

**Tebrikler, siz ve Mac mini'niz birbiriniz için  
yaratılmışsınız.**

# Mac mini'nize merhaba deyin.

[www.apple.com/macmini](http://www.apple.com/macmini)



## Finder

Cover Flow ile dosyalarınızı müzikleri taradığınız şekilde tarayın.

Mac Yardım



## Mail

Tüm e-posta hesaplarınızı tek bir yerden yönetin.

Mac Yardım



## iCal

Zaman çizelgenizi eşzamanlı tutun.

Mac Yardım



# Mac OS X Snow Leopard

[www.apple.com/macosex](http://www.apple.com/macosex)



## Time Machine

Dosyalarınızı otomatik olarak yedekleyebilir ve geri yükleyebilirsiniz.

Mac Yardım

[time machine](#)



## Göz At

Dosyalarınızın özetlemesini anında görebilirsiniz.

Mac Yardım

[göz at](#)



## Spotlight

Mac'inizdeki herhangi bir şeyi bulabilirsiniz.

Mac Yardım

[spotlight](#)



## Safari

Dünyanın en hızlı tarayıcısıyla web'de dolaşmayı deneyebilirsiniz.

Mac Yardım

[safari](#)

## iLife

[www.apple.com/ilife](http://www.apple.com/ilife)



## iPhoto

Fotoğraflarınızı yüzlere, yerlere veya etkinliklere göre düzenleyebilir ve arayabilirsiniz.

iPhoto Yardım

[fotoğraflar](#)



## iMovie

Birkaç dakika içinde harika filmler oluşturabilir veya başyapıtınızı düzenleyebilirsiniz.

iMovie Yardım

[film](#)



## GarageBand

Çalmayı öğrenebilirsiniz. Doğaçlama çalabilirsiniz. Kendi parçanızı kaydı yapabilir ve miksleyebilirsiniz.

GarageBand Yardım

[kayıt yap](#)



## iWeb

Özel web siteleri yaratabilir ve tek tıklamayla herhangi bir yerde yayımlayabilirsiniz.

iWeb Yardım

[web sitesi](#)



# İçindekiler

## **Bölüm 1: Hazırlama, Kurma, Kullanma Bilgileri**

- 10 Kutudan Neler Çıkıyor?
- 11 Mac mini'nizi Kurma
- 17 Mac mini'nizi Uyku Durumuna Geçirme veya Kapatma

## **Bölüm 2: Mac mini'nizi Tanıyın**

- 22 Mac mini'nizin Önünde Bulunanlar
- 24 Mac mini'nizin Arkasında Bulunanlar
- 26 Apple Uzaktan Kumandayı Kullanma
- 29 SD Kartları Kullanma
- 29 Sorularınıza Yanıt Almak İçin

## **Bölüm 3: Belleği Artırma**

- 36 Bellek Takma

## **Bölüm 4: Kullanımda Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri**

- 46 Mac mini'nizi Kullanmanıza Engel Olabilecek Sorunlar
- 48 Mac mini'nizle Gelen Yazılımları Yeniden Yükleme
- 49 Parolanızı Sıfırlama
- 50 Disk İzlenesi'ni Kullanma
- 50 Diğer Sorunlar
- 52 Apple Hardware Test Uygulamasını Kullanma
- 53 İnternet Bağlantınızla İlgili Sorunlar
- 55 AirPort Extreme Kablosuz İletişimiyle İlgili Sorunlar
- 56 Yazılımınızı Güncel Tutma
- 57 Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek
- 59 Ürününüzün Seri Numarasını Bulma

## **Bölüm 5: Önemli Bilgiler ve İpuçları**

- 63 Önemli Güvenlik Bilgileri
- 66 Önemli Kullanım Bilgileri
- 68 Ergonomi Bilgileri
- 70 Apple ve Çevre

# 1

## Hazırlama, Kurma, Kullanma Bilgileri

[www.apple.com/macmini](http://www.apple.com/macmini)

Mac Yardım  Geçiş Yardımcısı





Mac mini'niz kolayca kurabileceğiniz ve hemen kullanmaya başlayabileceğiniz şekilde tasarlanmıştır. Daha önce hiç Mac mini kullanmadıysanız veya Mac bilgisayarlarla yeni tanışıyorsanız, bilgisayarınızı kullanmaya başlama konusundaki yönergeler için bu bölümü okuyun.

**Önemli:** Mac mini'nizi bir elektrik prizine takmadan önce tüm kurma yönergelerini ve 63. sayfa ile başlayan güvenlik bilgilerini okuyun.

Deneyimli bir kullanıcıysanız bilgisayarınızı kullanmaya başlamak için yeterli bilgiye zaten sahip olabilirsiniz. Mac mini'nizin özellikleri hakkında bilgi edinmek için 2. Bölüm, "Mac mini'nizi Tanıyın" başlığı altında yer alan bilgileri inceleyin.

Birçok sorunun yanıtı, Mac mini'nizdeki Mac Yardım'da bulunabilir. Mac Yardım hakkında bilgi almak için 29. sayfadaki "Sorularınıza Yanıt Almak İçin" konusuna bakın.

## Kutudan Neler Çıkıyor?

Mac mini'niz şu bileşenlerle birlikte gelmektedir:



Güç Kablosu



HDMI - DVI Adaptörü

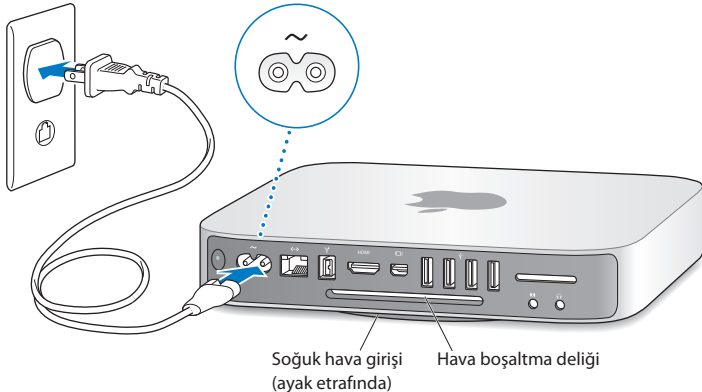
Mac mini'nizi kurmak için, izleyen sayfalarda bulunan adımları takip edin.

## Mac mini'nizi Kurma

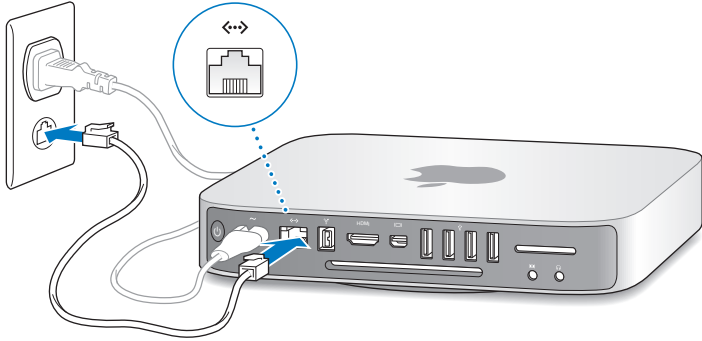
Mac mini'nizi, sağ tarafı yukarı gelecek şekilde sabit bir yüzeye koyun. Yalnızca Mac mini'nizle birlikte gelen güç kablosunu kullanın; diğer güç kabloları çalışmayabilir.

**Önemli:** Soğutma havası, Mac mini'nize alt kapağın etrafındaki boşluktan girer ve arkasındaki hava deliğinden çıkar. Mac mini'nizi, alt kapak etrafındaki hava akımını engelleyebilecek yumuşak bir yüzey (battaniye veya kalın tüylü halı gibi) üzerine yerleştirmeyin ve arkadaki hava deliğinin kapanmamasına özen gösterin.

**Adım 1: Güç kablosunu Mac mini'nizin arkasına takın ve sonra diğer ucunu da bir elektrik prizine takın.**



**Adım 2: İnternet'e veya ağa erişmek için, Ethernet kablusunun bir ucunu Mac mini'nize ve diğer ucunu da bir kablo modeme, DSL modeme ya da ağa bağlayın.**



Mac mini'niz, kablosuz ağ için AirPort Extreme teknolojiyle beraber gelmektedir. Kablosuz bağlantıyı ayarlama hakkında bilgi için, Yardım > Mac Yardım öğesini seçip "AirPort" ifadesini aratın.



Büyük Harf Kilidi, Kontrol, Option ve Komut (⌘) niteleme tuşlarının davranışını değiştirmek için Klavye tercihlerini kullanabilirsiniz. Klavye tercihlerini açmak için, Elma (🍏) > Sistem Tercihleri'ni seçin, Klavye'yi ve ardından Niteleme Tuşları'nı tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Mac OS için özel olarak tasarlanmamış bir USB klavye kullanıyorsanız; bu klavye, Apple klavyelerde standart olan Komut (⌘) veya Option niteleme tuşuna sahip olmayabilir. Başka bir üreticinin klavyesine sahipseniz:

- Windows tuşu (tuştaki simge Windows logosu gibi görünür), Apple klavyedeki Komut (⌘) niteleme tuşuna eşdeğerdir.
- Alt tuşu, Apple klavyedeki Option niteleme tuşuna eşdeğerdir.

Başka üreticilerin USB faresini veya klavyesini kullanmak yazılım sürücülerini gerektirebilir. En son yazılım sürücülerini üreticinin web sitesini ziyaret edin.

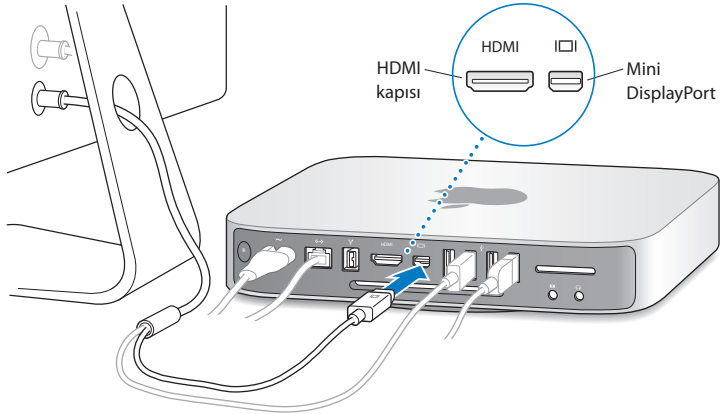
### **Kablosuz Klavye veya Fare Kullanma**

Eğer Mac mini'nizle birlikte bir Apple kablosuz klavye veya Magic Mouse satın aldıysanız, onları Mac mini'nizle birlikte kurmak için klavyeyle veya fareyle birlikte gelen yönergeleri izleyin.

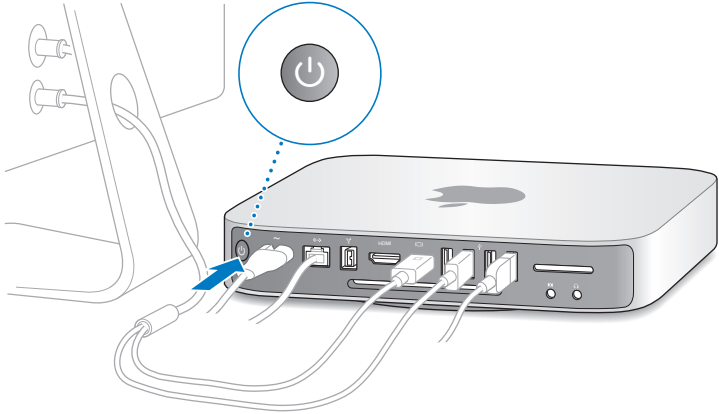
#### Adım 4: **HDMI kapağına veya Mini DisplayPort'a bir ekran kablosu bağlayın.**

Mac mini'niz bir ekranla birlikte gelmez ama aşağıdakilere sahip olan bir ekranı bağlayabilirsiniz:

- *Bir Mini DisplayPort bağlayıcı.* Doğrudan Mini DisplayPort'a bağlayın.
- *Bir HDMI bağlayıcı.* Doğrudan HDMI kapağına bağlayın.
- *Bir DVI bağlayıcı.* HDMI kapağına bağlamak için Mac mini'nizle birlikte gelen HDMI - DVI adaptörünü kullanın.
- *Bir VGA bağlayıcı.* Mini DisplayPort'a bağlamak için bir Mini DisplayPort - VGA adaptörü kullanın. Adaptörler, [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) adresinden veya yerel Apple perakende mağazalarından edinilebilir.



**Adım 5: Mac mini'nizi açmak için Mac mini'nizin arkasındaki açma/kapama (⏻) düğmesine basın.**



**Adım 6: Mac mini'nizi Ayarlama Yardımcısı ile ayarlayın.**

Mac mini'nizi ilk açışınızda, Ayarlama Yardımcısı başlar. Ayarlama Yardımcısı, İnternet ve e-posta bilgilerinizi girmenize ve Mac mini'nizde bir kullanıcı hesabı ayarlamanıza yardımcı olur. Zaten bir Mac'iniz varsa Ayarlama Yardımcısı; Ethernet, FireWire bağlantısı veya kablosuz bağlantı kullanarak önceki Mac'inizdeki kullanıcı hesaplarını, dosyaları, uygulamaları ve diğer bilgileri otomatik olarak aktarmanıza yardımcı olabilir.



Diğer Mac'inizi de tutmayı veya kullanmayı planlamıyorsanız, iTunes Store'dan satın aldığınız müzikleri, videoları ya da sesli kitapları çalma/oynatma yetkisini kaldırmanız iyi olur. Bir bilgisayarın yetkisini kaldırma; satın aldığınız parçaların, videoların ya da sesli kitapların o bilgisayarda başka biri tarafından çalınmasını/oynatılmasını engeller ve bir yetkiyi de kullanılmak üzere serbest bırakır. Yetki kaldırma hakkında bilgi için iTunes'daki Yardım menüsünden iTunes Yardım'ı seçin.

Mac mini'nizi ilk açışınızda bilgileri aktarmak için Ayarlama Yardımcısı'nı kullanmazsanız, Geçiş Yardımcısı'nı kullanarak bunu daha sonra da yapabilirsiniz. Uygulamalar klasörüne gidin, İzlenceler'i açıp Geçiş Yardımcısı'nı çift tıklayın.

### **Adım 7: Masaüstünüzü özelleştirin ve tercihlerinizi ayarlayın.**

Mac mini'nizdeki çoğu ayar için komut merkeziniz olan Sistem Tercihleri'ni kullanarak masaüstünüzü kolayca istediğiniz görünüme kavuşturabilirsiniz. Menü çubuğundan Elma (🍏) > Sistem Tercihleri'ni seçin veya Dock'taki Sistem Tercihleri simgesini tıklayın. Daha fazla bilgi için, Mac Yardım'ı açın ve "Sistem Tercihleri" ifadesini ya da değiştirmek istediğiniz belirli bir tercihi aratın.

## **Mac mini'nizi Uyku Durumuna Geçirme veya Kapatma**

Mac mini'nizle çalışmayı bitirdiğinizde onu uyku durumuna geçirebilir veya kapatabilirsiniz.

### **Mac mini'nizi Uyku Durumuna Geçirme**

Birkaç günden daha kısa bir süre Mac mini'nizden uzak kalacaksanız, sistemini kapatmak yerine onu uyutun. Mac mini'niz uyku durumundayken ekran karartılır ve disk sürücünün dönmesi durur. Mac mini'nizi çabucak uyandırabilir ve açılış sürecini atlayabilirsiniz.

### Mac mini'nizi uyku durumuna geçirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Menü çubuğundan Elma (🍏) > Uyut'u seçin.
- Mac mini'nizin arka tarafındaki açma/kapama (⏻) düğmesine basın.
- Elma (🍏) > Sistem Tercihleri'ni seçip Enerji Tasarrufu'nu tıklayın ve bir uyuma zamanı ayarlayın.
- İsteğe bağlı Apple uzaktan kumandanın Çal (Oynat)/Duraklat (⏸) düğmesini 3 saniye süreyle basılı tutun.

Mac mini'nizi uyandırmak için klavyedeki herhangi bir tuşa veya isteğe bağlı Apple uzaktan kumandada herhangi bir düğmeye basın. Mac mini'niz uykudan uyandığında; uygulamalarınızı, belgelerinizi ve bilgisayar ayarlarınızı bıraktığınız gibi bulursunuz.

### Mac mini'nizi Kapatma

Mac mini'nizi birkaç günden fazla kullanmayacaksanız, sistemini kapatın. Elma (🍏) > Sistemi Kapat komutunu seçin. Mac mini'nizi yeniden açmak için, açma/kapama (⏻) düğmesine basın.

**UYARI:** Mac mini'nizi taşımadan önce kapatın. Mac mini'nizi sabit diski çalışır durumdayken taşımanız, veri kaybına neden olabilecek veya sabit diskten başlamanızı engelleyecek şekilde sabit diske zarar verebilir.

# 2

## Mac mini'nizi Tanıyın

[www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx)

Mac Yardım  Mac OS X

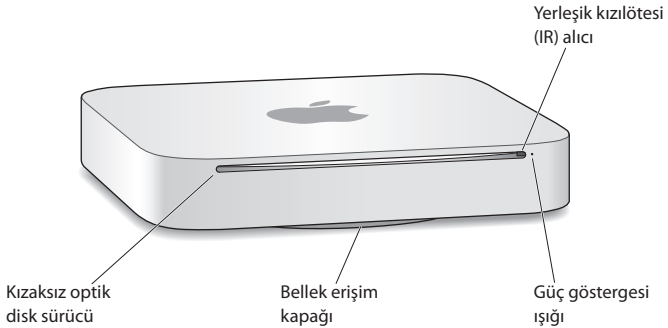


Mac mini'nizin özellikleri ve kapıları ile ilgili genel bilgileri bu bölümde bulabilirsiniz.

[www.apple.com](http://www.apple.com) adresindeki Apple web sitesi; en son Apple haberlerine, ücretsiz indirmelere ve Mac mini'niz için çevrimiçi yazılım ve donanım kataloglarına bağlantılar içerir.

Ayrıca [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) adresindeki Apple destek web sitesinde de çoğu Apple ürünü için olan kılavuzları ve tüm Apple ürünleriyle ilgili teknik destek bilgilerini bulabilirsiniz.

## Mac mini'nizin Önünde Bulunanlar



---

**Yerleşik kızılötesi (IR) alıcı**

Mac mini'nizde; Front Row'u denetlemek, iTunes arşivinizdeki müzikleri çalmak, fotoğrafların slayt sunularını ve film tanıtımlarını izlemek veya bir DVD oynatmak için (hepsi de en fazla 9,1 metre uzaklıktan yapılabilir) isteğe bağlı bir Apple uzaktan kumanda kullanabilirsiniz.

---

**Güç göstergesi ışığı**

Sabit beyaz ışık, Mac mini'nizin açık olduğunu; yanıp sönen ışık ise uyku durumunda olduğunu gösterir.

---

**Kızaksız SuperDrive (isteğe bağlı)**

Bu kızaksız optik disk sürücüsü; DVD±R, DVD±RW ve DVD±R Çift Katman (DL) diskler dahil olmak üzere, standart boyutlardaki CD'leri ve DVD'leri okuyabilir ve bunlara yazabilir.

---

**Bellek erişim kapağı (altta)**

Çıkarılabilir ayak, bellek modülü yuvalarına kolay erişimi sağlar.

**AirPort Extreme kablosuz iletişim teknolojisi (içinde)**

Yerleşik AirPort Extreme teknolojisini kullanarak kablosuz bir ağa bağlanabilirsiniz.

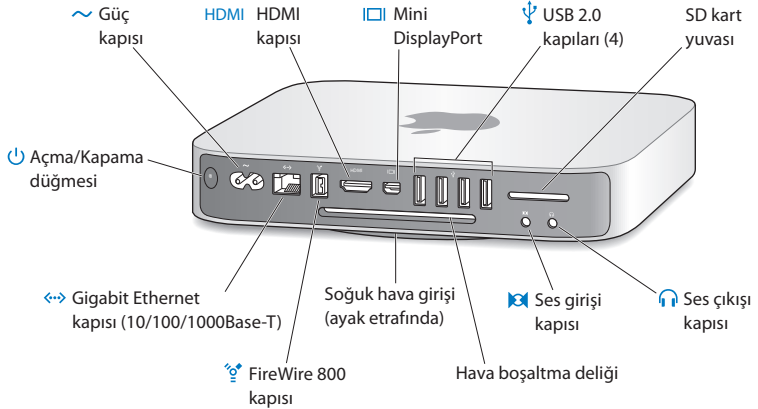
**Bluetooth® kablosuz iletişim teknolojisi (içinde)**

Bluetooth cep telefonları, PDA'lar, yazıcılar, Apple kablosuz klavye ve Magic Mouse gibi kablosuz aygıtları bağlayabilirsiniz (Apple kablosuz klavyeyi ve Magic Mouse'u, [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) adresinden veya yerel Apple perakende mağazanızdan satın alabilirsiniz).

---

**Not:** Ekran adaptörleri ve Mac mini'niz için olan diğer aksesuarlar, ayrı olarak [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) adresinde veya yerel Apple perakende mağazanızda satılmaktadır.

## Mac mini'nizin Arkasında Bulunanlar







### **Güç kabısı**

Mac mini'nizle birlikte gelen güç kablosunu bağlayın.



### **HDMI kabısı**

HDMI bağlayıcısı kullanan bir TV ya da başka bir aygıt bağlayabilirsiniz.



### **Mini DisplayPort**

Mini DisplayPort bağlayıcısı kullanan bir ekran bağlayabilirsiniz.



### **Dört adet yüksek hızlı USB (Evrensel Seri Veri Yolu) 2.0 kabısı**

iPod, iPhone, iPad, fare, klavye, yazıcı, disk sürücü, sayısal fotoğraf makinesi, oyun çubuğu (joystick), harici USB modem ve daha birçok şey bağlayabilirsiniz. Ayrıca, USB 1.1 aygıtlar da bağlayabilirsiniz.

### **SD kart yuvası**

Bir sayısal fotoğraf makinesine veya başka bir aygıtta ait standart bir SD (Secure Digital - Güvenli Sayısal) kart takabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bakınız: 29. sayfadaki "SD Kartları Kullanma".



### **Kulaklık çıkışı/optik sayısal ses çıkışı kabısı**

Kulaklıklar, harici güç kaynağı olan hoparlörler veya sayısal ses ekipmanı bağlayabilirsiniz.



### **Ses girişi/optik sayısal ses girişi kabısı**

Hat düzeyinde bir mikrofon veya bir sayısal ses ekipmanı bağlayabilirsiniz.



### **Bir adet FireWire 800 kabısı**

Sayısal video kamera ve saklama aygıtları gibi yüksek hızlı harici aygıtları bağlayabilirsiniz.



### **Ethernet kabısı**

Yüksek hızlı bir 10/100/1000Base-T Ethernet ağına, bir DSL veya kablo modeme ya da başka bir bilgisayara bağlanabilirsiniz. Ethernet kabısı, Ethernet aygıtlarını otomatik olarak algılar ve çapraz Ethernet kablosu gerektirmez.



### Açma/kapama düğmesi

Mac mini'nizi açıp kapatmak veya uyku durumuna geçirmek için bu düğmeye basabilirsiniz.

## Apple Uzaktan Kumandayı Kullanma

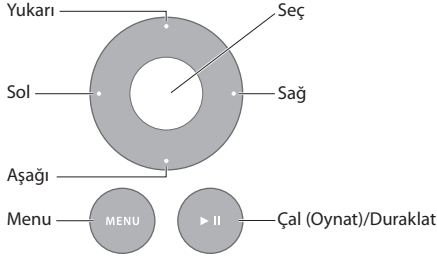
İsteğe bağlı Apple uzaktan kumanda ile; odanızın her yerinden iTunes arşivinizdeki müzikleri çalabilir, fotoğrafların slayt sunularını ve film tanıtımlarını izleyebilir, DVD oynatabilir, Front Row ve Keynote uygulamalarını denetleyebilir ve daha birçok şey yapabilirsiniz.

### Apple uzaktan kumanda ile şunları yapabilirsiniz:

- iTunes'da, iPhoto'da ve DVD Oynatıcı'da dolaşabilirsiniz.
- Mac mini'nizi uyutabilir veya uyandırabilirsiniz.

### Apple uzaktan kumandayı kullanmak için:

- Bir müzik parçasını çalmak, slayt sunusunu veya filmi oynatmak veya duraklatmak için Çal (Oynat)/Duraklat (▶||) düğmesine basın.
- iTunes arşivinizde bir sonraki veya önceki müzik parçasına ya da bir DVD filmde bir sonraki veya önceki bölüme atlamak için Sağ veya Sol düğmeye basın.
- Bir müzik parçası veya film içerisinde hızlıca ileri veya geri sarmak için Sağ veya Sol düğmeyi basılı tutun.
- Ses yüksekliğini ayarlamak için Yukarı veya Aşağı düğmeleri kullanın.



## Apple Uzaktan Kumandanızı Eşleme

Mac mini'nizin sadece *sizin* Apple uzaktan kumandanızla denetlenebileceğinden emin olmak için onları "eşleyebilirsiniz". Bu; kızılotesi uzaktan kumanda kullanan başka Mac bilgisayarların, televizyonların, ses ekipmanlarının veya başka aygıtların olduğu bir yerde Mac mini'nizi kullanıyorsanız yararlıdır.

### Apple uzaktan kumanda ile Mac mini'nizin eşlemesini kaldırmak için:

- 1 Uzaktan kumandayı, Mac mini'nizin önündeki IR alıcıya 8 ila 10 cm'lik bir mesafeden doğrultun.
- 2 Sağ düğme ile Menü (MENU) düğmesine aynı anda basın ve 5 saniye kadar basılı tutun. Eşlemeden sonra, ekranda bir zincir (∞) sembolü belirir.

### Apple uzaktan kumanda ile Mac mini'nizin eşlenmesini kaldırmak için:

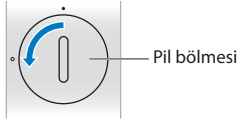
- 1 Menü çubuğundan Elma (🍏) > Sistem Tercihleri komutunu seçin.
- 2 Güvenlik'i ve ardından Eşlemeyi Kaldır'ı tıklayın.

## Pili Değiştirme

Apple uzaktan kumanda, değiştirilebilir bir CR2032 pil ile gelir.

### Pili değiştirmek için:

- 1 Uzaktan kumandanın arkasındaki pil kapağını çıkarmak için bir bozuk para kullanın.



- 2 Pozitif (+) ucu yukarı gelecek şekilde yeni bir CR2032 pil takın.
- 3 Kapağı yerleştirin ve yerine kilitlemek için bir bozuk para kullanın.

## IR Alımını Kapatma

Mac mini'nizin *hiçbir* uzaktan kumanda ile denetlenmesini istemiyorsanız, IR alımını kapatmak için Güvenlik tercihlerini kullanabilirsiniz.

### IR alımını kapatmak için:

- 1 Menü ubuğundan Elma () > Sistem Tercihleri komutunu seçin ve Güvenlik'i tıcklayın.
- 2 "Uzaktan kumanda infrared alıcısını etkisizleştir" onay kutusunu seçin.

## SD Kartları Kullanma

Mac mini'nizin arkasındaki SD kart yuvası; sayısal fotoğraf makineleri ve diğer aygıtlar tarafından kullanılan standart SD (Güvenli Sayısal), SDHC (SD Yüksek Kapasite) ve SDXC (SD Genişletilmiş Kapasite) kartların çoğunu kabul eder. Bir pasif adaptör içinde; MiniSD, MicroSD ve diğer daha küçük kartları da kullanabilirsiniz. Kart büyüklükleri, hızları ve kapasiteleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) adresindeki Apple destek web sitesinde "SD" ifadesini aratın.

### SD kartı takmak için:

- Kartı, metal kısmı aşağıya bakacak ve bilgisayar tarafında olacak şekilde tutun ve kartı yuvaya doğru itin.

**UYARI:** Standart SD kart boyutlarını aşan bir kartı yuvanın içine sokmaya çalışmayın ve SD kartı yuvaya girmesi için zorlamayın. Bunlar, Mac mini'nize zarar verebilir.

## Sorularınıza Yanıt Almak İçin

Mac mini'nizi kullanma hakkında daha fazla bilgi, bilgisayarınızdaki Mac Yardım'da ve İnternet üzerinde [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) adresinde bulunabilir.

### Mac Yardım'ı açmak için:

- 1 Dock'taki (ekranın kenarı boyunca dizilen simgeler çubuğu) Finder simgesini tıklayın.
- 2 Menü çubuğundaki Yardım menüsünü tıklayın ve sonra aşağıdakilerden birisini yapın:
  - Arama alanına bir soru veya terim yazın ve sonuçlar listesinden bir konu seçin ya da tüm konuları görmek için Tüm Sonuçları Göster ögesini seçin.
  - Konuları tarayabileceğiniz ya da arama sorusu yazabildiğiniz bir yer olan Mac Yardım penceresini açmak için Mac Yardım'ı seçin.

## Daha Fazla Bilgi

Mac mini'nizi kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için aşağıdakilere bakın:

Şu konuda bilgi edinmek için	Şunu yapın
Bir sorun yaşadığınızda Mac mini'nizdeki aksaklıkları giderme	43. sayfadaki Bölüm 4, "Kullanımda Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri" konusuna bakın.
Mac mini'niz için servis ve destek alma	57. sayfadaki "Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek" konusuna bakın ya da <a href="http://www.apple.com/support/macbookpro">www.apple.com/support/macbookpro</a> adresindeki Mac Mini destek sitesini ziyaret edin.
Mac OS X'i kullanma	<a href="http://www.apple.com/macosx">www.apple.com/macosx</a> adresindeki Mac OS X sitesine gidin. Veya Mac Yardım'da "Mac OS X" ifadesini aratın.
PC'den Mac'e geçme	<a href="http://www.apple.com/getamac/whymac">www.apple.com/getamac/whymac</a> adresindeki "Mac'i Neden Seveceksiniz" konusuna bakın.
iLife uygulamalarını kullanma	<a href="http://www.apple.com/ilife">www.apple.com/ilife</a> adresindeki iLife web sitesine gidin. Ya da bir iLife uygulamasını açın, uygulamanın Yardım'ını açın ve arama alanına bir soru yazın.
Sistem Tercihleri'ni değiştirme	Elma (🍏) > Sistem Tercihleri komutunu seçerek Sistem Tercihleri'ni açın. Veya Mac Yardım'da "sistem tercihleri" ifadesini aratın.
SD kartları kullanma	<a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> adresindeki Apple destek sayfasına gidin ve "sd" ifadesini aratın.
AirPort Extreme kablosuz teknolojisini kullanma	<a href="http://www.apple.com/support/airport">www.apple.com/support/airport</a> adresindeki AirPort Destek sayfasına gidin. Veya Mac Yardım'ı açın ve "AirPort" ifadesini aratın.

## Şu konuda bilgi edinmek için Şunu yapın

Bluetooth kablosuz iletişim teknolojisini kullanma	<a href="http://www.apple.com/support/bluetooth">www.apple.com/support/bluetooth</a> adresindeki Bluetooth Destek sayfasına gidin. Ya da Mac Yardım'ı açın ve "Bluetooth" ifadesini aratın.
Yazıcı bağlama	Mac Yardım'da "kağıda dök" veya "baskı" ifadesini aratın.
FireWire ve USB bağlantıları	Mac Yardım'da "FireWire" veya "USB" ifadesini aratın.
İnternet'e bağlanma	Mac Yardım'da "İnternet" ifadesini aratın.
Ekran kullanma	Mac Yardım'da "ekran" ifadesini aratın.
TV bağlama	<a href="http://www.apple.com/support/macmini">www.apple.com/support/macmini</a> adresindeki Mac mini sitesine gidin.
Apple uzaktan kumanda	Mac Yardım'da "uzaktan kumanda" ifadesini aratın.
Front Row	Mac Yardım'da "Front Row" ifadesini aratın.
CD veya DVD basma	Mac Yardım'da "diske bas" ifadesini aratın.
Teknik özellikler	<a href="http://www.apple.com/support/specs">www.apple.com/support/specs</a> adresindeki teknik özellikler sayfasına gidin. Veya menü çubuğundan Elma () > Bu Mac Hakkında komutunu seçerek ve sonra Daha Fazla Bilgi'yi tıklayarak Sistem Bilgisi Verici'yi açın.
Apple haberleri, ücretsiz indirmeler ve yazılımların veya donanımların çevrimiçi katalogları	<a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a> adresindeki Apple web sitesine gidin.
Yönergeler, teknik destek ve Apple ürünlerinin kılavuzları	<a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a> adresindeki Apple destek web sitesine gidin.





# 3

## Belleği Artırma

[www.apple.com/store](http://www.apple.com/store)

Mac Yardım  RAM



Mac mini'niz, en az, bir çift 1 GB'lık bellek modülü takılı olarak 2 gigabyte (GB) bellekle gelir. Bunları, toplam bellek en fazla 8 GB olacak şekilde bir çift 2 GB veya 4 GB bellek modülü ile değiştirebilirsiniz.

Takip eden sayfalar, bellek modüllerinin Mac mini'nize nasıl takılacağını gösterir.

**UYARI:** Apple, belleğin Apple sertifikalı bir teknisyene taktırılmasını önermektedir. Bellek takılmasını sağlamak üzere bir Apple yetkili servis sağlayıcıya veya bir Apple perakende mağazasına başvurun. Bellek takarken ekipmanınıza vereceğiniz hasar, Mac mini'nizin sınırlı garantisi tarafından kapsamaz.

## Bellek Takma

Mac mini'niz, toplam bellek en fazla 8 GB olacak şekilde bir çift 1 GB, 2 GB veya 4 GB bellek modülü takabileceğiniz iki adet bellek yuvasına sahiptir. En iyi performans için farklı büyüklükte modülleri karıştırmayın; daima iki eş bellek modülü takın.

Mac mini'nizin bellek modülleri şu özellikleri sağlamalıdır:

- SO-DIMM (Küçük Boyutlu Çift Yerleşik Bellek Modülü) biçimi
- 1066 MHz, PC3-8500, DDR3 uyumlu (DDR3 1066 olarak da adlandırılır)
- Arabelleksiz

Apple belleğini, bir Apple yetkili satıcısından, [www.apple.com/store](http://www.apple.com/store) adresindeki çevrimiçi Apple Store'dan veya yerel bir Apple perakende mağazasından satın alabilirsiniz.

**UYARI:** Bellek takmadan önce daima Mac mini'nizi kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Mac mini'niz prize takılıyken asla bellek takmayın.

### **Adım 1: Mac mini'nizin sistemini kapatın.**

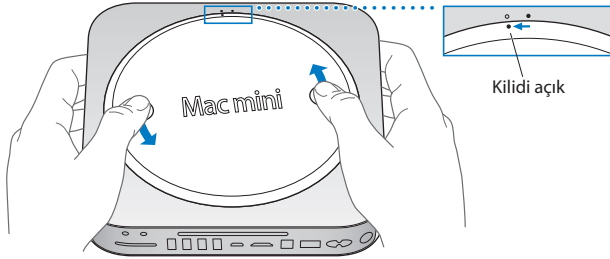
Elma (🍏) > Sistemi Kapat komutunu seçin.

### **Adım 2: Tüm kabloların bağlantısını kesin.**

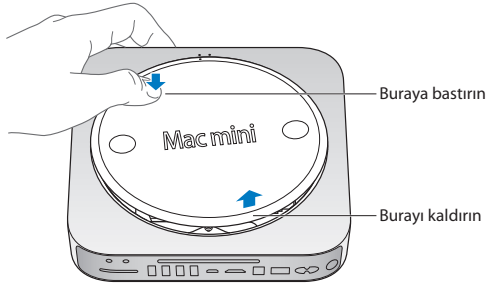
Güç kablosunun ve tüm diğer kabloların Mac mini'nizle olan bağlantılarını kesin.

### Adım 3: Alt kapağı çıkarın.

Mac mini'nizi yumuşak bir bez veya havlu üzerine ters çevirin ve sonra alt kapağı saat yönünün tersine doğru döndürerek kilitli olmayan konuma getirin.

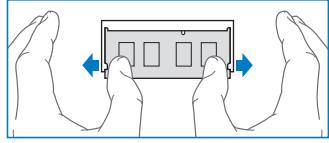
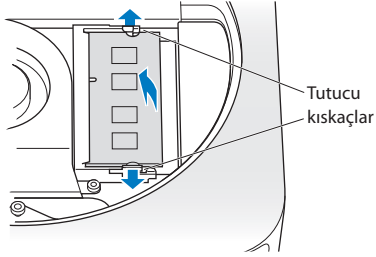


Kapağın bir yerinden bastırarak diğer kısmının yukarı kalkmasını sağlayın ve sonra kapağı çıkarın.

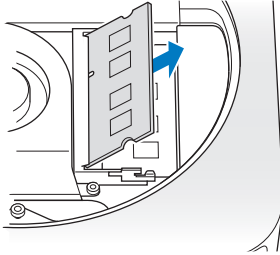


#### Adım 4: Özgün bellek modüllerini çıkarın.

Üstteki bellek modülünün uçlarındaki kısıpçaları, serbest kenarın yukarı kalkmasına yetecek kadar nazikçe ayırın.



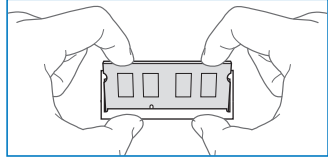
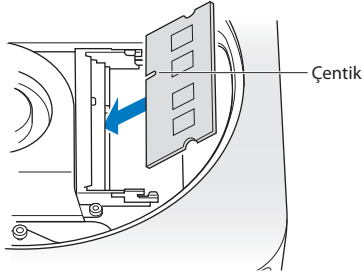
Modülü yuvadan dışarıya doğru çekin.



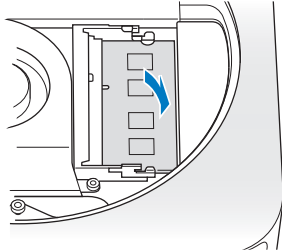
Alttaiki ikinci modülü çıkarmak için de bu işlemleri yineleyin.

### Adım 5: Yeni modülleri takın.

Yeni bellek modülünün çentikli kenarını alttaki yuvanın içine doğru bastırın; bu esnada karşı kenarını da biraz kalkık tutun.



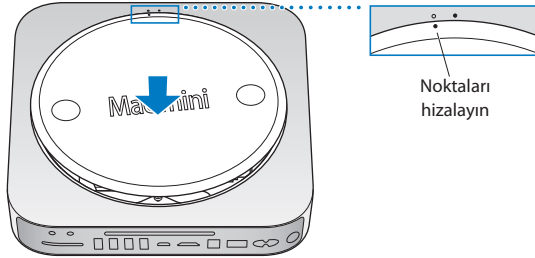
Kıskaçlar yerine oturana dek kalkık olan kenarı aşağıya doğru bastırın.



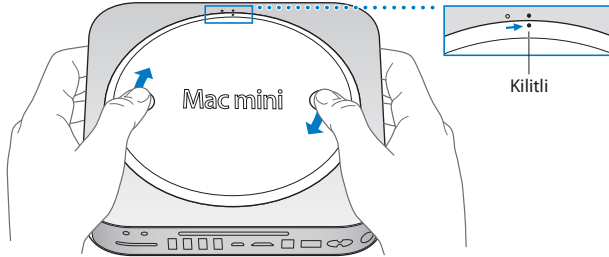
Üstteki bellek modülünü takmak için de bunları yineleyin.

### Adım 6: Alt kapağı yerine takın.

Hizalama noktalarını kullanarak kilitli olmayan pozisyona alt kapağı tekrar yerleştirin.



Kapağı yerine kilitlemek için saat yönünde döndürün.



**UYARI:** Alt kapağı yerine takmadan güç kablosunu bağlamayın ya da Mac mini'nizi açmayın. Mac mini'nizi kapağı yerine takılı değilken asla çalıştırmayın.



**Adım 7: Kabloları yeniden bağlayın.**

Güç kablosunu ve çıkarmış olduğunuz tüm kabloları yeniden bağlayın.

**Adım 8: Yeni belleği denetleyin.**

Mac mini'nizi açmak için açma/kapama düğmesine basın.

Mac OS masaüstünü gördüğünüzde, Elma (🍏) > Bu Mac Hakkında komutunu seçin ve bildirilen bellek büyüklüğünün doğru olup olmadığını denetleyin.

Bildirilen bellek büyüklüğü doğru değilse ya da Mac mini'nizden sürekli olarak üç ton ses geliyorsa, bilgisayarınız bir bellek modülünü tanımayla ilgili sorun yaşıyordur. Böyle bir durumda; Mac mini'nizi kapatın, modül özelliklerinin listelenen gereksinimlerle (36. sayfa) uyuştüğünü doğrulayın ve sonra modüllerin doğru takıldıklarından emin olmak için belek takma adımlarını yineleyin. Sorun yaşamaya devam ederseniz, belleği çıkarın ve bellekle birlikte gelen destek bilgilerine başvurun ya da belleği sağlayan satıcıyla iletişime geçin.



# 4

## Kullanımda Karşılaşılan Sorunlar ve Çözümleri

[www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)

Mac Yardım  yardım



Mac mini'nizle çalışırken kimi zaman sorunlarla karşılaşabilirsiniz. Bir sorunla karşılaştığınızda deneyebileceğiniz sorun giderme ipuçları için bu bölümü okuyun. Mac Yardım'da veya [www.apple.com/support/macmini](http://www.apple.com/support/macmini) adresindeki Mac mini servis ve destek web sitesinde de daha fazla aksaklıkları giderme bilgileri bulabilirsiniz.

Mac mini'nizle çalışırken bir sorun yaşarsanız, çoğunlukla bunun kolay ve hızlı bir çözümü vardır. Bir sorunla karşılaşırsanız, sorun ortaya çıkmadan önce ne yaptığınızı not etmeye çalışın. Bu, sorunun olası nedenlerini daraltmanıza ve sonra aradığınız yanıtları bulmanıza yardımcı olabilir. Not alınabilecek noktalar şunlardır:

- Sorunu yaşadığınız zaman kullanmakta olduğunuz uygulamaların listesi. Yalnızca belirli bir uygulamayla yaşanan sorunlar, o uygulamanın bilgisayarınızda yüklü olan Mac OS sürümüyle uyumlu olmadığını belirtebilir.
- Son yüklediğiniz yazılımlar.
- Bir çevreirim aygıtı gibi bilgisayara bağladığınız yeni donanımlar.

**UYARI:** Mac mini'nizin içini açmaya teşebbüs etmeyin (bellek takma amacıyla açmanın dışında). Mac mini'nizin servise ihtiyacı olduğunda, servis almak üzere Apple yetkili servis sağlayıcılar ile veya Apple ile nasıl iletişime geçebileceğiniz hakkında bilgi almak üzere 57. sayfadaki "Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek" konusuna bakın. Mac mini'nizde, kullanıcının müdahale edebileceği (bellek dışında) herhangi bir parça yoktur.

## Mac mini'nizi Kullanmanıza Engel Olabilecek Sorunlar

### Bilgisayarınız yanıt vermiyorsa veya imleç hareket etmiyorsa

- Farenin ve klavyenin bağlı olduğundan emin olun. Bağlayıcıları çıkarıp tekrar takın ve tam olarak oturduklarından emin olun.
- Sorun devam ederse, sorunlu uygulamaları çıkmaya zorlamayı deneyin. Apple klavyede, Option ve Komut (⌘) tuşlarını basılı tutun ve sonra Esc tuşuna basın. Diğer klavyelerde, Windows ve Alt tuşlarını basılı tutun ve sonra Esc tuşuna basın. Bir sorgu kutusu görünürse, donmuş uygulamayı seçin ve Çıkmaya Zorla'yı tıklayın. Daha sonra, açık uygulamalardaki çalışmalarınızı kaydedip sorunun tamamen ortadan kalktığından emin olmak için Mac mini'nizi yeniden başlatın.
- Bilgisayarınızı kapatmak için Mac mini'nizin arkasındaki açma/kapama (⏻) düğmesini beş saniye basılı tutun.
- Mac mini'nizdeki güç kablosunu çıkarın. Ardından, güç kablosunu tekrar takın ve Mac mini'nizi açmak için açma/kapama (⏻) düğmesine basın.

Sorun belirli bir uygulamayı kullanırken tekrar oluşursa, uygulamanın bilgisayarınızda yüklü olan Mac OS X sürümü ile uyumlu olup olmadığını öğrenmek için uygulamanın üreticisine danışın.

Bilgisayarınızla birlikte gelen yazılımlarla ilgili destek ve iletişim bilgileri için, [www.apple.com/guide](http://www.apple.com/guide) adresine veya üreticinin web sitesine gidin.

Sorun sık sık meydana geliyorsa, sistem yazılımınızı yeniden yüklemeyi deneyin (48. sayfadaki “Mac mini'nizle Gelen Yazılımları Yeniden Yükleme” konusuna bakın).

### **Mac mini'niz açılırken donuyorsa veya yanıp sönen bir soru işareti görüyorsanız**

- Birkaç saniye bekleyin. Mac mini'niz belirli bir süreden sonra açılmazsa, açma/kapama (⏻) düğmesini 5 saniye kadar basılı tutarak sistemini kapatın. Ardından, Mac mini'nizi başlatmak için Option tuşunu basılı tutarak yeniden açma/kapama (⏻) düğmesine basın. Mac mini'niz başlayana kadar Option tuşunu basılı tutun; daha sonra başlangıç diski olarak kullanmak istediğiniz sabit disk simgesinin altındaki oku tıklayın.
- Mac mini'niz başladıktan sonra, Sistem Tercihleri'ni açıp Başlangıç Diski'ni tıklayın. Yerel bir Mac OS X Sistem klasörü seçin.
- Sorun sıklıkla meydana geliyorsa, sistem yazılımınızı yeniden yüklemeniz gerekebilir (48. sayfadaki "Mac mini'nizle Gelen Yazılımları Yeniden Yükleme" konusuna bakın).

### **Mac mini'niz açılmıyorsa veya başlamıyorsa**

- Güç kablosunun Mac mini'nize ve çalışır durumdaki bir elektrik prizine takılı olduğundan ve güç kablosunun güç adaptörüne takılı olduğundan emin olun.
- Açma/kapama (⏻) düğmesine basın ve bir Apple klavyede hemen Komut (⌘), Option, P ve I (Q klavyede R) tuşlarına basıp, açılış sesini ikinci kez duyana dek basılı tutun. Bu işlem, parametrik RAM'i (PRAM) sıfırlar. Diğer klavyelerde, açma/kapama (⏻) düğmesine basın ve hemen Windows, Alt, P, and I (Q klavyede R) tuşlarını basılı tutun.
- Güç kablosunu çıkarın ve en az 30 saniye bekleyin. Güç kablosunu tekrar takın ve Mac mini'nizi başlatmak için açma/kapama (⏻) düğmesine yeniden basın.
- Mac Mini'nizi hâlâ başlatamıyorsanız, servis için Apple'a danışma bilgilerini görmek amacıyla 57. sayfadaki "Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek" konusuna bakın.

## Mac mini'nizle Gelen Yazılımları Yeniden Yükleme

Mac OS X'i ve bilgisayarınız ile birlikte gelen uygulamaları yeniden yüklemek için Mac mini'nizle birlikte gelen yazılım yükleme disklerini kullanın. Mac OS X'i, hedef disk bölümünü silmeden ve böylelikle var olan dosyalarınızı ve ayarlarınızı koruyarak yükleyebilirsiniz. Ya da öncelikle disk bölümünü silebilirsiniz; böylece tüm verileriniz silinir ve Mac OS X ile uygulamaları yeniden yüklemeniz için bilgisayar hazır hale getirilir.

**Önemli:** Apple, yazılımları geri yüklemeyen önce sabit diskinizdeki verileri yedeklemenizi önerir. Apple, herhangi bir veri kaybından sorumlu değildir.

### Mac OS X'i Yükleme

**Mac OS X'i yüklemek için:**

- 1 Önemli dosyalarınızı yedekleyin.
- 2 Bilgisayarınızla birlikte gelen *Mac OS X Yükleme DVD'sini* takın.
- 3 Mac OS X Yükle'yi çift tıklayın.
- 4 Ekrandaki yönergeleri izleyin.

**Not:** Mac mini'nizdeki Mac OS X'i özgün fabrika ayarlarıyla geri yüklemek için öncelikle üzerine yükleme yapacağınız disk bölümünü silmelisiniz. Bunu, yükleme esnasında Disk İzlencesi'ni kullanarak yapabilirsiniz. Yönergeler için [support.apple.com/kb/ht3910](http://support.apple.com/kb/ht3910) adresindeki makaleye bakın.

- 5 Yükleme tamamlandığında bilgisayarınızı yeniden başlatmak için Yeniden Başlat'ı tıklayın.
- 6 Kullanıcı hesabınızı ayarlamak için Ayarlama Yardımcısı'ndaki yönergeleri izleyin.

Yükleme esnasında sabit diskinizi silerseniz, uygulamalarınızı yeniden yüklemeniz gerekir; ayrıntılar için aşağıdaki bölüme bakın.



## Uygulamaları Yeniden Yükleme

Mac OS X'i yeniden yükleme işleminin bir parçası olarak sabit diskinizi sildiyseniz, Mac mini'nizle birlikte gelen uygulamaları (örneğin iLife uygulamaları gibi) yeniden yüklemelisiniz.

### Mac mini'nizle birlikte gelen uygulamaları yüklemek için:

- 1 Önemli dosyalarınızı yedekleyin.
- 2 Mac mini'nizle birlikte gelen *Applications Install DVD'sini* takın.
- 3 Install Bundled Software simgesini çift tıklayın.
- 4 Ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 5 Yükleme bittiğinde Kapat düğmesini tıklayın.

## Parolanızı Sıfırlama

Yönetici parolanızı unutursanız, sıfırlayabilirsiniz.

### Parolanızı sıfırlamak için:

- 1 Bilgisayarınızla birlikte gelen *Mac OS X Yükleme DVD'sini* takın.
- 2 Mac OS X Yükle'yi çift tıklayın.
- 3 Dilinizi seçtikten sonra, menü çubuğundan İzlenceler > Parolayı Sıfırla komutunu seçin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 4 Mac OS X yükleyiciden çıkın.

## Disk İzlencesi'ni Kullanma

Disk İzlencesi'ni, Mac mini sabit diskini onarmak, doğrulamak veya silmek için kullanabilirsiniz.

### Disk İzlencesi'ni kullanmak için:

- 1 Bilgisayarınızla birlikte gelen *Mac OS X Yükleme DVD'sini* takın.
- 2 Mac OS X Yükle'yi çift tıklayın.
- 3 Diskinizi seçtikten sonra, İzlenceler > Disk İzlencesini Aç'ı seçin ve sonra Disk İzlencesi'nin diski onarıp onaramayacağını görmek için İlk Yardım bölümündeki yönergeleri izleyin.
- 4 Mac OS X yükleyiciden çıkın.

Disk İzlencesi'ni kullanmak işe yaramıyorsa, Mac mini sistem yazılımını yeniden yüklemeyi deneyin. Bakınız: 48. sayfadaki "Mac OS X'i Yükleme".

## Diğer Sorunlar

### Bir uygulamayla ilgili sorun yaşıyorsanız

Apple dışındaki bir üreticinin yazılımıyla ilgili sorunlar için o üreticiyle iletişime geçin. Yazılım üreticileri genellikle web sitelerinde yazılımlarıyla ilgili güncellemeler sağlarlar.

Sistem Tercihleri'nin Yazılım Güncelleme bölümünü kullanarak Mac mini'nizi en son Apple yazılımlarını otomatik olarak denetleyecek ve yükleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, Yardım > Mac Yardım'ı seçin ve "yazılım güncelleme" ifadesini aratın.

### **Bir diski çıkarmayla ilgili sorun yaşıyorsanız**

- Mac mini'nizin üstüne herhangi bir şey konulmadığından emin olun. Bilgisayarınızın üstüne yerleştirilen nesnelere diskin çıkmasını engelleyebilir.
- Diski kullanıyor olabilecek uygulamalardan çıkıp Apple klavyenizdeki Diski Çıkar (⌘) tuşuna basın. Diğer klavyelerde, diski çıkarmak için F12 tuşunu da kullanabilirsiniz. Klavyenizle birlikte gelen belgelere bakın.
- Bir Finder penceresi açın ve kenar çubuğundaki disk simgesinin yanında bulunan Diski Çıkar (⌘) düğmesini tıklayın veya masaüstündeki disk simgesini Çöp Sepeti'ne sürükleyin.
- Bu işe yaramazsa, fare düğmesini basılı tutarak bilgisayarınızı yeniden başlatın.

### **Mac mini'nizi kullanırken veya Mac OS X ile çalışırken sorun yaşıyorsanız**

- Sorularınızın yanıtlarını bu kılavuzda bulamadıysanız, yönergeler ve sorun giderme bilgileri için Mac Yardım'a bakın. Yardım > Mac Yardım komutunu seçin.
- En son sorun giderme bilgileri ve yazılım güncellemeleri için [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) adresindeki Apple Destek web sitesine bakın.

### **Tarih ve saat ayarlarınız sürekli bozuluyorsa**

- Dahili yedek pili değiştirtmeniz gerekebilir. Servis için Apple ile iletişime geçme bilgilerini görmek üzere 57. sayfadaki "Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek" konusuna bakın.

## Apple Hardware Test Uygulamasını Kullanma

Donanımınızla ilgili bir sorundan kuşkulaniyorsanız, Mac mini bileşenlerinden biriyle ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemek için Apple Hardware Test uygulamasını kullanabilirsiniz.

### Apple Hardware Test uygulamasını kullanmak için:

- 1 Klavye ve fare dışında, Mac mini'nizdeki tüm harici aygıtların bağlantısını kesin. Bir Ethernet kablosu bağlıysa kabloyu çıkarın.
- 2 E (Q klavyede D) tuşunu basılı tutarak Mac mini'nizi yeniden başlatın.
- 3 Apple Hardware Test seçici ekranı gözüktüğünde kullanmak istediğiniz dili seçin.
- 4 Return tuşuna basın veya sağ ok düğmesini tıklayın.
- 5 Apple Hardware Test ana ekranı gözüktükten sonra (yaklaşık 45 saniye sonra) ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 6 Apple Hardware Test uygulaması sorun bulursa, bir hata kodu görüntüler. Destek seçeneklerine başvurmadan önce hata kodunu bir yere not edin. Apple Hardware Test uygulaması donanımla ilgili herhangi bir sorun bulmazsa, sorun yazılım kaynaklı olabilir.

Bu işlem çalışmıyorsa, Mac mini'nizle birlikte gelen *Applications Install DVD'sini* takabilir ve Apple Hardware Test uygulamasını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için *Applications Install DVD'sindeki* Apple Hardware Test Read Me dosyasına bakın.

## Internet Bağlantınızla İlgili Sorunlar

Mac mini'nizde Internet bağlantısı ayarlamana yardımcı olacak bir Ayarlama Yardımcısı uygulaması vardır. Sistem Tercihleri'ni açın ve Ağ'ı tıklayın. Ağ Ayarlama Yardımcısı'nı açmak için "Yardımcı Ol" düğmesini tıklayın.

Internet bağlantınızla ilgili sorun yaşıyorsanız, bu bölümde bağlantı türünüze uygun adımları deneyebilir veya Ağ Tanıları'nı kullanabilirsiniz.

### Ağ Tanıları'nı kullanmak için:

- 1 Elma (🍏) > Sistem Tercihleri'ni seçin.
- 2 Ağ'ı tıklayıp "Yardımcı Ol" düğmesini tıklayın.
- 3 Ağ Tanıları'nı açmak için Tanılar'ı tıklayın.
- 4 Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ağ Tanıları sorunu çözemezse; bağlanmaya çalıştığınız Internet servis sağlayıcıyla (ISS) ilgili, ISS'nize bağlanmak için kullandığınız harici bir aygıtla ilgili veya erişmeye çalıştığınız sunucuyla ilgili bir sorun olabilir. Aşağıdaki bölümlerde bulunan adımları deneyebilirsiniz.

### Kablo Modem, DSL Modem ve LAN Internet Bağlantıları

Modemin güç kablosu, modemle bilgisayar arasındaki kablo ve modemle duvar jeki arasındaki kablo dahil olmak üzere tüm modem kablolarının sıkıca takılı olduğundan emin olun. Ayrıca Ethernet hub'ların veya yönleticilerin kablolarını ve güç kaynaklarını da denetleyin.

## Modemi kapatıp açın ve modem donanımını sıfırlayın

DSL veya kablo modeminizi birkaç dakika kapatıp yeniden açın. Bazı ISS'ler, modem için güç kablosunu çıkarmanızı önerir. Modeminizin bir sıfırlama düğmesi varsa modemi kapatıp açtıktan önce veya sonra bu düğmeye basabilirsiniz.

**Önemli:** Modemle ilgili yönergeler, LAN kullanıcıları için geçerli *değildir*. LAN kullanıcılarında, kablo ve DSL modem kullanıcılarında olmayan hub'lar, anahtarlar, yönleticiler veya bağlantı bölümleri olabilir. LAN kullanıcıları, bir ISS'ye değil ağ yöneticilerine başvurmalıdır.

## PPPoE bağlantıları

PPPoE (Ethernet üzerinden Noktadan Noktaya İletişim Protokolü) kullanarak ISS'nize bağlanıyorsanız, Ağ tercihlerinde doğru bilgileri girdiğinizden emin olun.

### PPPoE ayarlarını girmek için:

- 1 Elma (🍏) > Sistem Tercihleri'ni seçin.
- 2 Ağ'ı tıklayın.
- 3 Ağ bağlantı servisleri listesinin altındaki Ekle (+) düğmesini tıklayın ve Arabirim açılır menüsünden PPPoE'yi seçin.
- 4 Ethernet açılır menüsünden PPPoE servisi için bir arabirim seçin.  
Kablolu bir ağa bağlanıyorsanız Ethernet'i ya da kablosuz bir ağa bağlanıyorsanız AirPort'u seçin.
- 5 Servis sağlayıcınızdan aldığınız hesap adı, parola ve PPPoE servis adı (servis sağlayıcınız gerektiriyorsa) gibi bilgileri girin.
- 6 Ayarları etkinleştirmek için Uygula düğmesini tıklayın.

## Ağ Bağlantıları

Ethernet kablosunun Mac mini'nize ve ağa bağlı olduğundan emin olun. Ethernet hub'larınızın ve yönleticilerinizin kablolarını ve güç kaynaklarını denetleyin.

İnternet bağlantısını paylaşan iki veya daha fazla bilgisayarınız varsa ağınızın doğru olarak ayarlandığından emin olun. İSS'nizin yalnızca tek bir IP adresi mi yoksa her bilgisayar için farklı bir IP adresi mi sağladığını bilmeniz gerekir.

İSS'niz yalnızca tek bir IP adresi sağlıyorsa, bağlantıyı paylaşırabilen bir yönleticiniz olmalıdır. Bu işlem, NAT (ağ adresi çevrimi) veya "IP maskeleyesi" olarak da bilinir. Ayarlama bilgileri için yönleticinizle birlikte sağlanan belgelere bakın ya da ağınızı ayarlayan kişiye danışın. Bir IP adresini birden fazla bilgisayar arasında paylaştırmak için AirPort baz istasyonu kullanabilirsiniz. AirPort baz istasyonu kullanma hakkında bilgi için Mac Yardım'a bakın veya [www.apple.com/support/airport](http://www.apple.com/support/airport) adresindeki AirPort Extreme web sitesini ziyaret edin.

Bu adımları kullanarak sorunu çözüyorsanız İSS'nize veya ağ yöneticinize danışın.

## AirPort Extreme Kablosuz İletişimiyle İlgili Sorunlar

AirPort Extreme kablosuz iletişimini kullanmayla ilgili sorunlarınız varsa:

- Bağlanmaya çalıştığınız bilgisayarın veya ağın çalışır durumda olduğundan ve kablosuz erişim noktasına sahip olduğundan emin olun.
- Yazılımı, baz istasyonunuzla veya erişim noktanızla gelen yönergelere uygun olarak doğru bir şekilde ayarladığınızdan emin olun.

- Diğer bilgisayarın veya ağ erişim noktasının kapsama aralığında olduğunuzdan emin olun. Yakındaki elektronik aygıtlar veya metal yapılar, parazit yaparak bu kablosuz iletişim aralığını azaltabilir. Bilgisayarın yerini değiştirmek veya döndürmek çekiş gücünü artırabilir.
- Menü çubuğundaki AirPort (📶) durumu menüsünü denetleyin. Sinyal gücünü belirten, en fazla dört çubuk görünür. Sinyal gücü zayıfsa yerinizi değiştirmeyi deneyin.
- AirPort Yardım'a bakın (menü çubuğundan Yardım > Mac Yardım'ı seçin ve daha sonra Kitaplık > AirPort Yardım'ı seçin). Kablosuz iletişim aygıtıyla birlikte gelen yönergelere de bakın.

## Yazılımınızı Güncel Tutma

İnternet'e bağlanıp, Apple'daki ücretsiz yazılımların ve sürücülerin en son sürümlerini ve diğer yenilikleri otomatik olarak indirebilir ve yükleyebilirsiniz.

İnternet'e bağlıyken, Yazılım Güncelleme bilgisayarınızın kullanabileceği herhangi bir güncelleme olup olmadığına bakar. Mac mini'nizi güncelleme olup olmadığını düzenli aralıklarla denetlemeye ayarlayabilirsiniz; sonra da güncellenen yazılımı indirip yükleyebilirsiniz.

**Güncellenen yazılım olup olmadığını denetlemek için:**

- 1 Elma (🍏) > Sistem Tercihleri'ni seçin.
- 2 Yazılım Güncelleme simgesini tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
  - Daha fazla bilgi için Mac Yardım'da "Yazılım Güncelleme" ifadesini aratın.
  - Mac OS X hakkındaki en son bilgiler için, [www.apple.com/macosx](http://www.apple.com/macosx) adresine gidin.



## Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek

Mac mini'nizde, kullanıcının müdahale edebileceği (bellek dışında) herhangi bir parça yoktur. Servise ihtiyacınız olursa, Mac mini'nizi bir Apple yetkili servis sağlayıcıya götürün veya servis için Apple ile iletişime geçin. Mac mini'niz hakkında daha fazla bilgiyi çevrimiçi kaynaklarda, ekran üstü yardımda, Sistem Bilgisi Verici uygulamasında ya da Apple Hardware Test uygulamasında bulabilirsiniz.

Sertifikalı bir teknisyenin ek bellek takmasını istiyorsanız, bir Apple yetkili servis sağlayıcıya veya Apple perakende mağazasına başvurun.

### Çevrimiçi Kaynaklar

Çevrimiçi servis ve destek bilgileri için [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) adresine gidin. Açılır menüden ülkenizi seçin. AppleCare Knowledge Base'de arama yapabilir, yazılım güncellemelerini denetleyebilir veya Apple'in tartışma forumlarından yardım alabilirsiniz.

### Ekran Üstü Yardım

Mac Yardım'da yönergelerin ve aksaklıkları giderme bilgilerinin yanısıra sorularınızın çoğuna yanıt da bulabilirsiniz. Yardım > Mac Yardım komutunu seçin.

### Sistem Bilgisi Verici

Mac mini'niz hakkında bilgi almak için, Sistem Bilgisi Verici'yi kullanın. Sistem Bilgisi Verici, hangi donanımların ve yazılımların var olduğunu, seri numarayı, işletim sistemi sürümünü, ne kadar bellek takılı olduğunu ve daha birçok bilgiyi size gösterir. Sistem Bilgisi Verici'yi açmak için, menü çubuğundan Elma (🍏) > Bu Mac Hakkında'yı seçin ve sonra Daha Fazla Bilgi'yi tıklayın.

## AppleCare Servis ve Destek

Mac mini'niz 90 günlük teknik destek ve bir Apple perakende mağazasında veya Apple yetkili servis sağlayıcı(AASP) gibi bir Apple yetkili tamir merkezinde geçerli olan bir yıllık donanım tamiri garantisine gelir. AppleCare koruma planı satın alarak garanti kapsamınızı genişletebilirsiniz. Bilgi için, [www.apple.com/support/products](http://www.apple.com/support/products) adresini veya ülkeniz için tabloda listelenen web sitesi adresini ziyaret edin.

Yardıma gereksiniminiz olursa; AppleCare telefon destek hattı temsilcileri, uygulamaları yükleme ve açma ve temel sorun giderme konularında yardımcı olabilirler. Size en yakın destek merkezi numarasını arayın (ilk 90 gün ücretsizdir). Aramadan önce, satın alma tarihinizi ve Mac mini'nizin seri numarasını hazır bulundurun.

**Not:** 90 günlük ücretsiz telefon desteğiniz, satın alma tarihinden itibaren başlar ve telefon ücreti ödemeniz gerekebilir.

Ülke	Telefon	Web Sitesi
United States	1-800-275-2273	<a href="http://www.apple.com/support">www.apple.com/support</a>
Australia	(61) 1-300-321-456	<a href="http://www.apple.com/au/support">www.apple.com/au/support</a>
Canada (English) (French)	1-800-263-3394	<a href="http://www.apple.com/ca/support">www.apple.com/ca/support</a> <a href="http://www.apple.com/ca/fr/support">www.apple.com/ca/fr/support</a>
Ireland	(353) 1850 946 191	<a href="http://www.apple.com/ie/support">www.apple.com/ie/support</a>
New Zealand	00800-7666-7666	<a href="http://www.apple.com/nz/support">www.apple.com/nz/support</a>
United Kingdom	(44) 0844 209 0611	<a href="http://www.apple.com/uk/support">www.apple.com/uk/support</a>

Telefon numaraları değişebilir ve yerel ve yurtiçi telefon ücretleri uygulanabilir. Listenin tamamı web üzerinde bulunabilir:

[www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## Ürününüzün Seri Numarasını Bulma

Mac mini'nizin seri numarasını bulmak için şu yöntemlerden birisini kullanın:

- Menü çubuğundan Elma'yı () seçin ve sonra Bu Mac Hakkında'yı seçin. "Mac OS X" sözcüklerinin altındaki sürüm numarasını tıklayın. Her bir tıklama sizi Mac OS X sürüm numarası, geliştirme sürümü ve seri numara arasında dolaştırır.
- Sistem Bilgisi Verici'yi açın (/Uygulamalar/İzlenceler/ klasöründe) ve Donanım'ı tıklayın.
- Mac mini'nizin altına bakın.



# 5

## Önemli Bilgiler ve İpuçları

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

Mac Yardım  ergonomi



Kendi güvenliğinizi ve ekipmanınızın güvenliğini sağlamak ve daha rahat çalışabilmek için Mac mini'nizi kullanma ve temizlemeye ilişkin şu kuralları izleyin. Bu yönergeleri, kolay ulaşılabilecek şekilde el altında bulundurun.

**UYARI:** Bilgisayarınızın yanlış saklanması veya kullanımı üretici garantisini geçersiz kılabilir.

## Önemli Güvenlik Bilgileri

**UYARI:** Bu güvenlik yönergelerinin izlenmemesi yangına, elektrik çarpmasına ya da başka yaralanmalara veya hasarlara yol açabilir.

**Doğru kullanım** Mac mini'nizi, bilgisayarın altında ve etrafında yeterli hava dolaşımı olacak şekilde, dengeli bir çalışma yüzeyi üzerine kurun. Mac mini'nizi yastık gibi yumuşak malzemeler üzerinde çalıştırmayın; bunlar hava akımı deliklerini kapatabilir. Havalandırma deliklerinin içine asla bir cisim sokmaya çalışmayın.

**Su ve nemli yerler** Mac mini'nizi; içecekler, lavabo, küvet, duş teknesi vb. gibi sıvı kaynaklarından uzak tutun. Mac mini'nizi nemden veya yağmur, kar ve sis gibi nemli hava koşullarından koruyun.

**Duyma hasarları** Kulaklıkların çok yüksek sesle kullanılması durumunda kalıcı duyma hasarları oluşabilir. Zamanla yüksek seslere alışabilir ve uyum sağlayabilirsiniz. Bu sesler size normal ses yüksekliği gibi gelse de işitme duyunuza zarar verebilir. Kulaklarınızda çınlama olursa veya konuşma sesleri boğuk gelmeye başlarsa, dinlemeyi bırakın ve işitme duyunuzu kontrol ettirin. Ses ne kadar yüksekse işitme duyunuzun etkilenmesi o kadar kısa sürer. İşitme uzmanları işitme duyunuzu korumanız için aşağıdakileri önermektedir:

- Kulaklıkları yüksek sesle kullanma sürenizi sınırlayın.
- Çevrenizdeki gürültüleri bastırmak için ses yüksekliğini artırmaktan kaçının.
- Yakınızda konuşan kişileri duymıyorsanız, sesi kısın.

**Yüksek riskli işler** Bu bilgisayar sistemi; nükleer tesislerde, uçak seyir veya iletişim sistemlerinde, hava trafiği kontrol sistemlerinde veya bilgisayar sistemindeki bir sorunun ölümlere, kişisel yaralanmalara ya da ciddi çevre hasarlarına yol açabileceği yerlerde kullanılma amacıyla üretilmemiştir.

## Optik Disk Sürücülerle İlgili Lazer Bilgileri

**UYARI:** Ekipmanınızın kullanım kılavuzunda belirtilenler dışında ayarlamalar ve işlemler gerçekleştirmek, tehlikeli miktarda radyasyona maruz kalmaya neden olabilir.

Mac mini'nizdeki optik disk sürücü, normal kullanımda güvenli olan bir lazer içerir. Ama bu lazer demonte edildiğinde gözleriniz için zararlı olabilir. Güvenliğiniz için, bu ekipmanla ilgili olarak yalnızca Apple yetkili servis sağlayıcılarından hizmet alın.



**Önemli:** Elektrikli ekipmanlar yanlış kullanıldığında zararlı olabilir. Bu veya benzeri ürünler, daima bir yetişkin denetiminde çalıştırılmalıdır. Çocukların elektrikli ürünlerin iç kısımlarına erişmesine ve kablolara dokunmasına izin vermeyin.

**UYARI:** Bu ürünün kasasındaki havalandırma deliklerinden içeriye asla herhangi bir cisim itmeyin. Böyle yapmak çok tehlikeli olabilir ve bilgisayarınıza hasar verebilir.

## Onarımı Kendiniz Yapmayın

Mac mini'nizde, kullanıcının müdahale edebileceği (bellek dışında) herhangi bir parça yoktur. Bellek takmak için 3. bölümdeki yönergeleri izleyin. Mac mini'nizin içindeki herhangi bir bileşeni (bellek dışında) değiştirmeyi veya onarmayı denemeyin. Mac mini'nizin servise ihtiyacı olduğunda, servis almak üzere Apple yetkili servis sağlayıcı ile veya Apple ile nasıl iletişim kurulabileceği hakkında bilgi almak için Mac mini'nizle birlikte gelen servis ve destek bilgilerine başvurun.

Bellek dışında bir öğeyi kendiniz takarsanız, ekipmanınıza zarar verme riskini göze almış olursunuz ve bu tür hasarlar Mac mini'nizin sınırlı garanti kapsamına girmez.

## Önemli Kullanım Bilgileri

**UYARI:** Bu kullanım yönergelerine uyulmaması, Mac mini'nize veya diğer eşyalarınıza zarar verebilir.

**Çalıştırma ortamı** Mac mini'nizi aşağıdaki aralıklar dışında kullanmanız performansını etkileyebilir:

- *Çalıştırma sıcaklığı:* 10° - 35° C (50° - 95° F)
- *Saklama sıcaklığı:* -40° - 47° C (-40° - 116° F)
- *Bağıl nem oranı:* % 5 - % 95 (yoğunlaşmayan)
- *Maksimum çalışma yüksekliği:* 3048 metre (10.000 fit)

**Mac mini'nizi açma** Mac mini'nizin tüm dahili ve harici parçaları yerinde değilse asla onu açmayın. Mac mini'nizi parçaları eksikken çalıştırmak tehlikeli olabilir ve bilgisayarınıza hasar verebilir.

**Mac mini'nizi taşıma** Mac mini'nizi yerinden kaldırmadan veya yerini değiştirmeden önce onu kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Mac mini'nizi bir çantada veya bavulda taşıyorsanız; içinde, kazara bilgisayarın hava deliklerinden veya optik disk sürücü yuvasından içeriye girebilecek ya da bir kapısına sıkışabilecek başıboş nesnelerin (ataş veya bozuk para gibi) bulunmadığından emin olun.

**Bağlayıcıları ve kapıları kullanma** Bir bağlayıcıyı bir kapının içine zorla sokmaya çalışmayın. Bir aygıtı bağlarken; takılacağı kapının içinde pislik olmadığından, bağlayıcının o kapı ile eşleştiğinden ve bağlayıcıyı kapıya doğru konumda takmaya çalıştığınızdan emin olun.

**Optik disk sürücüyü kullanma** Mac mini'nizdeki SuperDrive, standart 12 cm'lik (4,7 inç) diskleri destekler. Düzensiz şekilli diskler veya 12 cm'den (4,7 inç) küçük diskler desteklenmez.

**Mac mini'nizi saklama** Mac mini'nizi uzun bir süre saklayacaksanız, onu serin bir yerde (ideal olarak 22° C veya 71° F) tutun.

**Mac mini'nizi temizleme** Mac mini'nizin dışını temizlerken önce Mac mini'nin sistemini kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin. Sonra, bilgisayarın dışını temizlemek için nemli, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bez kullanın. Açıklıkların nemlenmesinden kaçının. Bilgisayara doğrudan sıvı püskürtmeyin. Cilasına zarar verebilecek püskürtmeli temizleyiciler, çözücü maddeler veya aşındırıcı maddeler kullanmayın.

## Ergonomi Bilgileri

Burada, sağlıklı bir çalışma ortamı sağlamak için gerekli ipuçlarını bulacaksınız.

### Klavye

Klavveyi kullanırken omuzlarınız gevşek olmalıdır. Kolunuzun üst ve alt tarafları yaklaşık dik açı oluşturmalı ve bileğinizle eliniz düz bir çizgi üzerinde tutulmalıdır.

Yorgunluktan kaçınmak için elinizin konumunu sık sık değiştirin. Bazı bilgisayar kullanıcılarının, molasız yoğun çalışma süreçlerinin ardından ellerinde, bileklerinde veya kollarında rahatsızlıklar meydana gelebilir. Ellerinizde, bileklerinizde veya kollarınızda kronik ağrılar veya rahatsızlıklar hissetmeye başlırsanız, hemen bir sağlık uzmanına başvurun.

### Fare

Fareyi klavye ile aynı yüksekliğe ve kolayca erişilebilir bir konuma yerleştirin.

### Sandalye

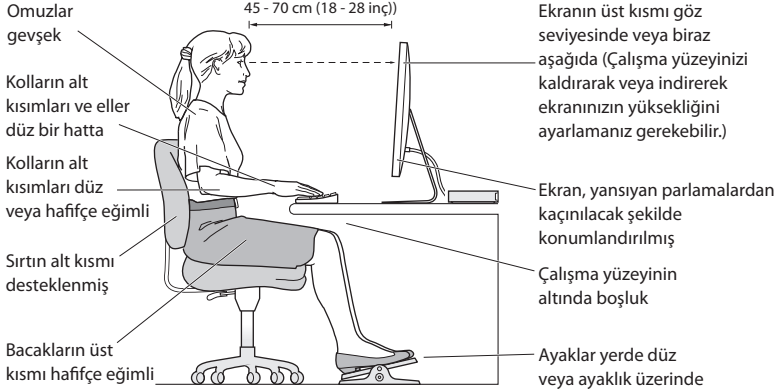
Sağlam ve rahat bir destek sağlayan ayarlanabilir sandalyeler en iyisidir. Sandalyenin yüksekliğini, bacaklarınızın üst kısımları yatay olacak ve ayaklarınız yere düz basacak şekilde ayarlayın. Sandalyenin arkası sırtınızın alt kısmını (bel bölgesini) desteklemelidir. Sandalyenin arkalığını vücudunuza göre doğru ayarlayabilmek için sandalyenin üreticisi tarafından sağlanan yönergeleri izleyin.

Kollarınızın alt kısımları ile elleriniz klavye ile düzgün bir açı oluşturacak şekilde sandalyenizi yükseltmeniz gerekebilir. Bu, ayaklarınızı yere düz olarak basmanızı engelliyorsa; yüksekliği ayarlanabilir bir ayaklık kullanabilir ve yerle ayaklarınız arasındaki boşluğu bu şekilde doldurabilirsiniz. Veya masanızı ayaklık gereksinimi duyulmayacak şekilde alçaltabilirsiniz. Diğer bir seçenek de normal çalışma düzeyinden daha aşağıda raylı klavye rafı olan bir çalışma masası kullanmaktır.

## Ekran

Ekranı, klavyeyle yazma konumunda iken ekranın üst tarafı göz hizasından biraz aşağıda olacak şekilde ayarlayın. Ekran ile gözleriniz arasındaki mesafeyi en iyi kendiniz belirleyebilirsiniz, çoğu kişi 45 - 70 cm (18 - 28 inç) arasını tercih etmektedir.

Ekranı, tepedeki aydınlatmalardan ve yakınlardaki pencerelerden gelen ışıkları en az yansıtacak şekilde yerleştirin. Mümkünse, eğilebilir bir ekran ayağı kullanın. Ayak, ekranı en iyi izleme açısına ayarlamanıza olanak tanıyarak, yerini değiştiremediğiniz ışık kaynaklarından gelen yansımaları azaltmanıza veya ortadan kaldırmanıza yardımcı olur.



Web üzerinde ergonomi hakkında daha fazla bilgi bulunabilir:

[www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)

## Apple ve Çevre

Apple Inc. faaliyetlerinin ve ürünlerinin çevresel etkisini en aza indirme sorumluluğunun bilincindedir.

Web üzerinde daha fazla bilgi bulunabilir:

[www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

## Regulatory Compliance Information

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 26-A  
Cupertino, CA 95014

### **Location of EMC Number**

To view the EMC number for this device, remove the bottom cover and look next to the memory installation illustrations. For help removing the cover, see Chapter 3.

### **Wireless Radio Use**

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### **Exposure to Radio Frequency Energy**

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body, and the antennas used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

### **FCC Bluetooth Wireless Compliance**

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

### **Bluetooth Industry Canada Statement**

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations. Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### **Industry Canada Statement**

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

### **Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity**

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

### **Europe—EU Declaration of Conformity**

See [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).

### **Korea Warning Statements**

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.”

### **B급 기기(가정용 방송통신기기)**

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### **Singapore Wireless Certification**

Complies with  
IDA Standards  
DB00063



## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Taiwan Class B Statement

### Class B 設備的警告聲明

NIL

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## External USB Modem Information

When connecting your Mac mini to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

## ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:  
[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## Turkey

EEE Yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uyğundur.

## 中国

有毒或 有害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



## Atma ve Geri Dönüşüm Bilgileri



Bu sembol, ürününüzün yerel kanunlara ve yönetmeliklere uygun bir şekilde atılması gerektiğini belirtir. Ürününüzün kullanım ömrü bittiğinde geri dönüşüm seçenekleri hakkında bilgi edinmek üzere Apple'a veya yerel mercilere başvurun.

Apple'ın geri dönüşüm programı hakkında bilgi için, [www.apple.com/environment/recycling](http://www.apple.com/environment/recycling) adresine gidin.

**Brasil: Informações sobre eliminação e reciclagem**



Quando este produto alcançar o fim de sua vida útil, por favor o elimine de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais- veja informações sobre pontos de coleta na documentação do produto. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, visite: [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment)

**Avrupa Birliği—Atma Bilgileri:**



Yukarıdaki sembol, ürününüzün yerel yasa ve yönetmeliklere göre ev atığından ayrı olarak atılması gerektiğini belirtmektedir. Bu ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde; onu, yerel mercilerce belirlenen bir toplama noktasına götürün. Bazı toplama noktaları ürünleri ücretsiz olarak kabul etmektedirler. Ürününüzün, atılacağı zaman ayrı ayrı toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır.

### **Pil Atma Bilgileri**

Pilleri, yerel çevre yasalarınıza ve yönetmeliklerinize uygun olarak atın.

**California:** The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to:  
[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

**Taiwan:**



廢電池請回收



Apple Inc.

© 2010 Apple Inc. Tüm hakları saklıdır.

Telif hakkı yasaları çerçevesinde, bu kılavuz Apple'ın yazılı izni olmaksızın kısmen veya tamamen kopyalanamaz.

Apple logosu Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markasıdır. "Klavye" Apple logosunun (Option-Shift-K), Apple'ın önceden yazılı izni olmaksızın ticari amaçlar için kullanımı, ticari marka ihlaline ve federal yasaları ve eyalet yasalarını ihlal edecek şekilde haksız rekabete neden olabilir.

Bu kitaptaki bilgilerin doğruluğu için gerekli özen gösterilmiştir. Basım ve yazım hatalarından dolayı Apple sorumlu tutulamaz.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014

408-996-1010

[www.apple.com](http://www.apple.com)

Apple, Apple logosu, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Spotlight, SuperDrive ve Time Machine, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

Finder, FireWire logosu, iPad ve iWeb, Apple Inc.'in ticari markalarıdır.

AppleCare, Apple Store ve iTunes Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı servis markalarıdır.

ENERGY STAR®, ABD'de kayıtlı bir ticari markadır.

Bluetooth® sözcüğü markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'in kayıtlı ticari markalarıdır ve söz konusu markaların Apple tarafından kullanımı lisanslıdır.

Burada bahsedilen diğer şirket ve ürün adları, ait oldukları şirketlerin ticari markaları olabilir. Üçüncü parti ürünlerin adları yalnızca bilgi vermek amacıyla verilmiş olup herhangi bir öneri veya teşvik anlamı bulunmamaktadır. Apple, bu ürünlerin kullanımına veya başarısına ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dolby Laboratories lisansıyla üretmiştir. "Dolby," "Pro Logic" ve çift D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır. Confidential Unpublished Works, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu kılavuzda anlatılan ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerinin mülkiyetinde olan belirli ABD patentleri ve diğer fikri mülkiyet haklarının talep ettiği yöntemle korunan telif hakkı koruma teknolojisi içermektedir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı için Macrovision Corporation tarafından yetki verilmelidir ve bu telif hakkı koruma teknolojisi, Macrovision Corporation tarafından başka bir şekilde yetki verilmediği müddetçe yalnızca evde ve diğer sınırlı görüntüleme alanlarında kullanılmak içindir. Ters mühendislik veya parçalara ayırma yasaktır.

Cihaz ABD Patent Numaraları 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 ve 4,907,093 yalnızca sınırlı görüntüleme kullanımı için lisanslıdır.

ABD'de ve Kanada'da aynı anda yayımlanmıştır.