


ALENWARE® M15x MOBİL KILAVUZ

Notlar, Önlemler 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.

Buradaki içerik önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

© 2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

Bu el kitabında kullanılan ticari markalar: Alienware, AlienRespawn, AlienFX ve AlienHead logosu Alienware Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Dell, Dell Inc. kuruluşunun ticari markasıdır. Microsoft, Windows, Windows Vista ve Windows Vista başlat düğmesi logosu, Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Intel tescilli bir ticari markadır, Core ise Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markasıdır. Blu-ray Disc, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır. Bluetooth, Bluetooth SIG, Inc kuruluşunun tescilli ticari markasıdır. Computrace ve Absolute, Absolute Software Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

Diğer ticari markalar ve ticari adlar, bu el kitabında işaretleri ve adları veya ürünleri konusunda iddialı kuruluşları belirtmek amacıyla kullanılabilir. Dell Inc., kendi ticari markaları ve ticari unvanları dışında bunlar üzerinde herhangi bir mülkiyet iddia etmemektedir.

Model: P08G Tip: P08G001 P/N: V380K Rev. A00 Ağustos 2009

İÇİNDEKİLER

| | |
|--|-----------|
| GİRİŞ | 5 |
| BÖLÜM 1: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KURMA | 7 |
| Dizüstü Bilgisayarınızı Kurmadan Önce | 8 |
| AC Adaptörünü Bağlama | 9 |
| Güç Düğmesine Basma | 9 |
| Ağ Kablosunu Bağlama (İsteğe Bağlı) | 10 |
| Microsoft Windows'u Kurma | 10 |
| İnternet'e Bağlanma (İsteğe bağlı) | 10 |
| BÖLÜM 2: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI TANIMA | 13 |
| Önden 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 |
| Pil Paketi | 22 |
| Güç Yönetimi | 23 |

| | |
|--|-----------|
| BÖLÜM 3: AYGITLARI BAĞLAMA | 25 |
| Harici Aygıtları Bağlama | 26 |
| Yazıcı Bağlama | 28 |
| USB Aygıtlarını Bağlama | 29 |
| FireWire (IEEE 1394) Aygıtlarını Bağlama | 29 |
| BÖLÜM 4: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KULLANMA | 31 |
| Alienware Komut Merkezi | 32 |
| Gizlilik Kipi | 32 |
| Çıkarılabilir Ortam ve Kart Kullanma | 32 |
| Optik Sürücüyü Kullanma | 33 |
| Dahili Kamerayı Kullanma | 33 |
| Kablosuz Denetimini Kullanma | 33 |
| BIOS'u Yapılandırma | 34 |
| BÖLÜM 5: EK VEYA YEDEK BİLEŞEN YÜKLEME | 41 |
| Başlamadan Önce | 42 |
| Pil Paketini Değiştirme | 44 |
| Bellek Yükseltme veya Değiştirme | 45 |
| Sabit Sürücüyü Yükseltme veya Değiştirme | 47 |

| | |
|---|-----------|
| BÖLÜM 6: SORUN GİDERME | 49 |
| Temel İpuçları | 50 |
| Yedekleme ve Genel Bakım | 50 |
| Yazılım Tanı Araçları | 51 |
| Sık Karşılaşılan Soruların Yanıtları | 53 |
| BÖLÜM 7: SİSTEM KURTARMA | 63 |
| AlienRespawn v2.0 | 64 |
| Kurtarma Seçenekleri | 64 |
| Parola Koruması | 65 |
| AlienRespawn v2.0 Diski | 66 |
| Dell DataSafe Yerel Yedekleme | 67 |
| BÖLÜM 8: TEMEL ÖZELLİKLER | 69 |
| EK A: GENEL VE ELEKTRİKLE İLGİLİ GÜVENLİK TEDBİRLERİ | 73 |
| EK B: ALIENWARE'E BAŞVURMA | 75 |
| EK C: ÖNEMLİ BİLGİLER | 76 |



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 bilmeniz 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'in üretirken aldığı haz gibi siz de yeni bilgisayarınızı kullanırken aynı hazzı alırsınız.

Saygılarımızla,

Alienware Personeli

بۆلۈم 1: دىۋستۇ بىلگىسارنىڭ قۇرۇلۇشى

BÖLÜM 1: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KURMA

Dizüstü Bilgisayarınızı Kurmadan Önce

Alienware® M15x'i 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 bildirmezseniz, vereceğiniz bilgiler dikkate alınmaz. Kontrol edilecek parçalardan bazıları şunlardır:

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

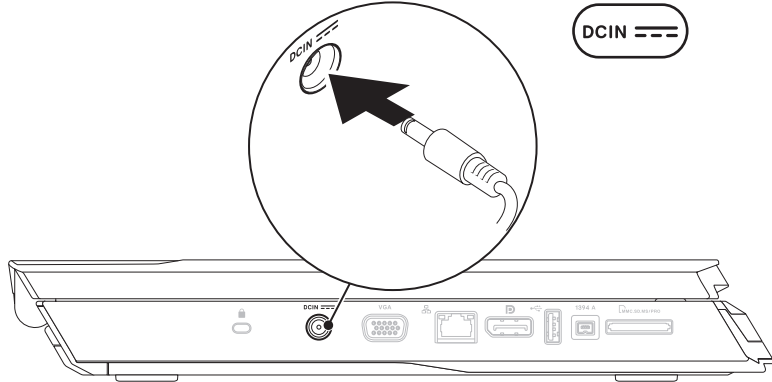
Bilgisayarınızı yerleştirirken şunlara dikkat edin:

- 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 Adaptörünü Bağlama



UYARI: AC Adaptörü dünyanın her yerindeki elektrik prizleri ile 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.

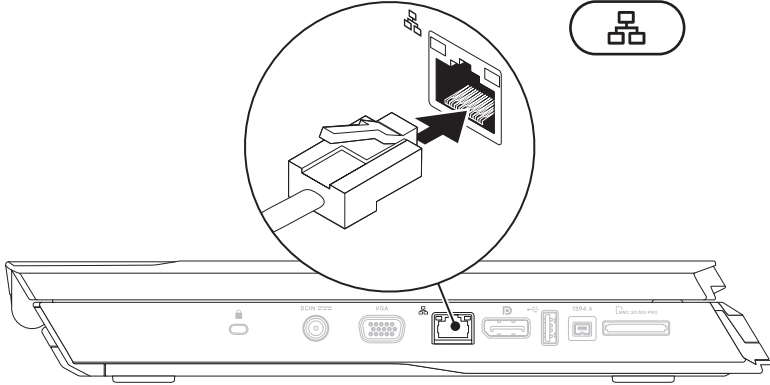


NOT: Maksimum oyun performansı için 150 W AC adaptörü dizüstü bilgisayarınıza takılı olmalıdır.

Güç Düğmesine Basma



Ağ Kablosunu Bağlama (İsteğe Bağlı)



Microsoft Windows'u Kurma



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

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

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 ISS veya cep telefonu servisiniz ile bağlantı kurun.

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

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:

Windows Vista®

1. Bilgisayarınızda kablosuz özelliğinin etkinleştirildiğinden emin olun.
2. Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın, tüm açık programlardan çıkın.
3. **Başlat**  → **Bağlan:** seçeneğini tıklatın.
4. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Windows® 7

1. Bilgisayarınızda kablosuz özelliğinin etkinleştirildiğinden emin olun.
2. Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın, tüm açık programlardan çıkın.
3. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Bir ağa bağlan'ı** tıklatın.
4. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

İnternet Bağlantınızı Ayarlama

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


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

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

Windows Vista®



NOT: Aşağıdaki yönergeler Windows varsayılan görünümüne aittir, bu nedenle bilgisayarınızı Windows klasik görünümüne ayarlarsanız geçerli olmayabilir.

1. Herhangi bir açık dosyayı/dosyaları kaydedin ve herhangi bir açık programdan çıkın.
2. **Başlat**  → **Denetim Masası** seçeneğini tıklatın.
3. **Ağ ve İnternet** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Bir bağlantı veya Ağ kur** → **İnternet'e Bağlan'ı** tıklatın.


İnternet'e Bağlan penceresi görünür.



NOT: Hangi tür bağlantıyı seçeceğinizi bilmiyorsanız, **Seçmeme yardımcı ol** seçeneğini tıklatın veya ISS'nizle bağlantı kurun.

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

Windows® 7

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** seçeneğini tıklatın.
2. **Ağ ve İnternet** → **Ağ ve Paylaşım Merkezi** → **Bir bağlantı veya Ağ kur** → **İnternet'e Bağlan**'ı tıklatın.

İnternet'e Bağlan penceresi görünür.



NOT: Hangi tür bağlantıyı seçeceğinizi bilmiyorsanız, **Seçmeme yardımcı ol** seçeneğini tıklatın veya ISS'nizle bağlantı kurun.

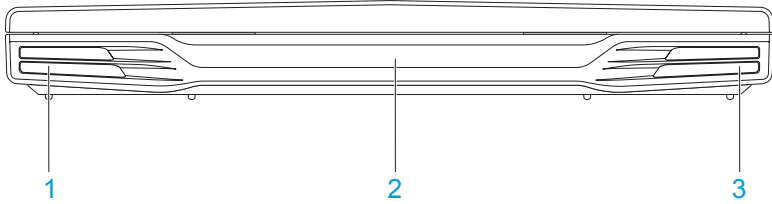
Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın ve ISS'niz tarafından sağlanan kurulum bilgisini kullanın.

~XVCXVI 3: /0XXXC/ X3 JCB) /3EI EVCA3C

BÖLÜM 2: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI TANIMA

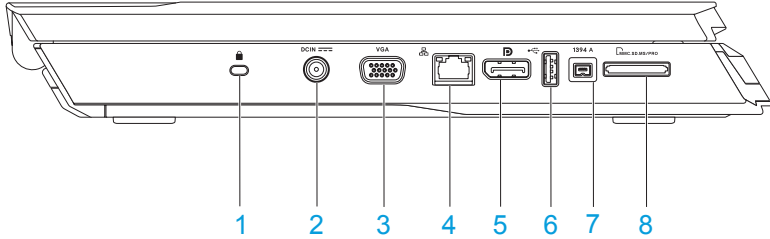
Bu bölümde yeni dizüstü bilgisayarınızın çeşitli özelliklerini tanımanız ve hızlı şekilde çalıştırmaya geçmeniz için çeşitli bilgiler verilmektedir.









Önden Görünüm Özellikleri



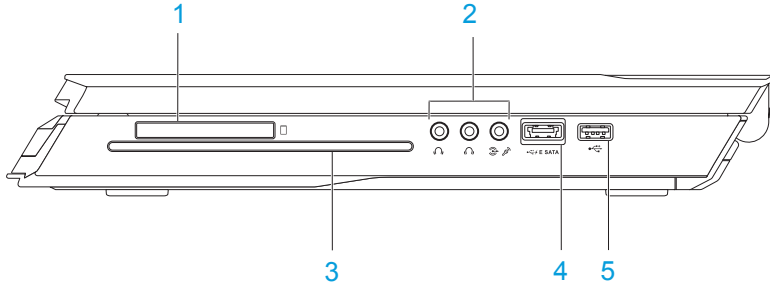
- 1 **Sol hoparlör** — Sağ hoparlörle birlikte yüksek kaliteli stereo ses sağlar.
- 2 **Kızılötesi, bağlantı noktası** — Kızılötesi özelliği kullanarak aygıtlara bağlanır.
- 3 **Sağ hoparlör** — Sol hoparlörle birlikte yüksek kaliteli stereo ses sağlar.


Soldan Görünüm Özellikleri



- 1  **Güvenlik kablosu yuvası** — Perakende olarak satılan hırsızlığa karşı koruma aygıtını bilgisayara bağlar.
NOT: Bir kilit satın almadan önce, bilgisayarınızdaki güvenlik kilidi yuvasıyla çalıştığından emin olun.
- 2  **AC adaptör konektörü** — Bilgisayara güç sağlamak ve pili şarj etmek için bir AC adaptörün bağlanmasını sağlar.
- 3  **VGA konektörü** — Monitör veya projektör gibi görüntü aygıtlarının bağlanmasını sağlar.
- 4  **Ağ konektörü** — Bilgisayarınızı bir ağa veya geniş bant aygıtlarına bağlar.
- 5  **DisplayPort konektörü** — Bilgisayarınızı DisplayPort özelliği bulunan projektörlere ve harici monitörlere bağlar.
- 6  **USB konektörü** — Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 çalar gibi USB aygıtlarına bağlantı sağlar.
- 7  **IEEE 1394 A konektörü** — Dijital video kameralar gibi yüksek hızlı seri multimedya aygıtlarına bağlantı sağlar.
- 8  **8'i bir arada Ortam Kartı Okuyucusu** — Dijital fotoğraflar, müzik, video ve belgeleri görüntülemek ve paylaşmak için hızlı ve kolay bir yol sağlar.

Sağdan Görünüm Özellikleri




- 1  **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.


- 2 **Audio connectors (3)** — Hoparlör, kulaklık ve mikrofon bağlantısı sağlar.

NOT: Ses konektörleri ile ilgili bilgi için bkz. "Harici Hoparlör Bağlama", sayfa 27.

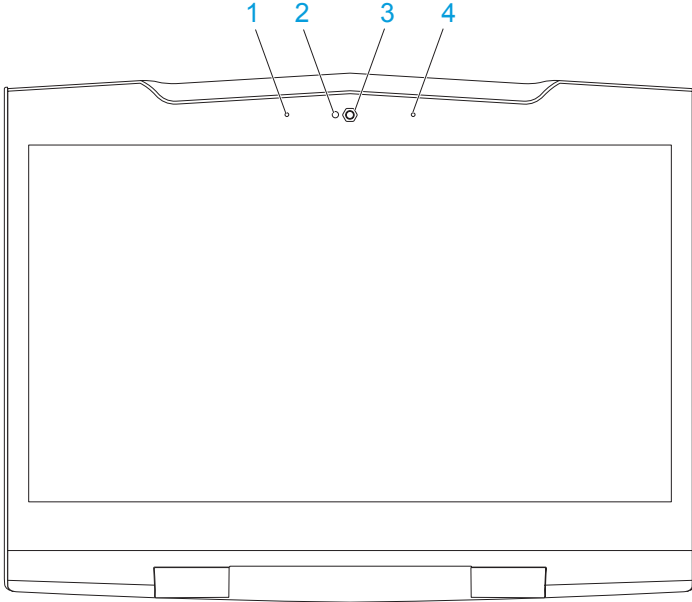
- 3 **Optik sürücü** — Yalnızca standart boyutlu (12 cm) CD, DVD ve Blu-ray Disklerine (isteğe bağlı) kayıt yapar ve yürütür. Diskleri yerleştirirken baskılı veya yazılı tarafın yukarıya dönük olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. "Optik Sürücü Kullanma", sayfa 33.

- 4  **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.

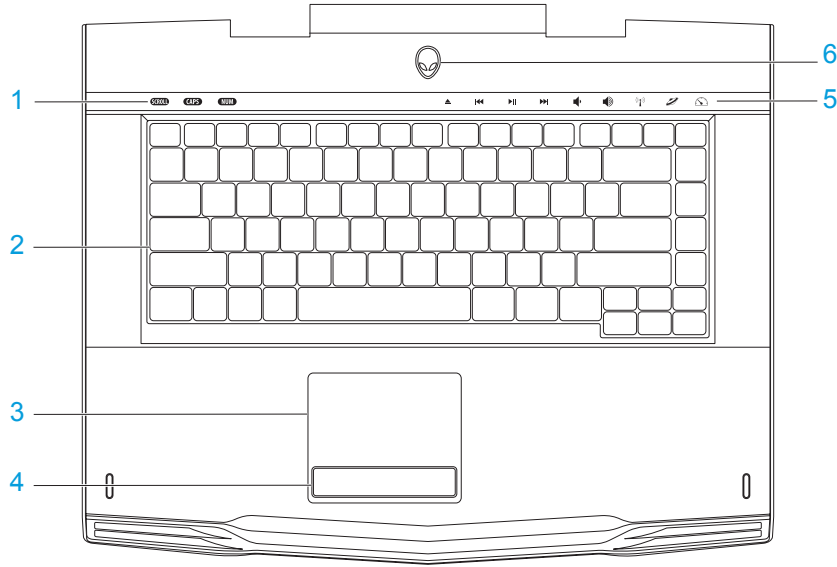
- 5  **USB konektörü** — Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 çalar gibi USB aygıtlarına bağlantı sağlar.

Ekran Özellikleri



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

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 takımı kullanılabilir.

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 33)



Yürüt veya Duraklat



Alienware Komut Merkezi (daha fazla bilgi için, bkz. "Alienware Komut Merkezi", sayfa 32)



İleri sar veya Sonraki parçayı yürüt



Gizlilik Kipi - Bilgisayarı düşük güç moduna alın(daha fazla bilgi için, bkz. "Gizlilik Kipi", sayfa 32)



Sesi azalt

Güç Düğmesi

Bu düğmeyi işletim sistemini kapatacak veya bekleme kipine alacak şekilde programlayabilirsiniz. Bu düğmenin nasıl programlanacağı konusunda ayrıntılar için, bkz. **Güç Seçenekleri**, Microsoft® Windows® işletim sistemi Denetim Masası.

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 ile değiştirilebilir.



AC adaptöründe:

Mavi veya özel AC rengi

Mavi veya beyaza dönen özel AC rengi ya da özel pil rengi

Mavi veya siyaha dönen özel AC rengi

Pilde:

Sarı veya özel pil rengi

Sarı veya siyaha dönen özel pil rengi

Yanıp sönen Sarı veya özel pil rengi

Pil tam dolu.

Bilgisayar kapalı veya açık ve pil şarj oluyor.

Bilgisayar hazır bekleme kipindedir.

Pil tam dolu.

Bilgisayar hazır bekleme kipindedir.

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 bilgisayarının 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.



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.

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.

Pil Paketini Tekrar Doldurma

Dizüstü bilgisayarınız açıkken de, kapalı iken de şarjı destekler. Pili tekrar şarj etmek için aşağıdaki yordamı izleyin:

- Pil paketinin dizüstü bilgisayarınıza takılı olduğundan emin olun.
- AC adaptörünü bilgisayarınıza ve bir elektrik prizine takın.

Güç düğmesi ışığı gücün ve pilin durumunu belirtir. Güç düğmesi ışığı ile ilgili ayrıntılar için, bkz. "Güç Düğmesi", sayfa 20. Dizüstü bilgisayarınız KAPALI iken, boş bir Li-ion pilin dolması üç saat sürer.

Pil Bakımı

Pil paketinin maksimum kapasitesini koruması için ara sıra dizüstü bilgisayarınızı pil tamamen boşalana kadar kullanmalı, ondan sonra şarj etmelisiniz.

Pili tamamen boşaltmak için AC adaptörünü çıkarın ve bilgisayarınızın kalan pil gücünü tüketmesini sağlayın. Boşaltma işlemi hızlandırmak için sabit sürücüyü olabildiğince fazla kullanın ve ekranın parlaklığını mümkün olduğu kadar açın. Pil tamamen boşaldığında dizüstü bilgisayarınızın (özellikle pilin) soğumasını bekleyin. Isısı yaklaşık 15°-25°C (59°-77°F) olmalıdır. Sonra AC adaptörünü takıp pili tekrar şarj edin.

Sık Sorulan Sorular

S: Pil paketinin yan tarafı hafif ısınıyor. Bu normal midir?

Y: Pil tekrar şarj edilirken veya boşalırken ısınır. Dizüstü bilgisayarınızın içinde aşırı ısınmaya karşı bir koruma devresi vardır. Endişelenmeyin.

S: Pilin çalışma süresi olması gerektiği kadar uzun değil. Neden?

Y: Pil ısıya duyarlıdır ve maksimum kapasitesine kadar şarj edilebilmesi için pil ısı ile ortam ısı 15°-25°C (59°-77°F) arasında kalmalıdır. Şarj sırasında ısı bu aralıktan ne kadar sapsa, pilin tamamen dolması olasılığı da o kadar azalır. Pili tam kapasitesine kadar şarj edebilmek için AC adaptörünü çıkararak pilin soğumasını bekleyin. Sonra AC adaptörünü takıp şarjı tekrar başlatın.

S: Yedek pilimi birkaç gün kullanmadım. Tam olarak şarj etmiş olmama rağmen yeni şarj edilmiş gibi değildi. Neden?

Y: Piller, tekrar doldurulmadığı sürece kendi kendine boşalır (Li-ion pillerde şarj günde %1 civarında azalır). Bir pilin tam olarak şarjlı olduğundan emin olmak için kullanmadan önce tekrar şarj edin. Mümkünse pili her zaman dizüstü bilgisayarınızın içinde tutun ve AC adaptörünü de takın.

S: Yedek pilimi bir kaç ay kullanmadım. Tekrar şarj etmekte zorluk yaşıyorum.

Y: Pili kendi uzun bir süre (örneğin, üç aydan fazla) kullanmadan bırakırsanız, pil voltaj düzeyi çok düşer. Bu durumda, pilin otomatik olarak normal hızlı şarj durumuna gelebilmesi için (yalnızca Li-ion pil), pile (pil voltaj düzeyini yeterince yüksek düzeye getirmek için) ön şarj uygulanmalıdır. Ön şarj 30 dakika sürebilir. Hızlı şarj genellikle 2-3 saat sürer.

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:

Windows Vista®

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** seçeneğini tıklatın.
2. Görev bölmesinden **Klasik Görünüm**'ü tıklatın.
3. **Güç Seçenekleri** simgesini çift tıklatın.
4. Gösterilen seçeneklerden bir güç planı seçin. Belirli ayarları özelleştirmek için, seçili güç planının altındaki **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklatın.

Windows® 7

5. **Başlat**  → **Denetim Masası**.
6. seçeneğini tıklatın. **Tüm Denetim Masası Öğeleri**'ni tıklatın.
7. **Güç Seçenekleri** simgesini çift tıklatın.
8. 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 ve bu kipten çıkmak bilgisayarınızın ve işletim sisteminizin yapılandırmasına bağlı olarak yeniden başlatmayı gerektirebilir.



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

ህዝብ ለግንባታው ማብረቅ ይችላል

BÖLÜM 3: AYGITLARI BAĞLAMA

Bu bölümde, görsel, işitsel ve dijital deneyimi zenginleştirmek için isteğe bağlı aygıtları dizüstü bilgisayarınıza bağlama konusunda bilgiler verilmektedir.

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

En iyi görüntü kalitesi için bilgisayarınızdaki DisplayPort'u kullanın. Monitörünüzde bir DisplayPort yoksa, dizüstü bilgisayarınızın 15 uçlu VGA konektörüne takacağınız bir VGA kablosu ile veya DisplayPort'tan DVI adaptörüne bağlantı yapan DVI kablosu ile monitörü bağlayabilirsiniz. Bu adaptör Alienware, Dell veya diğer elektronik ürün perakendecilerinden satın alınabilir.

1. Dizüstü bilgisayarınızı kapatın.
2. Monitörü kapatın ve güç kaynağından bağlantısını çıkarın.
3. Monitör kablosunun bir ucunu Alienware dizüstü bilgisayarınızdaki VGA konektörüne veya DisplayPort'a takın.
4. Kablonun diğer ucunu monitördeki aynı konektöre takın.
5. DisplayPort'tan DVI'a bağlantı yapan bir adaptör kullanıyorsanız, önce bu adaptörü Alienware dizüstü bilgisayarınızdaki DisplayPort konektörüne bağlayın, ardından bir DVI kablosunu adaptördeki DVI konektörüne takın ve vidalarını sıkın. DVI kablosunun diğer ucunu monitörünüzdeki DVI konektörüne takın.

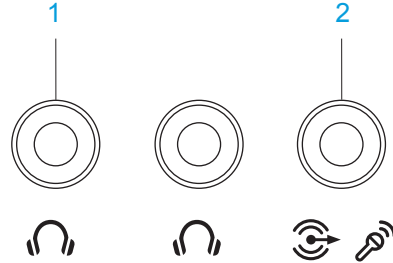
6. Gerekirse, güç kablosunun bir ucunu monitörün güç konektörüne takın.
7. Güç kablosunun diğer ucunu topraklı, üç uçlu bir prize veya duvar prizine takın.
8. Dizüstü bilgisayarınızı ve ardından monitörünüzü açın.



Masaüstünü Genişletme

1. Harici monitör bağlıyken, masaüstünü sağ tıklayıp **Kişiselleştir**'i seçin.
2. Ekranın üst sol kısmındaki Select **Projektöre veya başka bir dış görüntüye bağlan**'ı seçin.
3. **Ekran Bağla**'yı tıklayın.
4. Ekranında görünen aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:
 - **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 tıklayın.

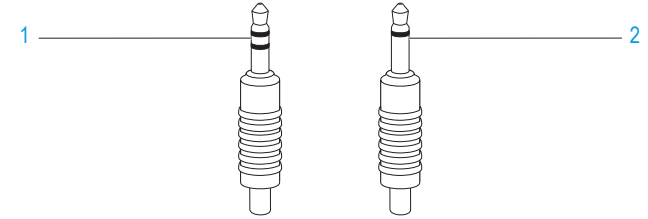
Harici Hoparlör Bağlama

Alienware dizüstü bilgisayarınızda iki dahili ses çıkış ve bir ses giriş konektörü vardır. Ses çıkış konektörleri kaliteli ses sağlar ve 5.1 surround sesi destekler. İleri düzey oyun ve ortam deneyimi için bir ev stereo veya hoparlör sisteminin ses giriş konektörünü bağlayabilirsiniz.



-  **Ses çıkış/Kulaklık konektörleri (2)** — Bir veya iki çift kulaklık bağlama veya sesi dahili güç kaynağına sahip bir hoparlöre ya da ses sistemine gönderme olanağı verir. Ses sinyali her iki konektör için de aynıdır.
-  **Ses giriş/Mikrofon konektörü** — Mikrofon bağlama veya ses programlarında kullanmak üzere ses girişi yapma olanağı verir. 5.1 surround ses hoparlör sisteminde çıkış konektörü olarak da görev görür.

İki tür ses konektörü:



- 1 Stereo jak** — Kulaklık jakınızda bu tür konektör olmalıdır
- 2 Mono jak** — Mikrofonunuzda bu tür konektör olmalıdır

Yazıcı Bağlama


Tak ve Kullan Yazıcı Bağlama

Yazıcınız tak ve kullan özelliğini destekliyorsa, Microsoft Windows onu algılar ve otomatik olarak yüklemeye çalışır. Bazı durumlarda, Windows yazıcı için sürücü isteyebilir. Bu sürücü yazıcıyla birlikte verilen yazılım CD'sindedir.


1. Yazıcının USB kablosunu dizüstü bilgisayarınızdaki USB konektörüne takın.
2. Yazıcının güç kablosunu topraklı, üç uçlu bir prize, kesintisiz güç kaynağına veya duvar prizine takın.
3. Yazıcıyı açın, Microsoft Windows yazıcıyı otomatik olarak algılar ve uygun sürücüyü yükler.

Tak ve Kullan Olmayan Yazıcıyı Bağlama

Windows Vista®

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** seçeneğini tıklatın.
2. **Donanım ve Ses** → **Yazıcı ekle'yi** tıklatın.
3. Ekrandaki talimatları izleyin.

Windows® 7

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** seçeneğini tıklatın.
2. **Donanım ve Ses** → **Aygıtlar ve Yazıcılar** → **Yazıcı ekle'yi** tıklatın.
3. Ekrandaki talimatları izleyin.

Daha fazla bilgi için yazıcınızın belgelerine bakın.

USB Aygıtlarını Bağlama

USB aygıtlarını dizüstü bilgisayarınızdaki bir USB konektörüne bağlayın. Microsoft Windows aygıtı algılar ve uygun sürücüyü otomatik olarak yüklemeye çalışır. Bazı durumlarda, Windows bir sürücü isteyebilir. Bu sürücü aygıtın yazılım CD'sindedir.

Klavyenizde veya farenizde USB bağlantısı kullanılıyorsa, USB konektörünü dizüstü bilgisayarınızdaki bir USB konektörüne bağlayın.

USB PowerShare özelliğine sahip USB/eSATA combo konektörü eSATA uyumlu aygıtlara ve USB aygıtlarına bağlanabilir. Bu konektör bilgisayar açık/kapalı iken veya bekleme kipindeyken USB aygıtlarını şarj etmek için de kullanılabilir.

USB PowerShare özelliği varsayılan olarak BIOS kurulum programında etkinleştirilmiştir. Dizüstü bilgisayarınız pille çalışırken, BIOS'taki **Gelişmiş Menü**'nden bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz (daha fazla bilgi için, bkz. "Sistem Kurulumuna Girme", sayfa 34).

FireWire (IEEE 1394) Aygıtlarını Bağlama

FireWire aygıtını dizüstü bilgisayarınızdaki IEEE 1394 A konektörüne bağlayın. Windows aygıtı algılar ve uygun sürücüyü otomatik olarak yüklemeye çalışır. Bazı durumlarda, Windows bir sürücü isteyebilir. Bu sürücü aygıtın yazılım CD'sindedir.

Daha fazla bilgi için aygıtın belgelerine bakın.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԶԳՈՐԻՆԻ ԵՄՄԵՆՏ

BÖLÜM 4: DİZÜSTÜ BİLGİSAYARINIZI KULLANMA

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 modu, işlemci ve grafik kullanımını azaltmak için tasarlanmıştır ve böylece bilgisayarınızın enerji tüketimini ve gürültü düzeyini düşürür. Gizlilik modu 65 W araç/uçak adaptörü kullanmanıza yardımcı olur.

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.

Çıkarılabilir Ortam ve Kart Kullanma

Aşağıdaki güvenlik tedbirlerine uyun:

ExpressCard veya ortam kartı yuvasına herhangi bir ExpressCard veya ortam kartı (SD/MMC/MS kartları) takılı değilken, dizüstü bilgisayarınızla birlikte verilen boş kartların kullanılmayan yuvalara takılı olduğundan 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 hafifçe bir defa dokunduğunuzda tüm kablosuz iletişimlerinizi kapanır. Hafifçe tekrar dokunursanız kablosuz iletişimlerinizi ilk defa dokunmanızdan önceki durumlarına döndürülür.

BIOS'u Yapılandırma

System Setup

System Setup 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.

System Setup'ı kullanmadan önce, gelecekte tekrar bakabilmek için geçerli System Setup bilgilerini bir yere not etmeniz önerilir.



DİKKAT: İleri düzey bilgisayar kullanıcısı değilseniz System Setup'taki ayarları değiştirmeyin. Bazı değişiklikler bilgisayarınızın düzgün çalışmasına neden olabilir.

System Setup'a 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 System Setup ekranı görünene kadar düzenli aralıklarla <F2> tuşuna basıp bırakın.

System Setup Ekranları

BIOS Setup Yardımcı Programı penceresinde dizüstü bilgisayarınızın geçerli veya değiştirilebilir yapılandırma bilgileri görüntülenir. Bilgiler menüler halindedir: **Main** (Ana), **Advanced** (Gelişmiş), **Security** (Güvenlik), **Boot** (Önyükleme) ve **Exit** (Çıkış).

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

System Setup Seçenekleri



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



NOT: Güncellenmiş system setup bilgileri için şu adresteki Dell Destek web sitesinden *Servis El Kitabı*'na bakın: support.dell.com/manuals.

Main Menu (Ana Menü)

| | |
|-----------------------------------|---|
| System Time (Sistem Saati) | Sistem saatini görüntüler. |
| System Date (Sistem Tarihi) | Sistem tarihini görüntüler. |
| Alienware | Bilgisayarınızın model numarasını görüntüler. |
| Service Tag (Servis Etiketini) | Bilgisayarınızın servis etiketini görüntüler. |
| BIOS Version (BIOS Sürümü) | BIOS sürümünü görüntüler. |
| EC Version (EC Sürümü) | EC ürün yazılımı sürümünü görüntüler. |
| CPU (İşlemci) | İşlemci türünü görüntüler. |
| CPU Speed (İşlemci Hızı) | İşlemci hızını görüntüler. |

Main Menu (Ana Menü)

| | |
|-------------------------------------|--|
| CPU Cache (İşlemci Ön Belleği) | İşlemcinin ön bellek boyutunu görüntüler. |
| CPU ID (İşlemci Kimliği) | İşlemcinin kimliğini görüntüler. |
| Total Memory (Toplam Bellek) | Bilgisayarınızda kullanılabilen toplam belleği görüntüler. |
| Memory Bank 0 (Bellek Bankası 0) | Bellek bankası 0'da yüklü bellek boyutunu görüntüler. |
| Memory Bank 1 (Bellek Bankası 1) | Bellek bankası 1'de yüklü bellek boyutunu görüntüler. |

Advanced Menu (Gelişmiş Menü)

| | |
|--|---|
| Summary Screen (Özet Ekranı) | Önyükleme sırasında tanılama ekranını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. |
| Intel® Virtualization Technology | Sanallaştırma teknolojisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. Bu seçenek bir Sanal Makine Monitörünün (VMM) Intel Virtualization Technology tarafından sağlanan ek donanım özelliklerinden yararlanıp yararlanamayacağını belirtir. |

Advanced Menu (Gelişmiş Menü)

| | |
|--------------------------------------|---|
| Intel Speed Step | Intel Speed Step teknolojisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. Bu özelliği devre dışı bırakmak performansı iyileştirebilir ancak pil ömrünü büyük ölçüde azaltır. |
| Wired Network (Kablolu Ağ) | Dahili LAN denetleyicisini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı): Dahili LAN kapalıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Enabled (Etkin): Dahili LAN etkindir. |
| Wireless Network (Kablosuz Ağ) | Dahili kablosuz aygıtı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı): Dahili kablosuz aygıt kapalıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Enabled (Etkin): Dahili kablosuz aygıt etkindir. |
| Bluetooth Receiver (Bluetooth Alıcı) | Dahili Bluetooth aygıtını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı): Dahili Bluetooth aygıtı kapalıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Enabled (Etkin): Dahili Bluetooth aygıtı etkindir. |

Advanced Menu (Gelişmiş Menü)

| | |
|--|---|
| High Definition Sound (Yüksek Tanımlı Ses) | Dahili yüksek tanımlı ses aygıtını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı): Dahili ses aygıtı kapalıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Enabled (Etkin): Dahili ses aygıtı etkindir. |
| USB Emulation (USB Öykünmesi) | 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. NOT: Bu seçenek devre dışı olduğunda hiçbir türde USB aygıtı (disket, sabit sürücü veya bellek anahtarı) önyüklemesi yapılamaz. |
| SATA Operation (SATA Çalıştırma) | Tümleşik SATA sabit sürücü denetleyicisinin çalışma modunu yapılandırmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">ATA: SATA, ATA kipi için yapılandırılır.AHCI: SATA, AHCI kipi için yapılandırılır. |

Advanced Menu (Gelişmiş Menü)

| | |
|--|--|
| Firewire/ Express Slot | IEEE 1394 A konektörü ve Express Card yuvasını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı): IEEE 1394 A konektörü ve Express Card yuvası devre dışıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Enabled (Etkin): IEEE 1394 A konektörü ve Express Card yuvası etkindir. |
| eSATA | eSATA konektörünü etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı): The eSATA konektörü devre dışıdır ve işletim sistemi tarafından görülemez.Enabled (Etkin): eSATA konektörü etkindir. |
| SATA Hard Drive (SATA Sabit Sürücü) | Takılı SATA sabit sürücüsünün modelini görüntüler. |
| SATA Optical Drive (SATA Optik Sürücü) | Takılı SATA optik sürücünün modelini görüntüler. |

Performance Options (Performans Seçenekleri) Alt Menüsü

| | |
|---|---|
| CPU Speed (CPU Hızı) | İşlemcinin hızını görüntüler. |
| Memory Frequency (Bellek Frekansı) | Belleğin frekansını görüntüler. |
| Memory Channel Mode (Bellek Kanalı Kipi) | Bellek kanalı kiplerini görüntüler. <ul style="list-style-type: none">Single (Tek)Dual (Çift) |
| CPU Performance Mode (İşlemci Performansı Kipi) | İşlemcinin turbo kipinde olup olmadığını belirtir. |
| Turbo Mode (Turbo Kipi) | Turbo kipini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. |
| Select Clock Mode (Saat Seçim Kipi) | FSB bellek sistemi saat kipini seçmenize olanak verir. <ul style="list-style-type: none">Auto (Otomatik)Unlinked (Bağlantısız) |

Performance Options (Performans Seçenekleri) Alt Menüsü

| | |
|---------------------------------------|--|
| Memory Frequency (Bellek Frekansı) | Bellek frekansını ayarlamanıza olanak verir. NOT: Bellek frekansı seçeneği yalnızca saat kipi bağlantısız olarak ayarlandığında görünür. |
| DDR3 Voltage (DDR3 Voltajı) | Bellek voltajını girmenize olanak verir. |

Security (Güvenlik) Menüsü

| | |
|---|--|
| System Password Status (Sistem Parolası Durumu) | Yönetici parolasının ayarlanıp ayarlanmadığını belirtir. |
| Set System Password (Sistem Parolası Ayarla) | Gözetmen parolası ayarlamanıza olanak verir. Gözetmen parolası sistem setup yardımcı programına erişimi denetler. |
| User Password Status (Kullanıcı Parolası Durumu) | Kullanıcı parolasının ayarlanıp ayarlanmadığını belirtir. |
| Set User Password (Kullanıcı Parolası Ayarla) | Kullanıcı parolasını ayarlamanıza olanak verir. Kullanıcı parolası önyükleme sırasında bilgisayara erişimi denetler. |
| Enable Password on Boot (Önyüklemede Parolayı Etkinleştir) | Önyükleme sırasında parola girişini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. |
| Asset Tag (Varlık Etiketini) | Varlık etiketini görüntüler. |

Security (Güvenlik) Menüsü

Computrace®

İsteğe bağlı Computrace® Servisinin (Absolute® Yazılımı tarafından sağlanır) BIOS modülü arabirimini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir.

Computrace® aracı (Absolute® Yazılımı tarafından sağlanır), bilgisayar kaybolduğunda veya çalındığında varlıkları izlemeye yardımcı olmak ve kurtarma hizmetleri sağlamak üzere tasarlanmış bir servis çözümüdür. Computrace® aracı izleme hizmeti sağlamak için programlanmış aralıklarla Absolute® yazılımı İzleme Sunucusu ile iletişim kurar. Servisi etkinleştirerek, bilgisayarınız ile Absolute® Yazılımı İzleme Sunucusu arasında bilgi alışverişi yapılmasını kabul etmiş olursunuz. Computrace® servisi seçenek olarak satın alınır ve izleme Sunucusu BIOS'un sağladığı bir arabirim yoluyla aracı güvenlik modülünü etkinleştirir.

- Deactivate (Devre Dışı Bırak): Computrace® modülü arabirimi etkin değildir.
- Disable (Devre Dışı): Computrace® modülü arabirimini kalıcı olarak engeller.
- Activate (Etkinleştir): Computrace® modülü arabirimine izin verir.

Security (Güvenlik) Menüsü

Absolute® Anti-Theft çözümü şu anda Devre Dışı Bırakılmıştır. Etkinleştirme ve devre dışı bırakma seçeneklerinin özelliği kalıcı şekilde etkinleştirileceğini veya devre dışı bırakacağını ve başka değişikliğe izin verilmeyeceğini unutmayın.

Power Menu (Güç Menüsü)

A/C Adapter

Rating

(AC Adaptör Değeri)

AC adaptör değerini görüntüler.

A/C Adapter

Warnings

(AC Adaptör Uyarıları)

Belirli güç adaptörlerini kullandığınızda bilgisayarın uyarı mesajları görüntüleyip görüntülemeyeceğini seçmenize olanak verir. Bilgisayar bu mesajları yapılandırmanız için çok düşük kapasiteli bir güç adaptörü kullandığınızda görüntüler.

USB Wake Support

(USB Uyandırma

Desteği)

USB aygıtlarının bilgisayarı bekleme konumundan çıkarmasını etkinleştirmenize veya USB uyandırma desteği özelliğini devre dışı bırakmanıza olanak verir.

USB Power Share

(USB Güç Paylaşımı)

USB PowerShare özelliğini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak verir. Bu özellik dizüstü bilgisayarı kapalı olsa da kullanıcıların USB PowerShare konektörü ile depolanmış pil gücünü kullanarak harici aygıtları şarj etmesine olanak verir.

Boot Menu (Önyükeme Menüsü)

| | |
|---|---|
| 1st Boot Device (1. Önyükeme Aygıtı) | İlk önyükeme aygıtını ayarlamanıza olanak verir. |
| 2nd Boot Device (2. Önyükeme Aygıtı) | İkinci önyükeme aygıtını ayarlamanıza olanak verir. |
| 3rd Boot Device (3. Önyükeme Aygıtı) | Üçüncü önyükeme aygıtını ayarlamanıza olanak verir. |
| 4th Boot Device (4. Önyükeme Aygıtı) | Dördüncü önyükeme aygıtını ayarlamanıza olanak verir. |

Exit Menu (Çıkış Menüsü)

| | |
|---|--|
| Exit Saving Changes | Sistem Setup'tan çıkmanıza ve CMOS'ta yaptığınız değişiklikleri kaydetmenize olanak verir. |
| Exit Discarding Changes (Değişiklikleri Yoksayarak Çık) | Setup verilerini CMOS'a kaydetmeden yardımcı programdan çıkmanıza olanak verir. |
| Load Setup Defaults (Setup Varsayılanlarını Yükle) | Setup öğelerinin varsayılan değerlerini yüklemenize olanak verir. |
| Discard Changes (Değişiklikleri Yoksay) | Tüm Setup öğeleri için CMOS'un eski değerlerini yüklemenize olanak verir. |
| Save Changes (Değişiklikleri Kaydet) | Setup verilerini CMOS'a kaydetmenize olanak verir. |

~XVCAOI : ACDAWEEACI VU'AXXZCVZ
3I IOTEX-V7OCX -37C3COCX

BÖLÜM 5: 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: Servisi olan tüm bileşenlerin yükleme yönergeleri için bkz. *Servis El Kitabı* Dell™ Destek web sitesi, support.dell.com/manuals. 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



UYARI: 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 ve takılı aygıtların kapandığından emin olun. İşletim sistemini kapattığınızda bilgisayarınız ve takılı tüm aygıtlar otomatik olarak kapanmıyorsa, bilgisayar kapanıncaya kadar bilgisayarın güç düğmesini en az 8 - 10 saniye basılı tutun.

Bilgisayarınızın İç Kısmında alışmaya 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 ekin. 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 bağlayıcının 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 (daha fazla bilgi için, bkz. "Bilgisayarınızı Kapatma", sayfa 42).
3. Dizüstü bilgisayarınız bir yerleştirme aygıtına bağlıysa (yerleştirilmişse), yuvasından çıkarın. Yönergeler için yerleştirme aygıtıyla birlikte gelen belgelere bakın.



DİKKAT: AĞ kablosunu çıkarmak için, kabloyu önce bilgisayarınızdan, sonra da ağ aygıtından ekin.

4. Dizüstü bilgisayarınıza takılı olan tüm telefon veya ağ kablolarını çıkarın.
5. ExpressCard yuvasında ve Ortam Kartı yuvasında takılı kartlara bastırıp çıkarın.
6. 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.

7. Pil yuvasından pili çıkarın (daha fazla bilgi için, bkz. "Pil Paketini Değiştirme", sayfa 44).
8. 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.

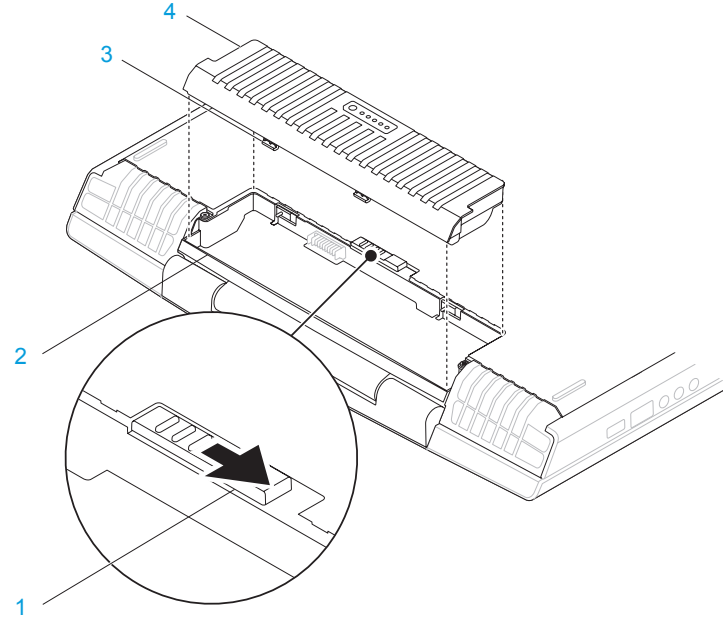
UYARI: Dizüstü bilgisayarınıza zarar gelmemesi için yalnızca bu özel Alienware dizüstü bilgisayarları için tasarlanan pili kullanın. Diğer Alienware veya Dell dizüstü bilgisayarları için üretilmiş olan pilleri kullanmayın.

Pil paketini çıkarmak için:

1. Dizüstü bilgisayarınızı kapatın.
2. Bilgisayarı ters çevirin.
3. Pil mandalını gösterildiği gibi kaydırarak kilidi açık duruma getirin.
4. Pil paketi yerinden çıkar.
5. Pil paketini alın.

Pil paketini yerine takmak için:

1. Pil paketinin iki çıkıntısını pil bölmesindeki yuvalarla aynı hizaya getirin.
2. Pil paketini pil bölmesine iterek yerine oturtun.



1 pil mandalı
2 pil bölmesi

3 pil paketi çıkıntıları (2)
4 pil paketi

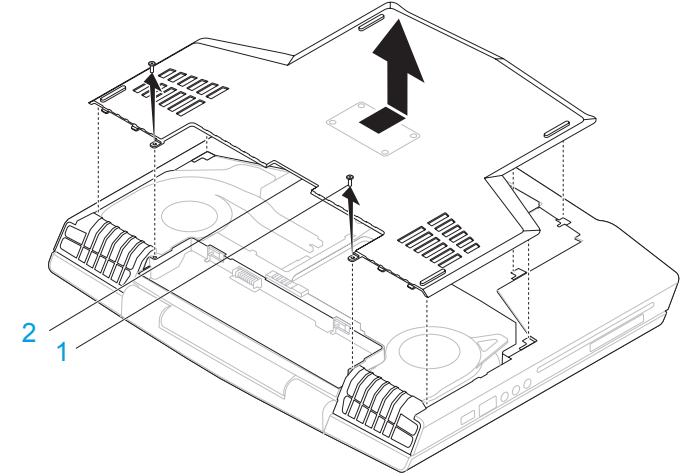
Bellek Yükseltme veya Değiştirme

Dizüstü bilgisayarınızda yapılandırılabilir bir bellek birimi vardır. Bellek yükseltmek için endüstri standardı JEDEC PC3-8500/PC3-10600 (DDR3) SODIMM bellek modülü konektörleri kullanılabilir. Aşağıdaki tabloda sistem belleğinin yapılandırılmasında izlenebilecek olası tüm yollar verilmektedir.

| Bellek konektörü 1 | Bellek konektörü 2 | Toplam Bellek |
|--------------------|--------------------|---------------|
| 1 GB | 1 GB | 2 GB |
| 2 GB | 1 GB | 3 GB |
| 1 GB | 2 GB | 3 GB |
| 2 GB | 2 GB | 4 GB |
| 4 GB | 4 GB | 8 GB |

Bellek Modüllerini Çıkarma

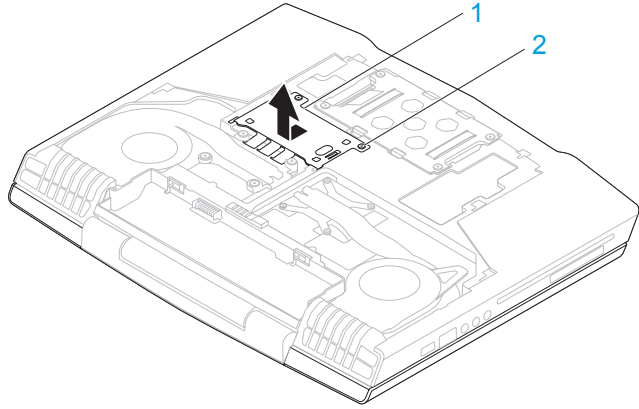
- 42 sayfadaki "Başlamadan Önce" bölümüne bakın.
- İki sabitleme vidasını gevşetin ve bölme kapağını çıkarın.



1 sabitleme vidaları (2)

2 bölme kapağı

3. İki sabitleme vidasını gevşetin ve bellek modülü kapağını çıkarın.

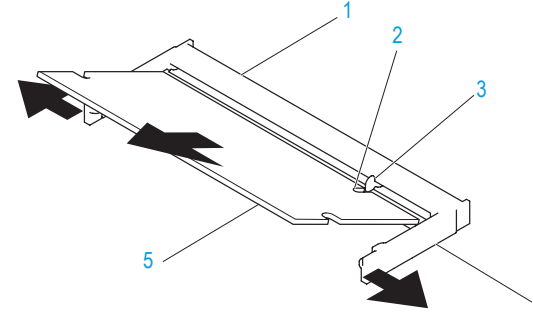


1 bellek modülü kapağı

2 sabitleme vidaları (2)

4. Modül çıkana kadar bellek modülü konektörünün yaylı kilidini parmak uçlarınızla dikkatli şekilde ayırın.

5. Bellek modülünü çıkarın.



1 bellek modülü konektörü

2 çentik

3 çıkıntı

4 yaylı kilit (2)

5 bellek modülü

Bellek modüllerini yerine takmak için, çıkarma adımlarının tersini yapın. Bellek modülünü konektöre takarken, modüldeki çentiği modül konektöründeki çıkıntıyla hizalayın.



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



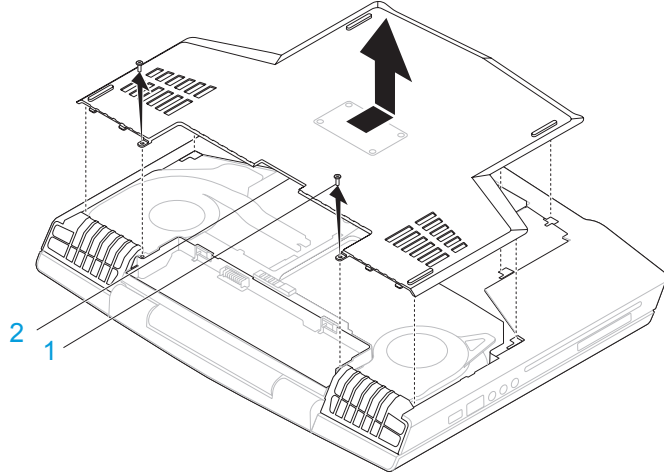
NOT: Bellek modülü düzgün şekilde takılmazsa, bilgisayar başlatılamaz.

Sabit Sürücüyü Yükseltme veya Değiştirme

Dizüstü bilgisayarınızda bir sabit sürücü yuvası vardır.

Sabit Sürücüyü Çıkarma

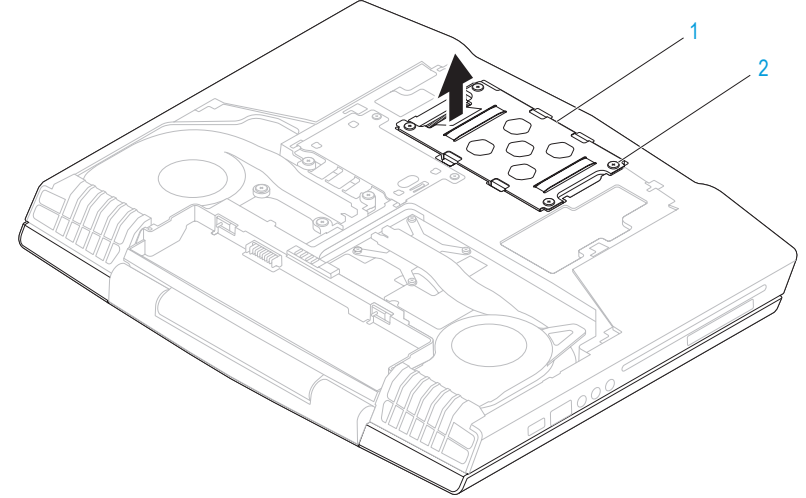
1. 42 sayfadaki "Başlamadan Önce" bölümündeki yönergeleri izleyin.
2. İki sabitleme vidasını gevşetin ve bölme kapağını çıkarın.



1 vidaları (2)

2 bölme kapağı

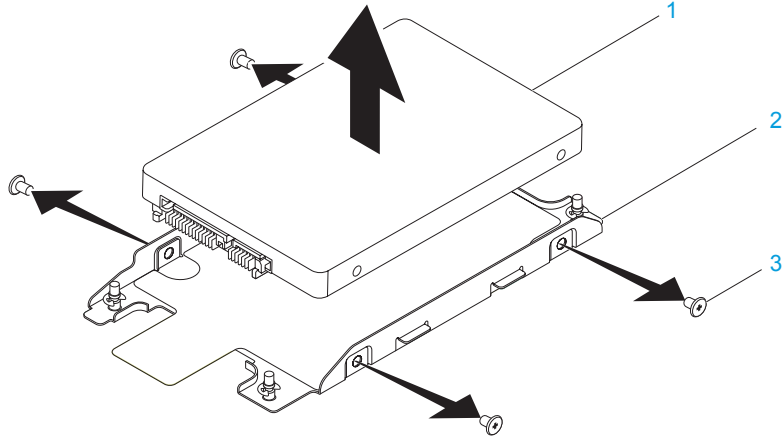
3. Sabit sürücü üzerindeki dört vidayı gevşetin.
4. Sabit sürücüyü kaldırarak dışarı alın.



1 sabit sürücü

2 sabitleme vidaları (4)

5. Sabit sürücüyü sürücü bölmesine tutturarak dört vidayı sökün.
6. Sabit sürücüyü kaldırarak yuvasından dışarı çıkarın.

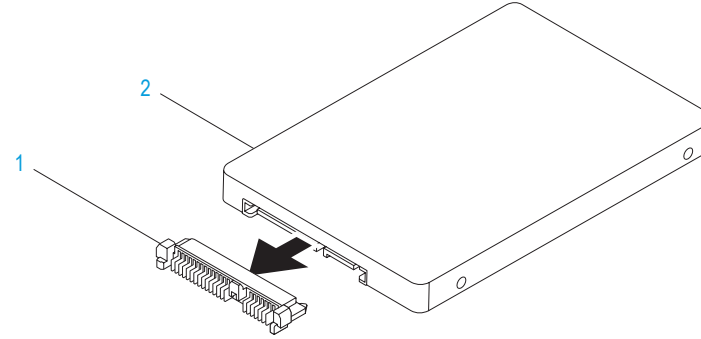


1 sabit sürücü

3 vidalar (4)

2 sabit sürücü yuvası

7. Ara elemanı sabit sürücüden çıkarın.



1 ara eleman

2 sabit sürücü

Sabit sürücüyü tekrar yerine takmak için çıkama adımlarının tersini uygulayın.

ህዳር 3: ለገቢዎች ለማግኘት

BÖLÜM 6: SORUN GİDERME

Temel İpuçları

- Bilgisayarın açılmıyor: AC adaptörünüz çalışan bir elektrik prizine düzgün bir şekilde bağlı 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 olmadığını 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 adaptörünü 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:

- Bilgisayrın 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 gidermeye başlamadan 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 varsa, sorununuzu belirlemede ve çözüme yardımcı olması için Alienware Teknik Desteğini aramadan önce mesajı bir yere 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 **Boot Menu**'ye (Önyükleme Menüsü) erişin.
3. Menüden **Diagnostics** (Tanı) öğesini seçip <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 basıp sıradaki teste geçin, <y> tuşuna basıp hatalı bileşeni tekrar test edin, <r> tuşuna basın.
- Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi sırasında hata algılanırsa, hata kodlarını yazın ve Alienware'e başvurun (daha fazla bilgi için, bkz. "ALIENWARE'E BAŞVURMA", sayfa 75).


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: "Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi tamamlandı." (Pre-boot System Assessment complete).

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 başlamadan önce tüm verileri yedekleyin. Yedekleme işlevi AlienRespawn™ v2.0 içinde vardır, ancak tedbir olarak, kurtarma işleminden önce önemli dosyalarınızı harici bir ortama yedeklemeniz daha iyi olacaktır.

 **NOT:** Destek diskinde bilgisayarınız için sürücüler vardır. Bilgisayarınız için en yeni sürücüleri 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. Alienware Diagnostics'i Destek diskinden başlatın.

Alienware Diagnostics'i Destek Diskinden Başlatma

1. Destek diskini sürücüye 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 **Boot from CD-ROM** (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 **Main Menu** (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. Destek diskinizi çıkarın, sonra **Main Menu** (Ana Menü) penceresini kapatıp Alienware Diagnostics'ten çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın.

Sık Karşılaşılan Soruların Yanıtları

CD-ROM, DVD-ROM, CD-R/W, DVD±R/W veya Blu-ray Disc™ Sürücü

Bilgisayar diski veya sürücüyü tanımıyor

- Diskin sürücüye düzgün şekilde, etiketli yüzü yukarı gelecek biçimde yerleştirildiğinden emin olun.
- Başka bir disk deneyin.
- Bilgisayarı kapatıp tekrar başlatın.
- Diski temizleyin.
- Bilgisayar yeniden başlatın ve başlatma sırasında <F2> tuşuna basarak BIOS setup yardımcı programına girin.

SATA denetleyicilerinin etkin olduğundan emin olmak için BIOS'u kontrol edin. Sürücü yapılandırmasının doğru olup olmadığını kontrol edin, sürücünün belgelerine bakın.



UYARI: Bilgisayarınızın içindeki öğelerle çalışmadan önce, bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik bilgilerini okuyun. En iyi güvenlik uygulamaları ek bilgileri için www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki Mevzuata Uygunluk Ana Sayfasına bakın.



DİKKAT: Bilgisayarın içinde çalışmaya başlamadan önce, "sayfadaki "42 Başlamadan Önce" bölümündeki yönergeleri izleyin.

- Bilgisayarı kapatın, güç kablosunu çıkarın ve bilgisayarınızın içini açın. Kabloların sürücüye ve sistem kartındaki SATA konektörüne düzgün şekilde takıldığından emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. *Servis El Kitabı*.

Bir ses CD'sinden ses gelmiyor

- Ses CD'sinin sürücüye etiketli yüzü yukarı bakacak şekilde düzgün takıldığından emin olun.
- Ses denetimlerinin açık olup olmadığını kontrol edin.
- Sessiz denetiminin etkin olmadığından emin olun.
- Hoparlör kablolarının bilgisayarınızdaki konektörlere düzgün şekilde takıldığından emin olun.
- CD'yi temizleyin.
- Bilgisayarınızı kapatıp tekrar başlatın.
- Ses aygıtı sürücülerini yeniden yükleyin.

Bir DVD veya Blu-ray Diskindeki film yürütülüyor

- Bilgisayarınızı kapatıp tekrar başlatın.
- Diski temizleyin.
- Verilen DVD veya Blu-ray kayıttan yürütme yazılımını yeniden yükleyin.
- Başka bir disk deneyin. DVD veya Blu-ray diskindeki kodlama sürücünün tanıdığı kodlamayla uyuşmuyorsa bazı diskler sürücüyle çıkışabilir.

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 Alienware Teknik Desteğine başvurun (bkz. "ALIENWARE'E BAŞVURMA", sayfa 75).

Bilgisayar yanıt vermiyor veya mavi ekran görünüyor



UYARI: 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** öğesini tıklatın.

Yazılımın belgelerine bakın.


Gerekliyse programı kaldırın ve sonra yeniden yükleyin.

Bir program daha eski Microsoft® Windows® sürümleri için tasarlanmıştır


Program Uyumluluğu Sihirbazını çalıştırın:

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

Windows Vista®

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Programlar** → **seçeneğini tıklatın.**
Windows'un bu sürümü ile daha eski bir program kullan'ı tıklatın.
2. Karşılama ekranında **İleri** seçeneğini tıklatın.
Ekrandaki talimatları izleyin.

Windows® 7

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Programlar** → Programlar ve Özellikler → **Windows'un bu sürümü ile daha eski bir program kullan'**ı tıklatın.
2. Karşılama ekranında **İleri** seçeneğini tıklatın.
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:

Bilgisayar performansı yavaş ise, sık sık açılan pencere reklamları alıyorsanız, veya Internet'e bağlanmakta 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 Tanılama 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 yazılımın belgelerine bakın.
- Programın kurulduğundan ve uygun şekilde yapılandırıldığından emin olun.
- Aygıt sürücülerinin programla çakışmadığını doğrulayın.
- Gerekirse 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.

Diski Denetleyi çalıştırın

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

Internet

İnternete gözetilamiyor veya Unable to locate host (Ana bilgisayar bulunamıyor) hata mesajı beliriyor:

- İnternete bağlı olup olmadığınızı kontrol edin.
- Adres çubuğuna yazdığınız web adresinin doğru ve geçerli olup olmadığına bakın. Farklı bir Web adresi veya URL deneyin.
- Hata mesajı devam ederse İnternet Servis Sağlayıcı (ISS) bağlantısını kesin ve tarayıcıyı kapatın. Tekrar bağlanın ve tarayıcıyı açın.
- Sorun devam ederse, ISS'niz teknik sorunlarla karşılaşılıyor olabilir.

İnternet bağlantısı yavaş

İnternet performansı aşağıdaki unsurlardan etkilenebilir:

- Kullanılan telefon veya ağ kablolarının durumu.
- ISS'nizdeki ağ donanımının durumu.
- Web sayfalarındaki grafik veya multimedya.
- Bilgisayarınızdaki açık olan birden fazla tarayıcı, yükleme veya program.

Klavye

Klavye yanıt vermiyor

Tuşların altında birikmiş tozları ve havları temizlemek için uygun uca sahip sıkıştırılmış sprey temizleyici kullanarak klavyeyi temizleyin.

Klavyedeki bir karakter sürekli tekrarlanıyor

- Tuşların üzerinde herhangi bir şey bulunmadığından emin olun.
- Klavyede hiçbir tuşun yapışıp kalmadığından emin olun. Yapışmış olabilecek tuşları kurtarmak için her tuşa basın ve sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Klavyeye dökülen maddeler

Klavyeye herhangi bir tür sıvı dökülmüşse bilgisayarı kapatın. Uygun temizlik malzemeleri kullanarak klavyeyi temizleyin ve bilgisayarı ters çevirerek sıvının klavyeden iyice süzülmesini sağlayın. Klavye kuruduktan sonra bilgisayarı açın. Klavye çalışmıyorsa değiştirilmesi gerekebilir.

Sıvı dökülmesinden dolayı bozulan klavyeler sınırlı garanti kapsamında değildir.

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 45).
- Çift kanal bellek yapılandırması kullanan bilgisayarlar bellek modüllerinin çift olarak takılmasını gerektirir. Yardım gerekiyorsa, Alienware Teknik Desteğine başvurun (daha fazla bilgi için, bkz. "ALIENWARE'E BAŞVURMA", sayfa 75).

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.

Pili kontrol edin:

Bilgisayarı pille çalıştırıyorsanız, pil şarjı bitmiş olabilir. AC adaptörünü kullanarak bilgisayarı bir elektrik prizine takın ve bilgisayarı açın.

AC adaptörünü kontrol edin:

AC adaptörünü kablo bağlantılarını kontrol edin ve ışığın yanıyor olduğunu doğrulayın.

Elektrik prizini kontrol edin:

Lamba gibi başka bir aygıtla test ederek elektrik prizinin çalıştığından emin olun.

Video görüntüsüne geçin:

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

Görüntü anlaşılmıyorsa

Parlaklığı ayarlayın:


Parlaklığı artırmak için <Fn><F4>, azaltmak için <Fn><F5> tuşuna basın.

Windows ekran ayarlarını yapın:

Windows Vista®

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Donanım ve Yazılım** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Ayarları**'ni tıklatın.
2. **Çözünürlük** ve **Renk ayarları**'ni gerektiği gibi ayarlayın.

Windows® 7

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran**'ı tıklatın.
2. **Çözünürlük** ve **Renk ayarla** ayarlarını gerektiği gibi yapın.

Harici bir monitör bağlayın:

1. Bilgisayarı kapatın ve harici bir monitörü bilgisayara bağlayın.
2. Bilgisayarı ve monitörü açın, sonra monitör parlaklığını ve kontrastını ayarlayın.

Harici monitör çalışıyorsa, bilgisayar ekranı veya video denetleyicisi bozulmuş olabilir. Alienware desteğine başvurun (bkz. "ALIENWARE'E BAŞVURMA", sayfa 75).

Fare

Fare çalışmıyor

- Fare kablosunun bilgisayarınızdaki USB konektörüne düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Fare kablosunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Fare kablosu hasarlıysa farenin büyük olasılıkla değiştirilmesi gerekir.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- USB konektöründe hata olmadığından emin olmak için çalıştığını bildiğiniz bir fareyi aynı konektöre takarak deneyin.
- Aygıt sürücüsünü yeniden yükleyin.

Güç

Güç düğmesine bastığınızda bilgisayar açılmıyor

- AC adaptörü bir voltaj regülatörüne veya UPS'ye bağlıysa, regülatörün veya UPS'in bir elektrik prizine düzgün şekilde takıldığından, açık olduğundan ve düzgün çalıştığından 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.
- Bilgisayardaki tüm aygıtların bilgisayarınıza düzgün şekilde bağlandığından ve AC adaptörünün voltaj regülatörüne veya UPS'ye sağlam şekilde takılı olduğundan emin olun.

Sorun devam ederse, Alienware desteğine başvurun (bkz. "ALIENWARE'E BAŞVURMA", sayfa 75).

Yazıcı

Yazıcı açılmıyor

- Güç kablosunun bir duvar prizine düzgün şekilde takıldığından emin olun.
- Çalıştığını bildiğiniz radyo veya lamba gibi başka bir aygıtla test ederek duvar prizinin düzgün çalıştığından emin olun. Duvar prizi çalışmıyorsa, yardım için bir elektrikçi çağırın veya yerel elektrik şirketinize başvurun.

Yazıcı yazdırmıyor

- Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından ve yazıcının bilgisayara sağlam bir biçimde bağlandığından emin olun. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
- Yazıcı kablosunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Yazıcı kablosu hasarlıysa değiştirilmesi gerekebilir.
- Yazıcının çevrimiçi olduğundan emin olun. Yazıcı çevrimdışı ise çevrimiçine almak için çevrimiçi/çevrimdışı düğmesine basın.
- Yazıcı varsayılan yazıcı değilse, yazıcı ayarlarında seçili olduğundan emin olun.
- Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.

Oyun Denetleyicileri

Bilgisayar oyun denetleyicisini tanımlıyor

- Oyun denetleyicisini bilgisayara bağlayan kablunun hasarlı olmadığından ve düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
- Oyun denetleyicisinin aygıt sürücüsünü yeniden yükleyin.

Hoparlörler

Hoparlörlerden (harici) ses gelmiyor

Subwoofer ve hoparlörlerin açık olduğundan emin olun:

Hoparlörlerin belgelerine bakın. Hoparlörleriniz ses kontrollerine sahipse sesi, bass'ı veya tizi bozulmayı ortadan kaldırmak için ayarlayın.

Windows ses denetimini ayarlayın:

Ekranın alt sağ köşesindeki hoparlör simgesini tıklatın veya çift tıklatın. Sesin açık olduğundan veya sessiz durumda olmadığından emin olun.

Kulaklık konektörüne bağlı kulaklık varsa bağlantısını çıkarın:

Kulaklık konektörüne kulaklık bağlandığında hoparlörlerden gelen ses otomatik olarak devre dışı olur.

Elektrik prizini kontrol edin:

Lamba gibi başka bir aygıtla test ederek elektrik prizinin çalıştığından emin olun.

Ses sürücüsünü yeniden yükleyin

PSA Diagnostics'i çalıştırın



NOT: Bazı MP3 çalarlardaki ses denetimi Windows ses ayarını geçersiz kılar. MP3 şarkıları dinliyorsanız çalıcının sesini azaltmadığınızdan ve kapatmadığınızdan emin olun.

BÖLÜM 7: SİSTEM KURTARMA


Bilgisayarınızla birlikte aşağıdaki ortamlar verilir:

- **Kurtarma CD'si veya DVD'si** — İşletim sistemi yükleme ortamını içerir.
- **Destek CD'si veya DVD'si** — Bilgisayarınızın sürücülerini içerir. Bilgisayarınız için en yeni sürücü ve yazılımları **support.dell.com** adresinden de yükleyebilirsiniz.
- İsteğe Bağlı **AlienRespawn v2.0 diski** (sipariş edilmişse) — AlienRespawn kurtarma imajını içerir.



NOT: Bilgisayarınızla birlikte AlienRespawn v2.0 veya Dell DataSafe Local verilir.

AlienRespawn v2.0

 **NOT:** Sistem kurtarma işlemine geçmeden önce tüm verileri yedekleyin. Yedekleme işlevi AlienRespawn™ v2.0'da vardır, ancak tedbir olarak, kurtarma işleminden önce önemli dosyalarınızı harici bir ortama yedeklemeniz önerilir.

AlienRespawn™ v2.0, (anti virüs yazılımıyla birlikte kullanıldığında yazılımla ilgili pek çok sorunu (örneğin, işletim sistemi yapılandırma hataları, sürücü yükleme hataları, sistem dosyası bozulmaları, casus yazılım/virüs bulaşması, vb.) çözebilen bir kurtarma çözümdür.


Diğer geri yükleme yöntemlerinin aksine, AlienRespawn v2.0 kaydedilmiş verileri kalıcı olarak kaybetmeden bilgisayarınızı fabrika varsayılanlarına geri yükler.

AlienRespawn v2.0 sorununuzu çözemezse, Alienware Teknik Desteğine başvurun (bkz. "ALIENWARE'E BAŞVURMA", sayfa 75).

AlienRespawn v2.0'ı Kullanma

1. Optik sürücüde CD/DVD ortamı varsa çıkarın.
2. Bilgisayarınızı açın (Sistem Windows ise yeniden başlatın).
3. Bilgisayarınız başladığında, Windows'u yüklemeden önce ekranda beş saniye boyunca bir istem görüntüler. Bu istem ekranda iken <F10> tuşuna basın.
4. Bilgisayarınız şimdi AlienRespawn v2.0 ortamında başlatılacaktır. AlienRespawn v2.0'ı ilk defa çalıştırıyorsanız, devam etmeden önce lisans sözleşmesini kabul etmeniz gerekir.

Kurtarma Seçenekleri

 **NOT:** Sistem kurtarma işleminden önce tüm verileri yedekleyin. Yedekleme işlevi AlienRespawn™ v2.0'da vardır, ancak tedbir olarak, kurtarma işleminden önce önemli dosyalarınızı harici bir ortama yedeklemeniz önerilir.

AlienRespawn v2.0 sistem kurtarma için üç yöntem sunar. Her seçenek geri yükleme ve yedekleme özelliklerinin benzersiz bir bileşimini sunar. Her yöntemin ayrıntıları aşağıda verilmiştir.

Microsoft Sistem Geri Yükleme

Bu seçenek Windows'un kendisine girmeden bilgisayarınızda depolanan Microsoft Sistem Geri Yükleme noktalarına erişim sağlar. Sistem Geri Yükleme ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. Windows içinde "Yardım ve Destek".

Bu, sürücü veya işletim sistemi dosyalarının bozulması durumunda en iyi seçenektir. Windows'a erişilemese dahi Sistem Geri Yükleme kullanarak kurtarma olanağı verir ve kullanıcının oluşturduğu dosyalara dokunmadan pek çok işletim sistemi sorununu çözer.

Sabit sürücünüzde depolanan Sistem Geri Yükleme noktaları zarar görmemiş olmalıdır. Bu dosyalar veya sabit sürücünün kendisi zarar görmüşse, Sistem Geri Yükleme'ye erişilemeyebilir. Sistem Geri Yükleme pek çok işletim sistemi sorununu çöze de, önemli sorunların (örneğin, bazı virüs ve casus yazılım türleri) kurtarma işleminden sonra da kalması mümkündür.

Gelişmiş Kurtarma

Bu yöntem sabit sürücünüzü tamamen yeniden biçimlendirir ve bilgisayarınızı orijinal fabrika yapılandırmasına döndürürken, yazılımla veya yapılandırmayla ilgili tüm sorunları çözer. Bu seçenek yazılımla ilgili çoğu sorunda en iyi çözümdür.

C:\BACKUP dizininde tüm sabit sürücünüzün yedeği oluşturulur ve buradan kalıcı konumlara veri dosyaları kopyalanabilir. İsteddiğiniz tüm dosyaları edindikten sonra, bu dizini güvenli şekilde silebilirsiniz.

Virüs ve casus yazılımlar söz konusu olduğunda, **C:\BACKUP** dizininden dosya kopyalamadan önce bu dizini tamamen taramanız ve temizlemeniz önerilir, bu nedenle verilerinizi almadan önce başka şirketlerden istediğiniz anti virüs ve casus yazılım temizleyici yardımcı programlar alarak yükleyip çalıştırmanız önerilir.

AlienRespawn v2.0'ı çalıştırmadan önce sisteminizde virüs veya casus yazılım varsa, gerektiği gibi temizlenmedikleri takdirde yedeklenen dosyalardan da bunların bulaşması olasılığı vardır.

Fabrika Sistem Kurtarma

Bu seçenek son çare niteliğinde bir sistem kurtarmasıdır.

Bu yöntem sabit sürücünüzü tamamen yeniden biçimlendirir ve bilgisayarınızı ilk aldığınız günkü yapılandırmaya döndürür. Bu tam bir sistem kurtarmadır. Tüm yapılandırma fabrika varsayılanlarına geri yüklenir, yazılım ve yapılandırmayla ilgili tüm sorunlar çözülür. Virüsler ve casus yazılımlar da ortadan kaldırılır. Ancak tekrar bulaşmalarını önlemek için tüm harici depolama aygıtlarını taramanız önerilir.

Hiçbir veri yedeklenmez. Kaydedilmiş tüm veriler silinir.

Parola Koruması

AlienRespawn v2.0'de sabit sürücünüzü yeniden biçimlendirme özelliği olduğundan ve Windows'a geçmeden erişilebildiğinden, güvenliğiniz için parola koruması işlevi eklenmiştir.

Bu özellik varsayılan olarak devre dışıdır, ancak aşağıda açıklanan Respawn Settings uygulaması ile etkinleştirilebilir.



DİKKAT: Parolanızı unutursanız, "AlienRespawn v2.0 Diskini Kullanma" (sayfa 66) bölümünde açıklanan isteğe bağlı AlienRespawn v2.0 diski ile önyükleme yapmak dışında AlienRespawn v2.0'a erişemezsiniz. Alienware Teknik Desteği parolanızı kurtaramaz. Parola korumasını etkinleştirmeyi seçerseniz her türlü riskin sorumluluğu size aittir.

Parola Ayarlarını Etkinleştirmek veya Değiştirmek için

1. **Başlat** → **Tüm Programlar** → **AlienRespawn v2.0**'ı tıklatın.
2. **Respawn Settings** etiketli simgeyi tıklatın.
3. **Respawn Settings** uygulaması başlar.
 - Parola korumasını ilk defa etkinleştiriyorsanız, ilgili alana varsayılan parolayı ("alienware", küçük/büyük harfe duyarlıdır) girin ve **Submit**'i (Gönder) tıklatın.
 - Kendiniz bir parola tanımladıysanız ilgili alana geçerli parolanızı girin ve **Submit**'i (Gönder) tıklatın.
4. Parolanızı değiştirmek için yeni parolayı **Change Password** (Parola Değiştir) bölümünde her iki alana girin ve **Apply** (Uygula) ögesini tıklatın.
5. Parola korumasını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **Enable Respawn Password Protection** (Respawn Parola Korumasını Etkinleştir) etiketli onay kutusunu seçin ve **Apply** (Uygula) ögesini tıklatın.
6. Parola koruması etkinleştirildiğinde AlienRespawn v2.0'ı çalıştırmak için <F10> tuşuna bastığınızda (64 sayfadaki "AlienRespawn™ v2.0'ı Kullanma" bölümünde anlatıldığı gibi) parola girmeniz istenir.

AlienRespawn v2.0 Diski

İsteğe bağlı AlienRespawn v2.0 diskini sipariş ettiyseniz, bilgisayarınızla birlikte verilir. Bu disk sabit sürücü çökmesi gibi bir durum olduğunda AlienRespawn v2.0'ı yeni bir sabit sürücüye yeniden yüklemenize olanak verir.

AlienRespawn v2.0 Diskini Kullanma



NOT: Alienware kurtarma sistemi CD-ROM sürücünüzden önyükleme yapacak şekilde ayarlanmıştır. Bilgisayarınızın optik sürücüden önyükleme yapacak şekilde ayarlanıp ayarlanmadığını Önyükleme Menüsü kısayol tuşuyla (bkz. "Önyükleme Menüsü", sayfa 40) doğrulayabilirsiniz.

1. AlienRespawn v2.0 diskini optik sürücünüze takın.
2. Bilgisayarınızı açın (sistem Windows'da ise yeniden başlatın).
3. Bilgisayarınız otomatik olarak AlienRespawn v2.0 ortamını yükler.
 - Sisteminizde hiçbir kurtarma bölümü algılanmazsa, AlienRespawn v2.0 doğrudan Complete Recovery (Tam Kurtarma) seçeneğine geçer ve sisteminizi fabrika durumuna geri yükler.
 - Varolan bir AlienRespawn v2.0 kurtarma bölümü algılanırsa, sabit sürücüden veya diskten kurtarma işlemini çalıştırmayı seçmeniz istenir. Sabit sürücüden çalıştırmanız önerilir; ancak bu başarılı olmazsa diskten çalıştırmak da sorunu çözebilir. Hangi yolu seçerseniz seçin, kurtarma seçenekleri bu bölümde açıklananlarla aynı olacaktır.


Dell DataSafe Yerel Yedekleme

Virüs saldırısı, kaza ile önemli dosya ve klasörlerin silinmesi veya sabit sürücü çökmesinden dolayı veri kaybına uğrarsanız yedekleme ve kurtarma uygulaması olan Dell DataSafe Yerel Yedekleme uygulaması bilgisayarınızı geri yükleyebilir.

Bu uygulama şunları yapmanıza olanak verir:

- Dosya ve klasörleri geri yükleme
- Varolan kişisel dosyalarınızı ve verilerinizi silmeden sabit sürücünüzü bilgisayarınızı ilk aldığınız günkü durumuna geri yükleme

Yedekleme işlemleri programlamak için:

4. Görev çubuğundan Dell DataSafe Yerel Yedekleme simgesini  çift tıklatın.
5. Bilgisayarınızdaki tüm verileri otomatik olarak yedeklemek ve yedekleme işlemleri programlamak için **Full System Backup** (Tam Sistem Yedeği) ögesini seçin.

Verileri geri yüklemek için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Bilgisayarınıza bağlı tüm aygıtların bağlantısını çıkarın (örneğin, USB sürücü, yazıcı, vb.), ayrıca son eklediğiniz dahili donanımları da çıkarın.



NOT: Monitörün, klavyenin, farenin ve güç kablosunun bağlantısını çıkarmayın.

3. Bilgisayarınızı açın.
4. Alienware logosu görüldüğünde, <F8> tuşuna birkaç defa basıp **Advanced Boot Options** (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. **Repair Your Computer** (Bilgisayarınızı Onarın) seçeneğini belirleyin.
6. **Dell Factory Image Recovery and DataSafe Options** (Dell Fabrika İmajı Kurtarma ve DataSafe Seçenekleri) seçeneğini belirleyin ekrandaki yönergeleri izleyin.



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



NOT: Dell DataSafe Yerel Yedekleme ile ilgili daha fazla bilgi için support.dell.com adresindeki Dell Desteği web sitesinde 353560 numaralı bilgi bankası makalesine bakın.

~XWCAOI 8: XWDA-DCO-VWVA-WVAFC

BÖLÜM 8: TEMEL ÖZELLİKLER

Bu bölümde bilgisayarınızın temel özellikleri verilmektedir. Daha ayrıntılı özellikler için Dell Desteği web sitesinde *Ayrıntılı Özellikler* bölümüne bakın (support.dell.com/manuals).

Bilgisayar Modeli

Alienware M15x

Boyutlar

| | |
|---|---------------------------------|
| Yükseklik | 48,7 mm (1,92 inç) - Ön ve Arka |
| Genişlik | 377,93 mm (14,88 inç) |
| Derinlik | 308,51 mm (12,15 inç) |
| Ağırlık (6 hücre pille birlikte) (başlangıç ağırlık) | 4,08 kg (9,00 lb) |

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

İşlemci ve Sistem Yonga Kümesi

| | |
|---------------------|-------------------|
| İşlemci | Intel® Core™ i7 |
| Sistem yonga kümesi | Mobile Intel PM55 |

Bellek

| | |
|----------------|---|
| Konektörler | iki dahili DDR3 SODIMM yuvası |
| Kapasiteler | 2 GB - 8 GB |
| Bellek türleri | 1067 MHz, 1333 MHz (çift kanal yapılandırmalar) |

Bellek

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Bellek yapılandırmaları mümkün | 2 GB, 3 GB, 4 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 | üç adet 4 pinli USB 2.0 uyumlu konektör, biri eSATA/USB combo konektörü ile kullanılır |
| eSATA | biri eSATA/USB combo konektörü ile kullanılır |
| VGA | bir adet 15 delikli konektör |
| DisplayPort | bir adet 20 pinli konektör |
| Ses | bir adet mikrofon konektörü, iki adet stereo kulaklık hoparlör konektörü |
| ExpressCard | bir adet ExpressCard/54 konektörü |
| 8'i bir arada Ortam Kartı Okuyucu | bir adet combo konektör |

AC Adaptörü

| | |
|-----------------------|-----------------|
| İpucu | 150 W |
| Çıkış akımı | 7,7 A (sürekli) |
| 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 kart yuvası) |

Diskler/Kartlar Desteklenir

| | |
|------------------------|---|
| Optik sürücü biçimleri | SATA uyumlu Blu-ray Diski, DVD-RW combo |
| 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) |

Diskler/Kartlar Desteklenir

| | |
|----------------|---|
| Video kartları | MXM 3.0 Tip B uyumlu kartlar, 35 W ve 65 W'lık ayrı güçte |
|----------------|---|

Ekran

| | |
|------------|--|
| Tip (WLED) | <ul style="list-style-type: none">15,6 inç HD+ (1600 x 900)15,6 inç FHD (1920 x 1080) |
|------------|--|

Klavye (Arkadan Aydınlatmalı)

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

Kamera

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

Pil

Tip ve boyutlar

6 hücre "akıllı" lityum ion (57 Whr)

| | |
|-----------|--------------------|
| Derinlik | 53,8 mm (2,12 inç) |
| Yükseklik | 21,3 mm (0,84 inç) |
| Genişlik | 213 mm (8,39 inç) |
| Ağırlık | 0,33 kg (0,72 lb) |

9 hücre "akıllı" lityum ion (86 Whr) (isteğe bağlı)

| | |
|-----------|--------------------|
| Derinlik | 53,8 mm (2,12 inç) |
| Yükseklik | 36,9 mm (1,45 inç) |
| Genişlik | 330 mm (12,99 inç) |
| Ağırlık | 0,5 kg (1,1 lb) |

Pil

| | |
|---------------------|---|
| Voltaj | 12,6 VDC |
| 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 deliklerin 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 darbelere asla maruz bırakmayın. Dikkatsizce kullanmak bilgisayara zarar verebilir. Mekanik Darbeler garanti kapsamı dışındadır.
- Elektrik Çarpması: Bilgisayarınızın içini açmadığınız sürece endişelenecek bir durum yoktur. Bilgisayarınız güç kaynağındaki pek çok anormal duruma karşı korumalıdır.

Ne Zaman Alienware'e Başvurmanız Gerekliyor?

- 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'E BAŞVURMA



NOT: Etkin bir Internet 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'le bağlantı kurmak için:

1. www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.
2. Ülkenizi veya bölgenizi seçin.
3. İhtiyacınıza uygun servis veya destek bağlantısını seçin.
4. Dell ile bağlantı kurmak için tercih ettiğiniz yöntemi 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)

EK C: ÖNEMLİ BİLGİLER

- SİSTEM KURTARMA YAPMADAN VEYA BİLGİSAYARINIZI TAMİR YA DA YÜKSELTME İÇİN SERVİSE GÖNDERMEDEN ÖNCE VERİLERİNİZİ YEDEKLEYİN.
- HERHANGİ BİR PARÇAYI DA GÖNDERMENİZ GEREKEBİLECEĞİ İÇİN BİLGİSAYARLA BİRLİKTE GELEN TÜM KUTULARI SAKLAYIN.



Çin'de basılmıştır.
Geri Dönüştürülmüş Kağıda basılmıştır.



0V380KA00