


ALIENWARE® M17x
MOBİL KILAVUZU

Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar

 **NOT:** NOT, bilgisayarınızın performansını artırmanıza yardımcı olan önemli bilgileri gösterir.

 **DİKKAT:** DİKKAT ifadesi donanımınıza gelecek olası hasarı veya veri kaybını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.

 **UYARI:** UYARI ifadesi maddi hasar, şahsi zarar ve ölüm olasılığını gösterir.

Bu öge, ABD patentleri ve Rovi Corporation'a ait diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan kopya koruma teknolojilerini içerir. Ters mühendislik ve parçalara ayırma işlemleri yasaklanmıştır.

Buradaki içerik önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

© 2011 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Dell Inc.'nin yazılı izni olmaksızın bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu el kitabında kullanılan ticari markalar: Alienware, AlienFX ve AlienHead logosu, Alienware Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır; Dell, Dell Inc. kuruluşunun ticari markasıdır; Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır; Intel ve Intel SpeedStep, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markaları, Core ise ticari markasıdır; Blu-ray Disc, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır; Bluetooth, Bluetooth SIG, Inc. kuruluşunun tescilli ticari markasıdır; Phoenix FailSafe, Phoenix Technologies Ltd. kuruluşunun ticari markasıdır.

Bu kılavuzda adı geçen diğer ticari markalar ve ticari adlar o marka ve adların sahiplerine veya onların ürünlerine referans olarak kullanılmıştır. Dell Inc., kendi ticari markaları ve ticari unvanları dışında bunlar üzerinde herhangi bir mülkiyet iddia etmemektedir.

Yasal Model: P01E

Yasal Tür: P01E002

S/N: 7FN46

Rev. A01

Ekim 2011

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	5
-------------	---

BÖLÜM 1: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KURMA..... 7

Dizüstü Bilgisayarınızı Kurmadan Önce	8
AC Adaptörü Bağlama	9
Güç Düğmesine Basma	10
Microsoft Windows'u Kurma	10
İnternet'e Bağlanma (İsteğe bağlı)	11

BÖLÜM 2: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI TANIMA..... 13

Önden Görünüm Özellikleri	14
Arkadan Görünüm Özellikleri	14
Soldan Görünüm Özellikleri	15
Sağdan Görünüm Özellikleri	16
Ekran Özellikleri	17
Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri	18
Durum Işıkları	19
Dokunma Denetimleri	19
Güç Düğmesi	20
İşlev Tuşları	21

BÖLÜM 3: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KULLANMA..... 23

Harici Aygıtları Bağlama	24
Çıkarılabilir Ortam ve Kart Kullanma	25
Optik Sürücüyü Kullanma	25
Dahili Kamerayı Kullanma	26
Kablosuz Denetimini Kullanma	26
Pil Paketi	26
Güç Yönetimi	26
Alienware Komut Merkezi	27
Gizlilik Kipi	27
Serbest Düşme Sensörü	28
BIOS'u Yapılandırma	28

BÖLÜM 4: EK VEYA YEDEK BİLEŞEN YÜKLEME..... 33

Başlamadan Önce	34
Pil Paketini Değiştirme	36
Bellek Yükseltme veya Değiştirme	37
Sabit Sürücülerini Yükseltme veya Değiştirme	39

BÖLÜM 5: SORUN GİDERME	43
Temel İpuçları	44
Yedekleme ve Genel Bakım	44
Yazılım Tanı Araçları	45
Sık Karşılaşılan Soruların Yanıtları	47
BÖLÜM 6: SİSTEM KURTARMA	51
AlienRespawn/DataSafe Local Backup	52
DataSafe Online Backup	53
Dell İndirmelerim	54
BÖLÜM 7: TEMEL ÖZELLİKLER	55
EK A: GENEL VE ELEKTRİKLE İLGİLİ GÜVENLİK TEDBİRLERİ	59
EK B: ALIENWARE İLE İRTİBAT KURMA	61



GİRİŞ

Değerli Alienware Müşterisi,

Alienware ailesine hoş geldiniz. Sayıları gitgide artan teknoloji meraklısı, yüksek performans isteyen bilgisayar kullanıcıları arasına sizin de katıldığınızı görmekten büyük mutluluk duyuyoruz.

Bilgisayarınızı üreten Alienware mühendisleri yüksek performanslı bilgisayarınızın tüm potansiyelini sergileyecek şekilde optimize edildiğini onaylıyorlar. Biz hiç değişmeyen tek bir amaçla bilgisayar üretmekteyiz: Kendi Malınmış Gibi Üret. Bu yeni bilgisayarınız zorlu kriterlerimizi karşılayıp, sınırlarının ötesine geçmeden mühendislerimizin rahat uyumayacaklarını bilmenizi isteriz!

En ileri düzey performansın keyfine varabilmenizi sağlamak için bilgisayarınızı kapsamlı şekilde test ettik. Standart hazırlık dönemine ek olarak, bilgisayarınız yapay performans ölçütleri gibi gerçek hayattan araçlarla da değerlendirilmiştir.

Yeni, yüksek performanslı bilgisayarınızla sizi deneyimlerimizi paylaşmaya davet ediyoruz, e-posta ile veya Alienware'i telefonla arayarak bize sorularınızı ve merak ettiklerinizi bildirmekten çekinmeyin. Tüm personel olarak yeni teknolojilere olan tutkunuzu paylaşıyoruz ve umuyoruz ki Alienware'ın üretirken aldığı haz gibi siz de yeni bilgisayarınızı kullanırken aynı hazzı alırsınız.

Saygılarımızla,

Alienware Ekibi

ﺑﯘﺑﯘﻟﯘﻡ ﺩﯗﺳﺘﯘ ﺑﯩﻠﮕﯩﺴﺎﻳﺎﺭﻧﯩﺰﻯ ﻧﯩﺰﻧﯩﻤﻪ ﻧﯩﺴﺒﻪﺗﻨﯩﻤﻪ ﻧﯩﺰﻧﯩﻤﻪ ﻧﯩﺴﺒﻪﺗﻨﯩﻤﻪ

BÖLÜM 1: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KURMA

Dizüstü Bilgisayarınızı Kurmadan Önce

Alienware® M17x ürününü satın aldığınız için tebrik ederiz!

Yeni dizüstü bilgisayarınızı bağlamadan önce tüm güvenlik ve kurulum yönergelerini okuyun. Size gönderilen kutuyu açıp tüm parçaları çıkararak başlayın. Dizüstü bilgisayarınızı veya parçaları kurmadan önce, hepsini inceleyerek nakliye sırasında herhangi bir şekilde zarar görüp görmediklerini kontrol edin. Paket size ulaşır ulaşmaz zarar görmüş parçaları hemen müşteri hizmetlerine bildirin. Nakliye sırasında olan hasarları paket elinize ulaştıktan sonra ilk 5 gün içinde bildirmelisiniz, aksi takdirde bildireceğiniz hasarlar dikkate alınmaz.

Dizüstü bilgisayarınızı veya parçaları kurmadan önce, sipariş edilen her şeyin paketin içinde bulunduğundan emin olmak için ekteki faturayı inceleyin. Eksik bir şey varsa, paket elinize ulaştıktan sonra 5 gün içinde müşteri hizmetlerine bildirin. Paket elinize ulaştıktan sonra 5 gün içinde eksik parçaları bildirmeniz, vereceğiniz bilgiler dikkate alınmaz. Kontrol edilecek parçalardan bazıları şunlardır:

- Dizüstü bilgisayar, AC adaptör ve güç kablosu
- Dizüstü bilgisayarın altında bulunan Microsoft CD anahtarı
- Monitör ve güç kablosu, video kablosu (sipariş edilmişse)
- Klavye (sipariş edilmişse)
- Fare (sipariş edilmişse)

- Multimedya hoparlörleri ve sub-woofer (sipariş edilmişse)
- Oyun çubuğu denetleyicileri (sipariş edilmişse)

Ayrıca çevre birim aygıtlarının kablolarını dizüstü bilgisayarına takmak için düz veya yıldız tornavidaya ihtiyacınız olabilir.

Ürün Belgeleri ve Ortamları

Alienware® dizüstü bilgisayarınızla birlikte gelen belgeler yeni dizüstü bilgisayarınızın özelliklerini incelerken aklınıza gelebilecek pek çok soruya yanıt sağlamak için tasarlanmıştır. Belgelere, gelecekte ortaya çıkabilecek sorulara yanıt bulmak üzere teknik bilgi veya genel kullanım için ya da yanıt ve çözüm bulmanıza yardımcı olması için bakabilirsiniz. Belgelerin bazı yerlerinde dizüstü bilgisayarınızla birlikte verilen ortama başvuru yapılır ve belirli görevleri yapmak için bu ortam gerekebilir. Her zamanki gibi, teknik destek ekibimiz de size yardımcı olmaya hazırdır.

Dizüstü Bilgisayarınızı Yerleştirme



UYARI: Dizüstü bilgisayarı radyatör veya ısıtma kaynaklarının yakınına veya üzerine koymayın. Dizüstü bilgisayarınız bir dolap içine konacaksa, yeterli düzeyde havalandırmanın sağlandığından emin olun. Dizüstü bilgisayarı nemli bir ortama veya yağmur ya da suya maruz kalabileceği ortamlara koymayın. Dizüstü bilgisayarınızın üzerine ve içine herhangi bir şekilde sıvı dökmemeye dikkat edin.

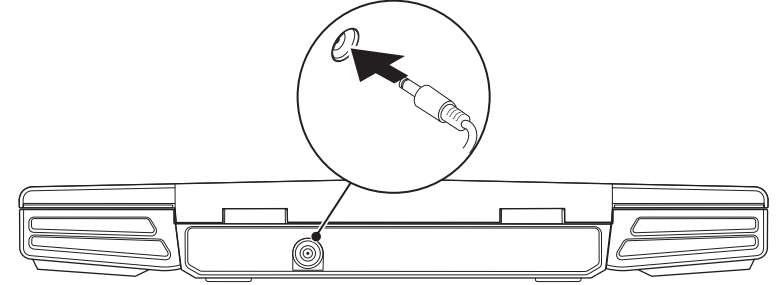
Bilgisayarınızı yerleştirirken şunlara dikkat edin:

- Düz ve sabit bir yüzeye konmalıdır.
- Güç kablosu ve diğer kablolar dizüstü bilgisayarı ile duvar veya başka herhangi bir nesne arasında sıkışmamalıdır.
- Dizüstü bilgisayarınızın önünden, arkasından veya altından hava akışını engelleyecek herhangi bir şey olmamalıdır.
- Dizüstü bilgisayarınızı koyduğunuz yer optik sürücülere ve diğer harici depolama sürücülerine kolayca erişebileceğiniz kadar geniş olmalıdır.

AC Adaptörü Bağlama

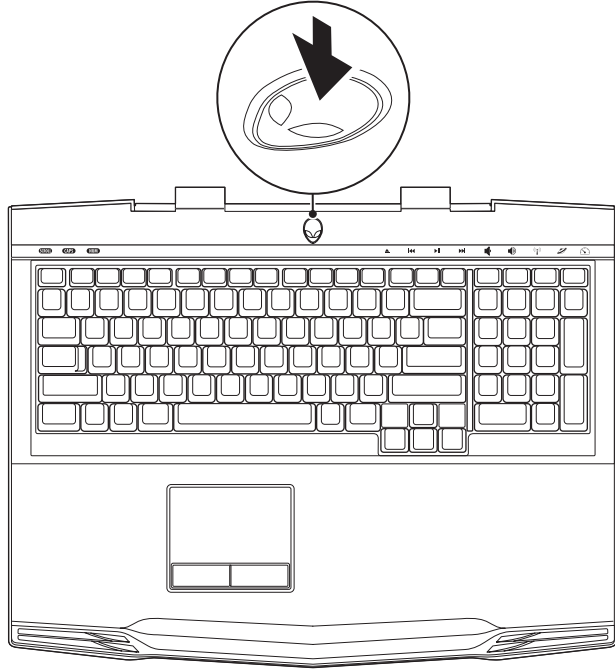


UYARI: AC Adaptörü dünyanın her yerindeki elektrik prizleriyle çalışır. Bununla birlikte, güç konektörleri ve çoklu prizler ülkeden ülkeye değişiklik gösterir. Uyumsuz bir kablonun kullanılması veya kablonun çoklu bir prize veya elektrik prizine yanlış bir biçimde takılması yangına veya ekipmanın hasar görmesine yol açabilir.



NOT: Maksimum oyun performansı için AC adaptör dizüstü bilgisayara bağlanmalıdır.

Güç Düğmesine Basma



Microsoft Windows'u Kurma

⚠ DİKKAT: İşletim sisteminin kurulum işlemini durdurmayın. Bunun yapılması bilgisayarınızı kullanılmaz hale getirebilir.

Bilgisayarınız, sipariş sırasında istediğiniz işletim sistemiyle önceden yapılandırılmıştır. Geri kalan ayarları yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

- ✎ NOT:** En iyi bilgisayar performansı için en yeni BIOS ve sürücülerini support.dell.com adresinden indirip yüklemeniz önerilir.
- ✎ NOT:** İşletim sistemi ve özellikleri ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. support.dell.com/MyNewDell.
- ✎ NOT:** Microsoft Windows'u kurar kurmaz tam bir sistem yedeklemesi oluşturmanız önerilir. Tam bir sistem yedeklemesi oluşturmak için, bkz. "AlienRespawn/DataSafe Local Backup" sayfa 52.

İnternet'e Bağlanma (İsteğe bağlı)

Kablolu Bağlantı Kurma

- Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız, İnternet bağlantınızı kurmadan önce telefon hattını isteğe bağlı harici USB modeme ve telefonun duvar yakına takın.
- DSL veya kablo/uydu modem bağlantısı kullanıyorsanız, ayarlama talimatları için İSS veya cep telefonu servisiniz ile bağlantı kurun.

Kablolu İnternet bağlantınızın kurulumunu tamamlamak için "İnternet Bağlantınızı Kurma" bölümünde yer alan talimatları izleyin, sayfa 11.

Kablosuz Bağlantı Kurma




NOT: Kablosuz yönlendiricini kurmak için yönlendiricinizle birlikte gönderilen belgelere bakın.

Kablosuz İnternet bağlantınızı kullanmadan önce kablosuz yönlendiricinize bağlamanız gerekir.

Kablosuz yönlendirici bağlantınızı kurmak için:

1. Bilgisayarınızda kablosuz özelliğinin etkinleştirildiğinden emin olun.
2. Herhangi bir açık dosyayı/dosyaları kaydedin ve herhangi bir açık programdan çıkın.


3. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Bir ağa bağlan** öğesini tıklayın.
4. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

İnternet Bağlantınızı Ayarlama

İSS'ler ve İSS servisleri ülkeye göre farklılık gösterir. Ülkenizde kullanılabilen servisleri öğrenmek için İSS'nize başvurun.

İnternet'e bağlanamıyorsanız ancak geçmişte başarıyla bağlanmışsanız, İnternet Servis Sağlayıcınızın (ISP) servisinde bir kesinti olabilir. Servis durumunu kontrol etmek için İSS'nizle bağlantı kurun veya daha sonra tekrar bağlanmayı deneyin.

İSS bilginizi hazırda bulundurun. Bir İSS'niz yoksa, **İnternet'e Bağlan** sihirbazı bir İSS edinmenize yardım edebilir.

1. Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve tüm açık dosyalardan çıkın.
2. **Başlat**  → **Denetim Masası** öğesini tıklayın.
3. **Ağ ve İnternet** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Yeni bir bağlantı veya Ağ kur** → **İnternet'e Bağlan** öğesini tıklayın.
İnternet'e Bağlan penceresi görünür.



NOT: Hangi tür bağlantıyı seçeceğinizi bilmiyorsanız, **Seçmeme yardım** et öğesini tıklayın veya İSS'nize başvurun.

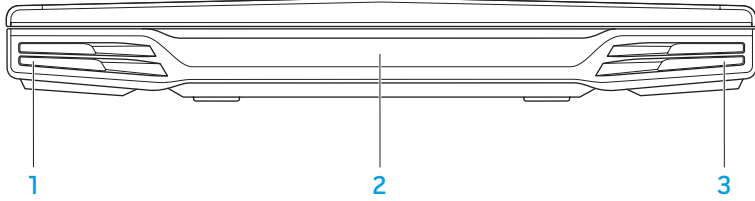
4. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın ve İSS'niz tarafından sağlanan kurulum bilgisini kullanın.

~XVCXOI 8: 60XXXC6 X3 DC3D 63DI 6VCX3C

BÖLÜM 2: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI TANIMA

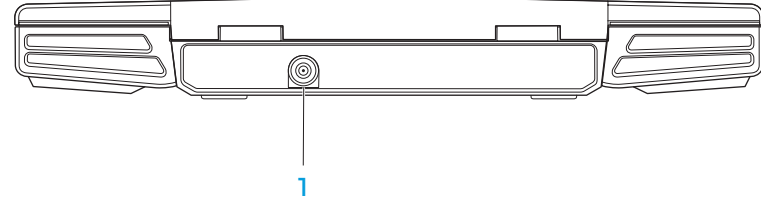
Bu bölümde yeni dizüstü bilgisayarınızın çeşitli özelliklerini tanımanız ve hızlı şekilde çalıştırmaya geçmeniz için çeşitli bilgiler verilmektedir.

Önden Görünüm Özellikleri



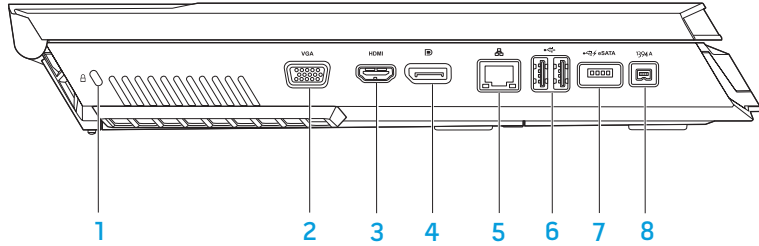
- 1 **Sol hoparlör** — Sağ hoparlörle birlikte yüksek kaliteli stereo ses sağlar.
- 2 **Tüketici Kızılötesi bağlantı noktası** — Kızılötesi kullanarak aygıtları bağlar.
- 3 **Sağ hoparlör** — Sol hoparlörle birlikte yüksek kaliteli stereo ses sağlar.




Arkadan Görünüm Özellikleri








- 1 **AC adaptör konektörü** — Bilgisayara güç sağlamak ve pili şarj etmek için AC adaptöre bağlanır.

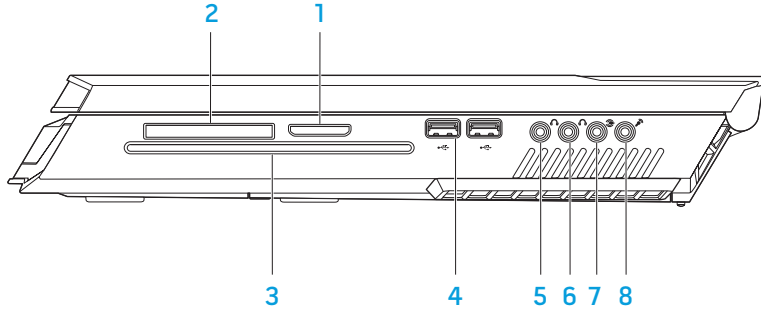
Soldan Görünüm Özellikleri



- 1**  **Güvenlik kablosu yuvası** — Mağazalardan satın alınabilen güvenlik kablolarını bilgisayara bağlar.
NOT: Bir güvenlik kablosunu satın almadan önce bilgisayarınızdaki güvenlik kablosu yuvasına uygun olduğundan emin olun.
- 2**  **VGA konektörü** — Monitör veya projektör gibi görüntü aygıtlarının bağlanmasını sağlar.
- 3**  **HDMI konektörü** — Ses ve video sinyalleri için bir TV'ye bağlanır.
NOT: Dahili hoparlörü bulunmayan monitörler için yalnızca video sinyali okunur.

- 4**  **DisplayPort konektörü** — Bilgisayarınızı DisplayPort özelliği bulunan projektörlere ve harici monitörlere bağlar.
- 5**  **Ağ konektörü** — Bilgisayarınızı bir ağa veya geniş bant aygıtlarına bağlar.
- 6**  **USB konektörleri (2)** — Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 çalar gibi USB aygıtlarını bağlar.
- 7**  **USB PowerShare özellikli USB/eSATA combo konektörü** — eSATA uyumlu depolama aygıtları (örneğin, harici sabit sürücü veya optik sürücü) veya USB aygıtları (örneğin, fare, klavye, yazıcı harici sürücü veya MP3 çalar) bağlama olanağı sağlar.
USB Powershare özelliği, bilgisayar kapalı veya bekleme kipindeyken USB aygıtlarını şarj etmenizi sağlar. Bir USB aygıtını şarj ederken bilgisayarınızı kapatırsanız, aygıtın şarj işlemi durur. Şarjın devam etmesi için USB aygıtını çıkarıp tekrar takın.
NOT: Bilgisayar kapalı veya bekleme kipindeyken bazı USB aygıtları şarj edilemeyebilir. Bu tür durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.
- 8**  **IEEE 1394 A konektörü** — Dijital video kameralar gibi yüksek hızlı seri multimedya aygıtlarına bağlantı sağlar.

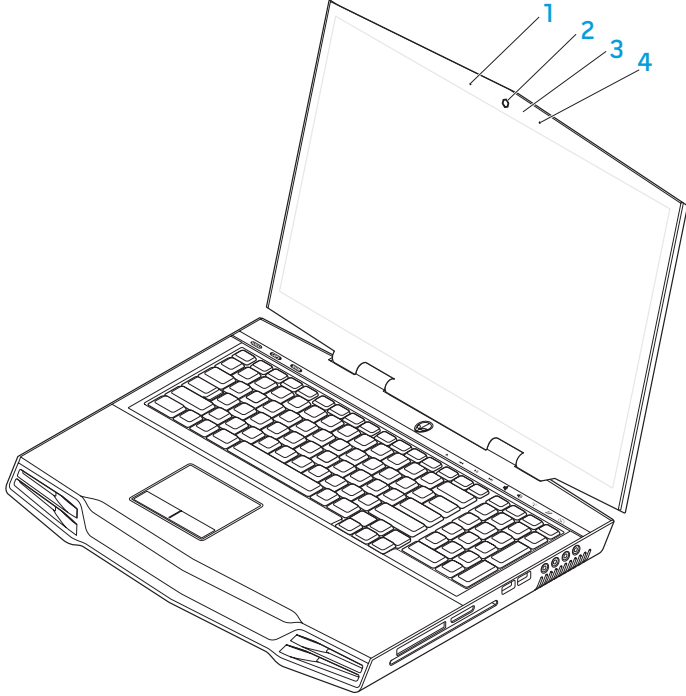
Sağdan Görünüm Özellikleri



- 1 8'i bir arada Ortam Kartı Okuyucusu** — Dijital fotoğraflar, müzik, video ve belgeleri görüntülemek ve paylaşmak için hızlı ve kolay bir yol sağlar.
- 2 ExpressCard yuvası** — Ek bellek, kablolu ve kablosuz iletişim, multimedya ve güvenlik özellikleri için destek sağlar. Yuva 54 mm Express kartları destekler.
NOT: ExpressCard yuvası, yalnızca ExpressCard'lar için tasarlanmıştır. Yuva PC Kartları DESTEKLEMEZ.

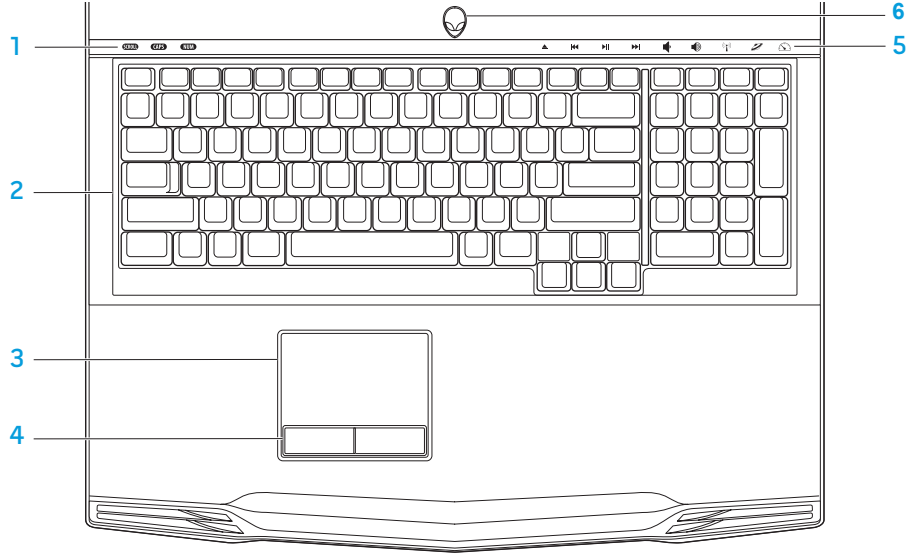
- 3 Optik sürücü** — Yalnızca standart boyutlu (12 cm) CD, DVD ve Blu-ray Disklerine (isteğe bağlı) kayıt yapar ve yürütür. Diskleri yerleştirirken baskılı veya yazılı tarafın yukarıya dönük olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Optik Sürücü Kullanma", sayfa 25.
- 4 USB konektörleri (2)** — Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 çalar gibi USB aygıtlarını bağlar.
- 5 Ses çıkışı/Kulaklık konektörü** — Ön Sol/Sağ hoparlörlere veya kulaklıklara bağlanır.
- 6 Ses çıkışı/Kulaklık konektörü** — Orta hoparlör/subwoofer veya kulaklıklara bağlanır.
- 7 Arka Sol/Sağ surround konektörü** — Arka Sol/Sağ surround hoparlörlere bağlanır.
- 8 Ses girişi/Mikrofon konektörü** — Ses veya telefon programlarına ses girişi için mikrofona bağlantı sağlar.

Ekran Özellikleri



- 1 **Sol dijital dizi mikrofonu** — Görüntülü sohbet ve ses kaydında yüksek kaliteli ses sağlamak için sağ dijital dizi mikrofonu ekler.
- 2 **Kamera** — Video yakalama, konferans ve sohbet için dahili kamera.
- 3 **Kamera etkinliği göstergesi** — Kameranın açık mı, kapalı mı olduğunu belirtir.
- 4 **Sağ dijital dizi mikrofonu** — Görüntülü sohbet ve ses kaydında yüksek kaliteli ses sağlamak için sol dijital dizi mikrofonu ekler.

Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri



- 1 Durum ışıkları (3)** — Scroll Lock, Caps Lock veya Number Lock ışıklarının açık mı, kapalı mı olduğunu belirtir.
- 2 Klavye** — Arkadan aydınlatmalı klavye, tuşlardaki tüm simgeleri aydınlatarak karanlık ortamlarda görülmesini sağlar.
- 3 Dokunmatik yüzey** — İmleci hareket ettirme, seçilen öğeleri sürükleme veya taşıma ve yüzeye dokunarak çift tıklatma gibi fare işlevselliği sağlar.
- 4 Dokunmatik yüzey düğmeleri (2)** — Faredeki gibi sağ ve sol tıklatma işlevleri sağlar.
- 5 Dokunma denetimleri (9)** — Dokunma denetimlerine dokunulduğunda ilişkili işlev gerçekleşir. Daha fazla bilgi için bkz. “Dokunma Denetimleri”, sayfa 19.
- 6 Güç düğmesi** — Basıldığında bilgisayarı açar veya kapatır. Daha fazla bilgi için, bkz. “Güç Düğmesi”, sayfa 20.

Durum Işıkları

Klavyenin sol üst tarafında üç adet durum ışığı vardır. Tam yerini bulmak için, bkz. “Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri”, sayfa 18.

SCROLL

Scroll Lock Işığı

Scroll lock seçeneği açık olduğunda yanar.

CAPS

Caps Lock Işığı

Klavye Caps Lock kipindeyken yanar.
Bu kipte yazdığınız tüm karakterler büyük harf olur.

NUM

Number Lock Işığı

Klavye Num Lock kipindeyken yanar.
Bu modda, dahili sayısal tuş takımını kullanılabılır.

Dokunma Denetimleri

Dokunma denetimleri klavyenin üst tarafındadır. Tam yerini bulmak için, bkz. “Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri”, sayfa 18. Etkinleştirmek için istediğiniz denetime hafifçe dokununuz. Seçiminizi onaylamak için denetimin ışığı kısa bir süre yanar.



Çıkart



Sesi artır



Geri sar veya önceki parçayı yürüt



Kablosuz Denetimi - Kablosuz iletişimleri açın veya kapatın

(daha fazla bilgi için, bkz. “Kablosuz Denetimini Kullanma”, sayfa 26)



Yürüt veya Duraklat



Alienware Komut Merkezi

(daha fazla bilgi için, bkz. “Alienware Komut Merkezi”, sayfa 27)



İleri sar veya Sonraki parçayı yürüt



Gizlilik Kipi - Bilgisayarı düşük güç moduna alın

(daha fazla bilgi için, bkz. “Gizlilik Kipi”, sayfa 27)



Sesi azalt

Güç Düğmesi

Bu düğmeyi işletim sistemini kapatacak veya bekleme kipine alacak şekilde programlayabilirsiniz. Bu düğmenin nasıl programlanacağı konusunda ayrıntılar için, Microsoft® Windows® işletim sisteminin Denetim Masası'nda **Güç Seçenekleri** bölümüne bakın.

Güç düğmesi hareketli kapağın ortasındadır. Tam yerini bulmak için, bkz. "Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri", sayfa 18.

AlienHead çerçevesinin rengi güç durumunu belirtir. Güç durumunu belirten renk AlienFX® yazılımı kullanılarak değiştirilebilir.



AC adaptörde:

Mavi veya özel AC rengi

Pil tam dolu.

Mavi veya özel AC rengi sarıya veya özel pil rengine döner

Pil şarj ediliyor.

Mavi veya siyaha dönen özel AC rengi

Bilgisayar hazır bekleme kipindedir.

Pilde:

Sarı veya özel pil rengi

Pil tam dolu.

Sarı veya siyaha dönen özel pil rengi

Bilgisayar hazır bekleme kipindedir.

Yanıp sönen Sarı veya özel pil rengi

Pil şarj düzeyi düşük.

Bekleme ve hazırda bekleme kipi ile ilgili ayrıntılar için, Microsoft Windows işletim sisteminin Denetim Masası'nda **Güç Seçenekleri** bölümüne bakın.

İşlev Tuşları



NOT: Satın aldığınız dizüstü bilgisayarın yapılandırmasına bağlı olarak, bazı işlev tuşları için ilişkilendirilmiş görevler olmayabilir.

<Fn> tuşu klavyenin sol alt köşesindedir ve belirli işlevleri etkinleştirmek için diğer tuşlarla birlikte kullanılır. <Fn> tuşunu aşağıda belirtilen tuşla birlikte basılı tutun:



F1 – Askı Kipi

Askı kipini etkinleştirmek için <Fn><F1> tuşuna basın. Askı kipinde, enerji tüketimini azaltmak için ekran ve seçili aygıtlar kapanır.



F2 – Pil Durumunu Denetle ve Pil Şarjı Devre Dışı/Etkin

Pil Durum Ölçeri, Pil Şarjı Devre Dışı ve Pil Şarjı Etkin özelliği arasında geçiş yapmak için <Fn><F2> tuşuna basın.



F3 – Sessiz açık/kapalı

Sessiz özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için <Fn><F3> tuşuna basın.



F4 – Ekran Parlaklığını Artır

Ekranın parlaklığını artırmak için <Fn><F4> tuşuna basın.



F5 – Ekran Parlaklığını Azalt

Ekranın parlaklığını azaltmak için <Fn><F5> tuşuna basın.



F6 – Masaüstünü Genişlet

Aynı anda veya ayrı olarak kullanılabilen çeşitli harici ekran seçenekleri arasında geçiş yapmak için <Fn><F6> tuşuna basın.



F7 – Görüntü Modu

Harici ekran bağlandığında klon moduyla genişletilmiş masaüstü modu arasında geçiş yapmak için <Fn><F7> tuşuna basın.



F9 – Kamera açık/kapalı

Kamerayı açmak veya kapatmak için <Fn><F9> tuşuna basın.



F10 – Microsoft Mobilty Center açık/kapalı

Microsoft Mobilty Center uygulamasını başlatmak veya kapatmak için <Fn><F10> tuşuna basın.



F11 – AlienFX® on/off

AlienFX aydınlatmasını devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için <Fn><F11> tuşuna basın.



F12 – Dokunmatik yüzey açık/kapalı

Dokunmatik yüzey işlevlerini ve dokunmatik yüzey etrafındaki aydınlatmayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için <Fn><F12> tuşuna basın. Dokunmatik yüzey işlevi kapalı iken de, bilgisayar yeniden Windows® işletim sistemiyle başlatılırken ya da bekleme veya hazırda bekleme kipinden devam ettirilirken üç veya beş saniye kadar geçici olarak çalışabilir.

ﺍﺭﺩﯗﺳﺘﺎﻥ ﺩﯗﺯﯗﺳﺘﯘ ﺑﯩﻠﮕﯩﺴﺎﻳﺎﺭﯨﻨﯩﺰﯨ

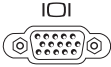
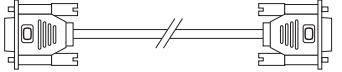
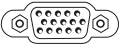




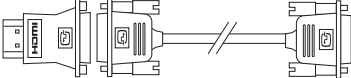


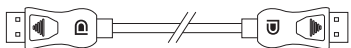

BÖLÜM 3: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KULLANMA

Harici Aygıtları Bağlama

Bilgisayar ortamınızdan görsel olarak daha ileri düzeyde keyif almak veya masaüstü alanınızı genişletmek istiyorsanız, bağımsız monitör, LCD TV veya projektör gibi harici bir ekran bağlayabilirsiniz.

Monitör Bağlama

Bilgisayarınızdaki ve ekrandaki konektörlere göre, uygun kablolar kullanın. Bilgisayarınızdaki ve monitörünüzdeki konektörleri öğrenmek için aşağıdaki tabloya bakın.

Bağlantı Türü	Bilgisayar	Kablo	Ekran
VGA'dan VGA'ya (VGA kablosu)			
HDMI'dan HDMI'ya (HDMI kablosu)			
HDMI'dan DVI'ya (HDMI-DVI adaptörü + DVI kablosu)			
DisplayPort'tan DisplayPort'a (DisplayPort kablosu)			

1. Dizüstü bilgisayarınızı kapatın.
2. Monitörü kapatın ve güç kaynağından bağlantısını çıkarın.
3. Monitör kablosunun bir ucunu Alienware dizüstü bilgisayarınızdaki DisplayPort, HDMI veya VGA konektörüne bağlayın.
4. Kablonun diğer ucunu monitördeki aynı konektöre takın.
5. Gerekirse, güç kablosunun bir ucunu monitörün güç konektörüne takın.
6. Güç kablosunun diğer ucunu topraklı, üç uçlu bir prize veya duvar prizine takın.
7. Dizüstü bilgisayarınızı ve ardından monitörünüzü açın.

Masaüstünü Genişletme

1. Harici monitör bağlıyken, masaüstünü sağ tıklayıp **Kişiselleştir**'i seçin.
2. Ekranın üst sol kısmındaki **Projektöre veya başka bir harici ekrana bağlan**'i seçin.
3. **Ekranı Bağla**'yı tıklatın.
4. Ekranda görünen aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - **Her görüntü biriminde görüntümü çoğalt (yansıtılmış)**
 - **Her görüntü biriminde masaüstümün farklı kısımlarını göster (genişletilmiş)**
 - **Masaüstümü yalnızca dış görüntü biriminde göster**
5. Değişikliklerinizi uygulamak için **Uygula**'yı ve ardından Görüntü Ayarları denetim panelinden çıkmak için **Tamam**'ı tıklatın.

Çıkarılabilir Ortam ve Kart Kullanma

Aşağıdaki güvenlik tedbirlerine uyun:

ExpressCard veya Media Card yuvasına hiçbir ExpressCard veya Media Card (SD/MMC/MS kartları) takılı değilken, dizüstü bilgisayarınızla birlikte gelen boş kartların kullanılmayan yuvalara takıldığından emin olun. Boş kartlar kullanılmayan yuvaları tozlardan ve diğer parçacıklardan korur. Bir boş kartı takarken, doğru tarafın üste geldiğinden emin olun (bazı boş kartlarda ok işareti ile belirtilmiştir). Boş kartı ters takarsanız, dizüstü bilgisayarınız zarar görebilir.

Optik Sürücüyü Kullanma

Dizüstü bilgisayarınızda yuvaya takılan bir optik sürücü vardır. Sipariş edilen yapılandırmaya göre, dizüstü bilgisayarınızda aşağıdaki sürücü türlerinden biri olabilir. Bu logolar her sürücünün özelliklerini ve ortam uyumluluğunu belirtmek için kullanılır.

DVD±R/W Çift
Katmanlı Yazıcı



DVD±R/W sürücüsü CD-ROM, CD-R, CD-R/W, DVD, DVD+R/W ve DVD-R/W ortamlarını okuyabilir.

Ayrıca CD-R, CD-RW, DVD+R/W, DVD-R/W ve DVD+R Çift Katmanlı (DL) ortamlarına kayıt yapılabilir.

Blu-ray Disc™
Okuyucu/Yazıcı



Blu-ray sürücüsü CD-ROM, CD-R, CD-R/W, DVD, DVD+R/W, DVD-R/W, DVD+R Çift Katmanlı (DL), BD-ROM, BD-R ve BD-RE ortamlarını okuyabilir.

Ayrıca CD-R, CD-R/W, DVD+R/W, DVD-R/W, DVD+R Çift Katmanlı (DL), BD-R ve BD-RE ortamlarına kayıt yapılabilir.

Dahili Kamerayı Kullanma

Kamerayı Açma ve Kapama

Kamerayı açmak veya kapatmak için <Fn><F9> tuş bileşimine basın. Kamerayı açtıktan sonra, işlevini Microsoft Windows işletim sisteminden etkinleştirmeniz gerekir. Ayrıca, video oluşturmak, düzenlemek ve paylaşmak için Windows Movie Maker programını kullanabilirsiniz.

Kablosuz Denetimini Kullanma

Kablosuz denetimi tüm kablosuz iletişimlerinizi (Bluetooth® ve WLAN) hızla açmanıza ve kapamanıza olanak verir (örneğin, uçakta iken tüm kablosuz iletişimleri devre dışı bırakmanız istendiğinde). Bu denetime haffiçe bir defa dokunduğunuzda tüm kablosuz iletişimlerinize kapanır. Hafifçe tekrar dokunursanız kablosuz iletişimlerinize ilk defa dokunmanızdan önceki durumlarına döndürülür.

Pil Paketi

Dizüstü bilgisayarınızda yüksek enerjili, tekrar doldurulabilir lityum iyon (Li-ion) pil paketi bulunmaktadır. Pil ömrü dizüstü bilgisayarınızın yapılandırmasına, modeline, yüklü uygulamalara, güç yönetimi ayarlarına ve kullanılan özelliklere göre değişebilir. Tüm pillerde olduğu gibi, bu pilin de maksimum kapasitesi zaman içinde ve kullanıldıkça azalır.

Pil paketindeki pil ölçer ışıkları pilin şarj düzeyini gösterir. Pil ölçere bir defa bastığınızda şarj düzeyi ışıkları yanar. Beş ışıktan her biri toplam pil şarjının yaklaşık %20'sini temsil eder. Örneğin, dört ışık yanarsa pilin %80'i doludur, hiç ışık yanmazsa pilde şarj kalmamıştır.

Güç Yönetimi


Güç Tüketimini Anlama

Pilinizin gücünden tam olarak yararlanabilmeniz için, biraz vakit ayırarak işletim sisteminizin güç yönetimi konusunda bazı temel bilgileri edinmeniz iyi olacaktır.

Bilgisayarınızdaki güç ayarlarını yapılandırmak için işletim sisteminizdeki güç seçeneklerini kullanabilirsiniz. Bilgisayarınıza yüklenen Microsoft® Windows® işletim sistemi üç varsayılan seçenek sağlar:

- Dengeli — Gerektiğinde tam performans ve kullanılmadığı zamanlar enerjiden tasarruf sağlar.
- Güç Tasarrufu — Bilgisayarın ömrünü uzatmak için sistem performansını düşürerek ve kullanım ömrü boyunca bilgisayarınızın tükettiği güç miktarını azaltarak bilgisayarınızda güçten tasarruf sağlar.
- Yüksek Performans — İşlemci hızını etkinliklerinize uyarlayarak ve sistem performansını en üst düzeye çıkararak bilgisayarınızda en yüksek düzeyde sistem performansı sağlar.

Güç Ayarlarınızı Özelleştirme:

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** seçeneğini tıklatın.
2. **Tüm Denetim Masası Öğeleri**'ni tıklatın.
3. **Güç Seçenekleri** simgesini çift tıklatın.
4. Gösterilen seçeneklerden bir güç planı seçin. Belirli ayarları özelleştirmek için seçili güç planının yanındaki **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklatın.

Güç Tüketimini Azaltma

Dizüstü bilgisayarınız (işletim sistemiyle birlikte) güç tasarrufu yapabilecek özellikte olsa da, tüketimi azaltmak için sizin de alabileceğiniz tedbirler vardır:

- AC gücü olabildiğince kullanın.
- Ekran arka ışığının yoğunluğunu düşürün. Çok parlak ekran yüksek enerji kullanımı demektir.
- Sistem ek güç tasarrufu özelliğini etkinleştirmek için Gizlilik kipine geçin. Gizlilik kipine geçmek veya bu kipten çıkmak bilgisayarınızın ve işletim sisteminizin yapılandırmasına göre makinenin yeniden başlatılmasını gerektirebilir.



NOT: Pil paketi her zaman pil bölmesindeki yerinde kilitli olmalıdır.

Alienware Komut Merkezi

Alienware® Komut Merkezi, Alienware'in özel yazılımlarına erişim sağlar ve sürekli olarak yükseltilebilir bir kontrol panelidir. Alienware'in çıkardığı yeni programlar doğrudan Komut Merkezi'ne yüklenir ve siz de kendinize sistem yönetimi, optimizasyon ve özelleştirme araçlarından oluşan bir kitaplık oluşturabilirsiniz. Alienware Komut Merkezi'ne, klavyenin üst tarafında bulunan dokunmatik denetime hafifçe dokunarak erişebilirsiniz. Seçiminizi onaylamak üzere denetim kısa bir süre aydınlanır. Denetimin tam yerini bulmak için, bkz. "Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri", sayfa 18.

Gizlilik Kipi

Gizlilik kipi işlemci ve grafik kullanımını azaltmak ve böylece enerji tüketimini indirip, bilgisayarınızın daha az ses yapmasını sağlamak için tasarlanmıştır.



NOT: Bilgisayar pille çalışırken gizlilik kipinin herhangi bir etkisi olmaz.

Gizlilik kipine, klavyenin üst tarafında bulunan dokunma denetimine hafifçe dokunarak erişebilirsiniz. İşlev devre dışı bırakılana kadar denetimin ışığı tam parlaklıkta yanık kalır. Denetimin tam yerini bulmak için, bkz. "Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri", sayfa 18.

Serbest Düşme Sensörü

Serbest düşme sensörü, kaza ile bilgisayarın düşmesi sonucu serbest düşme durumunu algılayarak bilgisayarınızın sabit sürücüsünü olası hasarlara karşı korur. Serbest düşme durumu algılandığında, okuma/yazma kafasını hasara karşı korumak ve olası veri kaybını önlemek için sabit sürücü güvenli duruma alınır. Serbest düşme durumu artık algılanmadığında ise sabit sürücünüz normal çalışma durumuna geri döner.

BIOS'u Yapılandırma

Sistem Ayarları

Sistem Ayarları seçenekleri şunları yapmanıza olanak verir:

- Dizüstü bilgisayarınıza donanım ekledikten, varolanları değiştirdikten veya kaldırdıktan sonra sistem yapılandırma bilgilerini değiştirme.
- Kullanıcı tarafından belirtilebilen seçenekleri ayarlama veya değiştirme.
- Yüklü bellek miktarını görüntüleme veya takılı sabit sürücünün türünü ayarlama.

Sistem Ayarları'nı kullanmadan önce, gelecekte tekrar bakabilmek için geçerli Sistem Ayarları bigilerini bir yere not etmeniz önerilir.



DİKKAT: İleri düzey bilgisayar kullanıcısı değilseniz Sistem Ayarları'ndaki ayarları değiştirmeyin. Bazı değişiklikler bilgisayarınızın düzgün çalışmamasına neden olabilir.

Sistem Ayarları'na Girme

1. Dizüstü bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
2. Dizüstü bilgisayarınız yeniden başlatılırken, işletim sistemi logosu belirmeden hemen önce <F2> tuşuna basıp **BIOS Kurulum Yardımcı Programı**'na erişebilirsiniz. POST (Açılış Sırasında Kendi Kendini Sınama) sırasında bir hata olursa, **BIOS Kurulum Yardımcı Programı**'na <F2> tuşuna (istendiğinde) basarak da erişebilirsiniz.



NOT: Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu belirirse, Microsoft® Windows® masaüstünü görene kadar bekleyin, sonra dizüstü bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.



NOT: Klavyede bir tuş uzun süre basılı tutulursa klavye hatası oluşabilir. Olası klavye hatalarının olmaması için Sistem Ayarları ekranı görünene kadar düzenli aralıklarla <F2> tuşuna basıp bırakın.

Sistem Ayarları Ekranları

BIOS Kurulumu Yardımcı Programı penceresinde dizüstü bilgisayarınızın geçerli veya değiştirilebilir yapılandırma bilgileri görüntülenir. Bilgiler menüler halinde: **Ana**, **Gelişmiş**, **Güvenlik**, **Önyükleme** ve **Çıkış**.

Temel işlevler **BIOS Kurulumu Yardımcı Programı** penceresinin alt tarafında görünür ve etkin alanda tuşlarla işlevlerini listeler.

Sistem Kurulum Seçenekleri



NOT: Bilgisayarınıza ve kurulu aygıtlara bağlı olarak bu bölümde listelenen öğeler görünmeyebilir veya listelendiği şekliyle tam olarak görünmeyebilir.



NOT: Güncelleştirilmiş sistem bilgileri için *Servis Kılavuzuna* bakın, support.dell.com/manuals.

Main Menu

System Time	Sistem saatini görüntüler.
System Date	Sistem tarihini görüntüler.
Alienware	Bilgisayarınızın model numarasını görüntüler.
Service Tag	Bilgisayarınızın servis etiketini görüntüler.
BIOS Version	BIOS sürümünü görüntüler.
EC Version	EC ürün yazılımı sürümünü görüntüler.

Main Menu

CPU	İşlemci türünü görüntüler.
CPU Speed	İşlemci hızını görüntüler.
CPU Cache	İşlemcinin önbellek boyutunu görüntüler.
CPU ID	İşlemcinin kimliğini görüntüler.
Total Memory	Bilgisayarınızda kullanılabilen toplam belleği görüntüler.
Memory Bank 0	Bellek bankası 0'da yüklü bellek boyutunu görüntüler.
Memory Bank 1	Bellek bankası 1'de yüklü bellek boyutunu görüntüler.

Advanced Menu

Wired Network	Dahili LAN denetleyicisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Devre dışı: Dahili LAN devre dışı kalır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Etkin: Dahili LAN etkindir.
Wireless Network	Dahili kablosuz aygıtı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Devre Dışı: Dahili kablosuz aygıt devre dışı kalır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Etkin: Dahili kablosuz aygıt etkindir.

Advanced Menu

Bluetooth Receiver	<p>Dahili Bluetooth aygıtını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir.</p> <ul style="list-style-type: none">Devre Dışı: Dahili Bluetooth aygıtı devre dışıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Etkin: Dahili Bluetooth aygıtı etkindir.
High Definition Sound	<p>Dahili yüksek tanımlı ses aygıtını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir.</p> <ul style="list-style-type: none">Devre Dışı: Dahili ses aygıtı devre dışıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Etkin: Dahili ses aygıtı etkindir.
USB Emulation	<p>USB öykünmesi özelliğini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. Bu özellik USB özellikli bir işletim sistemi bulunmadığında BIOS'un USB aygıtlarını nasıl ele alacağını tanımlar. POST (Açılış Sırasında Kendi Kendini Sınama) sırasında USB öykünmesi her zaman etkindir.</p> <p>NOT: Bu seçenek devre dışı olduğunda hiçbir türde USB aygıtı (disket, sabit sürücü veya bellek anahtarı) önyüklemesi yapılamaz.</p>

Advanced Menu

Firewire	<p>IEEE 1394 A konektörünü etkinleştirip devre dışı bırakmanıza olanak verir.</p> <ul style="list-style-type: none">Devre dışı: IEEE 1394 A konektörü devre dışıdır ve işletim sistemi tarafından görünmez.Etkin: IEEE 1394 A konektörü etkindir.
Performance Options	<p>Performans Seçenekleri alt menüsündeki alanları yapılandırmanıza olanak verir (daha fazla bilgi için, bkz. "Performans Seçenekleri Alt Menüsü", sayfa 31).</p>
SATA Operation	<p>Tümleşik SATA sabit sürücü denetleyicisinin çalışma modunu yapılandırmanıza olanak verir.</p> <ul style="list-style-type: none">ATA: SATA, ATA kipi için yapılandırılır.AHCI: SATA, AHCI kipi için yapılandırılır.RAID: SATA, RAID modu için yapılandırılır.
SATA Hard Drive 1	<p>Yüklü birincil SATA sabit sürücü modelini gösterir.</p>
SATA Hard Drive 2	<p>Yüklü ikincil SATA sabit sürücü modelini gösterir.</p>
SATA Optical Drive	<p>Takılı SATA optik sürücünün modelini görüntüler.</p>

Performance Options Sub-Menu

CPU Speed	İşlemci hızını görüntüler.
Memory Frequency	Belleğin frekansını görüntüler.
Memory Channel Mode	Bellek kanalı kiplerini görüntüler. <ul style="list-style-type: none">• Tek• Çift
CPU Performance Mode	İşlemcinin turbo kipinde olup olmadığını belirtir.
Turbo Mode	Turbo kipini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir.
DDR3 Voltage	Bellek voltajını girmenize olanak verir.
CPU Vcore	İşlemcinin Vcore voltajını ayarlamanıza olanak verir.
CPU Frequency Over-Clocking	İşlemcinin hız aşırma frekansını yapılandırmanıza olanak tanır.

Security Menu

System Password Status	Sistem parolasının durumunu görüntüler. Sistem parolasına Ana parola/Gözetmen parolası da denir. <ul style="list-style-type: none">• Etkin: Sistem parolası etkindir.• Etkin Değil: Sistem parolası etkin değildir.
Set System Password	Sistem parolasını ayarlamanıza olanak verir. Sistem parolası sistem kurulumu yardımcı programına erişim sağlar.
User Password Status	Kullanıcı parolasının durumunu görüntüler. <ul style="list-style-type: none">• Etkin: Kullanıcı parolası ve yerleşik PS/2 uyumlu fare denetleyicisi etkindir.• Etkin Değil: Kullanıcı parolası ve yerleşik PS/2 uyumlu fare denetleyicisi devre dışıdır.
Set User Password	Kullanıcı parolasını ayarlamanıza olanak verir. Kullanıcı parolası önyükleme sırasında bilgisayara erişimi denetler.
Enable Password on Boot	Önyükleme sırasında parola girişini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir.
Failsafe	Dizüstü bilgisayarınız çalındığı veya kaybolduğu takdirde Phoenix FailSafe™ güvenlik yazılımının dizüstü bilgisayarınızı ve dijital dosyalarınızı koruma, izleme ve yönetme özelliğini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir.

Security Menu

Asset Tag Varlık etiketini görüntüler.

Power Menu

A/C Adapter Rating AC adaptör değerini görüntüler.

A/C Adapter Warnings Belirli güç adaptörlerini kullandığınızda bilgisayarın uyarı mesajlarını görüntüleyip görüntülemeyeceğini seçmenize olanak verir. Bilgisayar bu mesajları yapılandırmanız için çok düşük kapasiteli bir güç adaptörü kullandığınızda görüntüler.

USB Wake Support USB aygıtlarının bilgisayarı bekleme modundan çıkarması özelliğini etkinleştirmenize veya USB uyandırma desteği özelliğini devre dışı bırakmanıza olanak verir.

USB Power Share Bilgisayar kapatıldığında veya bekleme moduna girdiğinde USB ile şarj edilebilir aygıtların şarj olması özelliğini etkinleştirmenize ya da USB güç paylaşımı özelliğini devre dışı bırakmanıza olanak verir.

Boot Menu

Önyükleme aygıtı önceliğini değiştirmek için artı (+) veya eksi (-) tuşlarını kullanın. Şu seçeneklerden birini belirtebilirsiniz:

- Sabit Sürücü
- USB Depolama
- CD\DVD\BD
- Çıkarılabilir Aygıtlar
- Ağ

Exit Menu

Exit Saving Changes Sistem Ayarları'ndan çıkmanıza ve CMOS'ta yaptığınız değişiklikleri kaydetmenize olanak verir.

Exit Discarding Changes Sistem Ayarları verilerini CMOS'a kaydetmeden yardımcı programdan çıkmanıza olanak verir.

Load Setup Defaults Tüm Sistem Ayarları öğeleri için varsayılan değerleri geri yüklemenize olanak verir.

Discard Changes Tüm Sistem Ayarları öğeleri için CMOS'tan eski değerleri yüklemenize olanak verir.

Save Changes Sistem Ayarları verilerini CMOS'a kaydetmenize olanak verir.

~XVCXVI 3: XCDXVEEACI YUWXXZCVZ
XI IJCEY-VIICX -ZTCZCICX

BÖLÜM 4: EK VEYA YEDEK BİLEŞEN YÜKLEME

Bu bölümde donanımı yükselterek işlem gücünü ve depolama alanını artırmak için yönergeler ve talimatlar verilmektedir. www.dell.com veya www.alienware.com sitesinden bilgisayarınız için bileşen satın alabilirsiniz.



NOT: Değiştirilebilen tüm bileşenlerin yüklenmesi ile ilgili yönergeler için support.dell.com/manuals adresindeki *Servis Kılavuzuna* bakın. Dell ve Alienware'den satın alınan parçalar değiştirme yönergeleriyle birlikte gönderilir.

Başlamadan Önce


Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızda bileşen ekleme ve kaldırma yordamları verilmektedir. Aksi belirtilmediği sürece, her yordam aşağıdaki koşulların geçerli olduğunu varsayar:

- Bu bölümdeki “Bilgisayarınızı Kapatma” ve “Bilgisayarınızın İç Kısımında Çalışmaya Başlamadan Önce” adlı konu başlıklarındaki adımları uyguladınız.
- Bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okudunuz.
- Bileşenler değiştirilebilir veya ayrı olarak satın alınmışsa kaldırma yordamının tersi uygulanarak takılabilir.

Bilgisayarınızı Kapatma



DİKKAT: Veri kaybı olmaması için dizüstü bilgisayarınızı kapatmadan önce açık olan tüm dosyaları kaydedip kapatın ve açık olan tüm programlardan çıkın.

1. Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve tüm açık programlardan çıkın.
2. **Başlat**  → **Bilgisayarı Kapat**'ı tıklatın. Dizüstü bilgisayarınız işletim sisteminin kapanma işlemi bitince kapatılır.
3. Bilgisayarın kapandığından emin olun. İşletim sisteminizi kapattığınızda bilgisayarınız otomatik olarak kapanmadıysa, kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.

Bilgisayarınızın İç Kısmında Çalışmaya Başlamadan Önce

Bilgisayarınızı olası zararlardan korumak ve kendi kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik ilkelerini kullanın.



UYARI: Dizüstü bilgisayarınızın içinde çalışmaya başlamadan önce bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. En iyi güvenlik uygulamaları ek bilgileri için www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki Mevzuata Uygunluk Ana Sayfasına bakın.



DİKKAT: Bileşenleri ve kartları itina ile kullanın. Bileşenlere veya kartların üzerindeki temas noktalarına dokunmayın. Kartları kenarlarından tutun. Bileşenleri, örneğin bir işlemciyi pinlerinden değil kenarlarından tutun.



DİKKAT: Yalnızca yetkili bir servis teknisyeni bilgisayarınızda onarım yapmalıdır. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servislerden kaynaklanan zararlar garantinizin kapsamında değildir.



DİKKAT: Statik elektrik boşalmasını önlemek için topraklayıcı bileklik kullanarak kendinizi topraklayın veya belirli aralıklarla boyasız metal bir yüzeye dokunun (örneğin, bilgisayarın arkasındaki bir konektör).



DİKKAT: Bir kabloyu çıkarırken kablonun kendisini değil, fişi veya çekme bantını tutarak çekin. Bazı kablolarda kilitleme dili vardır; bu tür kabloları çıkarırken, kabloyu çekmeden önce kilitleme dillerini içeriye bastırın. Konektörleri çıkartırken, pinlerinin eğilmesini önlemek için konektörleri düz tutun. Ayrıca bir kabloyu bağlamadan önce, her iki konektörün yönlerinin doğru olduğundan ve doğru hizalandıklarından emin olun.



DİKKAT: Bilgisayara zarar vermektan kaçınmak için, bilgisayarın içinde çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Bilgisayar kapağının çizilmemesi için çalışma yüzeyinin düz ve temiz olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızı kapatın (bkz. “Bilgisayarınızı Kapatma”, sayfa 34).



DİKKAT: Ağ kablosunu çıkarmak için, kabloyu önce bilgisayarınızdan, sonra da ağ aygıtından çekin.

3. Dizüstü bilgisayarınıza takılı olan tüm telefon veya ağ kablolarını çıkarın.
4. ExpressCard yuvasında ve Ortam Kartı yuvasında takılı kartlara bastırıp çıkarın.
5. Elektrik prizlerinden bilgisayarınızın ve tüm takılı aygıtların bağlantısını kesin.



DİKKAT: Sistem kartına zarar gelmemesi için, dizüstü bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce pil yuvasından pili çıkarmanız gerekir.

6. Pil yuvasından pili çıkartın (bkz. “Pil Paketini Çıkarma”, sayfa 36).
7. Sistem kartını topraklamak için güç düğmesine basın.

Pil Paketini Değiştirme

Bu pil paketi kolayca çıkarılıp takılabilir. Pil paketini çıkarmadan önce dizüstü bilgisayarınızın düzgün şekilde kapatıldığından emin olun.

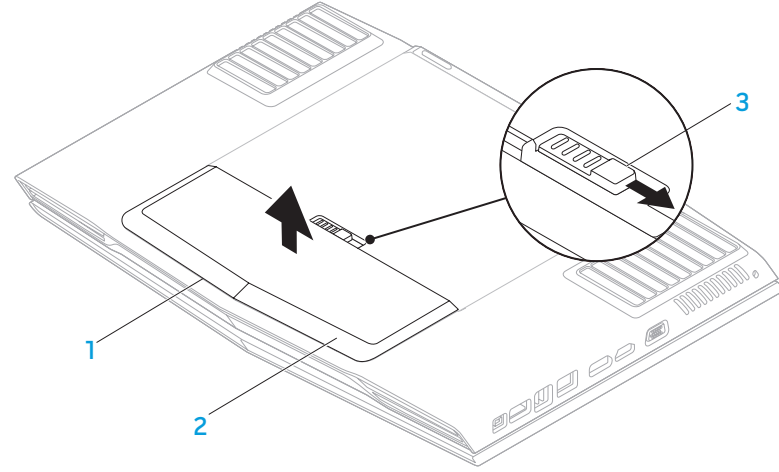
DİKKAT: Dizüstü bilgisayarınıza zarar gelmemesi için yalnızca bu özel Alienware dizüstü bilgisayarı için tasarlanan pili kullanın. Diğer Alienware veya Dell dizüstü bilgisayarları için üretilmiş olan pilleri kullanmayın.

Pil paketini çıkarmak için:

1. “Başlamadan Önce” bölümüne bakın, sayfa 34.
2. Dizüstü bilgisayarınızı kapatın.
3. Bilgisayarı ters çevirin.
4. Pil mandalını gösterildiği gibi kaydırarak kilidi açık duruma getirin.
5. Pil paketi yerinden çıkar.
6. Pil paketini alın.

Pil paketini yerine takmak için:

1. “Başlamadan Önce” bölümüne bakın, sayfa 34.
2. Pil paketindeki üç çıkıntıyı pil yuvasındaki oyuklarla hizalayın.
3. Pil paketini pil bölmesine iterek yerine oturtun.



1 pil bölmesi

2 pil paketi

3 pil mandalı

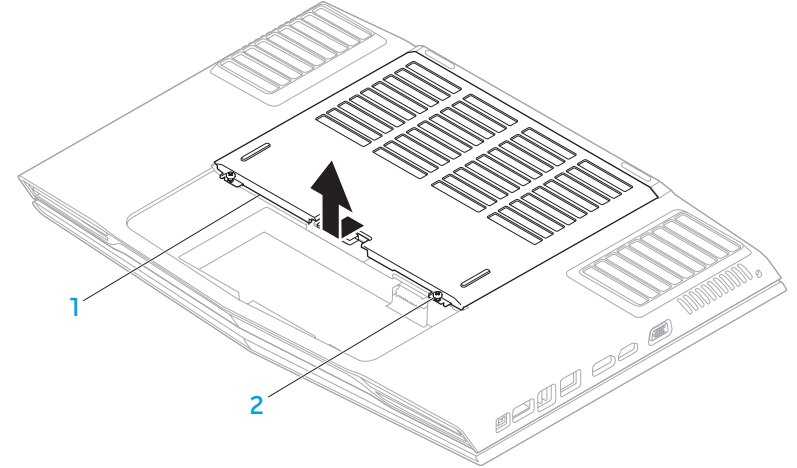
Bellek Yükseltme veya Değiştirme

Dizüstü bilgisayarınızda yapılandırılabilir bir bellek birimi vardır. Bellek yükseltme için endüstri standardı JEDEC DDR3 SODIMM bellek modülü konektörleri bulunabilir. Aşağıdaki tabloda sistem belleğinin yapılandırılmasında izlenebilecek olası tüm yollar verilmektedir.

Bellek konektörü 1	Bellek konektörü 2	Toplam Bellek
2 GB	2 GB	4 GB
2 GB	4 GB	6 GB
4 GB	2 GB	6 GB
4 GB	4 GB	8 GB

Bellek Modüllerini Çıkarma

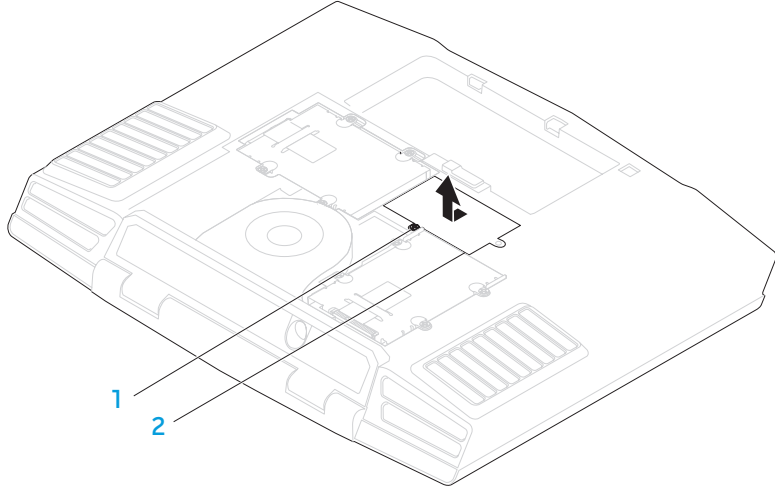
1. “Başlamadan Önce” bölümüne bakın, sayfa 34.
2. Pil paketini çıkartın (bkz. “Pil Paketini Değiştirme”, sayfa 36).
3. Bölmenin kapağını bilgisayarın altına sabitleyen iki tutucu vidayı gevşetin.
4. Bölme kapağını bilgisayarın önüne doğru kaydırarak kaldırın.



1 bölme kapağı

2 sabitleme vidaları (2)

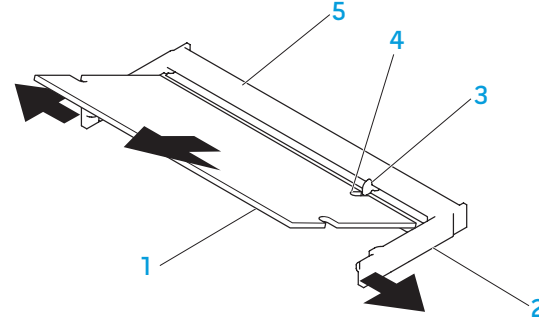
5. Bellek modülü kapağını bilgisayarın altına sabitleyen iki tutucu vidayı gevşetin.
6. Bellek modülü kapağını bilgisayarın önüne doğru kaydırarak çıkıntıların serbest kalmasını sağlayın ve modül kapağını bilgisayarın altından çıkartın.



1 sabitleme vidası

2 bellek modülü kapağı

7. Bellek modülü konektörünün yaylı kilitlerini bellek modülü yerinden çıkana kadar parmak uçlarınızla dikkatli bir şekilde ayırın.
8. Bellek modülünü çıkarın.



1 bellek modülü
2 yaylı kilit (2)
3 çıkıntı

4 çentik
5 bellek modülü konektörü

Bellek modüllerini yerine takmak için, çıkarma adımlarının tersini yapın. Bellek modülünü bellek modülü konektörüne takarken modülün üzerindeki çentiği modül konektöründeki çıkıntıyla hizalayın.



NOT: Bellek modülünü takarken önce alt konektörü, sonra üst konektörü takın.



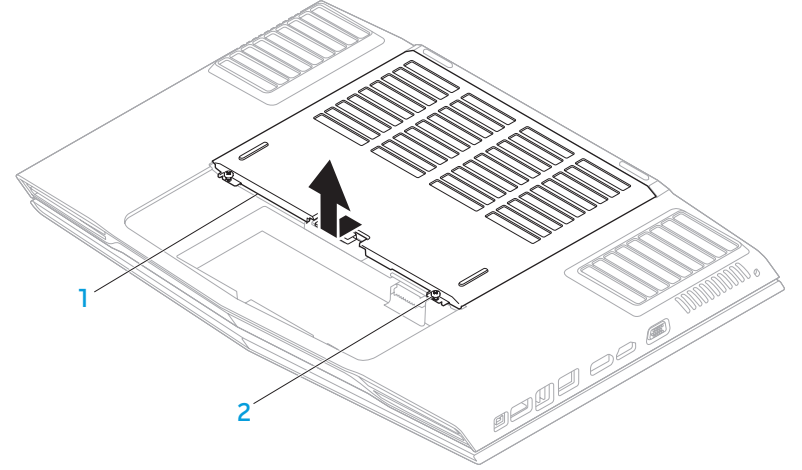
NOT: Bellek modülü düzgün şekilde takılmazsa, bilgisayar başlatılamayabilir.

Sabit Sürücülerini Yükseltme veya Değiştirme

Dizüstü bilgisayarınızda iki adet sabit sürücü yuvası vardır.

Sabit Sürücülerini Çıkarma

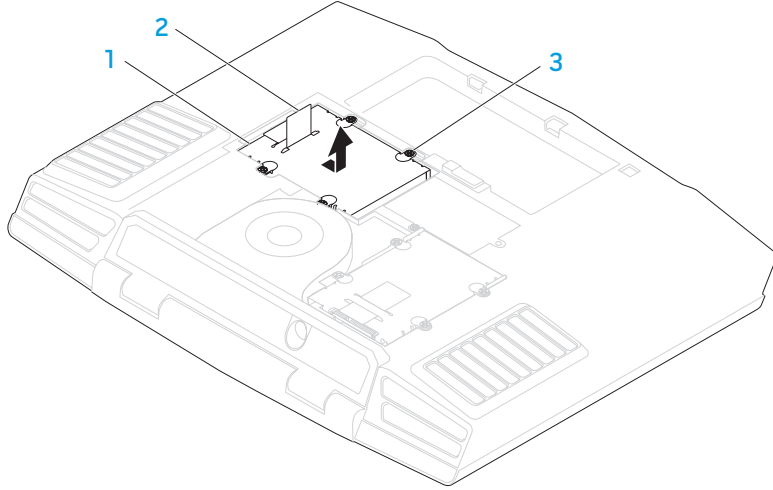
1. “Başlamadan Önce” bölümündeki yönergeleri izleyin (sayfa 34).
2. Pil paketini çıkartın (bkz. “Pil Paketini Değiştirme”, sayfa 36).
3. Bölmenin kapağını bilgisayarın altına sabitleyen iki tutucu vidayı gevşetin.
4. Bölme kapağını bilgisayarın önüne doğru kaydırarak kaldırın.



1 bölme kapağı

2 sabitleme vidaları (2)

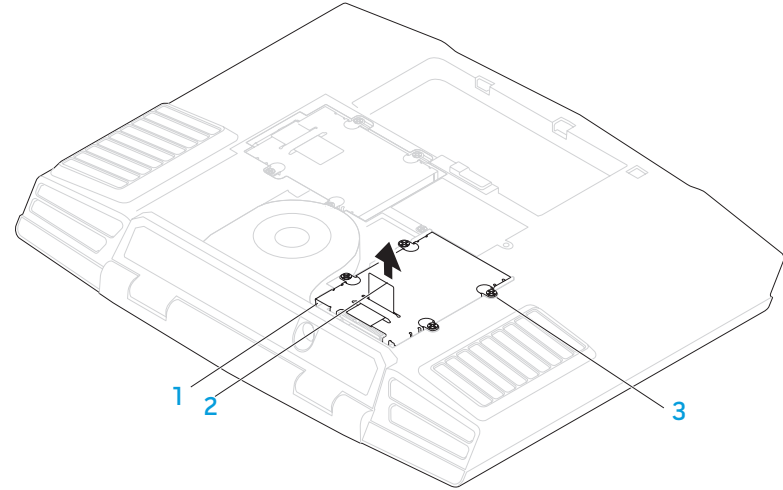
5. Birincil sabit sürücüdeki (HDD0) dört adet sabitleme vidasını gevşetin.
6. Çekme çıkıntısını tutarak birincil sabit sürücüyü (HDD0) arkaya doğru kaydırıp kaldırarak bilgisayarın altından çıkarın.



- 1 birincil sabit sürücü
2 çekme çıkıntısı

3 sabitleme vidaları (4)

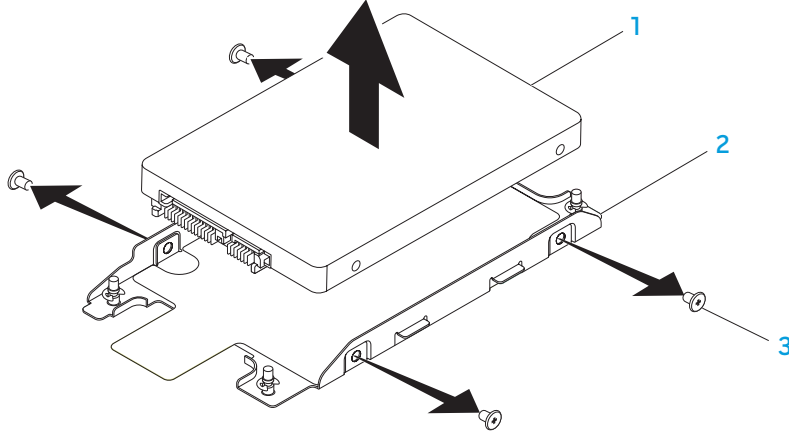
7. İkincil sabit sürücüdeki (HDD1) dört adet sabitleme vidasını gevşetin.
8. Çekme çıkıntısını kullanarak, ikincil sabit sürücüyü (HDD1) kaldırıp bilgisayarın altından çıkarın.



- 1 ikincil sabit sürücü
2 çekme çıkıntısı

3 sabitleme vidaları (4)

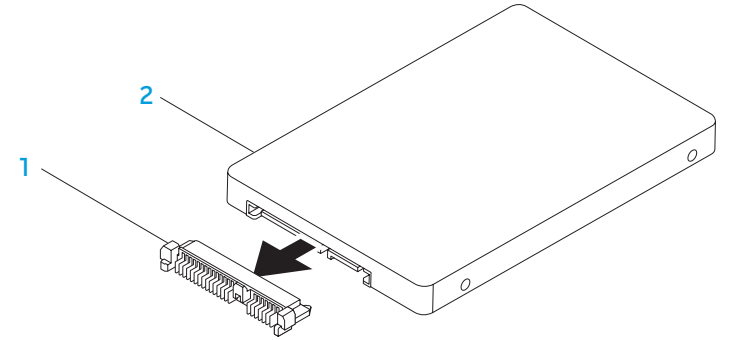
9. Sabit sürücüyü sürücü çerçevesine sabitleyen dört adet vidayı çıkarın.
10. Sabit sürücüyü kaldırıp sürücü çerçevesinden çıkarın.



- 1 sabit sürücü
2 sabit sürücü çerçevesi

- 3 vidalar (4)

11. Ara elemanı sabit sürücüden çıkarın.



- 1 ara eleman

- 2 sabit sürücü

Sabit sürücülerini yerine takmak için çıkarma adımlarını sondan başa doğru yapın.

ህዳር ፩፣ ፳፻፲፭ ዓ.ም.

BÖLÜM 5: SORUN GİDERME

Temel İpuçları

- Bilgisayar açılmıyor: AC adaptör kablonuz çalışan bir elektrik prizine güvenli şekilde takılmış mı? Bir uzatma kabloya bağlı ise, uzatma kablonun sağlam olduğundan emin olun.
- Bağlantılar: Herhangi bir noktada gevşek bağlantı olmadığını doğrulamak için tüm kabloları kontrol edin.
- Güç Tasarrufu: Güç düğmesine 4 saniyeden daha az süreyle basarak bilgisayarınızın hazırda bekleme veya bekleme modunda olmadığından emin olun. Bilgisayar beklemede iken güç durumu ışığı maviden siyaha döner; hazırda bekleme ayarında ise hiç yanmaz.
- Parlaklık: Ekran parlaklığını kontrol edin ve <Fn><F4> veya <Fn><F5> tuş bileşimine basarak ayarlayın.
- Görüntü Seçimi: Bilgisayarın “Yalnızca Dış” ekrana ayarlanmadığından emin olmak için <Fn><F6> tuş bileşimine basın.
- Yalnızca dizüstü bilgisayarınızla birlikte verilen AC adaptörü kullanın.

Yedekleme ve Genel Bakım

- Önemli bilgilerinizi her zaman düzenli aralıklarla yedekleyin ve işletim sisteminiz ile yazılımın kopyalarını güvenli bir yerde saklayın. CD’leri orijinal kutularından başka bir yerde saklayacaksanız (örneğin, bir CD çantasında) seri numaralarını not etmeyi unutmayın.
- Bakım programlarını olabildiğince sık çalıştırın. Bu programları bilgisayarınızı kullanmadığınız zamanlarda çalışacak şekilde ayarlayabilirsiniz. İşletim sistemi ile birlikte verilenleri kullanabilir veya daha güçlü, özel programlar satın alabilirsiniz.
- Parolalarınızı bir yere not edin ve bilgisayarınızdan uzakta, güvenli bir yerde saklayın. Bu, bilgisayarınızın BIOS’unu ve işletim sisteminizi parola ile koruyorsanız özellikle önemlidir.
- Ağ, çevirmeli bağlantı, posta ve İnternet ayarları gibi önemli ayarları bir yere yazın.

Bilgisayarınızda sorun giderirken, aşağıdaki güvenlik ilkelerine uyun:

- Bilgisayarın iç bileşenlerinden birine dokunmadan önce kasanın boyasız kısmına dokunun. Böylece bilgisayarınıza zarar verebilecek statik elektriği güvenli şekilde boşaltmış olursunuz.
- Bilgisayarınızı ve bağlı çevre birim aygıtlarını kapatın.
- Bilgisayarınıza bağlı çevre birim aygıtlarının bağlantısını çıkarın.

Sorun giderme adımlarından önce kontrol edilecek unsurlar:

- AC adaptör kablosunun bilgisayarınıza ve topraklı, üç uçlu elektrik prizine sağlam şekilde takılı olduğundan emin olun. Elektrik prizinin çalışıyor olduğundan emin olun.
- UPS veya uzatma kablosunun çalışıyor durumda olduğundan emin olun (varsa).
- Çevre birim aygıtlarınız (örneğin, klavye, fare, yazıcı, vb.) çalışmıyorsa tüm bağlantıların düzgün olduğundan emin olun.
- Sorun başlamadan önce bir bilgisayar bileşeni eklenmiş veya çıkarılmışsa, takma veya çıkarma işlemini doğru yaptığınızdan emin olun.
- Ekranda bir hata mesajı görünürse Teknik Desteği aramadan önce, sorununuzun tanı ve çözümünde yardımcı olması için hatayı tam olarak yazın.
- Belirli bir programda hata olmuşsa, programın belgelerine bakın.

Yazılım Tanı Araçları

Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi (PSA)

Bilgisayar sistem kartınızda, ekranınızda, belleğinizde, sabit sürücünüzde, vb. bir dizi başlangıç testi yapan Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi (PSA) uygulamasını çalıştırır.

PSA'yı çalıştırmak için:

1. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
2. <F12> tuşuna basıp **Önyükleme Menüsü**'ne erişin.
3. **Menüden Diagnostics**'i seçin ve <Enter> tuşuna basın.

Değerlendirme sırasında, görüntülenen soruları yanıtlayın.

- Hata algılanırsa, bilgisayar durur ve sesli uyarı verir. Değerlendirmeyi durdurmak ve bilgisayarı yeniden başlatmak için <n> tuşuna basın, sıradaki teste geçmek için <y> tuşuna basın ve hatalı bileşeni tekrar test etmek için <r> tuşuna basın
- Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi sırasında hatalar algılanırsa hata kodlarını yazın ve Alienware ile irtibat kurun (bkz. "ALIENWARE İLE İRTİBAT KURMA", sayfa 61).

Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi başarıyla tamamlanırsa, şu mesaj görünür: “Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)” (Geri kalan bellek testlerini çalıştırmak istiyor musunuz? Bu yaklaşık 30 dakika veya daha fazla sürer. Devam etmek istiyor musunuz? (Önerilir)). Bellekle ilgili sorunlarla karşılaşıyorsanız, <y> tuşuna basın, aksi takdirde <n> tuşuna basın. Şu mesaj görünür: “Pre-boot System Assessment complete.” (Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi tamamlandı.)

Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için <o> düğmesine basın.

Alienware® Diagnostics

Alienware dizüstü bilgisayarınızla ilgili sorun yaşıyorsanız, teknik yardım için Alienware'e başvurmadan önce Alienware Diagnostics'i çalıştırın. Başlamadan önce bu yordamları yazdırmanızı öneririz.



NOT: Sistem kurtarma işlemine geçmeden önce tüm verileri yedekleyin. Kurtarma işleminden önce önemli dosyalarınızı harici bir ortama yedeklemeniz önerilir.



NOT: Kaynak DVD'si bilgisayarınızın sürücülerini içerir. Bilgisayarınız için en yeni sürücülerini ve yazılımları support.dell.com adresinden de indirebilirsiniz.

Dizüstü bilgisayarınızın yapılandırma bilgilerini gözden geçirin ve test etmek istediğiniz aygıtın sistem setup programında görünüp etkin olduğundan emin olun. Kaynak DVD'si üzerinden Alienware Diagnostics'i başlatın.

Kaynak DVD'sinden Alienware Diagnostics'i Başlatma

1. Kaynak DVD'sini yerleştirin.
2. Dizüstü bilgisayarınızı kapatıp yeniden başlatın. Alienware logosu görüldüğünde hemen <F12> tuşuna basın.



NOT: Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görünceye kadar beklemeye devam edin; sonra, bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.



NOT: Sonraki adımlar, önyükleme sırasını yalnızca bir kez değiştirir. Sonraki başlatmada sistem kurulumu programında belirtilen aygıtlara göre bilgisayar önyükleme yapar.

3. Önyükleme aygıt listesi görüldüğünde, **CD/DVD/CD-RW** öğesini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
4. Beliren menüden **CD-ROM'dan önyükle** öğesini seçin ve <Enter> tuşuna basın.
5. Numaralı listeden **Alienware Diagnostics**'i seçin. Birden çok sürüm listelenmişse, bilgisayarınıza uygun sürümü seçin.
6. Alienware Diagnostics **Ana Menü** öğesi görüldüğünde çalıştırmak istediğiniz testi seçin.



NOT: Hata kodlarını ve sorunla ilgili açıklamaları tam olarak görüntülediği şekilde yazın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

7. Tüm testler tamamlandıktan sonra, Alienware Diagnostics **Ana Menü**süne dönmek için test penceresini kapatın.
8. Kaynak DVD'sini çıkarın, ardından Alienware Diagnostics'ten çıkmak ve bilgisayarını yeniden başlatmak için **Ana Menü** penceresini kapatın.

Sık Karşılaşılan Soruların Yanıtları

Sistem

Bilgisayar POST işlemini yapamıyor

POST (Açılış Sırasında Kendi Kendini Sınama), önyükleme işleminin geri kalanını başlatmadan önce bilgisayarı sınar, gerekli sistem gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığını ve tüm donanımın düzgün şekilde çalışıp çalışmadığını doğrular. Bilgisayar POST işlemini geçerse, normal şekilde çalışmaya devam eder. Ancak, bilgisayar POST işlemini geçemezse, genel bir hata olduğunu belirtmek üzere tek bir bip sesi verir ve bir hata mesajı görüntülenir. Yardım için Teknik Desteğe başvurun (bkz. "ALIENWARE İLE İRTİBAT KURMA", sayfa 61).

Bilgisayar yanıt vermiyor veya mavi ekran görünüyor



DİKKAT: İşletim sistemini kapatmayı gerçekleştiremiyorsanız verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Klavyenizde bir tuşa bastığınızda veya farenizi hareket ettirdiğinizde yanıt alamıyorsanız, güç düğmesini bilgisayar kapanana kadar en az 6 saniye basılı tutun, sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.



NOT: Bilgisayarı yeniden başlattığınızda chkdsk programı çalışabilir. Ekrandaki talimatları izleyin.

Bir program yanıt vermiyor veya sürekli çöküyor

Programı sonlandırın:

1. Aynı anda <Ctrl><Shift><Esc> tuşlarına basın.
2. **Uygulamalar** sekmesini tıklatın ve yanıt vermeyen programı seçin.
3. **Görevi Sonlandır** ögesini tıklatın.


Yazılımın belgelerine bakın.

Gerekiyorsa programı kaldırın ve sonra yeniden yükleyin.

Bir program daha eski Microsoft® Windows® sürümü için tasarlanmış

Program Uyumluluğu Sihirbazını çalıştırın:

Program Uyumluluğu Sihirbazı bir programı eski sürüm Microsoft Windows işletim sistemi ortamlarına benzer bir ortamda çalışacak şekilde yapılandırır.

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Programlar** → **Programlar ve Özellikler** → **Windows'un bu sürümü ile daha eski bir program kullan**'ı tıklatın.
2. Karşılaştığınız ekranda **İleri** seçeneğini tıklatın.
3. Ekrandaki talimatları izleyin.

Diğer yazılım sorunları

Hemen dosyalarınızın yedeğini alın

Sabit sürücüyü veya CD'leri denetlemek için bir virüs tarama programı kullanın

Açık dosya ve programları kaydedip kapatın, sonra Başlat menüsünden bilgisayarınızı kapatın

Bilgisayarda casus yazılım taraması yapın:

Bilgisayarınızın performansı yavaşsa, sık sık açılan pencere reklamları alıyorsanız veya Internet'e bağlanma konusunda sorun yaşıyorsanız, bilgisayarınıza casus yazılım bulaşmış olabilir. Bilgisayarı taramak ve casus yazılımları kaldırmak için casus yazılımlara karşı koruma sağlayan bir anti virüs programı kullanın (programınız yükseltme gerektiriyor olabilir).

PSA Diagnostics uygulamasını çalıştırın:

Tüm testler başarılı bir şekilde çalışırsa hata durumu bir yazılım problemiyle ilişkilendirilir.

Sorun giderme bilgileri için yazılım belgelerini kontrol edin veya yazılım üreticisiyle bağlantı kurun:


- Programın bilgisayarınıza kurulu işletim sistemiyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızın yazılımı çalıştırmak için gerekli minimum donanım gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Bilgi için yazılım dokümantasyonuna bakın.
- Programın kurulduğundan ve uygun şekilde yapılandırıldığından emin olun.
- Aygıt sürücülerinin programla çakışmadığını doğrulayın.
- Gerekliyse programı kaldırın ve sonra yeniden yükleyin.

Sabit Sürücü Sorunları

Bilgisayarı açmadan önce soğumasını bekleyin

Isınmış bir sabit sürücü işletim sisteminin başlatılmasını engelleyebilir. Bilgisayarı açmadan önce oda sıcaklığına dönmesini bekleyin.

Disk Denetimini çalıştırın

1. **Başlat**  → **Bilgisayar**'ı tıklatın.
2. **Yerel Disk C**'yi sağ tıklatın.
3. **Özellikler** → **Araçlar** → **Şimdi Denetle**'yi tıklatın.
Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi belirir, **Devam**'ı tıklatın.
Ekrandaki talimatları izleyin.

Bellek

Başlatma sırasında algılanan bellek hataları

- Bellek modüllerinin doğru yönde ve şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Uygunsa bellek modüllerini çıkarıp yeniden takın (bkz. “Bellek Yükseltme veya Değiştirme”, sayfa 37).
- Çift kanal bellek yapılandırması kullanan bilgisayarlar bellek modüllerinin çift olarak takılmasını gerektirir. Yardıma gerek duyuyorsanız Teknik Desteğe başvurun (bkz. “ALIENWAR İLE İRTİBAT KURMA”, sayfa 37).

Ekran

Ekran boşsa

 **NOT:** Bilgisayarınızın desteklediğinden daha yüksek çözünürlük isteyen bir program kullanıyorsanız, bilgisayarınıza harici monitör takmanız önerilir.

Bilgisayar güç tasarrufu kipinde olabilir:

Normal çalışmaya dönmek için klavyede bir tuşa veya güç düğmesine basın.

Video görüntüsüne geçin:

Bilgisayarınız harici bir monitöre bağlıysa, <Fn><F6> düğmesine basıp video görüntüsüne geçin.

Güç

Güç düğmesine bastığınızda bilgisayar açılmıyor

- AC adaptör kablosu bir akım regülatörüne veya kesintisiz güç kaynağına bağlıysa, akım regülatörünün veya kesintisiz güç kaynağının bir elektrik prizine güvenli şekilde bağlandığından, açık ve düzgün çalışıyor olduğundan emin olun.
- Çalıştığını bildiğiniz radyo veya lamba gibi başka bir aygıtı deneyerek duvar prizinin bozuk olmadığından emin olun. Duvar prizi çalışmıyorsa, yardım için bir elektrikçi çağırın veya yerel elektrik şirketinize başvurun.

Sorun devam ederse, Alienware desteğine başvurun (bkz. “ALIENWARE İLE İRTİBAT KURMA”, sayfa 61).

BÖLÜM 6: SİSTEM KURTARMA


Bilgisayarınız aşağıdaki sistem kurtarma seçeneklerini sunar:

- **İşletim Sistemi Yeniden Kurulum DVD'si** — İşletim sistemi kurulum ortamını içerir.
- **AlienRespawn/DataSafe Local** — Bilgisayarınıza AlienRespawn/DataSafe Local önceden yüklenmiştir (bkz. “AlienRespawn/DataSafe Local Backup” sayfa 52).
- **Dell DataSafe Online** — Dell DataSafe Online, çevrimiçi veri yedekleme hizmetidir (bkz. “Dell DataSafe Online Backup” sayfa 53).
- **Sistem Sürücüleri** — Bilgisayarınız için en son sürücüleri **support.dell.com** adresinden yükleyebilirsiniz.
- **Kaynak DVD** — Bilgisayarınızın sürücülerini içerir. Ayrıca **support.dell.com** adresinden en yeni sistem sürücülerini indirebilirsiniz.
- **Sistem Uygulamaları** — Bilgisayarınızda önceden yüklü yazılımın bir kısmı yedekleme CD/DVD'sine sahip değildir. Bu yazılıma **Dell İndirmelerim**'den ulaşabilirsiniz (**DownloadStore.dell.com/media**).




NOT: Dell İndirmelerim tüm bölgelerde kullanılabilir olmayabilir.

AlienRespawn/DataSafe Local Backup

 **DİKKAT:** AlienRespawn/DataSafe Local Backup'ı kullanmanız bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklediğiniz tüm program ve sürücülerini kalıcı olarak kaldırır. AlienRespawn/DataSafe Local Backup'ı kullanmadan önce bilgisayarınıza tekrar yüklemeniz gereken uygulamaların bir yedekleme ortamını oluşturun. AlienRespawn/DataSafe Local Backup'ı yalnızca Sistem Geri Yükleme işletim sistemi probleminizi çözmediğinde kullanın.

 **DİKKAT:** AlienRespawn/DataSafe Local Backup bilgisayarınızdaki verileri korumak üzere tasarlanmış olsa da, AlienRespawn/DataSafe Local Backup'ı kullanmadan önce veri dosyalarınızı yedeklemeniz önerilir.

 **NOT:** AlienRespawn/DataSafe Local Backup tüm bölgelerde kullanılabilir olmayabilir.

AlienRespawn/DataSafe Local Backup'ı bir yandan veri dosyalarınızı korurken, diğer yandan sabit sürücünüzü bilgisayarınızı satın aldığınızdaki işletim durumuna geri yüklemek için kullanabilirsiniz.

AlienRespawn/DataSafe Local Backup şunları yapmanıza olanak verir:

- Bilgisayarınızı yedekleme ve önceki bir duruma geri yükleme
- Sistem kurtarma ortamı oluşturma


AlienRespawn/DataSafe Local Backup Basic

Verilerinizi korurken fabrika görüntüsünü geri yüklemek için:


1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Bilgisayarınıza bağlı olan tüm aygıtların (USB sürücü, yazıcı, vb.) bağlantısını kesin ve yeni eklenen tüm dahili donanımları çıkarın.


 **NOT:** AC adaptörün bağlantısını kesmeyin.

3. Bilgisayarınızı açın.
4. Alienware logosu görüldüğünde, <F8> tuşuna birkaç defa basıp **Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri** penceresine erişin.

 **NOT:** Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft Windows masaüstünü görünceye kadar beklemeye devam edin; sonra, bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.

5. **Bilgisayarınızı Onarın** seçeneğini belirleyin.
6. **Sistem Kurtarma Seçenekleri** menüsünden **AlienRespawn/DataSafe Geri Yükleme ve Acil Durum Yedeği** seçeneğini belirleyin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

 **NOT:** Geri yükleme işlemi geri yüklenecek verilerin boyutuna bağlı olarak bir saat veya daha fazla sürebilir.


 **NOT:** AlienRespawn ile ilgili daha fazla bilgi için support.dell.com adresinden 353560 numaralı bilgi merkezi makalesine başvurun.

AlienRespawn/DataSafe Local Backup Professional

AlienRespawn/DataSafe Local Backup Professional şunları yapmanıza olanak tanıyan ek özellikler sunar:

- Bilgisayarınızı dosya türlerine göre yedekleme ve geri yükleme
- Dosyaları yerel bir depolama aygıtına yedekleme
- Otomatik yedekleme işlemleri zamanlama

AlienRespawn/DataSafe Local Backup Professional'a yükseltmek için:

1. Bilgisayarınızın bildirim alanındaki AlienRespawn/DataSafe Local Backup Professional simgesini  çift tıklatın.
2. **Şimdi Yükselt!** ögesini tıklatın.
3. Ekrandaki talimatları izleyin.

DataSafe Online Backup



NOT: Dell DataSafe Online yalnızca Windows işletim sistemlerinde desteklenir.




NOT: Hızlı karşıya yükleme/indirme işlemleri için geniş bant bağlantısı tavsiye edilir.


Dell DataSafe Online, verilerinizi ve diğer önemli dosyalarınızı hırsızlık, yangın veya doğal afetler gibi felaketlerden korumanıza yardımcı olan otomatik bir yedekleme ve kurtarma servisidir. Parola korumalı bir hesap kullanarak bilgisayarınızdaki servise ulaşabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için bkz. delldatasafe.com.

Yedekleme işlemleri programlamak için:

1. Görev çubuğunda bulunan Dell DataSafe Online simgesini  çift tıklatın.
2. Ekrandaki talimatları izleyin.

Dell İndirmelerim

 **NOT:** Dell İndirmelerim tüm bölgelerde kullanılabilir olmayabilir.

Yeni Dell bilgisayarınıza önceden yüklenen yazılımlardan bazıları yedekleme CD'si veya DVD'si içermez. Bu yazılıma Dell İndirmelerim web sitesinden ulaşabilirsiniz. Bu web sitesinden, yeniden yüklenebilecek yazılımları indirebilir veya kendi yedekleme ortamınızı oluşturabilirsiniz.

Kaydolmak ve Dell İndirmelerim'i kullanmak için:

1. Şu adrese gidin: **DownloadStore.dell.com/media**.
2. Kayıt ve yazılım indirme işlemi için ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. Yazılımı tekrar yükleyin veya gelecekte kullanmak üzere yedekleme ortamını oluşturun.

~XWCAOI 8: XWDA-DCO-VWVA-WVA3CJ

BÖLÜM 7: TEMEL ÖZELLİKLER

Bu bölümde bilgisayarınızın temel özellikleri verilmektedir. Daha ayrıntılı teknik özellikler için bkz. *Kapsamlı Özellikler*, support.dell.com/manuals.

Bilgisayar Modeli

Alienware M17x-R2

Boyutlar

Yükseklik (Önden Arkaya) 51,31 mm - 53,59 mm (2,02 inç - 2,11 inç)

Genişlik 405,89 mm (15,98 inç)

Derinlik 321,31 mm (12,65 inç)

Ağırlık 5,3 kg (11,8 lb)

(9 hücre pille birlikte)
(başlangıç ağırlık)

NOT: Dizüstü bilgisayarınızın ağırlığı sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişir.

İşlemci ve Sistem Yonga Kümesi

İşlemci Intel® Core™ i7
Intel Core i5

Sistem yonga kümesi Mobile Intel PM55

Bellek

Konektörler iki adet içeriden erişilebilir SODIMM yuvası

Kapasiteler 2 GB ve 4 GB bellek modülleri

Bellek türleri DDR3 1067 MHz, 1333 MHz
(çift kanallı yapılandırmalar)

NOT: DDR3 1333 MHz bellek yalnızca Intel Core i7 işlemcili bilgisayarlarda desteklenir.

Bellek yapılandırmaları mümkün 4 GB, 6 GB ve 8 GB

Bağlantı Noktaları ve Konektörler

IEEE 1394 A bir adet 4 pinli seri konektör

Ağ adaptörü bir adet RJ45 konektörü 10/100/1000 Mbps

USB dört adet 4 pinli USB 2.0 uyumlu konektör

eSATA/USB combo bir adet 11 pinli eSATA/USB combo konektör

VGA bir adet 15 delikli konektör

DisplayPort bir adet 20 pinli konektör

HDMI bir adet 19 pinli konektör

Ses bir adet mikrofon konektörü,
üç adet kulaklık/hoparlör konektörü

Bağlantı Noktaları ve Konektörler

ExpressCard	bir adet ExpressCard/54 konektörü
8'i bir arada Ortam Kartı Okuyucu	bir adet combo konektör
Kızılötesi	bir adet RC6 Tüketici Kızılötesi bağlantı noktası

AC Adaptör

Tür	240 W/150 W
	NOT: 150 W AC adaptör tek grafik kartı bulunan, Extreme Edition işlemci bulunmayan bilgisayarları destekler. Diğer yapılandırmalar 240 W AC adaptör gerektirir.
Çıkış akımı (sürekli)	12,31 A (240 W)
	7,7 A (150 W)
Nominal çıkış voltajı	19,5 VDC

İletişim

Ağ adaptörü	sistem kartında 10/100/1000 Mbps Ethernet LAN
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">WLAN Mini-Card (yarım Mini-Card yuvası)WPAN, Bluetooth kartı (tam Mini-Card yuvası)

Desteklenen Sürücüler/Kartlar

Optik sürücü	SATA uyumlu Blu-ray Disc™ yazıcı, Blu-ray Disc combo veya DVD+/-RW
Sabit sürücüler	Aşağıdakileri destekleyen iki adet 2,5 inç sürücü yuvası: <ul style="list-style-type: none">SATA-II sabit diskSağlam sabit sürücüler
Ortam Kartı Okuyucu kart türleri	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD) bellek kartıSecure Digital Yüksek Kapasiteli (SDHC) kartSecure Digital Input/Output (SDIO) kartıMulti Media Card (MMC)Bellek ÇubuğuMemory Stick PROxD-Picture Kartı (tip - M ve tip - H)Hi Density-SD (SDHD)

Video

Tür	toplam 150 W güce sahip, en fazla iki adet MXM 3.0 Tip B uyumlu kart
-----	--

Ekran

Tür	<ul style="list-style-type: none">17,0 inç, çift CCFL, WXGA+ (1440 x 900)17,0 inç, RGBLED, WUXGA (1920 x 1200)
-----	---

Klavye (Arkadan Aydınlatmalı)

Düzenler	ABD ve Kanada; Avrupa; Japonya
----------	--------------------------------

Kamera

Piksel	2.0 megapiksel
--------	----------------

Pil

Tür	9 hücreli "akıllı" lityum iyon (86 W/s)
Derinlik	52,3 mm (2,06 inç)
Yükseklik	41,54 mm (1,63 inç)
Genişlik	292,7 mm (11,52 inç)
Ağırlık	0,52 kg (1,14 lb)
Voltaj	11,1 VDC

Pil

Çalışma süresi	Pil çalışma süresi çalışma şartlarına göre değişir ve yoğun şekilde kullanımda önemli ölçüde azaltılabilir.
Pil ömrü (yaklaşık)	300 deşarj/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı	
Çalıştırma	0° - 50°C (32° - 122°F)
Depolama	-20° - 60°C (-4° - 140°F)
Düğme pil	CR-2032

EK A: GENEL VE ELEKTRİKLE İLGİLİ GÜVENLİK TEDBİRLERİ

Bilgisayar Kurulumu

- Bilgisayarınızı çalıştırmadan önce ürünün üzerinde ve belgelerde bulunan tüm yönergeleri okuyun.
- Tüm güvenlik ve kullanım yönergelerini koruyun.
- Bu ürünü asla su veya ısı kaynaklarının yakınlarında kullanmayın.
- Bilgisayarı yalnızca sabit bir yüzeye yerleştirerek kullanın.
- Bilgisayarı yalnızca güç kaynağı etiketinde belirtilen türde güç kaynağıyla çalıştırın.
- Bilgisayar kasasındaki havalandırma deliklerinin üzerini örtmeyin veya fanların çalışmasını engellemeyin. Bunlar yeterli düzeyde havalandırma için gereklidir.
- Havalandırma deliklerine hiçbir şekilde herhangi bir nesne sokmayın.
- Bilgisayarınızı kullanırken düzgün şekilde topraklandığından emin olun.
- Bilgisayarınızı yeterli topraklaması olmayan bir elektrik prizine bağlamayın.
- Bilgisayarınızla birlikte uzatma kablo kullanacaksanız, bilgisayarda belirtilen amper değerinin uzatma kablonun maksimum amper değerini aşmadığından emin olun.

Bilgisayarın Kullanımı

- Güç kablosunu ve diğer tüm kabloları üzerine basılmayacak yerlerden geçirin. Güç kablosunun üzerine hiçbir şey koymayın.
- Bilgisayarınızın üzerine veya içine herhangi bir sıvı dökülmemesine dikkat edin.
- Elektrik çarpması gibi bir durumun yaşanmaması için bilgisayarı taşımadan önce elektrik, modem ve diğer tüm kabloları elektrik prizinden çıkarın.

Statik Elektrik Boşalması (ESD) Uyarısı

Tedbirlere uyulmadığı takdirde Statik Elektrik Boşalması (ESD) makinenin iç bileşenlerine zarar verebilir. ESD'ye statik elektrik neden olur ve genellikle kalıcı bir hasar oluşur.

Bilgisayar teknisyenleri ESD'nin meydana getirdiği zararları önlemek için kendilerini bilgisayarın kasasına topraklayan özel bir bilek kayışı takarlar. Aşağıdakileri uygulayarak ESD hasarlarının oluşma olasılığını azaltabilirsiniz:

- Bilgisayarınızın gücünü kapatın ve çalışmaya başlamadan önce birkaç dakika bekleyin.
- Bilgisayar kasasına dokunarak kendinizi topraklayın.
- Yalnızca değiştirilmesi gereken parçalara dokunun.
- Kasa içindeki parçaları değiştirirken, özellikle bir halı üzerindeyseniz veya düşük ısıya ya da düşük nem içeren ortamlardaysanız, etrafta yürümeyin.

- Herhangi bir sebepten dolayı çevre birim kartlarını çıkarmanız gerekiyorsa, bunları bilgisayar kasasının çıkarılan kısmının üzerine koyun. Kartın altında bulunan ve sistem kartına takılan kenar konektörlerine dokunmayın.

Genel Güvenlik Tedbirleri

- Mekanik Darbeler: Bilgisayarınızı sert mekanik darbelerle asla maruz bırakmayın. Dikkatsizce kullanıldığında bilgisayarınız zarar görebilir. Mekanik Darbeler garanti kapsamı dışındadır.
- Elektrik Çarpması: Bilgisayarınızın içini açmadığınız sürece endişelenecek bir durum yoktur. Bilgisayarınız güç kaynağındaki pek çok anormal duruma karşı korumalıdır.

Alienware ile Ne Zaman İrtibat Kurmalısınız?

- Pil, güç kablosu veya konektör zarar görmüşse.
- Bilgisayarınızın içine herhangi bir sıvı dökülmüşse.
- Bilgisayarınız bir yerden düşmüşse veya kasası zarar görmüşse.
- Çalıştırma yönergelerine uyulmasına rağmen bilgisayar normal şekilde çalışmıyorsa.

Yedek Parçalar veya Aksesuarlar

Yalnızca Alienware'in önerdiği yedek parça ve aksesuarlar kullanılmalıdır.

EK B: ALIENWARE İLE İRTİBAT KURMA



NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, bağlantı bilgilerini satın alma makbuzu, paket fişi, fatura veya Dell ürün katalogu üzerinde bulabilirsiniz.

Dell, çeşitli çevrimiçi ve telefonla destek ve servis seçenekleri sunmaktadır. Geçerlilik ülke ve ürüne göre farklılık gösterdiğinden bazı hizmetler sizin bölgenizde mevcut olmayabilir.

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell ile irtibat kurmak için:

1. Şu adresi ziyaret edint **www.dell.com/contactdell**.
2. Ülkenizi veya bölgenizi seçin.
3. İhtiyacınıza uygun servis veya destek bağlantısını seçin.
4. Dell ile irtibat kurma yöntemlerinden sizin için uygun olanını seçin.

Web siteleri

Aşağıdaki web sitelerinden Alienware ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi alabilirsiniz:

- **www.dell.com**
- **www.dell.com/ap** (Yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)
- **www.dell.com/jp** (Yalnızca Japonya)
- **www.euro.dell.com** (Yalnızca Avrupa)
- **www.dell.com/la** (Latin Amerika ve Karayip ülkeleri)
- **www.dell.ca** (Yalnızca Kanada)

Alienware Desteğine aşağıdaki web sitelerinden erişebilirsiniz:

- **support.dell.com**
- **support.jp.dell.com** (Yalnızca Japonya)
- **support.euro.dell.com** (Yalnızca Avrupa)
- **support.la.dell.com** (Arjantin, Brezilya, Şili, Meksika)

Çin'de basılmıştır.
Geri Dönüştürülmüş Kağıda basılmıştır.



07FN46A01