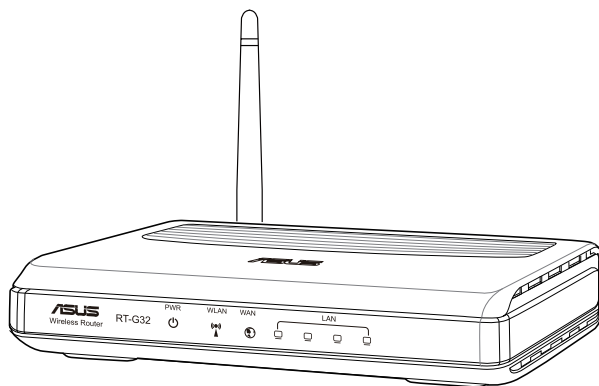




RT-G32

Ασύρματος Δρομολογητής



Εγχειρίδιο Χρήστη

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα μας.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπο οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η εγγύηση ή το σέρβις για το προϊόν δεν πρόκειται να επεκταθεί σε περίπτωση που: (1) το προϊόν έχει επισκευαστεί, τροποποιηθεί ή μεταβληθεί, εκτός και μια τέτοια επισκευή, τροποποίηση ή μεταβολή έχει εγκριθεί γραπτώς από την ASUS, ή (2) ο αύξων αριθμός του προϊόντος δεν είναι ευανάγνωστος ή δεν υπάρχει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠ'Ο ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠ'Ο ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

Περιεχόμενα

Σχετικά με αυτό τον οδηγό	4
Οργάνωση του εγχειριδίου	4
Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό	5
Κεφάλαιο 1: Γνωρίζοντας τον ασύρματο δρομολογητή	
Περιεχόμενα συσκευασίας	6
Απαιτήσεις συστήματος	6
Πριν προχωρήσετε	6
Χαρακτηριστικά υλικού	7
Μπροστινή πλευρά	7
Πίσω πλευρά	8
Κάτω πλευρά	9
Επιλογές προσάρτησης	10
Κεφάλαιο 2: Εγκατάσταση του υλικού	
Ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή	11
Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης	11
Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης	12
Διαμόρφωση του ασύρματου δρομολογητή	12
Χρήση της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (web GUI) ...	12
Κεφάλαιο 3: Διαμόρφωση των δικτυακών συσκευών	
Πρόσβαση στον ασύρματο δρομολογητή	14
Ορισμός μιας διεύθυνσης IP για ενσύρματο ή ασύρματο πελάτη	14
Κεφάλαιο 4: Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)	
Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)	21
Διαμόρφωση της Ρύθμισης	22
Αναβάθμιση του υλικολογισμικού	22
Ρυθμίσεις επαναφοράς/αποθήκευσης/αποστολής	23

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 5: Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων	
Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων	24
Ανακάλυψη συσκευής.....	26
Αποκατάσταση υλικολογισμικού.....	26
EZSetup	29
Κουμπί WPS γρήγορων ρυθμίσεων.....	32
Κεφάλαιο 6: Αντιμετώπιση προβλημάτων	
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	33
Παραρτήματα	
Γνωστοποιήσεις	36
GNU General Public License	38
Στοιχεία επικοινωνίας	44

Σχετικά με αυτό τον οδηγό

Αυτός ο οδηγός χρήσης περιέχει πληροφορίες που χρειάζεστε για να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε τον Ασύρματο Δρομολογητή ASUS.

Οργάνωση του εγχειριδίου

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει τα ακόλουθα μέρη:

- **Κεφάλαιο 1: Γνωρίζοντας τον ασύρματο δρομολογητή**
Το κεφάλαιο αυτό παρέχει πληροφορίες για τα περιεχόμενα της συσκευασίας, τις απαιτήσεις του συστήματος, τα χαρακτηριστικά του υλικού και τις λυχνίες ένδειξης (LED) του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS.
- **Κεφάλαιο 2: Εγκατάσταση του υλικού**
Το κεφάλαιο αυτό παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση, διαμόρφωση και πρόσβαση στον Ασύρματο Δρομολογητή ASUS.
- **Κεφάλαιο 3: Διαμόρφωση των δικτυακών συσκευών**
Το κεφάλαιο αυτό παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση των συσκευών του δικτύου, πρόσβαση και διαμόρφωση του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS.

- **Κεφάλαιο 4: Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)**
Το κεφάλαιο αυτό παρέχει οδηγίες για τη διαμόρφωση του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS μέσω της παρεχόμενης διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (web GUI).
- **Κεφάλαιο 5: Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων**
Το κεφάλαιο αυτό παρέχει πληροφορίες για τα βοηθητικά προγράμματα που διατίθενται στο CD υποστήριξης.
- **Κεφάλαιο 6: Αντιμετώπιση προβλημάτων**
Το κεφάλαιο αυτό παρέχει έναν οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων για επίλυση συνηθισμένων προβλημάτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε όταν χρησιμοποιείτε τον Ασύρματο Δρομολογητή ASUS.
- **Παραρτήματα**
Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει κανονιστικές γνωστοποιήσεις και δηλώσεις ασφαλείας.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στον παρόντα οδηγό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πληροφορίες για αποφυγή τραυματισμού σας όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πληροφορίες για αποφυγή βλάβης σε εξαρτήματα όταν προσπαθείτε να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οδηγίες που ΠΡΕΠΕΙ να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συμβουλές και πρόσθετες πληροφορίες για να σας βοηθήσουν να ολοκληρώσετε μια εργασία.

1 Γνωρίζοντας τον ασύρματο δρομολογητή

Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε αν υπάρχουν τα ακόλουθα στοιχεία στη συσκευασία του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS

- ☒ Ασύρματος δρομολογητής RT-G32
- ☒ Μετασχηματιστής ρεύματος
- ☒ CD Υποστήριξης (εγχειρίδιο, βοηθητικά προγράμματα)
- ☒ Καλώδιο RJ45
- ☒ Οδηγός Γρήγορης Έναρξης



Note: If any of the items is damaged or missing, contact your retailer.

Απαιτήσεις συστήματος

Πριν εγκαταστήσετε τον Ασύρματο Δρομολογητή ASUS, διασφαλίστε ότι το σύστημα/δίκτυο ικανοποιεί τις ακόλουθες προδιαγραφές:

- Μια θύρα Ethernet RJ-45 (10BaseT/100BaseTX)
- Τουλάχιστον μία συσκευή συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.11b/g με ασύρματη δυνατότητα
- Εγκατεστημένο TCP/IP και πρόγραμμα περιήγησης στο Internet
- Υποστηρίζει Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση.

Πριν προχωρήσετε

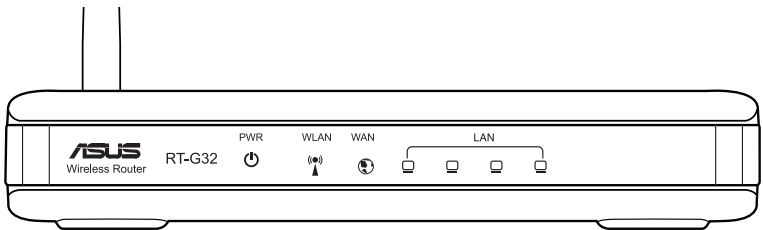
Take note of the following guidelines before installing the ASUS Wireless Router:

- Το μήκος του καλωδίου Ethernet που συνδέει τη συσκευή στο δίκτυο (διανομέα, καλωδιακό/ADSL μόντεμ, δρομολογητή, επιτοίχιο πίνακα συνδέσεων) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100 μέτρα.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη, σταθερή επιφάνεια όσο το δυνατόν πιο μακριά από το έδαφος.
- Να διατηρείτε τη συσκευή μακριά από μεταλλικά εμπόδια και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Να διατηρείτε τη συσκευή μακριά από μετασχηματιστές, κινητήρες ισχύος, λαμπτήρες φθορισμού, φούρνους μικροκυμάτων, ψυγεία και


- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε μια κεντρική περιοχή για να εξασφαλίσετε ιδανική κάλυψη σε όλες τις κινητές ασύρματες συσκευές.
- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. από τους ανθρώπους για να διασφαλίσετε ότι το προϊόν θα λειτουργεί σύμφωνα με τις οδηγίες έκθεσης των ανθρώπων σε ραδιοσυχνότητες (RF) οι οποίες υιοθετήθηκαν από την Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC).

Χαρακτηριστικά υλικού

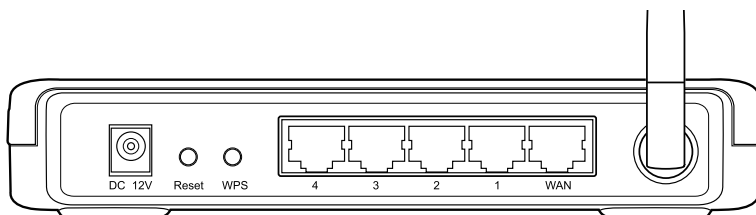
Μπροστινή πλευρά



Ενδείξεις κατάστασης

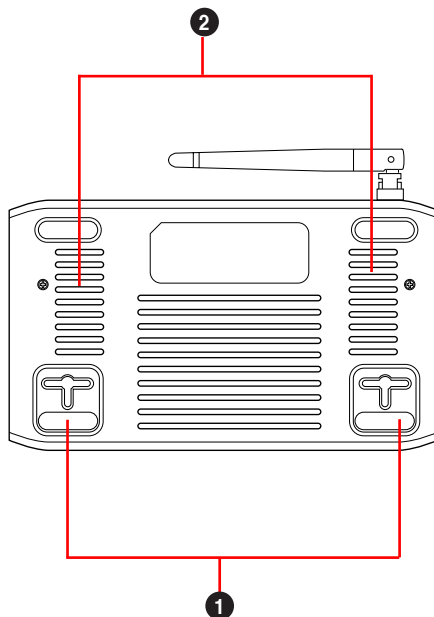
Λυχνία (LED)	Κατάσταση	Ένδειξη
 (Τροφοδοσία)	Σβηστή	Δεν υπάρχει τροφοδοσία
	Αναμμένη	Σύστημα έτοιμο
WLAN (Ασύρματο δίκτυο)	Σβηστή	Δεν υπάρχει τροφοδοσία
	Αναμμένη	Ασύρματο σύστημα έτοιμο
	Αναβοσβήνει	Εκπομπή ή λήψη δεδομένων (ασύρματα)
LAN 1-4 (Τοπικό δίκτυο)	Σβηστή	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ή φυσική σύνδεση
	Αναμμένη	Υπάρχει φυσική σύνδεση σε δίκτυο Ethernet
	Αναβοσβήνει	Εκπομπή ή λήψη δεδομένων (μέσω καλωδίου Ethernet)
WAN (Δίκτυο ευρείας περιοχής)	Σβηστή	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ή φυσική σύνδεση
	Αναμμένη	Υπάρχει φυσική σύνδεση σε δίκτυο Ethernet
	Αναβοσβήνει	Εκπομπή ή λήψη δεδομένων (μέσω καλωδίου Ethernet)

Πίσω πλευρά



Στοιχείο	Περιγραφή
ANTENNA	Ρυθμίστε την κεραία χειροκίνητα για να έχετε καλύτερη λήψη σήματος
WPS	Πατήστε αυτό το κουμπί για εκκίνηση του Wi-Fi Protected Setup (WPS) [Εγκατάσταση προστατευμένου ασύρματου δικτύου]
Reset	Πατήστε για τρία δευτερόλεπτα για επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
WAN	Συνδέστε σε αυτή τη θύρα καλώδιο Ethernet RJ-45 για να δημιουργήσετε σύνδεση σε δίκτυο ευρείας ζώνης (WAN).
LAN1-LAN4	Συνδέστε σε αυτές τις θύρες καλώδια Ethernet RJ-45 για να δημιουργήσετε σύνδεση στο τοπικό δίκτυο (LAN).
DC 12V	Εισάγετε σε αυτή τη θύρα το μετασχηματιστή ρεύματος DC για να συνδέσετε το δρομολογητή σε μια πηγή τροφοδοσίας.

Κάτω πλευρά



Στοιχείο	Περιγραφή
1	Άγκιστρα στήριξης Χρησιμοποιήστε τα άγκιστρα στήριξης για να τοποθετήσετε το δρομολογητή πάνω σε επιφάνειες από μπετόν ή ξύλο με χρήση δύο βιδών.
2	Ανοίγματα εξαερισμού Παρέχουν εξαερισμό στο δρομολογητή.



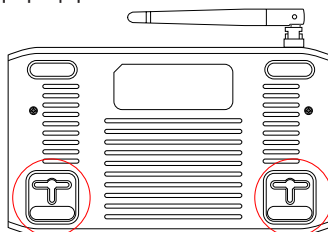
Σημείωση: Για λεπτομερή στοιχεία πώς να στηρίξετε το δρομολογητή πάνω σε τοίχο ή στην οροφή, ανατρέξτε στη ενότητα Mounting options (Επιλογές τοποθέτησης) στην επόμενη σελίδα αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Επιλογές προσάρτησης

Όταν τον βγάλετε από τη συσκευασία του, ο Ασύρματος δρομολογητής ASUS RT-G32 είναι σχεδιασμένος για να κάθεται σε μια σηκωμένη επίπεδη επιφάνεια όπως μια αρχειοθήκη ή ένα ράφι. Η μονάδα μπορεί επίσης να υποστεί μετατροπή για τοποθέτηση σε τοίχο ή οροφή.

Για προσάρτηση του ASUS RT-G32:

1. Δείτε στο κάτω μέρος για δύο γάντζους προσάρτησης.
2. Σημειώστε δύο πάνω τρύπες σε ένα τοίχο ή σε μια ανυψωμένη επιφάνεια.
3. Σφίξτε τις δύο βίδες μέχρι να φαίνεται μόνο 1/4".
4. Κλειδώστε τους γάντζους του ASUS RT-G32 στις βίδες.



Σημείωση: Ρυθμίστε ξανά τις βίδες αν δεν μπορείτε να κλειδώσετε τον Ασύρματο Δρομολογητή της ASUS στις βίδες ή αν είναι πολύ χαλαρός.

2 Εγκατάσταση του υλικού

Ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή

Ο Ασύρματος Δρομολογητής ASUS μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να καλύπτει τις απαιτήσεις διαφορετικών σεναρίων χρήσης. Μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή έτσι ώστε να ικανοποιεί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις στο περιβάλλον εργασίας σας. Παρέχεται επίσης το EZSetup, ένα βοηθητικό πρόγραμμα το οποίο σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε ένα ασφαλές ασύρματο δίκτυο.



Σημειώσεις:

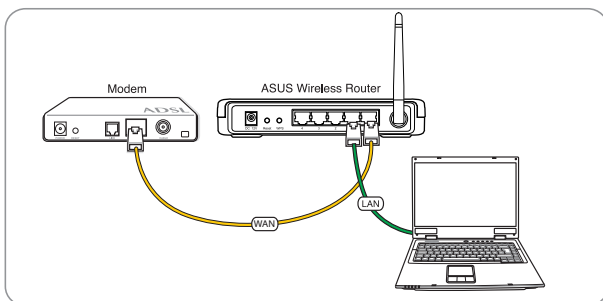
- Για περισσότερα στοιχεία πάνω στο EZSetup, ανατρέξτε στην ενότητα **EZSetup** στο Κεφάλαιο 5 του παρόντος εγχειριδίου χρήστη.

Ρύθμιση ενσύρματης σύνδεσης

Ο Ασύρματος Δρομολογητής ASUS παρέχεται με καλώδιο Ethernet στη συσκευασία. Ο ασύρματος δρομολογητής έχει ενσωματωμένη λειτουργία αυτόματης διασταύρωσης (crossover), επομένως χρησιμοποιήστε είτε καλώδιο 'straight-through' είτε 'crossover' για την ενσύρματη σύνδεση.

Για να ρυθμίσετε την ενσύρματη σύνδεση:

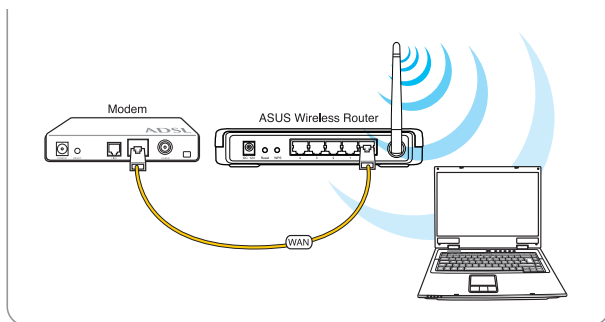
1. Ενεργοποιήστε το δρομολογητή και το μόντεμ.
2. Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet, συνδέστε τη θύρα WAN του δρομολογητή στο μόντεμ.
3. Με ένα άλλο καλώδιο Ethernet, συνδέστε τη θύρα LAN του δρομολογητή στη θύρα LAN του Η/Υ.



Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης

Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη σύνδεση:

1. Ενεργοποιήστε το δρομολογητή και το μόντεμ.
2. Με ένα καλώδιο Ethernet, συνδέστε το μόντεμ στη θύρα WAN του δρομολογητή.
3. Συνδέστε μια κάρτα WLAN συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.11b/g. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ασύρματου προσαρμογέα για τις διαδικασίες ασύρματης σύνδεσης. Από προεπιλογή, το SSID του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS είναι “default” (με μικρά γράμματα), η κρυπτογράφηση είναι απενεργοποιημένη και χρησιμοποιείται ανοικτό σύστημα ελέγχου πρόσβασης.



Διαμόρφωση του ασύρματου δρομολογητή

Ο Ασύρματος Δρομολογητής ASUS περιλαμβάνει μια διαδικτυακή γραφική διεπαφή χρήστη (web GUI) η οποία σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τον ασύρματο δρομολογητή από τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο.

Χρήση της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (web GUI)

Αν ο Η/Υ σας συνδέεται σε δρομολογητή με καλώδιο, εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο και θα εμφανιστεί αυτόματα η σελίδα σύνδεσης της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη του δρομολογητή.

Αν ο Η/Υ σας συνδέεται ασύρματα στο δρομολογητή, πρέπει πρώτα να επιλέξετε το δίκτυο.

Για να επιλέξετε το δίκτυο:

1. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Network Connections (Συνδέσεις Δικτύου) > Wireless Network Connection (Ασύρματη Σύνδεση Δικτύου)**.

2. Επιλέξτε ένα δίκτυο από το παράθυρο **Choose a wireless network** (**Επιλέξτε ασύρματο δίκτυο**). Περιμένετε να πραγματοποιηθεί η σύνδεση.



Σημείωση: Από προεπιλογή, το **SSID** του ασύρματου δρομολογητή είναι default. Συνδεθείτε σε αυτό το προεπιλεγμένο SSID.

3. Μετά τη δημιουργία της ασύρματης σύνδεσης, εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.



Σημειώσεις:

- Μπορείτε επίσης να πληκτρολογήσετε την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του δρομολογητή (**192.168.1.1**) για να εκκινήσετε τη διαδικτυακή γραφική διεπαφή του δρομολογητή.
 - For more details on configuring your wireless router using the web GUI, refer to **Κεφάλαιο 4: Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)**.
-

3 Διαμόρφωση των δικτυακών συσκευών

Πρόσβαση στον ασύρματο δρομολογητή Ορισμός μιας διεύθυνσης IP για ενσύρματο ή ασύρματο πελάτη

Για να προσπελάσετε τον Ασύρματο δρομολογητή WL-500gP V2, θα πρέπει να έχετε τις σωστές ρυθμίσεις TCP/IP στους ενσύρματους ή ασύρματους πελάτες σας. Ορίστε τις διευθύνσεις IP των πελατών στο ίδιο υποδίκτυο με τον WL-500gP V2.

Από προεπιλογή, ο Ασύρματος Δρομολογητής ASUS ενσωματώνει τις λειτουργίες του διακομιστή DHCP, ο οποίος εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις IP στις συσκευές του δικτύου.

Όμως σε μερικές περιπτώσεις, μπορεί να θέλετε να εκχωρήσετε σε μερικές συσκευές ή υπολογιστές του δικτύου με μη αυτόματο τρόπο στατικές διευθύνσεις αντί να γίνει αυτόματη εκχώρηση διευθύνσεων IP από τον ασύρματο δρομολογητή.

Ακολουθήστε από τις παρακάτω οδηγίες αυτές που αντιστοιχούν στο λειτουργικό σύστημα το οποίο είναι εγκατεστημένο στη συσκευή ή στον υπολογιστή του δικτύου σας.

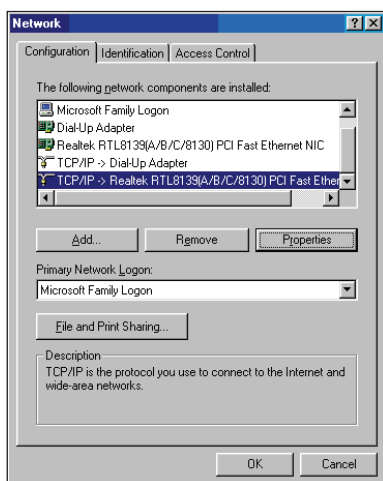


Σημείωση: Αν θέλετε να εκχωρήσετε μη αυτόματα μια διεύθυνση IP στη συσκευή του δικτύου σας, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

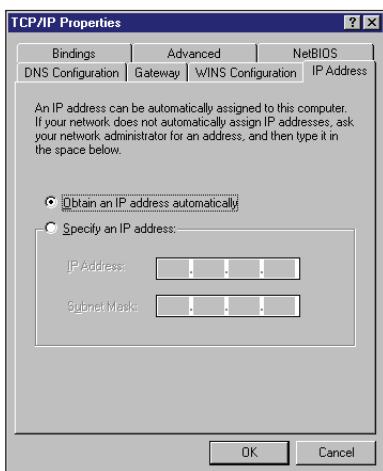
- **IP address (Διεύθυνση IP):** 192.168.1.xxx (Το xxx μπορεί να είναι οποιοσδήποτε αριθμός μεταξύ 2 και 254, σιγουρευτείτε ότι η διεύθυνση IP δεν χρησιμοποιείται από άλλη συσκευή)
- **Subnet Mask (Μάσκα Υποδικτύου):** 255.255.255.0 (ίδια με τον Ασύρματο Δρομολογητή ASUS)
- **Gateway (Πύλη):** 192.168.1.1 (Διεύθυνση IP του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS)
- **DNS:** 192.168.1.1 (Ασύρματος Δρομολογητής ASUS) ή εκχωρήστε ένα γνωστό διακομιστή DNS στο δίκτυό σας

Windows® 9x/ME

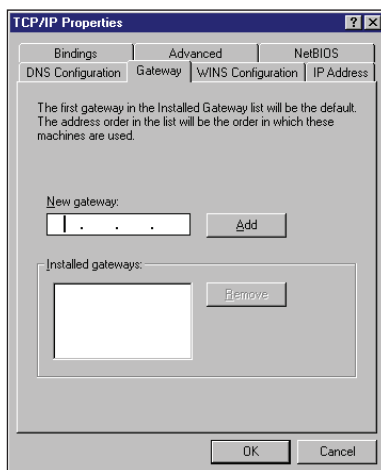
1. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Network (Συνδέσεις Δικτύου)** για να εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης Δικτύου.
2. Επιλέξτε **TCP/IP** και κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.



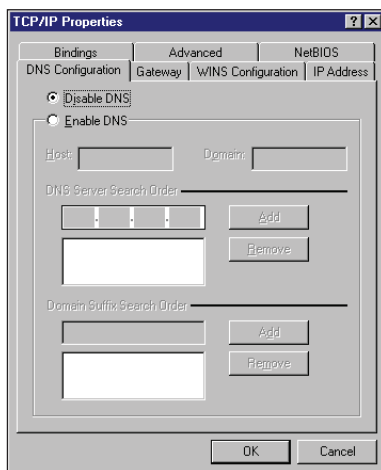
3. Αν θέλετε ο υπολογιστής σας να λάβει αυτόματα μια διεύθυνση IP, κάντε κλικ στο **Obtain an IP address automatically (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP)** και κάντε κλικ στο OK. Αλλιώς, κάντε κλικ στο **Specify an IP address (Καθορισμός διεύθυνσης IP)**, στη συνέχεια πληκτρολογήστε την **IP address (Διεύθυνση IP)** και τη **Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου)**.



4. Επιλέξτε την καρτέλα **Gateway (Πύλη)**, στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη **New gateway (Νέα πύλη)** και κάντε κλικ στο **Add (Προσθήκη)**.

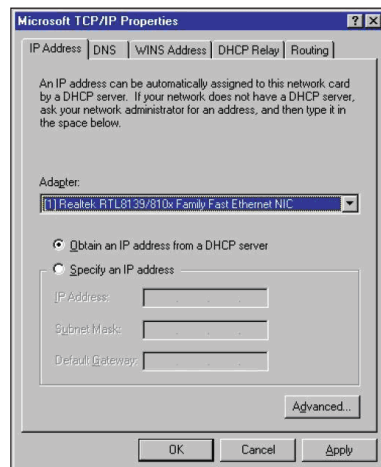
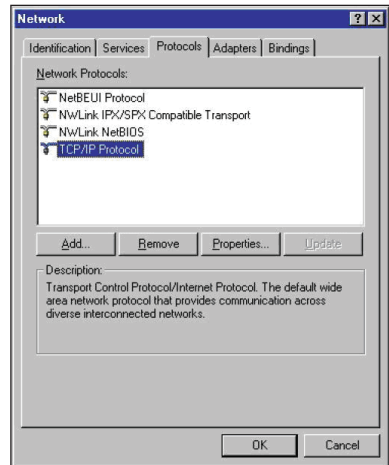


5. Επιλέξτε την καρτέλα **DNS configuration (Διαμόρφωση DNS)** και κάντε κλικ στο **Enable DNS (Ενεργοποίηση DNS)**. Πληκτρολογήστε **Host (Υπολογιστής φιλοξενίας)**, **Domain (Τομέας)** και **DNS Server Search Order (Σειρά αναζήτησης διακομιστή DNS)**, και κάντε κλικ στο **Add (Προσθήκη)**.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.

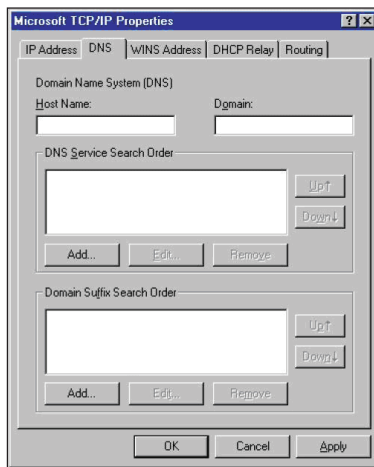


Windows® NT4.0

1. Πηγαίνετε στο **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Network (Συνδέσεις Δικτύου)** για να εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης Δικτύου και στη συνέχεια επιλέξτε την καρτέλα **Protocols (Πρωτόκολλα)**.
2. Επιλέξτε **TCP/IP Protocol (Πρωτόκολλο TCP/IP)** από τη λίστα των **Network Protocols (Πρωτόκολλα δικτύου)** και κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.
3. Από την καρτέλα **IP Address (Διεύθυνση IP)** του παραθύρου **Microsoft TCP/IP Properties (Ιδιότητες Microsoft TCP/IP)**, μπορείτε να:
 - Επιλέξετε τον τύπο του προσαρμογέα δικτύου που είναι εγκατεστημένος στο σύστημά σας.
 - Ρυθμίσετε το δρομολογητή για αυτόματη εκχώρηση διευθύνσεων IP.
 - Πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη.

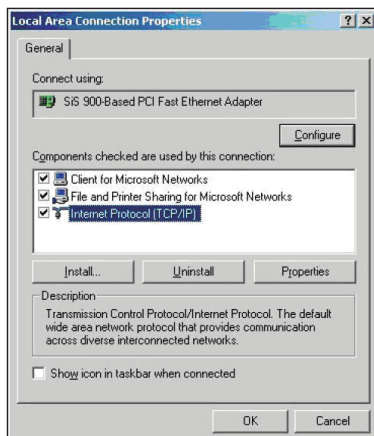


4. Επιλέξτε την καρτέλα DNS και κάντε κλικ στο **Add (Προσθήκη)** που βρίσκεται στο **DNS Service Search Order (Σειρά αναζήτησης υπηρεσιών DNS)** και πληκτρολογήστε το DNS.



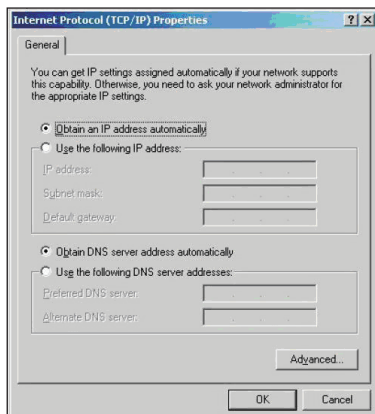
Windows® 2000

1. Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη)** > **Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)** > **Network and Dial-up Connection (Δίκτυο και συνδέσεις μέσω τηλεφώνου)**. Κάντε δεξί κλικ στο **Local Area Connection (Σύνδεση τοπικού δικτύου)** και κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)**.



2. Επιλέξτε **Internet Protocol (TCP/IP)** και κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες).

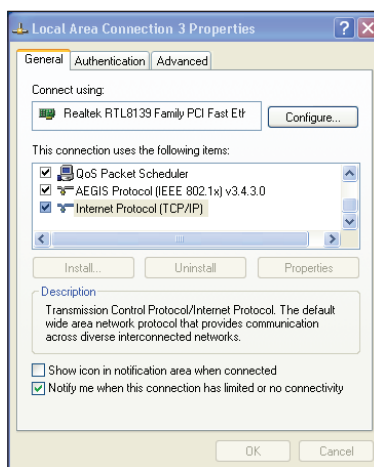
3. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically** (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) αν θέλετε να εκχωρούνται αυτόματα οι ρυθμίσεις IP. Αλλιώς, επιλέξτε **Use the following IP address** (Χρησιμοποίηση της ακόλουθης διεύθυνσης IP): και πληκτρολογήστε **IP address** (Διεύθυνση IP), **Subnet mask** (Μάσκα υποδικτύου) και **Default gateway** (Προεπιλεγμένη πύλη).



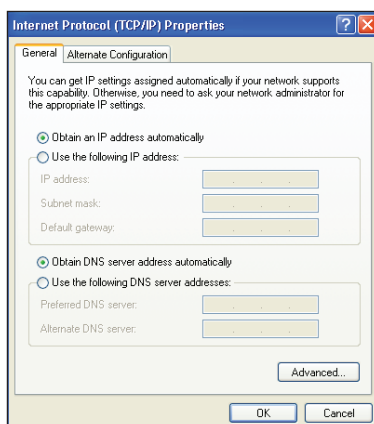
4. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically** (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) αν θέλετε να εκχωρούνται αυτόματα οι ρυθμίσεις IP. Αλλιώς, επιλέξτε **Use the following DNS server address** (Χρησιμοποίηση της ακόλουθης διεύθυνσης διακομιστή DNS): και πληκτρολογήστε **Preferred and Alternate DNS server** (Προτιμώμενος και εναλλακτικός διακομιστής DNS).
5. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.

Windows® XP

1. Κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη) > **Control Panel** (Πίνακας Ελέγχου) > **Network** (Συνδέσεις Δικτύου). Κάντε δεξί κλικ στο **Local Area Connection** (Σύνδεση τοπικού δικτύου) και επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).



2. Επιλέξτε **Internet Protocol (TCP/IP)** και κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες).
3. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically** (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) αν θέλετε να εκχωρούνται αυτόματα οι ρυθμίσεις IP. Αλλιώς, επιλέξτε **Use the following IP address** (Χρησιμοποίηση της ακόλουθης διεύθυνσης IP): και πληκτρολογήστε **IP address** (Διεύθυνση IP), **Subnet mask** (Μάσκα υποδικτύου) και **Default gateway** (Προεπιλεγμένη πύλη).
4. Επιλέξτε **Obtain DNS server address automatically** (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης διακομιστή DNS) αν θέλετε να εκχωρούνται αυτόματα οι ρυθμίσεις του διακομιστή DNS. Αλλιώς, επιλέξτε **Use the following DNS server address** (Χρησιμοποίηση της ακόλουθης διεύθυνσης διακομιστή DNS): και πληκτρολογήστε το **Preferred and Alternate DNS server** (Προτιμώμενος και εναλλακτικός διακομιστής DNS).
5. Κάντε κλικ στο **OK** όταν τελειώσετε.



4 Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)

Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)

Η διαδικτυακή γραφική διεπαφή χρήστη (web GUI) του δρομολογητή σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις: **Settings (Ρύθμιση)**.

Για διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (web GUI):

1. Μετά τη δημιουργία μιας ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης, εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Θα ξεκινήσει αυτόματα η σελίδα σύνδεσης.



Σημείωση: Μπορείτε επίσης να πληκτρολογήσετε την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του δρομολογητή (**192.168.1.1**) για να εκκινήσετε τη διαδικτυακή γραφική διεπαφή του δρομολογητή.

2. Στο παράθυρο σύνδεσης πληκτρολογήστε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη (**admin**) και τον κωδικό πρόσβασης (**admin**) .
3. Από τη βασική σελίδα, κάντε κλικ στο μενού πλοήγησης ή στους συνδέσμους για να διαμορφώσετε τα διάφορα χαρακτηριστικά του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS.



Διαμόρφωση της Ρύθμισης

Η σελίδα αυτή σας επιτρέπει να διαμορφώσετε ρυθμίσεις για το δρομολογητή και για το δίκτυο. Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για τα στοιχεία:

Wireless (Ασύρματο), LAN (Τοπικό δίκτυο), WAN (Δίκτυο ευρείας περιοχής), Firewall (Τείχος προστασίας), Administration (Διαχείριση) και System Log (Αρχείο καταγραφής συστήματος).

Για να εκκινήσετε τη σελίδα Ρυθμίσεων:

- Κάντε κλικ στο **Setting (Ρύθμιση)** από το μενού πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας.



Αναβάθμιση του υλικολογισμικού



Σημείωση: Κάντε λήψη του πιο πρόσφατου υλικολογισμικού από τον ιστότοπο της ASUS στη διεύθυνση <http://www.asus.com>

Για να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό:

1. Κάντε κλικ στο **Settings (Ρύθμιση)** από το μενού πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας.
2. Στο μενού **Administration (Διαχείριση)**, κάντε κλικ στο **Firmware Upgrade (Αναβάθμιση υλικολογισμικού)**.
3. Στο πεδίο **New Firmware File (Νέο αρχείο υλικολογισμικού)**, κάντε κλικ στο **Browse (Αναζήτηση)** για να εντοπίσετε το νέο υλικολογισμικό στον υπολογιστή σας.
4. Κάντε κλικ στο **Upload (Αποστολή)**. Η διαδικασία αποστολής διαρκεί περίπου τρία λεπτά.

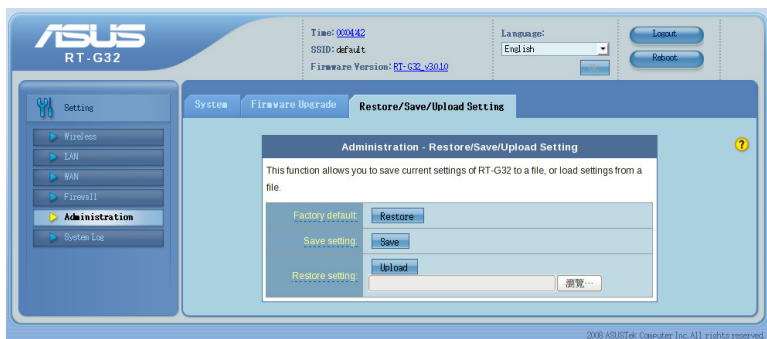


Σημείωση: Αν η διαδικασία αναβάθμισης αποτύχει, ο ασύρματος δρομολογητής εισέρχεται αυτόματα σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης ή σφάλματος και η λυχνία ένδειξης (στην μπροστινή πλευρά) αναβοσβήνει αργά. Για επαναφορά του συστήματος, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα **Firmware Restoration (Αποκατάσταση υλικολογισμικού)**. Για περισσότερα στοιχεία σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα, ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση υλικολογισμικού στο Κεφάλαιο 5 αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Ρυθμίσεις επαναφοράς/αποθήκευσης/αποστολής

Για να επαναφέρετε/αποθηκεύσετε/αποστείλετε τις ρυθμίσεις:

1. Κάντε κλικ στο **Settings (Ρύθμιση)** από το μενού πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας.
2. Στο μενού **Administration (Διαχείριση)**, κάντε κλικ στο **Restore/Save/Upload Setting (Επαναφορά/Αποθήκευση/Αποστολή ρυθμίσεων)**.



3. Επιλέξτε τις εργασίες που θέλετε να κάνετε:
 - Για επαναφορά στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο **Restore (Επαναφορά)** και κάντε κλικ στο **OK** στο μήνυμα επιβεβαίωσης.
 - Για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις συστήματος, κάντε κλικ στο **Save (Αποθήκευση)** και κάντε κλικ στο **Save (Αποθήκευση)** στο παράθυρο λήψης αρχείου για να αποθηκεύσετε το αρχείο συστήματος στη διαδρομή που επιθυμείτε.
 - Για να αποκαταστήσετε τις προηγούμενες ρυθμίσεις του συστήματος, κάντε κλικ στο **Browse (Αναζήτηση)** για να εντοπίσετε το αρχείο συστήματος που θέλετε να επαναφέρετε και κάντε κλικ στο **Upload (Αποστολή)**.

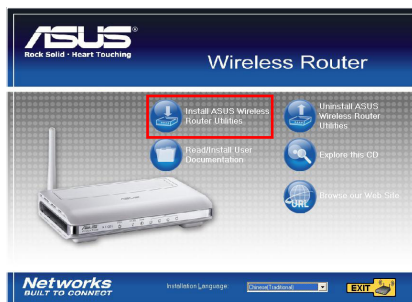
5 Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων

Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων

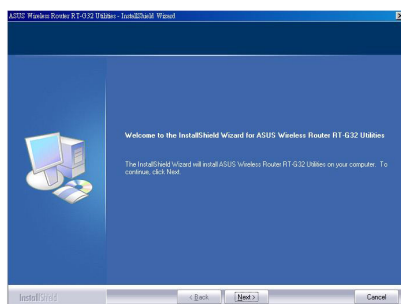
Το CD υποστήριξης περιέχει τα βοηθητικά προγράμματα για τη διαμόρφωση του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS. Για να εγκαταστήσετε τα Βοηθητικά Προγράμματα ASUS WLAN στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows, εισάγετε το CD υποστήριξης στη μονάδα CD. Αν η δυνατότητα αυτόματης εκτέλεσης (Autorun) είναι απενεργοποιημένη, εκτελέστε το αρχείο setup.exe στο ριζικό κατάλογο του CD υποστήριξης.

Για να εγκαταστήσετε τα
βοηθητικά προγράμματα:

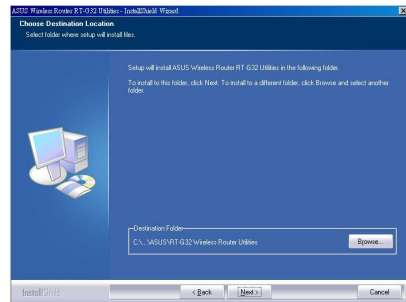
1. Κάντε κλικ στο **Install ASUS Wireless Router Utilities** (Εγκατάσταση βοηθητικών προγραμμάτων του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS).



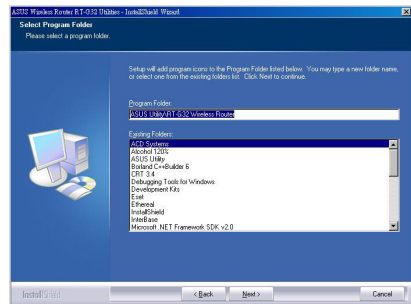
2. Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).



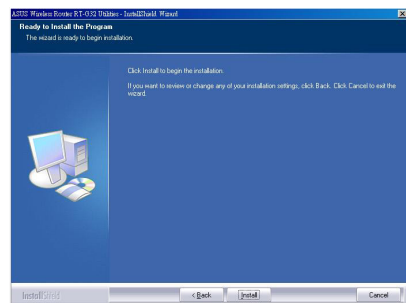
3. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να αποδεχτείτε τον προεπιλεγμένο φάκελο προορισμού ή κάντε κλικ στο **Browse (Αναζήτηση)** για να καθορίσετε κάποια άλλη διαδρομή.



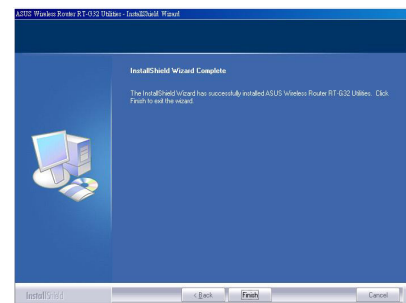
4. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



5. Κάντε κλικ στο **Install (Εγκατάσταση)** για να εγκαταστήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.



6. Κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)** όταν τελειώσει η εγκατάσταση.

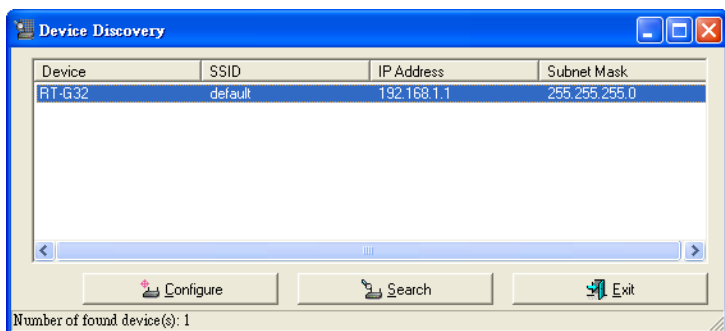


Ανακάλυψη συσκευής

Το βοηθητικό πρόγραμμα Device Discovery (Ανακάλυψη συσκευής) είναι ένα πρόγραμμα του ASUS WLAN το οποίο ανιχνεύει μια συσκευή του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS και σας επιτρέπει να τη διαμορφώσετε.

Για να εκκινήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα Device Discovery (Ανακάλυψη συσκευής):

- Από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας, κάντε κλικ στο **Start ('Έναρξη) > All Programs (Προγράμματα) > ASUS Utility (Βοηθητικά προγράμματα ASUS) > RT-G32 Wireless Router (Ασύρματος Δρομολογητής RT-G32) > Device Discovery (Ανακάλυψη συσκευής).**



Αποκατάσταση υλικολογισμικού

Το βοηθητικό πρόγραμμα Αποκατάσταση υλικολογισμικού είναι ένα πρόγραμμα το οποίο αναζητά έναν Ασύρματο Δρομολογητή ASUS ο οποίος απέτυχε κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης του υλικολογισμικού, στη συνέχεια επαναφέρει ή επαναφορτώνει το υλικολογισμικό που θα καθορίσετε. Η διαδικασία διαρκεί περίπου τρία έως τέσσερα λεπτά.



ΜΗΝ χρησιμοποιήσετε αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα εκτός από την περίπτωση όπου αντιμετωπίζετε μη ομαλές καταστάσεις όπως κατεστραμμένο υλικολογισμικό, σφάλμα αναβάθμισης ή κατάρρευση του συστήματος.

- Κάντε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης υλικολογισμικού και βοηθητικών προγραμμάτων από τον ιστότοπο (<http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us>).
- Κάντε αποσυμπίεση του αρχείου του βοηθητικού προγράμματος και εκτελέστε το αρχείο **Setup.exe**. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

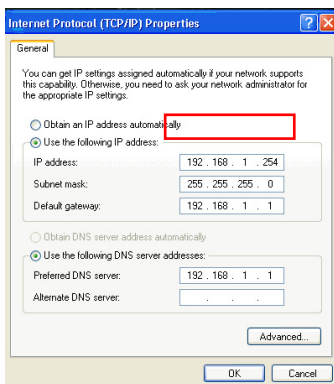
Χειροκίνητος καθορισμός διεύθυνσης IP

Κάντε κλικ στο **Start (Έναρξη) > Control Panel (Πίνακας Ελέγχου) > Network Connection (Συνδέσεις Δικτύου)**. Κάντε δεξί κλικ στο **Local Area Connection (Σύνδεση τοπικού δικτύου)** και επιλέξτε **Properties (Ιδιότητες)**.

Ορίστε τη διεύθυνση IP (192.168.1.254) χειροκίνητα.



- Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε ενσύρματη σύνδεση και να ορίσετε τη διεύθυνση IP χειροκίνητα ώστε να δημιουργήσετε ένα ιδανικό περιβάλλον μετάδοσης.
- Σιγουρευτείτε ότι είναι απενεργοποιημένο το τείχος προστασίας στον Η/Υ.

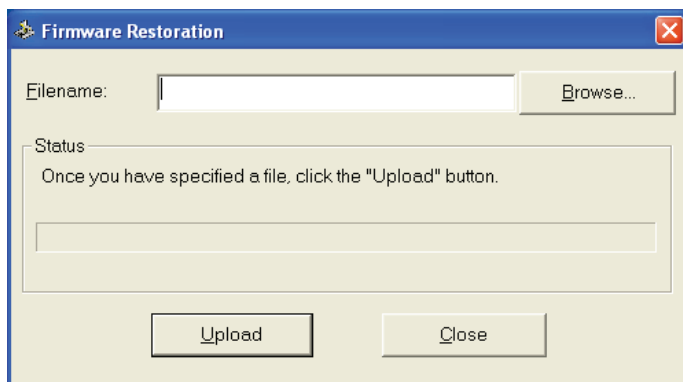


- 3 Απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί επαναφοράς και στη συνέχεια ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή. Η ασύρματη συσκευή εισάγεται στην κατάσταση διάσωσης αφού



ΜΗΝ κλείσετε ή κάνετε επαναφορά της συσκευής ενώ ενημερώνετε το υλικολογισμικό! Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί σφάλμα επανεκκίνησης του συστήματος!

4. Από την επιφάνεια εργασίας των Windows®, κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη) > **All Programs (Προγράμματα)** > **ASUS Utility (Βοηθητικά προγράμματα ASUS)** > **RT-G32 Wireless Router (Ασύρματος Δρομολογητής RT-G32)** > **Firmware Restoration (Επαναφορά Υλικολογισμικού)**.
5. Κάντε κλικ στο **Browse (Αναζήτηση)** για να επιλέξετε το αρχείο υλικολογισμικού και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Upload (Αποστολή)**.



6. Αφού αποστείλετε επιτυχώς το υλικολογισμικό, πραγματοποιείται αυτόματη επανεκκίνηση της συσκευής.

EZSetup

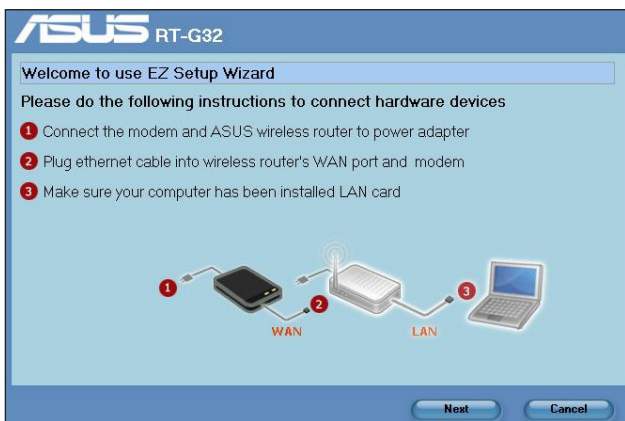
Το EZSetup είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που σας επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου.



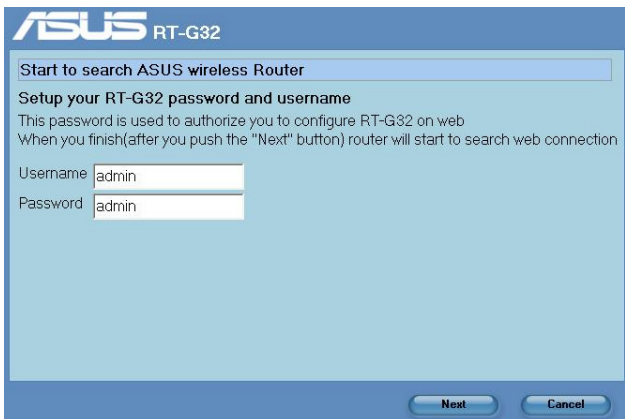
Πριν εγκαταστήσετε το EZSetup, σιγουρευτείτε ότι το RT-G32 είναι συνδεδεμένο με το μόντεμ ή τον Η/Υ με καλώδιο RJ45..

Χρήση του EZSetup

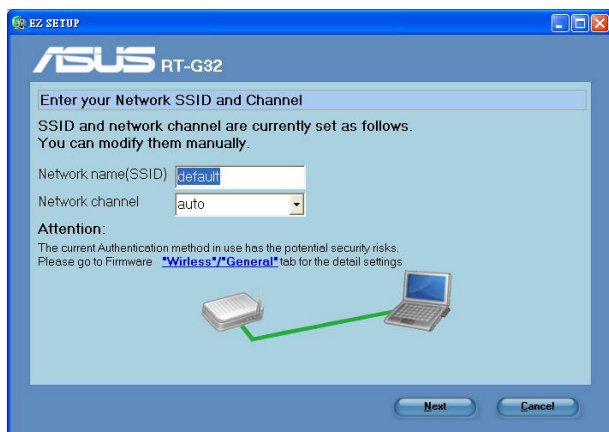
1. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να συνδέσετε το υλικό. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



2. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης για να διαμορφώσετε τον ασύρματο δρομολογητή μέσω διαδικτύου. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

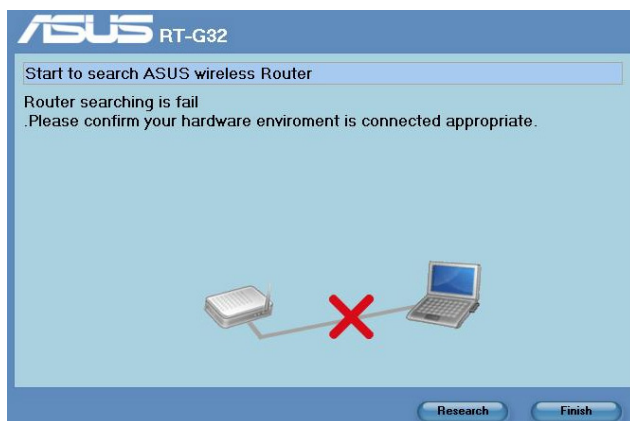


3. Αφού εγκαταστήσετε το SSID δικτύου και το κανάλι έχει συνδεθεί, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να συνεχίσετε.



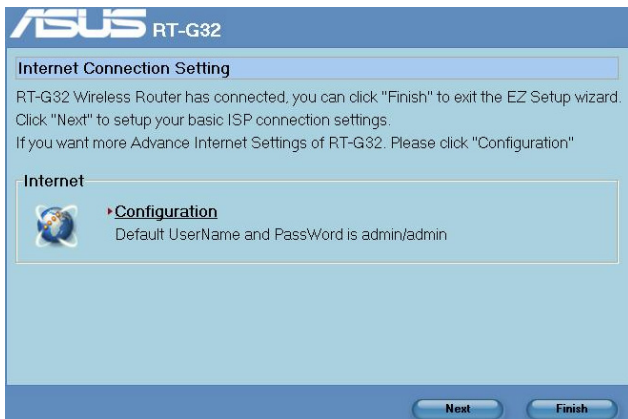
(Σύνδεση)

Αν υπάρχει σφάλμα σύνδεσης, σιγουρευτείτε ότι το περιβάλλον υλικού είναι σωστά συνδεδεμένο και κάντε κλικ στο **Re-search (Επανάληψη αναζήτησης)** για να κάνετε ξανά αναζήτηση.

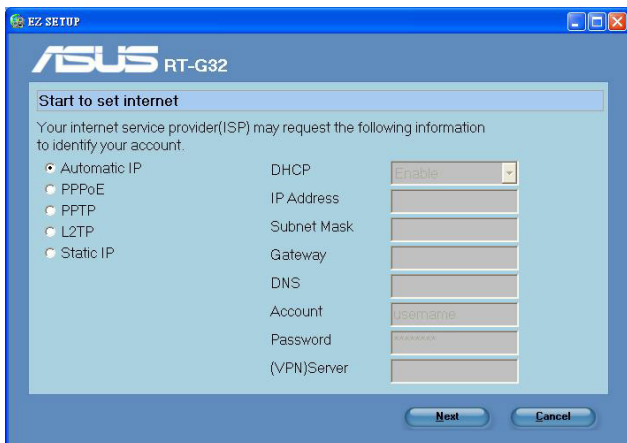


(Η σύνδεση απέτυχε)

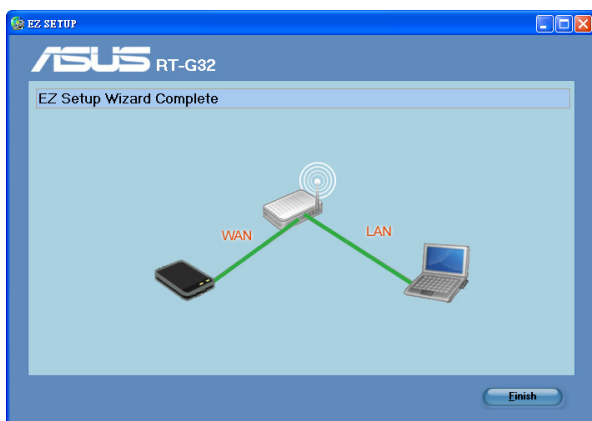
4. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις της σύνδεσης του ISP σας. Κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)** για να ολοκληρώσετε τις εσωτερικές ρυθμίσεις δικτύου.



5. Επιλέξτε τον τύπο σύνδεσης από τους ακόλουθους τύπους υπηρεσιών ISP: **Automatic IP (Αυτόματη IP)**, **PPPoE**, **PPTP**, **L2TP** και **Static IP (Στατική IP)**. Πληκτρολογήστε τις απαραίτητες πληροφορίες για τον τύπο σύνδεσης με τον ISP. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



6. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)**.



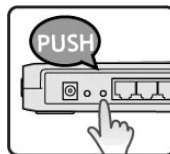
Κουμπί WPS γρήγορων ρυθμίσεων

Όταν συνδέσετε έναν υπολογιστή με κάρτα ασύρματου δικτύου (όπως μια κάρτα ASUS USB-N11 και PCI-G31) με λειτουργία WPS, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να ενεργοποιήσετε τις Γρήγορες ρυθμίσεις WPS.

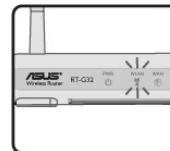
1. Για να χρησιμοποιήσετε το WPS, βεβαιωθείτε πως είναι ενεργοποιημένος ο ασύρματος δρομολογητής RT-G32 και η λειτουργία ασύρματου λογισμικού WPS του άλλου υπολογιστή.



2. Πατήστε το κουμπί WPS στο πίσω πλαίσιο του ασύρματου δρομολογητή RT-G32.



3. Η λυχνία LED WLAN του RT-G32 ενδέχεται να ανάψει και να αναβοσβήνει με αργό ρυθμό μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης WPS.



6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτός ο οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων παρέχει λύσεις σε μερικά συνηθισμένα προβλήματα που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε κατά την εγκατάσταση ή χρήση του Ασύρματου Δρομολογητή ASUS. Τα προβλήματα αυτά απαιτούν απλή αντιμετώπιση προβλημάτων την οποία μπορείτε να κάνετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη της ASUS αν αντιμετωπίζετε προβλήματα που δεν αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο.

Πρόβλημα	Ενέργεια
Δεν έχω πρόσβαση σε εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο για να διαμορφώσω το δρομολογητή.	<ol style="list-style-type: none">1. Εκκινήστε μια εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο και κάντε κλικ στο Tools (Εργαλεία) > Internet Options... (Επιλογές Internet...)2. Στο Temporary Internet files (Προσωρινά αρχεία Internet), κάντε κλικ στο Delete Cookies... (Διαγραφή Cookies...) και στο Delete Files...(Διαγραφή αρχείων...)
Η συσκευή-πελάτης του δικτύου δεν μπορεί να δημιουργήσει ασύρματη σύνδεση με το δρομολογητή.	<p>Εκτός εύρους:</p> <ul style="list-style-type: none">• Τοποθετήστε το δρομολογητή πιο κοντά στον ασύρματο πελάτη.• Προσπαθήστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των καναλιών. <p>Έλεγχος ταυτότητας:</p> <ul style="list-style-type: none">• Δημιουργήστε ενσύρματη σύνδεση με το δρομολογητή.• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφάλειας ασύρματου δικτύου.• Πατήστε το κουμπί Επαναφοράς στην πίσω πλευρά για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα. <p>Δεν είναι δυνατή η εύρεση του δρομολογητή:</p> <ul style="list-style-type: none">• Πατήστε το κουμπί Επαναφοράς στην πίσω πλευρά για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα.• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του ασύρματου προσαρμογέα όπως SSID και ρυθμίσεις κρυπτογράφησης.

Πρόβλημα	Ενέργεια
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet μέσω προσαρμογέα ασύρματου δικτύου (LAN)	<ul style="list-style-type: none"> • Μετακινήστε το δρομολογητή πιο κοντά στην ασύρματη συσκευή-πελάτη. • Ελέγξτε αν ο ασύρματος προσαρμογέας είναι συνδεδεμένος στο σωστό ασύρματο δρομολογητή. • Ελέγξτε αν το ασύρματο κανάλι που χρησιμοποιείτε είναι συμβατό με τα διαθέσιμα κανάλια στη χώρα / περιοχή σας. • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις κρυπτογράφησης. • Ελέγξτε αν είναι σωστή η Καλωδιακή ή ADSL σύνδεση. • Προσπαθήστε ξανά χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet.
Δεν έχω πρόσβαση στο Internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ενδείξεις κατάστασης στο μόντεμ ADSL και στον ασύρματο δρομολογητή. • Ελέγξτε αν η λυχνία WAN στον ασύρματο δρομολογητή είναι ANAMMENH (ON). Αν η λυχνία δεν είναι ANAMMENH (ON), αλλάξτε το καλώδιο και προσπαθήστε ξανά.
Όταν η λυχνία "Link (Ζεύξη)" του Μόντεμ ADSL είναι ANAMMENH (ON) (δεν αναβοσβήνει), αυτό σημαίνει ότι είναι δυνατή η πρόσβαση στο Internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. • Ανατρέξτε στον Οδηγό Γρήγορης Έναρξης του ασύρματου δρομολογητή και διαμορφώστε ξανά τις ρυθμίσεις. • Ελέγξτε αν η λυχνία WAN στον ασύρματο δρομολογητή είναι ANAMMENH (ON). • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασύρματης κρυπτογράφησης. • Ελέγξτε αν ο υπολογιστής μπορεί να λάβει τη διεύθυνση IP (μέσω ενσύρματου και ασύρματου δικτύου). • Σιγουρευτείτε ότι η εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο έχει διαμορφωθεί για χρήση στο τοπικό δίκτυο (LAN) και δεν έχει διαμορφωθεί για χρήση με διακομιστή proxy.
Αν η λυχνία ADSL "LINK (ΖΕΥΞΗ)" αναβοσβήνει συνέχεια ή παραμένει σβηστή η πρόσβαση στο Internet δεν είναι δυνατή – ο Δρομολογητής δεν είναι δυνατό να δημιουργήσει σύνδεση με το δίκτυο ADSL.	<ul style="list-style-type: none"> • Σιγουρευτείτε πως όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα. • Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το καλωδιακό ή ADSL μόντεμ, περιμένετε μερικά λεπτά και συνδέστε ξανά το καλώδιο. • Αν η λυχνία ADSL συνεχίζει να αναβοσβήνει ή να παραμένει ΣΒΗΣΤΗ (OFF), επικοινωνήστε με το πάροχο της υπηρεσίας σας ADSL.

Πρόβλημα	Ενέργεια
Έχω ξεχάσει το όνομα του δικτύου ή το κλειδί κρυπτογράφησης	<ul style="list-style-type: none"> • Προσπαθήστε να δημιουργήσετε την ενσύρματη σύνδεση και να διαμορφώσετε ξανά τις ρυθμίσεις ασύρματης κρυπτογράφησης. • Πατήστε το κουμπί Επαναφοράς στην πίσω πλευρά του ασύρματου δρομολογητή για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα.
Πώς να επαναφέρετε το σύστημα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί Επαναφοράς στην πίσω πλευρά του ασύρματου δρομολογητή για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα. • Ανατρέξτε στην ενότητα Restoring to the default settings (Επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις) στο Κεφάλαιο 4 του παρόντος εγχειριδίου χρήστη. <p>Οι προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις είναι:</p> <p>User Name (Όνομα χρήστη): admin</p> <p>Password (Κωδικός πρόσβασης): admin</p> <p>Enable DHCP (Ενεργοποίηση DHCP): Yes (Ναι) (αν το καλώδιο WAN είναι συνδεδεμένο)</p> <p>IP address (Διεύθυνση IP): 19 .168.1.1</p> <p>Domain Name (Όνομα Τομέα): (Άδειο)</p> <p>Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου): 55. 55. 55.0</p> <p>DNS Server 1 (Διακομιστής DNS 1): 19 .168.1.1</p> <p>DNS Server 2 (Διακομιστής DNS 2): (Άδειο)</p> <p>SSID: προεπιλεγμένο</p>

Γνωστοποιήσεις

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such

modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed

on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission.

For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

- 11 BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

- 12 IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Στοιχεία επικοινωνίας

ASUSTeK COMPUTER INC.

Εταιρική διεύθυνση: 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: www.asus.com.tw

Τεχνική υποστήριξη

Γενικά (τηλ.): +886228943447
Γενικά (φαξ): +886228907698
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου: support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Αμερική)

Εταιρική διεύθυνση: 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Γενική υποστήριξη (τηλ.): +15029550883
Υποστήριξη (φαξ): +15029338713
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: usa.asus.com
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου: support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Γερμανία & Αυστρία)

Εταιρική διεύθυνση: Harkort Str. 25, D40880 Ratingen, Germany
Γενικά (τηλ.): +49210295990
Γενικά (φαξ): +492102959911
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: www.asus.com.de/sales

Τεχνική υποστήριξη

Υποστήριξη εξαρτημάτων: +49210295990
Υποστήριξη (φαξ): +492102959911
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου: www.asus.com.de/support
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: www.asus.com.de/news

* Στη διαδικτυακή αυτή τοποθεσία διατίθεται μια Φόρμα Τεχνικών Ερωτημάτων την οποία μπορείτε να συμπληρώσετε για να ζητήσετε τεχνική υποστήριξη.