



150 Mbps Ασύρματο USB Adapter



Εγχειρίδιο Χρήστη

Air 2310



7/24 γραμμή υποστήριξης
801 100 0911

Περιεχόμενα

Σύνοψη Εγχειριδίου
Ασφάλεια και Συντήρηση

3	1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4	3 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	6
3	1.1 Κύρια Χαρακτηριστικά	4	3.1 Αθιστώντας τους driver	6
	1.2 Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος	4	3.2 Σύνδεση με το Ασύρματο Δίκτυο	7
	1.3 Περιεχόμενα Συσκευασίας	4	3.3 Απεγκατάσταση των driver	7
	1.4 Εφαρμογές	5	4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	8
	2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΥΧΝΙΩΝ LED	5	5 ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	8



Σύνοψη Εγχειριδίου

Αυτό το εγχειρίδιο σας καθοδηγεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης και παραμετροποίησης της συσκευής της AirTies. Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν αρχίσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

Η Εγγύηση δεν καλύπτει βλάβη που προκύπτει από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου. Η AirTies δεν θα θεωρείται υπεύθυνη σε αυτήν την περίπτωση.

Το Εγχειρίδιο Χρήστη αποτελεί μια σημαντική πηγή στην οποία μπορείτε να ανατρέχετε για την ασφαλή και σωστή χρήση της συσκευής σας. Παρακαλώ κρατήστε το για μελλοντική χρήση.

Ασφάλεια και Συντήρηση

- Για να αποφύγετε οποιαδήποτε βλάβη κατά τη μεταφορά της συσκευής, διατηρήστε την στην αρχική συσκευασία της κατά τη μεταφορά της.
- Αν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή. Απλά καλέστε την Τεχνική Υποστήριξη της AirTies στο 801 100 0911.
- Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρό περιβάλλον. Αποφύγετε την επαφή με υγρά.
- Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής σε περιβάλλον με σκόνη. Αν υπάρχει σκόνη πάνω στη συσκευή, χρησιμοποιήστε στεγνό πανί για να την απομακρύνετε.
- Για τον καθαρισμό του εξωτερικού μέρους της συσκευής χρησιμοποιήστε στεγνό πανί. Μην επιχειρήσετε να καθαρίσετε το εσωτερικό της συσκευής. Τα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.
- Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και παραμετροποίηση της συσκευής συμβουλευτείτε το υπόλοιπο αυτού του εγχειριδίου.
- Αφαιρέστε όλο το προστατευτικό πλαστικό από το πάνω και κάτω μέρος της συσκευής πριν αρχίσετε να την χρησιμοποιείτε.
- Ο μέσος χρόνος ζωής της συσκευής είναι 7 χρόνια, όπως έχει οριστεί από την Αρχή Βιομηχανίας και Εμπορίου.

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Air 2310 προσφέρει ασύρματη ελευθερία σε επιτραπέζιους υπολογιστές και laptop που δεν έχουν ασύρματη δυνατότητα. Με το Air 2310, που χρησιμοποιεί τεχνολογία 11N, μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα, να παρακολουθήσετε video ή να κάνετε upload τις φωτογραφίες σας στο Internet ασύρματα με ταχύτητα έως και 150 Mbps. Είναι συμβατό και με παλαιότερες συσκευές τεχνολογίας 802.11b/g. Το Air 2310 παρέχει έως και 6 φορές πιο γρήγορες ασύρματες επικοινωνίες σε σύγκριση με παλαιότερες τεχνολογίες.

Σημεία χωρίς σήμα και απώλεια δεδομένων αποτελούν παρελθόν στο ασύρματο δίκτυό σας με την τεχνολογία MIMO (Multiple Input Multiple Output) και το το προηγμένο σύστημα error recovery που περιέχεται στο πρότυπο 802.11n. Η τεχνολογία MIMO μπορεί να επεκτείνει έως 4 φορές την ασύρματη ακτίνα.

Μπορείτε να ξεφορτωθείτε τα καλώδια με τα οποία συνήθως συνδέατε τους υπολογιστές σας. Μπορείτε να εγκαταστήσετε το Air 2310 με το CD Εύκολης Εγκατάστασης και να το χρησιμοποιήσετε όπου και όποτε θέλετε, αφού είναι τόσο μικρό που χωράει στην τσέπη σας. Συνδέοντας το Air 2310 στην θύρα USB, μπορείτε να δώσετε ασύρματη δυνατότητα ακόμα και σε παλιούς επιτραπέζιους υπολογιστές ή laptop.

Το Air 2310 της AirTies είναι συμβατό με όλα τα access point 802.11b/g/n. Παρέχει γρήγορη και αδιάκοπη ασύρματη σύνδεση με ταχύτητα έως 150 Mbps και μεταφορά δεδομένων USB 2.0 με ταχύτητα έως 480Mbps.

Μπορείτε να το έχετε μαζί σας και να συνδέσετε το Air 2310 στον υπολογιστή σας και ν' απολαμβάνετε την άνεση της ασύρματης σύνδεσης όπου και να 'στε.

Με το καλώδιο επέκτασης που παρέχεται, μπορείτε να τοποθετήσετε το adapter σε τέτοια θέση που να έχει το καλύτερο δυνατό σήμα κι έτσι ν' αυξήσετε την ακτίνα κάλυψης.

Το Air 2310 υποστηρίζει τα πιο σύγχρονα πρότυπα κρυπτογράφησης, επιτρέποντας στους υπολογιστές σας να συνδεθούν στο ασύρματο δίκτυο με ασφάλεια. Η παραμετροποίηση της ασύρματης ασφάλειας είναι εύκολη και γρήγορη.

Το CD Εύκολης Εγκατάστασης και το εγχειρίδιο χρήστη κάνουν εύκολη την εγκατάσταση και τη χρήση του Air 2310 οπουδήποτε. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να «τρέξετε» το CD Εύκολης Εγκατάστασης.

1.1 Κύρια Χαρακτηριστικά

- **Ασύρματη επικοινωνία σε ταχύτητες έως 150Mbps με την τεχνολογία 802.11N:** Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων έως 150 Mbps με access point και router συμβατά με την τεχνολογία 802.11n. Συμβατό και με συσκευές 802.11b/g
- **Τεχνολογία MIMO:** Έως 4 φορές μεγαλύτερη ακτίνα κάλυψης με αρχιτεκτονική κεραίας Multiple Input Multiple Output
- **USB 2.0:** 480 Mbps USB2.0 τεχνολογία. Συμβατό και με USB1.1
- **Καλώδιο Επέκτασης:** για τοποθέτηση του adapter σε τέτοια θέση που να έχει το καλύτερο δυνατό σήμα
- **Εύκολη Εγκατάσταση:** CD Εύκολης Εγκατάστασης
- **Συνεχής Τεχνική Υποστήριξη:** 7/24 τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης της AirTies
- **Εγγύηση :** 3 χρόνια

1.2 Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος

- Υπολογιστής με θύρα USB και λειτουργικό Windows 2000/XP/Vista

1.3 Περιεχόμενα Συσκευασίας

1. AirTies Air 2310 150 Mbps Ασύρματο USB Adapter
2. USB καλώδιο επέκτασης
3. Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης
4. Κάρτα Εγγύησης
5. CD Εύκολης Εγκατάστασης



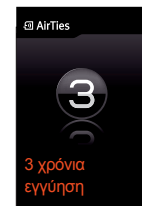
1



2



3



4



5

1.4 Εφαρμογές

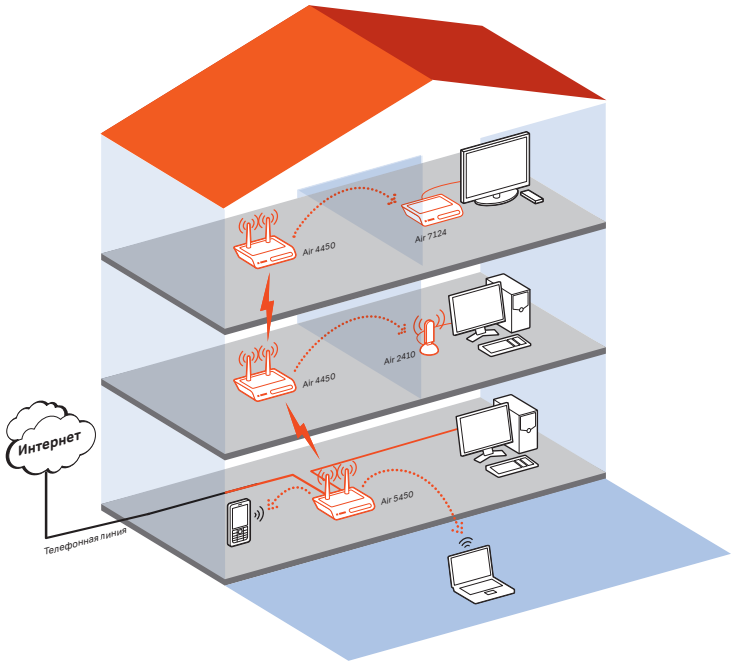
Στο Σπίτι: Ελευθερία να συνδεθείτε στο internet ασύρματα από οποιοδήποτε σημείο του σπιτιού σας ή ακόμα και από την βεράντα ή τον κήπο σας.

Στο Γραφείο: Πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο της εταιρείας σας από οποιοδήποτε σημείο στα γραφεία σας, όπως το conference room, το κυλικείο, κλπ.

Δημιουργούνται προσωρινά Τοπικά Δίκτυα (LANs) για ειδικά projects

Σε εκθεσιακούς χώρους, εργοτάξια: σε σημεία όπου χρειάζεται να εγκατασταθεί γρήγορα ένα δίκτυο

Μια πρακτική λύση για οικιακούς χρήστες και μικρο-μεσαίες επιχειρήσεις που χρειάζονται να εγκαταστήσουν γρήγορα και εύκολα ένα δίκτυο



2 ΛΥΧΝΙΕΣ LED

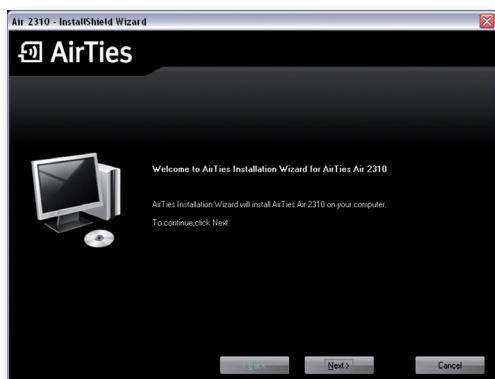
Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει την δραστηριότητα της συσκευής όπως φαίνεται στις λυχνίες LED.

LED	ΦΩΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
USB	Πράσινο	Υπάρχει σύνδεση
	Σβηστό	Δεν υπάρχει σύνδεση
Ασύρματο Δίκτυο	Πράσινο (σταθερό)	Υπάρχει σύνδεση
	Πράσινο (που αναβοσβήνει)	Ανταλλαγή δεδομένων
	Σβηστό	Δεν Υπάρχει σύνδεση

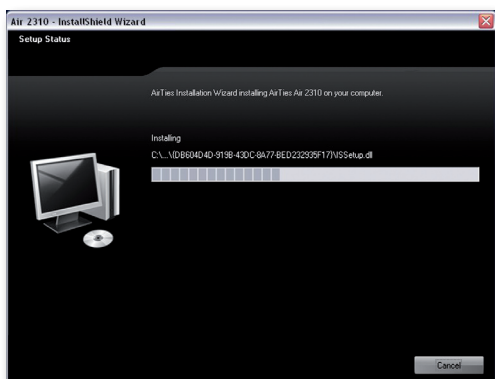
3 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

3.1 Φόρτωση driver

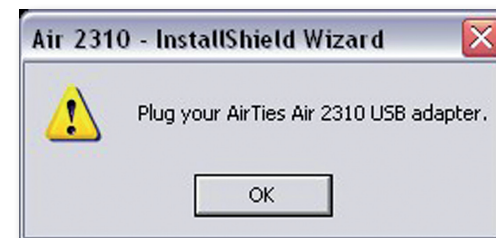
1. Εισάγετε το CD που παρέχεται στη θέση ανάγνωσης CD του υπολογιστή σας. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θ' αρχίσει αυτόματα.
2. Κάνετε κλικ στο **"Next>"** στο παράθυρο που θα εμφανιστεί για να συνεχίσετε με την εγκατάσταση



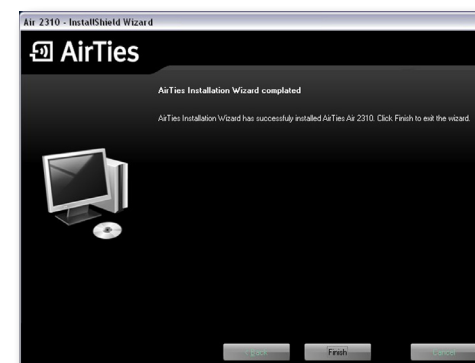
3. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θ' αρχίσει να φορτώνει αυτόματα τον driver για το Ασύρματο USB Adapter Air 2310.



4. Αυτό μπορεί να διαρκέσει κάποια λεπτά. Αν δεν έχετε συνδέσει το Air 2310, θα σας ζητηθεί να το συνδέσετε στη θύρα USB. Κάνετε κλικ στο **"Continue"** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης.



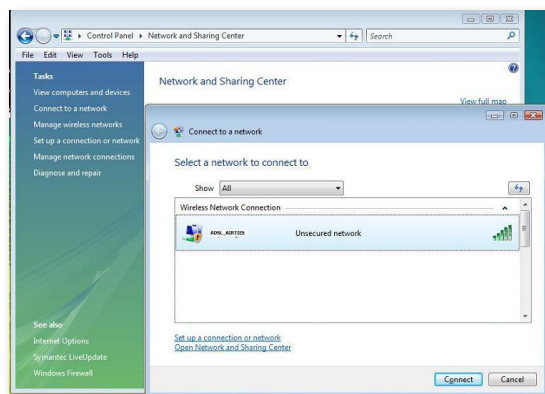
5. Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη. Κάνετε κλικ στο **"Finish"** για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση



3.2 Σύνδεση στο Ασύρματο Δίκτυο

Για να συνδεθείτε σ' ένα ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας το Ασύρματο USB adapter Air 2310, χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε Windows Zero Config (WZC).

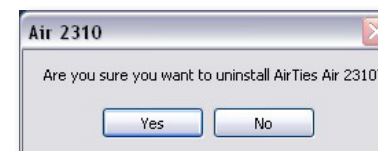
Κάνετε κλικ στο εικονίδιο network adapter που βρίσκεται στο system tray για ν' ανοίξετε το παράθυρο Wireless Configuration Program.



Αν το ασύρματο δίκτυο με το οποίο θα θέλατε να συνδεθείτε έχει κωδικό ασφαλείας, εισάγετε το κλειδί και κάνετε κλικ στο **"Connect"**.

3.3 Απεγκατάσταση του driver

Πηγαίνετε στο **Start->Programs->AirTies**. Εδώ, θα βρείτε τη συντόμευση για την απεγκατάσταση του driver για το USB adapter Air 2310. Όταν κάνετε κλικ πάνω σε αυτή τη συντόμευση, θα εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη.



Κάνετε κλικ στο **"Yes"** για ν' αφαιρέσετε όλους τους drivers για το Air 2310 από τον υπολογιστή σας.

Αν δεν έχετε συνδέσει το Air 2310 στον υπολογιστή σας πριν αρχίσετε την διαδικασία εγκατάστασης, αφού φορτωθεί ο driver, θα σας ζητηθεί να συνδέσετε το Air 2310 για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

4 ΤΕΧΝΙΚΕΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- **Ασύρματα Πρότυπα:** IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- **Ασύρματη Ταχύτητα (Mbps):** 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 24, 36, 48, 54, 72, 144, 150, Mbps (αυτόματη προσαρμογή ταχύτητας)
- **Συχνότητα Λειτουργίας:** ETSI 2400 MHz(min) - 2483.5 MHz(max) (13 κανάλια με 3 να μην επικαλύπτονται)
- **Maximum Transmit Power:** 16 dBm EIRP
- **Λυχνίες LED για Σύνδεση και Ασύρματη Δραστηριότητα**
- **Ασύρματη Ασφάλεια:** υποστήριξη WPA2, WPA, WEP, και 802.1x
- **Mode για χαμηλή κατανάλωση ρεύματος**
- **Υποστήριξη WMM (Wireless Multi Media)**
- **Χαρακτηριστικό DPT (Direct Packet Transmission):** ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων στην μέγιστη ταχύτητα ανάμεσα σε clients χωρίς τη χρήση access point
- **Συσκευή Class 2**

5 ΦΥΣΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Διαστάσεις:** 62 mm x 22 mm x 9 mm
- **Βάρος:** 12 γρ.
- **Τροφοδοσία:** μέσω θύρας USB
- **Θερμοκρασία Λειτουργίας:** 0°C ~ 40°C
- **Θερμοκρασία Αποθήκευσης:** -20°C ~ 70°C
- **Υγρασία:** 5% ~ 90%



CD Εύκολης Εγκατάστασης



Τρία χρόνια εγγύηση



7/24 γραμμή υποστήριξης
801 100 0911