



AirPort Express
Ayarlama Kılavuzu

İçindekiler

- 5 **Başlangıç**
- 7 AirPort Express'inizdeki Kapılar
- 8 AirPort Express Durum Işıkları
- 9 AirPort Express'i Kullanma
- 9 AirPort Express Ağı

- 11 **AirPort Express'i Ayarlama**
- 11 Sistem Gereksinimleri
- 12 AirPort Express'i Ayarlama
- 13 İleri Düzey Seçenekleri Ayarlama

- 15 **Duraksız Müzik Yayını için AirPort Express'i Kullanma**

- 17 **İpuçları ve Sorun Giderme**
- 17 AirPort Express için En İyi Konumlar
- 18 Parazitlerden Korunma
- 18 Sorunlar ve Çözümler

- 23 **Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek**
- 23 Bilgisayarınızdaki Ekran Üstü Yardım
- 23 Çevrimiçi Kaynaklar
- 24 Garanti Hizmeti Alma
- 24 AirPort Express'inizin Seri Numarasını Bulma

- 25 **Özellikler ve Güvenlik**
- 26 AirPort Express Güvenlik İpuçları

- 27 Regulatory Compliance Information

Başlangıç

1

AirPort Express; Mac ve Windows bilgisayarları ile iPad, iPhone, iPod touch ve Apple TV gibi iOS aygıtları da dahil olmak üzere tüm kablosuz aygıtlarınız için eşzamanlı çift bant kablosuz 802.11n Wi-Fi ağı özelliği sağlar.

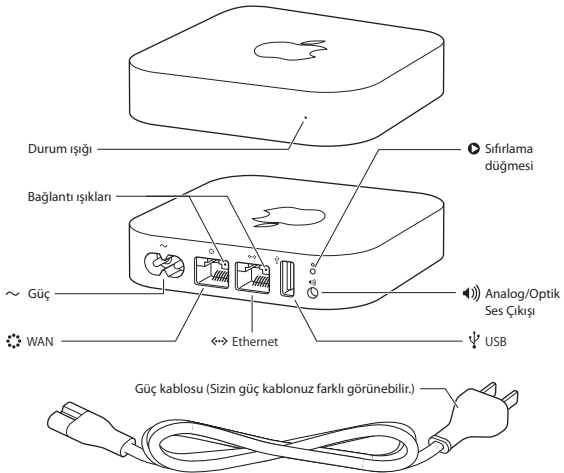
AirPort Express baz istasyonunuzu ayarladığınızda, iki tane yüksek hızlı Wi-Fi ağı yaratılır:

- iPhone, iPod touch ve eski bilgisayarlar gibi 802.11b, 802.11g ve 802.11n aygıtları için 2,4 gigahertz (GHz) ağı
- 802.11n ve 802.11a aygıtları için 5 GHz ağı

Kablosuz aygıtlarınız, en iyi performansı ve uyumluluğu sağlayan ağa katılır.

İnternet bağlantınızı ağınızdaki kablosuz aygıtların tümüyle paylaşmak, ağı yazıcısını paylaşmak ve diğer aygıtlara bağlanmak için AirPort Express'i kullanabilirsiniz.

AirPort Express'iniz, iTunes müziklerinizi evinizdeki müzik seti veya uzaktaki hoparlörler yoluyla çalmanın kolay bir yolu olan AirPlay ile de gelir.



AirPort Express'inizdeki Kapılar

AirPort Express'in arkasında beş kapı vardır:



10/100Base-T Ethernet Geniş Alan Ağı (WAN) kapısı

DSL veya kablo modem bağlamak veya var olan bir Ethernet ağına bağlanmak için



10/100Base-T Ethernet Yerel Alan Ağı (LAN) kapısı

Yazıcılar veya bilgisayarlar gibi Ethernet aygıtları bağlamak ya da var olan bir Ethernet ağına bağlanmak için



USB kapısı

USB yazıcı bağlamak için



Analog ve optik sayısal ses stereo mini jakı

AirPort Express'i müzik setine veya harici güç kaynağı olan hoparlörlere bağlamak için



Güç kapısı

AirPort Express'i AC güç kaynağına bağlamak için

Kapıların yanında AirPort Express'inizle ilgili sorunları gidermek için bir sıfırla düğmesi vardır. AirPort Express'in önündeki durum ışığı o anki durumunu gösterir.

AirPort Express'inizi elektrik prizine takmadan önce, aşağıdakiler de dahil olmak üzere kullanmak istediğiniz kapılara uygun kabloları bağlayın:

- DSL veya kablo modeminizi WAN kapısına bağlayan bir Ethernet kablosu (İnternet'e bağlanacaksınız)
- Müzik setinizi ses çıkışı kapısına bağlayan bir ses kablosu (iTunes arşivinizdeki müzikleri çalmak için AirPlay'i kullanacaksınız)
- Yazıcıyı USB veya Ethernet kapısına bağlayan bir USB veya Ethernet kablosu (AirPort Express'i kullanarak o yazıcıda yazdıracaksınız)

Kullanmayı planladığınız tüm aygıtların kablolarını bağladıktan sonra AirPort Express'in güç kablosunu güç kapısına ve elektrik prizine takın. Açma/kapama anahtarı yoktur.

AirPort Express'in güç kablosunu elektrik prizine taktığınızda, durum ışığı açılış sırasında turuncu yanar ve daha sonra ayarlama sırasında turuncu yanıp söner. AirPort Express'iniz ayarlandıktan ve Internet'e veya ağa bağlandıktan sonra durum ışığı yeşil yanar.

AirPort Express Durum Işıkları

Aşağıdaki tablo AirPort Express'in durum ışığı dizilerini ve neyi belirttiklerini açıklar.

Işık	Durum/açıklama
Kapalı	AirPort Express'in fişi elektrik prizine takılı değil.
Düz yeşil	AirPort Express açık ve düzgün çalışıyor.
Yanıp sönen turuncu	AirPort Express ayarlanmamış veya ağa ya da Internet'e bağlanamıyor. Nedenini bulmak için AirPort İzlenesi'ni kullanın. Bakınız: 21. sayfadaki "AirPort Express'inizin Durum Işığı Turuncu Yanıp Sönüyorsa".
Düz turuncu	AirPort Express başlıyor.
Yanıp sönen turuncu ve yeşil	Başlamayla ilgili bir sorun olabilir. AirPort Express yeniden başlayacak ve tekrar deneyecektir.

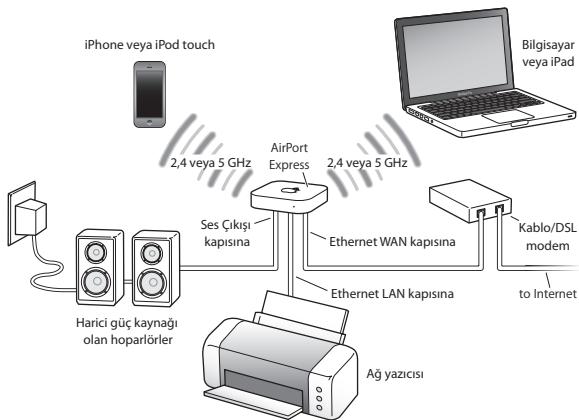
AirPort Express'i Kullanma

AirPort Express ile Őunları yapabilirsiniz:

- Parolayla korunan kablosuz bir ev ağı yaratıp ardından Internet'e bağlanabilir ve Internet bağlantısını bilgisayarlarla ve iPad, iPhone ve Apple TV gibi diğer kablosuz aygıtlarla paylaŐabilirsiniz.
- ArkadaŐlarınıza ve ziyaretçilerinize kablosuz Internet eriŐimi vermek için parolayla koruma özelliği açık veya kapalı bir konuk ağı yaratabilirsiniz. Konuk ağına bağlanan aygıtlar yalnızca Internet'e eriŐebilir.
- AirPort Express'inizi Ethernet ağınıza bağlayabilirsiniz. Bu durumda kablosuz iletişim donanımına sahip Mac ve Windows bilgisayarları ve diğer kablosuz aygıtlar kablo ile bağlı olmadan ağa eriŐebilir.
- AirPort Express'inize yazıcı gibi bir USB veya Ethernet aygıtı bağlayabilirsiniz. AirPort ağındaki bilgisayarların tümü aygıtta eriŐebilir.
- Müzik setinizi veya harici güç kaynağı olan hoparlörlerinizi AirPort Express'inize bağlayabilir ve daha sonra herhangi bir bilgisayardaki veya iOS aygıtındaki iTunes arŐivinizi çalmak için AirPlay'i kullanabilirsiniz.

AirPort Express Ağı

AŞağıdaki resim, Internet'e modemle bağlı ve kablosuz 2,4 GHz ve 5 GHz ağ yaratan bir AirPort Express'i göstermektedir. AirPort Express harici güç kaynağı olan hoparlörlere bağlı, böylece ağdaki herhangi bir bilgisayar veya iOS aygıtı AirPlay'i kullanarak hoparlörlerde müzik alabilir. AirPort Express Ethernet'i kullanan bir ağ yazıcısına da bağlı, böylece ağdaki tüm tüm bilgisayarlar bu yazıcıda yazdırabilir.



AirPort Express'inizi ve kablosuz ağını ayarlamak için bilgisayarınızdaki veya bir iOS aygıtındaki AirPort yazılımını nasıl kullanacağınızı öğrenmek için bir sonraki "AirPort Express'i Ayarlama" bölümüne bakın.

AirPort Express'i Ayarlama

2

Aşağıdakilerden birini yapmak için bilgisayarınızdaki AirPort İzlencesi'ni veya bir iOS aygıtındaki Wi-Fi ayarlarını kullanın:

- AirPort Express'inizi, kablosuz bilgisayarların ve aygıtların İnternet'e bağlanmak için kullanabilecekleri yeni bir ağ yaratacak şekilde ayarlamak.
- AirPort Express'inizi var olan bir ağa katılacak şekilde ayarlamak. Ağ İnternet'e bağlıysa, AirPort ağındaki bilgisayarların ve kablosuz aygıtların tümü İnternet bağlantısını kullanabilir. Ağ genişletilecek şekilde ayarlandıysa, AirPort Express o ağına kapsama alanını genişletebilir.

Temel ağ ayarlamalarınızın ve konfigürasyonlarınızın tümünü Mac veya Windows bilgisayarda AirPort İzlencesi'ndeki ayarlama yardımcısıyla veya iOS aygıtındaki Wi-Fi ayarlarıyla yapabilirsiniz. Ağı yönetmek ve ileri düzey seçenekleri ayarlamak için, bakınız: 13. sayfadaki "İleri Düzey Seçenekleri Ayarlama".

Sistem Gereksinimleri

AirPort Express'i Mac kullanarak ayarlamak için, şunlara gereksiniminiz vardır:

- AirPort kartı olan bir Mac bilgisayar (kablosuz olarak ayarlamak için) veya AirPort Express'inize Ethernet kablosuyla bağlı bir Mac bilgisayar (Ethernet kullanarak ayarlamak için)
- Mac OS X 10.5.7 veya daha yenisi
- AirPort İzlencesi 5.6.1 veya daha yenisi

AirPort İzlencesi'nin en son sürümünü almak için Yazılım Güncelleme'yi kullanın.

AirPort Express'i Windows PC kullanarak ayarlamak için, şunlara gereksiniminiz vardır:

- 300 MHz veya daha yüksek işlemciye ve Wi-Fi Certified onaylı kablosuz iletişim özelliğine sahip bir Windows bilgisayar (kablosuz olarak ayarlamak için) veya AirPort Express'e Ethernet kablosuyla bağlı bir Windows bilgisayar (Ethernet kullanarak ayarlamak için)
- Windows 7 (SP1)
- Windows için AirPort İzlencesi 5.6.1 veya daha yenisi

AirPort Express'i bir iOS aygıtı kullanarak ayarlamak için, şunlara gereksiniminiz vardır:

- iOS 5 veya daha yenisine sahip bir iPad, iPhone veya iPod touch

Bilgisayarınızdaki sesleri AirPort Express'e bağlı bir müzik setinde çalmak için iTunes 10.4 veya daha yenisine gereksiniminiz vardır.

AirPort Express'i Wi-Fi Certified onaylı herhangi bir kablosuz aygıtla kullanabilirsiniz.

AirPort Express'i Internet'e bağlanmak için kullanıyorsanız, bir Internet servis sağlayıcısıya geniş bant (DSL veya kablo modem) bir hesaba veya var olan Ethernet ağını kullanarak Internet'e bağlanmaya gereksiniminiz vardır. Servis sağlayıcınızdan statik IP adresi veya PPPoE kullanıcı adı ve parolası gibi bilgiler aldıysanız, bunları girmeniz gerekebilir. AirPort Express'inizi ayarlamadan önce bu bilgileri hazır bulundurun.

AirPort Express'i Ayarlama

AirPort Express'i bilgisayar kullanarak ayarlamak için:

- 1 AirPort İzlencesi'ni açın. AirPort İzlencesi Mac'te /Uygulamalar/İzlenceler/ klasöründe, Windows bilgisayarda ise Tüm Programlar'da bulunur.
- 2 AirPort Express'inizi seçin ve Sürdür'ü tıklayın.
- 3 Ekrandaki yeni bir ağ yaratmak veya var olan bir ağa katılmak için olan yönergeleri izleyin.

Mac OS X kullanıyorsanız, AirPort Express'inizi seçmek için menü çubuğundaki Wi-Fi durumu menüsünü kullanabilirsiniz. AirPort Express'inizi seçtiğinizde, AirPort İzlenesi onu ayarlamak üzere açılır.

AirPort Express'i bir iOS aygıtı kullanarak ayarlamak için:

- 1 Ana Ekran'da Ayarlar'a dokunun ve daha sonra Wi-Fi'ye dokunun.
- 2 AirPort Express'inizin adına dokunun.
- 3 Ekrandaki yeni bir ağ yaratmak veya var olan bir ağa katılmak için olan yönergeleri izleyin.

Wi-Fi ayarları yalnızca ayarlanmamış bir AirPort Express'i ayarlamak için kullanılabilir.

İleri Düzey Seçenekleri Ayarlama

İleri düzey seçenekleri ayarlamak için, bilgisayarınızdaki AirPort İzlenesi'ni kullanın veya AirPort İzlenesi'ni App Store'dan indirin. Kablosuz iletişim kanallarını, kapalı ağları, erişim denetimini, kullanıcı hesaplarını, güvenlik seçeneklerini seçme ve daha birçok şey için ileri düzey ayarları yapabilirsiniz.

İleri düzey seçenekleri ayarlamak veya daha önce ayarladığınız bir ağda değişiklikler yapmak için:

- 1 Değiştirmek istediğiniz kablosuz ağı seçin.
 - *Mac üzerinde* menü çubuğundaki Wi-Fi durumu menüsünü kullanın.
 - *Windows bilgisayarda*, AirPort ağına adını (SSID) görene dek imleci kablosuz bağlantı simgesinin üzerinde tutun ve daha sonra birden fazla kullanılabilir ağ varsa listeden ağınıza seçin.
 - *iOS aygıtında* Wi-Fi ayarlarında ağı seçin.

AirPort Express'inizi henüz ayarlamadıysanız, Apple baz istasyonu için olan saptanmış ağ adı AirPortNetwork xxxxxx olur (xxxxxx AirPort kimliğinin son altı basamağıdır).

- 2 AirPort İzlencesi'ni açın.
- 3 Listede birden fazla baz istasyonu varsa, istediğiniz birini seçin.
Baz istasyonunu görmüyorsanız, Yeniden Tara'yı tıklayın.
- 4 Sorulursa, parolayı girin.
- 5 AirPort Express'iniz veya ağınız için düzenlemek istediğiniz ayarları yapın.

Kablosuz ağlar ve AirPort İzlencesi'nin ileri düzey özellikleri hakkında daha fazla bilgi için, www.apple.com/tr/support/airport adresindeki *Apple AirPort Ağları* konusuna bakın.

Duraksız Müzik Yayını için AirPort Express'i Kullanma

3

AirPort Express'i müzik setinize veya harici güç kaynağı olan hoparlörlerinize bağlarsanız, ağınızdaki herhangi bir bilgisayarda bulunan iTunes'dan veya iOS aygıtından müzik çalmak için AirPlay'i kullanabilirsiniz.

Kurmak için:

- 1 AirPort Express'inizdeki Ses Çıkışı kapısını müzik setinize veya harici güç kaynağı olan hoparlörlerinize bağlayın. Müzik setinizin kullandığı bağlayıcı türüne bağlı olarak sayısal fiber optik kablosunu, analog mini stereo-çift RCA kablosunu veya mini stereo - mini stereo kablosunu kullanın.

Not: AirPort Express'inizle USB hoparlörleri kullanamazsınız. Harici güç kaynağı olan hoparlörleri stereo mini jak bağlayıcısıyla birlikte kullanın.

- 2 Kablosuz ağa katılmak için:

- *Mac üzerinde* menü çubuğundaki AirPort durumu menüsünü kullanın.
- *Windows bilgisayarda*, AirPort ağınızın adını (SSID) görene dek imleci kablosuz bağlantı simgesinin üzerinde tutun ve birden fazla kullanılabilir ağ varsa ağınızı listeden seçin. Gerekliyse ağ parolasını girin.
- *iOS aygıtında*, katılmak istediğiniz ağ Wi-Fi ayarlarındaki ağ listesinden seçin.

- 3 Müzik setinize veya hoparlörlerinize duraksız müzik yayını için AirPlay'i kullanma:

- *Mac veya Windows bilgisayarda*, iTunes'u açın ve iTunes penceresinin sağ alt köşesindeki AirPlay açılır menüsünde (📶) AirPort Express'inizi seçin.
- *iOS aygıtında*, AirPlay açılır menüsünde (📶) kullanmak istediğiniz AirPort Express'i seçin.

Birden fazla AirPort Express'iniz varsa; örneğin birini salonunuzdaki müzik setine, diğerini çalışma odanızdaki harici güç kaynağı olan hoparlörlere bağlayabilirsiniz. AirPlay'i kullanarak ağınızdaki herhangi bir bilgisayarda veya kablosuz aygıtta bulunan iTunes müziklerini evinizdeki herhangi bir AirPort Express'de duraksız yayımlayabilirsiniz.

iTunes'u kullanarak aynı anda birden fazla AirPort Express'de de duraksız müzik yayımlayabilirsiniz ama belli bir anda sadece tek bir aygıt AirPort Express'de duraksız müzik yayımlayabilir.

İpuçları ve Sorun Giderme

4

AirPort Express ile ilgili çoğu sorunu bu bölümdeki önerileri izleyerek hızlıca çözebilirsiniz.

AirPort Express İçin En İyi Konumlar

Aşağıdaki öneriler AirPort Express'inizin en iyi kablosuz iletişim ve ağ kapsama alanını elde etmesine yardımcı olabilir.

- AirPort Express'inizi, büyük mobilya bölümleri veya duvarlar gibi engellerin az olduğu açık bir alana yerleştirin. Metal yüzeylerden uzak yerler seçin.
- AirPort Express'inizi mobilyaların arkasına veya dolapların içine yerleştirmekten kaçının.
- AirPort Express'inizi yan duracak şekilde koymayın.
- AirPort Express'inizi üç veya daha fazla tarafı metal yüzeylerle çevrili alanlara yerleştirmeyin.
- AirPort Express'inizi müzik seti donanımlarınızla birlikte bir kabine koyarsanız AirPort Express'in etrafını ses, video veya güç kablolarıyla sarmayın. AirPort Express'i kablolar bir tarafta olacak şekilde yerleştirin. AirPort Express ile kablolar arasında mümkün olduğunca çok yer bırakın.
- AirPort Express'i mikrodalga fırın, 2,4 GHz telsiz telefon veya başka bir parazit kaynağından en az 8 metre uzağa yerleştirin.

Parazitlerden Korunma

Aşağıdaki öğeler Wi-Fi iletişimde parazite neden olabilir:

- Mikrodalga fırınlar
- Doğrudan Uydu Servisi (DSS) radyo frekansı kaçağı
- Çanak antenle gelen orijinal eşeksensli kablo. Aygıtın üreticisine danışın ve daha yeni kablolar edinin.
- Elektrik hatları, elektrikli tren rayları ve enerji santralleri gibi elektrikli aygıtlar.
- 2,4 GHz aralığında çalışan telsiz telefonlar. Telefonunuzla veya AirPort iletişimiyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, AirPort Express'inizin kullandığı kanalı değiştirin.
- Yakındaki kanalları kullanan komşu baz istasyonları. Örneğin A aygıtı 1. kanala ayarlandıysa, B aygıtının 6 veya 11. kanala ayarlanması gerekir. En iyi sonuçlar için aygıtınızı 2,4 GHz aralığında çalıştırırken 1, 6 veya 11. kanalı kullanın.

Parazit kaynağından ne kadar uzaklaşırsa sorunla karşılaşılma olasılığı o kadar azalır.

Sorunlar ve Çözümler

AirPort Yazılımı AirPort Express'inizi Bulamıyorsa

Kullandığınız Mac'in Wi-Fi'ye sahip olduğundan emin olun. Wi-Fi'nin açık olduğundan emin olmak için menü çubuğundaki Wi-Fi durumu menüsünü kullanın.

Windows bilgisayar kullanıyorsanız, kablosuz iletişim kartının veya adaptörünün doğru takıldığından emin olun. Bağlantıyı denetlemek için, bilgisayarınızla birlikte gelen belgelere bakın.

iTunes'daki Müzikleri Müzik Setinizde Çalamıyorsanız

- AirPort Express'inizin elektrik prizine takılı ve bilgisayarınızın veya kablosuz aygıtınızın kapsama alanında olduğundan ve uygun kabloları bağladığınızdan emin olun. AirPort Express ağına katılmanız gerekebilir.
- AirPort Express'inizi bilgisayarınızdaki iTunes penceresinde bulunan AirPlay açılır menüsünden (L▲) veya iOS aygıtınızdaki AirPlay açılır menüsünden seçtiğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızda iTunes 10.4 veya daha yenisini kullandığınızdan emin olun.

Çalan Müziği Duyamıyorsanız

Müzik çalınıyorsa (iTunes penceresinin en üstündeki ilerleme çubuğunda bulunan oynatma çubuğu hareket ediyorsa) ama hiçbir şey duyamıyorsanız, aşağıdakileri denetleyin:

- Bilgisayarınızdaki iTunes penceresinde bulunan AirPlay açılır menüsünde (L▲) veya iOS aygıtınızdaki AirPlay açılır menüsünde uzaktaki hoparlörlerinizin seçili olduğundan emin olun. Uzaktaki hoparlörlerin ses yüksekliğinin kısık olmadığından da emin olun.
- Müzik setinizin veya harici güç kaynağı olan hoparlörlerinizin kapalı olmadığından ve ses yüksekliğinin açık olduğundan emin olun.

Ağ veya AirPort Express Parolanızı Unutursanız

AirPort Express'i sıfırlayarak AirPort ağ parolasını veya AirPort Express parolasını silebilirsiniz.

AirPort Express'inizi ve ağ parolalarınızı sıfırlamak için:

- 1 Sıfırlama düğmesine bir saniye süresince basmak için düzleştirilmiş bir kağıt ataşının ucunu kullanın.
- 2 AirPort ağını seçin.

Mac'te AirPort Express tarafından yaratılan ağı seçmek için menü çubuğundaki AirPort durumu menüsünü kullanın (ağ adı değişmez).

Windows bilgisayarda, AirPort ağına adını (SSID) görene dek imleci kablosuz bağlantı simgesinin üzerinde tutun ve daha sonra ağı seçin.

- 3 AirPort İzlenesi'ni açın.
- 4 AirPort Express'inizi seçin ve Ayarla'yı tıklayın.
- 5 Görünen sorgu kutusunda aşağıdaki değişiklikleri yapın:
 - AirPort Express parolasını sıfırlayın.
 - AirPort ağınız için parolayla korumayı etkinleştirmek amacıyla şifrelemeyi açın. Şifrelemeyi açarsanız, AirPort ağınız için yeni bir parola girin.
- 6 Tamam'ı tıklayın.

AirPort Express yeniden başlar ve yeni ayarları yükler.

AirPort Express'iniz Yanıt Vermiyorsa

Elektrik prizinden çıkarın ve yeniden takın.

AirPort Express'iniz yanıt vermeyi tamamen durdurursa, onu fabrika ayarlarına sıfırlamanız gerekebilir. Bu işlem yaptığınız ayarların tümünü siler ve onları özgün değerlerine döndürür.

AirPort Express'inizi fabrika ayarlarına döndürmek için:

- Sıfırlama düğmesini on saniye süresince basılı tutmak için düzleştirilmiş bir kağıt ataşının ucunu kullanın.

AirPort Express aşağıdaki ayarlarla yeniden başlar:

- AirPort Express, IP adresini DHCP kullanarak alır.
- Ağ adı, AppleNetwork.xxxxxx olarak değişir (x bir harf veya rakamdır).
- AirPort Express parolası public olarak değişir.

Daha önce AirPort Express'iniz için profiller yaratmak amacıyla AirPort İzlencesi'ni kullandıysanız, AirPort Express'inizi sıfırladığınızda bunlar korunur. AirPort Express'inizi fabrika ayarlarına döndürmeniz ve ayarladığınız profilleri silmeniz gerekiyorsa:

- 1 AirPort Express'in fişini elektrik prizinden çıkarın.
- 2 AirPort Express'in fişini elektrik prizine takarken sıfırlama düğmesini basılı tutmak için düzleştirilmiş bir kağıt ataşının ucunu kullanın.

Durum ışığı yanıp sönene dek bekleyin ve daha sonra baz istasyonunu sıfırlayın.

AirPort Express'inizin Durum Işığı Turuncu Yanıp Sönüyorsa

Ethernet kablosu düzgün bağlanmamış olabilir, AirPort Express'iniz AirPort ağının kapsama alanı dışında olabilir veya İnternet servis sağlayıcınızla ilgili bir sorun olabilir.

İnternet'e DSL veya kablo modem yoluyla bağlıysanız, modemin bağlantısı kesilmiş olabilir. Modem düzgün çalışıyor gibi görünse bile modemin güç kaynağıyla bağlantısını kesmeyi, birkaç saniye beklemeyi ve daha sonra yeniden bağlamayı deneyin. Modemin güç kablosunu yeniden bağlamadan önce AirPort Express'inizin Ethernet yoluyla modeme doğrudan bağlı olduğundan emin.

Işığın neden turuncu yanıp söndüğü hakkında bilgi için, bilgisayarınızdaki veya iOS aygıtınızdaki AirPort İzlencesi'ni açın ve baz istasyonunuzu seçin. Gerekliyse baz istasyonu parolasını girin ve daha sonra durum bilgilerini görüntülemek için AirPort Express'inizi seçin.

Bilgisayarda, AirPort İzlencesi tercihlerindeki "Baz istasyonlarındaki sorunları izle" olay kutusunu da seçebilirsiniz. Baz istasyonunda bir sorun olduğunda AirPort İzlencesi açılır ve çözmenize yardım eder.

AirPort Express Yazılımınızı Güncellemek İstiyorsanız

Apple düzenli aralıklarla AirPort İzlencesi'ni günceller. En son sürümü indirmek için:

- *Mac veya Windows bilgisayarda*, www.apple.com/tr/support/airport adresine gidin.
- *iOS aygıtında* App Store'a gidin.

AirPort Express'inizin firmware'ini bilgisayardan güncellemek için:

- 1 AirPort İzlencesi'ni açın.
- 2 AirPort Express'inizi seçin.
- 3 Sürüm numarasının yanındaki Güncelle'yi tıklayın.

AirPort Express'inizin firmware'ini bir iOS aygıtından güncellemek için:

- AirPort İzlencesi'ni açın, AirPort Express'inizi seçin ve daha sonra Sürüm'e dokununuz.

Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek

5

AirPort Express'i kullanma hakkında daha fazla bilgiyi ekran üstü yardımında ve web üzerinde bulabilirsiniz.

Bilgisayarınızdaki Ekran Üstü Yardım

AirPort'u kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için, AirPort İzlenesi'ni açın ve Yardım > AirPort İzlenesi Yardım komutunu seçin.

Çevrimiçi Kaynaklar

AirPort Express hakkında en son bilgiler için, www.apple.com/tr/airportexpress adresine gidin.

AirPort Express'inizi kaydettirmek için, www.apple.com/register adresine gidin.

AirPort servis ve destek bilgileri, ürüne özel bilgiler ve geri bildirimler içeren forumlar ve en son Apple yazılım indirmeleri için, www.apple.com/tr/support/airport adresine gidin.

ABD dışında destek için, www.apple.com/support adresine gidip açılır menüden ülkenizi seçin.

Garanti Hizmeti Alma

AirPort Express'iniz hasar görmüş görünüyor ve düzgün çalışmıyorsa bu kitapçıktaki, ekran üstü yardımdaki ve çevrimiçi kaynaklardaki önerileri izleyin.

AirPort Express'iniz hâlâ düzgün çalışmıyorsa, www.apple.com/tr/support adresine gidin ve garanti hizmeti almayla ilgili bilgi için servis ve destek teminat kapsamınızı denetleyin.

AirPort Express'inizin Seri Numarasını Bulma

Seri numarası, AirPort Express'inizin altında yazılıdır.

Özellikler ve Güvenlik

6

AirPort Özellikleri

- *Frekans Bandı:* 2,4 ve 5 gigahertz (GHz)
- *Standartlar:* 802.11n Wi-Fi

Arabirimler

- RJ-45 10/100Base-T Ethernet WAN (↕)
- RJ-45 10/100Base-T Ethernet LAN (↔)
- Evrensel Seri Veri Yolu (USB) 2.0 (ψ)
- Analog/sayısal optik 3,5 mm mini jak (Ⓜ)
- Eşzamanlı çift bant 802.11n Wi-Fi

Ortamla İlişkili Özellikler

- *Çalıştırma Sıcaklığı:* 0° C - 35° C (32° F - 95° F)
- *Saklama Sıcaklığı:* -25° C - 60° C (-13° F - 140° F)
- *Bağıl Nem Oranı (Çalıştırma):* 20% - 80% bağıl nem
- *Bağıl Nem Oranı (Saklama):* 10% - 90% bağıl nem, yoğunlaşmayan
- *Çalıştırma Yüksekliği:* 0 - 3048 m (0 - 10.000 fit)
- *Maksimum Saklama Yüksekliği:* 4572 m (15.000 fit)

Boyutlar

- *Uzunluk:* 98 mm (3,9 inç)
- *Genişlik:* 98 mm (3,9 inç)
- *Kalınlık:* 23 mm (9 inç)

AirPort Express Güvenlik İpuçları

- AirPort Express'inizin gücünü tamamen kapatmanın tek yolu onun güç kaynağıyla bağlantısını kesmektir.
- AirPort Express'iniz yüksek voltaj içeren bir bileşendir. Hiçbir surette, fişi prize takılı değilken bile içini açmayın. AirPort Express'inizin tamire gereksinimi varsa, bakınız: 23. sayfadaki "Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek".
- Bir bağlayıcıyı bir kapının içine zorla sokmaya çalışmayın. Bağlayıcının kapağına uygun olduğundan ve bağlayıcıyı kapağına doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

Islak Yerlerden Kaçınma

UYARI: Elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için, AirPort Express'inizi suyun veya ıslak yerlerin yakınında kullanmayın.

- AirPort Express'i içecekler, lavabo, küvet veya duş kabini gibi sıvı kaynaklarından uzak tutun.
- AirPort Express'i yağmurdan veya diğer nemli ortamlardan koruyun.
- AirPort Express'inizin üzerine yiyecek veya içecek dökmemeye dikkat edin. Dökülürse, temizlemeden önce AirPort Express'in fişini çıkarın.

Sıvı döküldüğü durumda, ekipmanınızı tamir edilmek üzere Apple'a göndermeniz gerekebilir. Bakınız: 23. sayfadaki "Daha Fazla Bilgi, Servis ve Destek".

Onarımı Kendiniz Yapmayın

UYARI: AirPort Express'inizin içini açmaya veya onu parçalarına ayırmaya çalışmayın. Elektrik çarpması ve sınırlı garantiyi ihlal riskini göze almış olursunuz. İçinde kullanıcı tarafından değiştirilebilecek hiçbir parça yoktur.

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.

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 was tested for FCC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components. It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple-authorized dealer. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

Responsible party (contact for FCC matters only)

Apple Inc. Corporate Compliance

1 Infinite Loop, 91-1EMC

Cupertino, CA 95014

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 the AirPort Card in this device is below the FCC and EU radio frequency exposure limits for uncontrolled equipment. This device should be operated with a minimum distance of at least 8 inches (20 cm) between the AirPort Card antennas and a person's body and must not be co-located or operated with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

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.

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que

ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Los usuarios también deben tener en cuenta que los radares de alta potencia son asignados como usuarios primarios (es decir, usuarios de alta prioridad) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares podrían provocar interferencias y/o daños en los dispositivos de LE-LAN.

Europe-EU Declaration of Conformity



Български Apple Inc. декларира, че това WLAN Access Point е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

Česky Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento WLAN Access Point je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr WLAN Access Point overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das Gerät WLAN Access Point in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

Eesti Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see WLAN Access Point vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English Hereby, Apple Inc. declares that this WLAN Access Point is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español Por medio de la presente Apple Inc. declara que este WLAN Access Point cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή WLAN Access Point συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Français Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil WLAN Access Point est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Islenska Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki WLAN Access Point fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

Italiano Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo WLAN Access Point è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski Ar šo Apple Inc. deklarē, ka WLAN Access Point ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuviai Šiuo „Apple Inc.“ deklaruoja, kad šis WLAN Access Point atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Magyar Alulírott, Apple Inc. nyilatkozom, hogy a WLAN Access Point megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Malti Hawnhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan WLAN Access Point jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma providementi oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Nederlands Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel WLAN Access Point in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Norsk Apple Inc. erklærer herved at dette WLAN Access Point-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

Polski Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten WLAN Access Point są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português Apple Inc. declara que este dispositivo WLAN Access Point está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Română Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat WLAN Access Point este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Slovensko Apple Inc. izjavlja, da je ta WLAN Access Point skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto WLAN Access Point spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä WLAN Access Point tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska Härmed intygar Apple Inc. att denna WLAN Access Point står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: www.apple.com/euro/compliance

This Apple WLAN Access Point can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT
NL	PL	PT	RO	SK	NL
ES	SE	GB	IS	LI	NO
CH					

Avrupa Birliği Sınırlamaları

Français Pour usage en intérieur uniquement.

Consultez l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) pour connaître les limites d'utilisation des canaux 1 à 13. www.arcep.fr

Korea Warning Statements

대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 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

NL

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

Japan 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。

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/recycling adresine gidin.

Avrupa Birliği—Atma Bilgileri



Yukarıdaki sembol, ürününüzün ve/veya pilinin yerel mevzuata uygun olarak ev atıklarından ayrı atılması gerektiği anlamına gelir. Bu ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde; onu, yerel mercilerce belirlenen bir toplama noktasına götürün. Ürününüzün ve/veya pilinin atılacağı zaman ayrı ayrı toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri kazanılmasını sağlayacaktır.

Union Européenne—informations sur l'élimination

Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

Europäische Union—Informationen zur Entsorgung

Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

Unione Europea—informazioni per lo smaltimento

Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

EU—Information om kassering

Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

台灣



廢電池請回收

China Battery Statement

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

Taiwan Battery Statement

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

中国

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

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 GB/T 26572-2011 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 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006，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使用期限标识。



© 2013 Apple Inc. Tüm hakları saklıdır.
Apple, Apple logosu, AirPlay, AirPort, AirPort Express,
AirPort Extreme, Apple TV, iPad, iPhone, iPod touch,
iTunes, Mac ve Mac OS; Apple Inc.'in ABD'de ve diğer
ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

App Store, Apple Inc.'in bir servis markasıdır.

IOS, Cisco'nun ABD ve diğer ülkelerde ticari markası veya
kayıtlı ticari markasıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

Burada bahsedilen diğer ürün ve şirket adları, ait
oldukları şirketlerin ticari markaları olabilir.

www.apple.com/tr/airportexpress
www.apple.com/tr/support/airport