

 **AirTies**

Air 2410 300Mbps Kablosuz USB Adaptör



# Kullanım kılavuzu

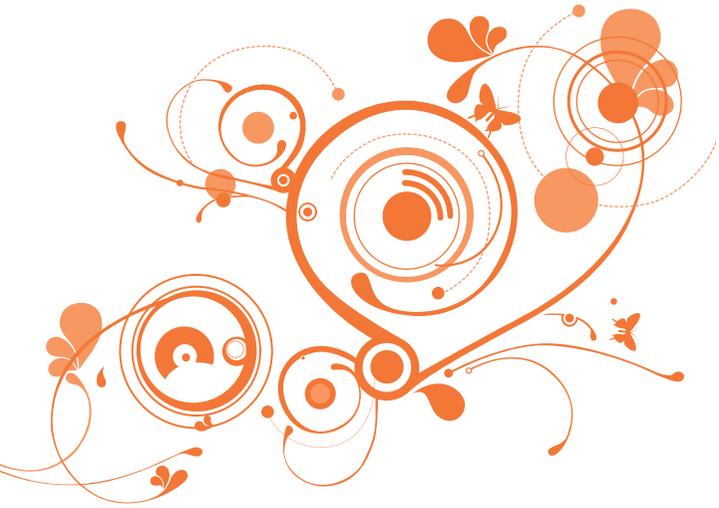
Air 2410



7/24 destek hattı  
0 212 444 0 239

---

İçindekiler	Kılavuza genel bakış	3	<b>1 GİRİŞ</b>	4	<b>2 DURUM IŞIKLARI</b>	5
	Güvenlik ve bakım	3	1.2 Temel özellikler	4	<b>3 KURULUM AYARLARI</b>	6
			1.3 Minimum sistem gereksinimleri	4	3.1 Sürücü kurulumu	6
			1.4 Kutu içeriği	4	3.2 Kablosuz ağa bağlanma	7
			1.4 Kullanım alanları	5	3.3 Sürücünün bilgisayardan kaldırılması	7
					<b>4 TEKNİK ÖZELLİKLER</b>	<b>8</b>
					<b>5 FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>	<b>8</b>
					<b>6 DİĞER BİLGİLER</b>	<b>8</b>



---

## Kılavuza genel bakış

Bu kılavuz AirTies cihazının kurulması ve ilk ayarlarının yapılması için gerekli bilgileri içermektedir. Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyunuz.

Bu bilgilerin dikkate alınmaması halinde AirTies'in sorumluluk kabul etmeyeceğini, cihazın garanti kapsamı dışında kalacağını unutmayınız.

Kullanım kılavuzu, cihazınızı bilinçli ve güvenli kullanmanızı sağlayan önemli bir kaynak olduğundan mutlaka saklayınız.

---

## Güvenlik ve bakım

- Taşıma ve nakliye sırasında cihazınız, aksamalarına zarar gelmemesi için orijinal kutusuna koyulmalıdır.
- Bir arıza meydana geldiğinde cihazı açmayınız veya sökmeyiniz. 0212 444 0 239 AirTies Teknik Destek Hattı'ni arayarak arızayı bildiriniz. ADSL hattınızla ilgili bir problem yaşadığınızda lütfen ADSL servis sağlayıcınızla irtibata geçiniz.
- Bir elektrik şoku tehlikesinden korunmak için cihazı sıvı temasından koruyunuz, nemli bir ortama maruz bırakmayınız.
- Ürünü tozlu ortamlarda kullanmayınız. Ürünün üzerinde oluşabilecek tozları da kuru bir toz beziyle alınız.
- Cihazın dış yüzeyini kuru bir bez ile temizlemeniz tavsiye edilir. İçindeki elektronik kart ve devreler ile ilgili herhangi bir bakım önerilmez.
- Bağlantı ve kurulum için bu kılavuzun devamındaki ilgili bilgiler takip edilmelidir.
- Cihazınızı çalıştırmadan önce üzerindeki koruma plastiğini çıkarınız.
- Cihazın, Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen ortalama kullanım ömrü 7 yıldır.

## 1 GİRİŞ

Air 2410, masaüstü bilgisayarlarınıza ve kablosuz bağlantı özelliği olmayan dizüstü bilgisayarlarınıza kablosuz özgürlük kazandırır. Air 2410 ve sahip olduğu 802.11 teknolojisi ile 300 Mbps'e varan hızlarda kablosuz veri taşıyın, video izleyin ve resimlerinizi İnternet'e yükleyin. Kablosuz 802.11b/g cihazlar ile geri dönük uyumlu olarak çalışabilen Air 2410, eski teknolojilere kıyasla 6 kata varan hızda kablosuz iletişim sağlar.

MIMO (Multiple Input Multiple Output) teknolojisi ve 802.11n standardının getirdiği gelişmiş hata düzeltme sistemleri ile kablosuz ağınızdaki bağlantı problemleri ve paket kayıpları tarihe karışır. MIMO ile kablosuz ağdaki kapsama alanı 4 kata kadar genişleyebilmektedir. Üstelik 5 GHz frekanslarında yayın yapabilme özelliği ile daha kaliteli kablosuz bağlantılar kurabilirsiniz.

Bilgisayarlarınıza bağlamak zorunda olduğunuz metrelerce kablo yığıntısından kurtulabilirsiniz. Cebinize sığabilecek kadar küçük olan Air 2410'u, kolay kurulum CD'i aracılığı ile kurarak istediğiniz zaman istediğiniz yerde kullanabilirsiniz. Air 2410 kullanarak eski PC ve dizüstü bilgisayarlarınıza bile USB portu üzerinden kablosuz bağlantı özelliği kazandırabilirsiniz.

AirTies Air 2410, 802.11 b/g/n standartlarına uygun bütün kablosuz erişim noktaları ile uyumlu çalışır. Ayrıca 300 Mbps'e varan kablosuz bağlantı hızı ve USB 2.0 ile 480Mbps transfer hızı ile kesintisiz ve hızlı veri aktarımı sağlayabilirsiniz.

Taşıma kolaylığı ile cebinize bile rahatlıkla sığabilecek Air 2410'u dilediğiniz her yerde bilgisayarınıza takıp, kablosuz bağlantının rahatlığını yaşayabilirsiniz. Minimum boyutlarda maksimum kullanım kolaylığı sağlayan Air 2410 ile her yerde kolay ve hızlı kablosuz bağlantı sağlayabilirsiniz.

Uzatma kablosu ile en iyi şekilde sinyal alacak şekilde cihazınızı konumlandırabilir ve erişim mesafenizi en üste çıkartabilirsiniz.

Air 2410 desteklediği en güncel şifreleme standartları sayesinde bilgisayarlarınızın güvenli biçimde kablosuz ağa bağlanmalarını sağlar. Türkçe desteği ile güvenlik ayarlarınızı hızlı ve kolay bir şekilde yapabilirsiniz.

Türkçe kurulumu ve kullanım kılavuzu ile Air 2410'u her yerde kolaylıkla kurabilir ve kullanabilirsiniz. Bunun için yapmanız gereken tek şey Türkçe Kurulum CD'nizi bilgisayarınıza yerleştirerek çalıştırmak olacaktır.

## 1.2 Temel özellikler

- **802.11n ile 300 Mbps'e varan hızlarda kablosuz iletişim:** 802.11n standardına uyumlu kablosuz erişim noktaları ve modemler ile 300 Mbps'e varan veri iletim hızları. Aynı zamanda 802.11b/g ile de geriye dönük uyumlu
- **MIMO:** Çoklu alıcı ve verici anten mimarisi ile 4 kata kadar gelişmiş kapsama alanı
- **5 GHz desteği ile çok daha iyi yayın kalitesi**
- **USB 2.0:** 480Mbps'lık USB2.0 teknolojisi; USB1.1 ile geriye dönük uyumlu
- **Uzatma kablosu:** En uygun kablosuz erişim ve sabit kullanım için konumlandırma
- **Kolay kurulum:** Türkçe kurulum CD'i
- **Kesintisiz teknik destek:** 7 gün 24 saat AirTies Teknik Destek Hattı
- **Genişletilmiş Garanti:** 3 yıl garanti süresi

## 1.3 Minimum sistem gereksinimleri

- Üzerinde Windows 2000, Windows Xp, Windows Vista işletim sistemlerinden herhangi birinin kurulu olduğu USB portlu bir bilgisayar

## 1.4 Kutu içeriği

1. AirTies Air 2410 300 Mbps Kablosuz USB Adaptör
2. USB Uzatma Kablosu
3. Kolay Kurulum CD'i
4. Garanti Belgesi ve Uygunluk Beyanı



#### 1.4 Kullanım alanları

**Evinizde:** Koltuğunuzda otururken, balkon veya bahçenizden, ya da evinizin herhangi bir odasından kablosuz internete bağlanma özgürlüğü.

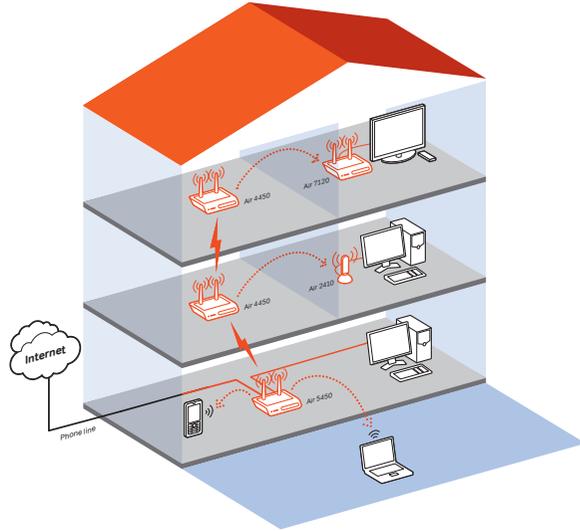
**İşyerinizde:** Konferans salonlarından, ofisinizin herhangi bir yerinden veya dinlenme alanlarından şirketinizin ağına uzaktan erişim.

Kablolu ile uğraşmadan evinizde veya işyerinizde yerel ağ oluşturabilme. **Perakende satış yapılan yerler, üretim yerleri ve bankalar** gibi sık sık mekanın ve işyeri konfigürasyonunun değiştiği yerlerde kablosuz bağlantı.

**Özel projeler için oluşturulan geçici Yerel Alan Ağları(LAN).**

**Ticari gösteriler, fuarlar, ve inşaat alanları** gibi kısa bir zaman için ağ oluşturulması gereken yerler, iletişimin çok yoğun olduğu zamanlarda havaalanları, perakende satış yapılan yerler, nakliye firmaları.

**Kurulumu kolay ve hızlı olan küçük bir ağ kurma gereği duyan küçük ofis veya ev ofisi kullanıcıları** için pratik çözüm olanağı.



#### 2 DURUM IŞIKLARI

Cihazın aktivite durumunu gösteren LED'in anlamı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

LED	LED durumu	Renk	Renk durumu
USB	Bağlı	Yeşil	Yanıyor
	Bağlı Değil		Yanmıyor
Kablosuz Ağ	Bağlı	Yeşil	Yanıyor
	Bağlı Değil		Yanmıyor
	Veri Alış-Verişi		Yanıp Sönüyor

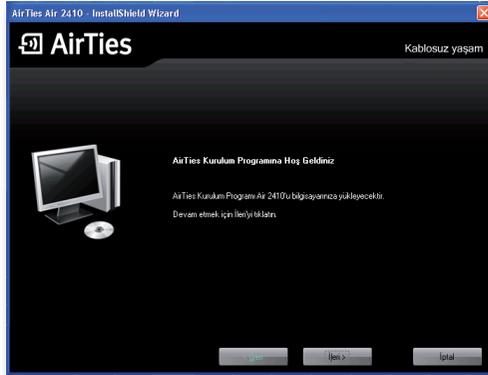
### 3 KURULUM AYARLARI

#### 3.1 Sürücü kurulumu

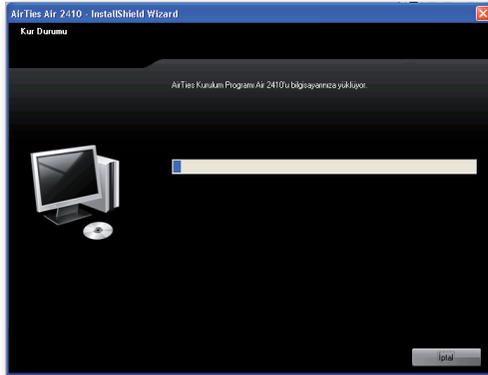
1. Kutunun içinden çıkan CD'yi CD sürücünüze yerleştirin. Sürücü kurulum programı otomatik olarak başlayacaktır. İlk olarak kurulum dilini belirlemeniz istenecektir.



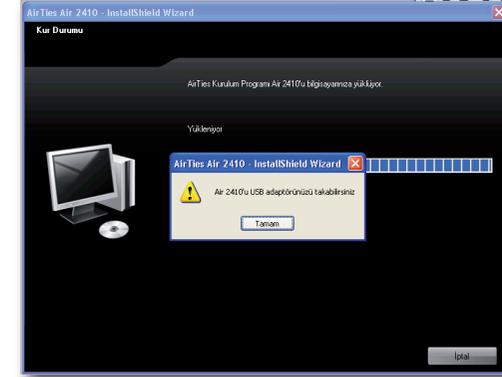
2. Karşınıza çıkan karşılama penceresinde "İleri >" butonuna tıklayarak kurulumu devam ettiriniz.



3. Kurulum programı Air 2410 Kablosuz USB Adaptörün sürücüsünü kurmaya başlayacaktır.



4. Bu işlem bir kaç dakika sürebilir. Kurulum programı devam ederken eğer Air 2410 ürününüzü takmadıysanız ürünü takmanız için bir ikaz alacaksınız. Bu ekranda "Devam Et" seçeneğini seçerek kurulumu devam ediniz.



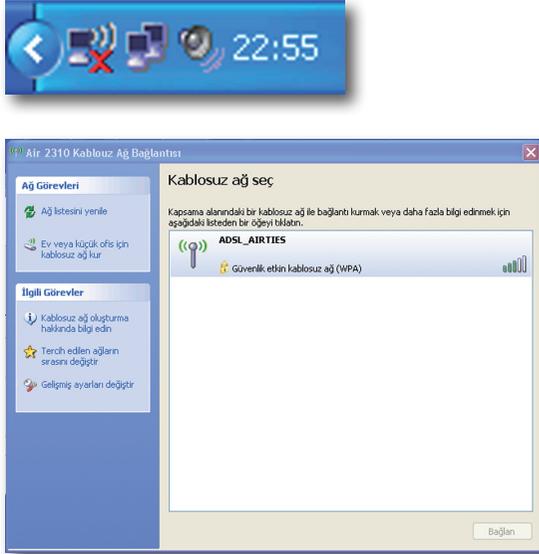
5. Yükleme işlemi tamamlandıktan sonra aşağıdaki ekran gelecektir. Bu ekranda "Son" seçeneğini tıklayarak kurulumu tamamlayınız.



### 3.2 Kablosuz ağı bağlanma

Air 2410 USB Adaptör ile kablosuz bir ağı bağlanmak için Windows Kablosuz Sıfır Yapılandırma'yı (Windows Zero Config WZC) kullanmanız gerekmektedir.

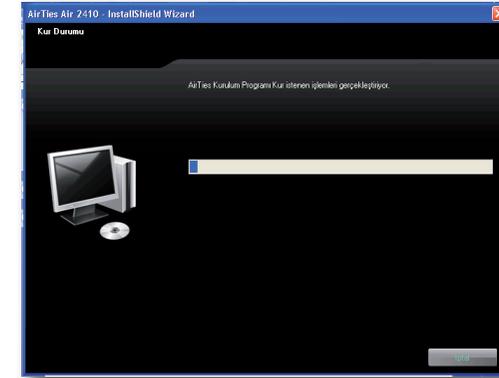
Sistem tepsisindeki ağ adaptörü ikonuna tıklayarak Kablosuz Yapılandırma Programını açınız.



Eğer bağlanmak istediğiniz ağ güvenlik etkin bir ağ ise ilgili ağın şifresini şifre alanına girip **“BAĞLAN”** butonuna basınız.

### 3.3 Sürücünün bilgisayardan kaldırılması

Bilgisayarınızın **“Başlat”** menüsünde **“Programlar”** menüsü altında **“AirTies”** başlığına geldiğinizde Air 2410 USB adaptör sürücüsünün kaldırılmasını sağlayan kısayolu göreceksiniz. Bu kısayola tıkladığınızda aşağıdaki ekran gelecektir.



**“Evet”** seçeneğini tıkladığınızda, Air 2410 sürücülerini sisteminizden kaldırılacaktır. Kurulum başlamadan önce Air 2410 bilgisayarınıza takılı değil ise, yükleme işlemi yine aynı şekilde devam edecektir. Yüklemenin sonunda Air 2410'u takmanızı isteyen bir ekran gelecektir, Air 2410'u bilgisayarınızın USB girişine taktığınızda kurulum tamamlanacaktır.

#### 4 TEKNİK ÖZELLİKLER

- **Kablosuz Standartları:** IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- 802.11b/g/n: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 24, 36, 48, 54, 72, 144, 150, 300Mbps (otomatik hız seçimi)
- **Frekans aralığı:** ETSI 2400 MHz'den 2483.5 MHz'e kadar  
ETSI 5180 MHz'den 5320 MHz'e kadar
- **Çıkış Gücü:** 19dBm EIRP
- **Bağlantı ve Kablosuz Aktivite LED'leri**
- **Kablosuz Güvenlik:** WEP, WPA, WPA2, 802.1x desteği
- **Düşük Güç Tüketimi Modu**
- **WMM (Kablosuz Multimedya)** desteği
- **DPT (Direk Paket Taşıma) özelliği**, erişim noktası olmadan istemciler arası tam hızda veri taşıma
- **Sınıf 2 Cihazdır**

#### 5 FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- **Boyutlar:** 73mm x 26.5mm x 10.5mm
- **Ağırlık:** 15.81g
- **Güç Girişi:** Bilgisayarın USB portu üzerinden
- **Çalışma Sıcaklığı:** 0°C ila 40°C
- **Depolama Sıcaklığı:** -20°C ila 70°C
- **Nem:** %5 ila %90 aralığında yoğunlaşmaz

#### 6 DİĞER BİLGİLER

##### 1.Geliştiren ve Üretimini Yaptıran Firma Bilgileri:

**AirTies Kablosuz İletişim Sanayi ve Dış Ticaret AŞ**  
Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sk.

No:5 Çelik İş Merkezi Mecidiyeköy İstanbul, Turkey

www.airties.com

Tel (212) 444 0 239

Faks (212) 318 6298

Email info@airties.com

##### 2.Bakım Onarım Hizmeti Veren Firma Bilgileri:

**AirTies Kablosuz İletişim Sanayi ve Dış Ticaret AŞ**  
Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sk.

No:11 Çelik İş Merkezi Mecidiyeköy İstanbul, Turkey

www.airties.com

Tel (212) 444 0 239

Faks (212) 318 6298

Email info@airties.com

 Kolay kurulum CD'si

 Üç yıl garanti

 7/24 destek hattı  
0 212 444 0 239