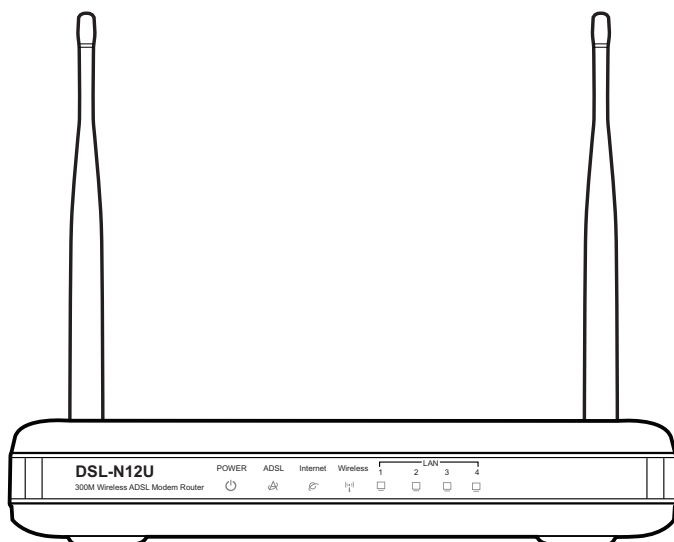




DSL-N12U

**Ασύρματο μόντεμ δρομολογητής
ADSL τύπου 11N 300Mbps**



Εγχειρίδιο Χρήστη

GK6482

Πρώτη Έκδοση
Απρίλιος 2011

Copyright © 2011 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 ανάκτηση, 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' ΕΞΑΚΟΛΟΥΡΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΟ 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 ΑΠΟ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ 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 ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΩΝΟΝΤΑΙ 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.

Προσφορά για την παροχή πηγαίου κώδικα συγκεκριμένου λογισμικού

Το προϊόν αυτό περιέχει λογισμικό με πνευματικά δικαιώματα που αδειοδοτείται με τη Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης («GPL»), στα πλαίσια της Ελάσσονος Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης («LGPL») ή/και άλλων Αδειών Λογισμικού Ελεύθερου και Ανοικτού Πηγαίου Κώδικα. Παρόμοιο λογισμικό σε αυτό το προϊόν διανέμεται χωρίς καμία εγγύηση στο βαθμό που επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία. Σε αυτό το προϊόν περιέχονται αντίγραφα τέτοιων αδειών.

Στις περιπτώσεις όπου η ισχύουσα άδεια σάς παρέχει πρόσβαση στον πηγαίο κώδικα του εν λόγω λογισμικού ή/και σε άλλα πρόσθετα δεδομένα, τα δεδομένα αυτά πρέπει να παραδοθούν επίσης μαζί με το προϊόν αυτό.

Μπορείτε επίσης να κάνετε δωρεάν λήψη από τη διεύθυνση <http://support.asus.com/download>.

Ο πηγαίος κώδικας διανέμεται ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ και αδειοδοτείται μέσω της ίδιας άδειας με αυτήν του αντίστοιχου δυαδικού/αντικειμενικού κώδικα.

διαφόρων Αδειών Λογισμικού Ελεύθερου και Ανοικτού Πηγαίου Κώδικα. Εάν παρόλα αυτά αντιμετωπίζετε οποιαδήποτε προβλήματα στην απόκτηση του αντίστοιχου πλήρους πηγαίου κώδικα παρακαλείστε να μας ενημερώσετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση gpl@asus.com, αναφέροντας το προϊόν και περιγράφοντας το πρόβλημα (παρακαλείστε να ΜΗΝ στέλνετε μεγάλα συνημμένα όπως αρχεία πηγαίου κώδικα κλπ σε αυτήν την ηλεκτρονική διεύθυνση).

Περιεχόμενα

Σχετικά με αυτό τον οδηγό	4
Κεφάλαιο 1: Γνωρίζοντας τον ασύρματο δρομολογητή ADSL	
Περιεχόμενα συσκευασίας	7
Απαιτήσεις συστήματος	7
Πριν προχωρήσετε	7
Χαρακτηριστικά υλικού	8
Μπροστινή πλευρά	8
Πίσω πλευρά	9
Κάτω πλευρά	10
Επιλογές προσάρτησης	11
Κεφάλαιο 2: Πρώτα βήματα	
Ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή	13
Χρήση του Quick Internet Setup (QIS)	13
Ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή ADSL	14
Κεφάλαιο 3: Διαμόρφωση των δικτυακών συσκευών	
Πρόσβαση στον ασύρματο δρομολογητή ADSL	19
Ορισμός μιας διεύθυνσης IP για ενσύρματο ή ασύρματο πελάτη	19
Κεφάλαιο 4: Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)	
Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)	23
Χρήση του Χάρτη δικτύου	24
Δημιουργία πολλαπλών προφίλ SSID	25
Διαχείριση του εύρους ζώνης με το EzQoS	26
Αναβάθμιση του υλικολογισμικού	27
Ρυθμίσεις επαναφοράς/αποθήκευσης/αποστολής	28
Κεφάλαιο 5: Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων	
Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων	29
Ανακάλυψη συσκευής	31
Επαναφορά υλικολογισμικού	32
Οδηγός εγκατάστασης ADSL	33
Χρήση του Οδηγού εγκατάστασης ADSL	33

Περιεχόμενα

Εγκατάσταση του δικτυακού εκτυπωτή	40
Κεφάλαιο 5: Αντιμετώπιση προβλημάτων	
Αντιμετώπιση προβλημάτων	43
Υπηρεσία ASUS DDNS.....	46
Συνήθεις ερωτήσεις & απαντήσεις	46
Παραρτήματα	
Notices.....	49
Στοιχεία επικοινωνίας	58
Γραμμές παροχής πληροφοριών δικτύων διεθνώς	59

Σχετικά με αυτό τον οδηγό

Αυτός ο οδηγός χρήσης περιέχει πληροφορίες που χρειάζεστε για να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε τον Ασύρματο Δρομολογητή ADSL της 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: Πρώτα βήματα**
Αυτό το κεφάλαιο παρέχει οδηγίες για τις ρυθμίσεις των λειτουργιών Router (Δρομολογητή) και Access Point (Σημείο πρόσβασης) του ασύρματου δρομολογητή της 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 ADSL της ASUS.

- **Κεφάλαιο 4: Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)**

Το κεφάλαιο αυτό παρέχει οδηγίες για τη διαμόρφωση του Ασύρματου Δρομολογητή ADSL της 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 ADSL της 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.

[illegible]

1

Γνωρίζοντας τον ασύρματο δρομολογητή ADSL

Περιεχόμενα συσκευασίας

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

- ☒ 1 x Ασύρματος δρομολογητής ADSL DSL-N12U
- ☒ 1 x Μετασχηματιστής ρεύματος
- ☒ 1 x CD Υποστήριξης (εγχειρίδιο, βοηθητικά προγράμματα)
- ☒ 1 x Καλώδιο RJ45
- ☒ 1 x Καλώδιο RJ11
- ☒ 1 x Οδηγός Γρήγορης Έναρξης
- ☒ 1 x Κάρτα εγγύησης



Σημείωση: Εάν απουσιάζει ή εμφανίζει βλάβη οποιοδήποτε από τα στοιχεία, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης.

Απαιτήσεις συστήματος

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

- Μια θύρα Ethernet RJ-45 (10BaseT/100BaseTX), ή τουλάχιστον μία συσκευή συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.11b/g/n με ασύρματη δυνατότητα
- Εγκατεστημένο TCP/IP και πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Πριν προχωρήσετε

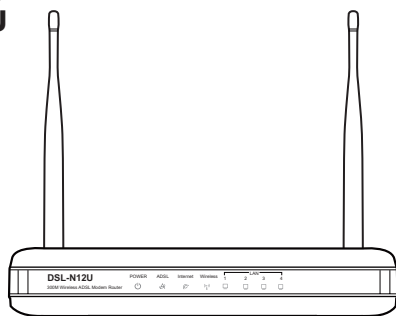
Λάβετε υπόψη τις ακόλουθες οδηγίες πριν εγκαταστήσετε τον Ασύρματο Δρομολογητή ADSL της ASUS:

- 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 άλλες βιομηχανικές συσκευές για να αποφύγετε απώλεια σήματος.
- 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

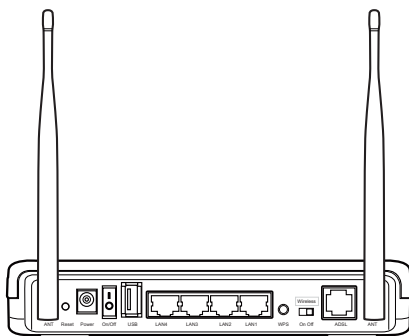
Μπροστινή πλευρά



Ενδείξεις κατάστασης

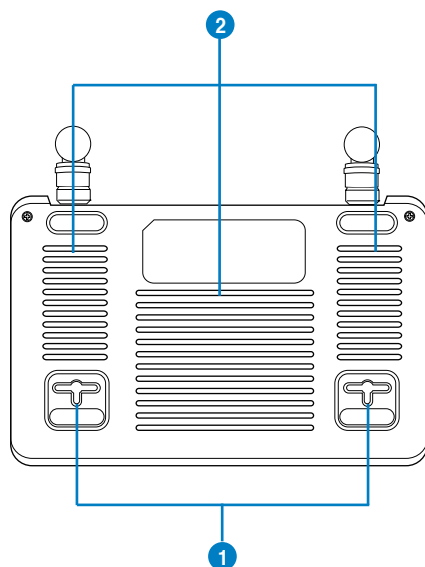
Λυχνία (LED)	Κατάσταση	Ένδειξη
Power (Τροφοδοσία)	Σταθερά αναμμένη λυχνία	Ενεργοποίηση
	Αναβοσβήνει γρήγορα (μια φορά ανά δευτερόλεπτο)	Λειτουργία επαναφοράς
	Αναβοσβήνει πολύ γρήγορα (τρεις φορές ανά δευτερόλεπτο)	Εκκίνηση λειτουργίας WPS
	Αναβοσβήνει κανονικά	Κατάσταση λειτουργίας διάσωσης
	Σβηστή	Απενεργοποίηση/Σφάλμα
ADSL	Σταθερά αναμμένη λυχνία	Η σύνδεση ADSL έχει δημιουργηθεί.
	Αναβοσβήνει	Δεν υπάρχει σύνδεση ADSL ή δεν είναι δυνατή η δημιουργία σύνδεσης ADSL
Internet	Σταθερά αναμμένη λυχνία	Έχει δημιουργηθεί σύνδεση στο Internet.
	Αναβοσβήνει	Εκπομπή ή λήψη δεδομένων
	Σβηστή	Υπάρχει σφάλμα στη σύνδεση στο Internet.
Ασύρματη λειτουργία	Σταθερά αναμμένη λυχνία	Το Ασύρματο δίκτυο είναι ενεργοποιημένο.
	Αναβοσβήνει	Δημιουργία σύνδεσης WLAN
	Σβηστή	Δεν υπάρχει ασύρματη σύνδεση
LAN1~LAN4	Σταθερά αναμμένη λυχνία	Υπάρχει φυσική σύνδεση σε δίκτυο Ethernet
	Αναβοσβήνει	Εκπομπή ή λήψη δεδομένων (μέσω καλωδίου Ethernet)
	Σβηστή	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ή φυσική σύνδεση

Πίσω πλευρά



Στοιχείο	Περιγραφή
Επαναφορά	Πατήστε αυτό το κουμπί για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα για επαναφορά του δρομολογητή στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.. Αν η λειτουργία αυτή εμφανίσει σφάλμα, ανατρέξτε στην ενότητα Επαναφορά υλικολογισμικού στη σελίδα 32 για λεπτομέρειες για το πώς να επαναφέρετε το δρομολογητή σας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Power (Τροφοδοσία)	Εισάγετε σε αυτή τη θύρα το μετασχηματιστή ρεύματος AC για να συνδέσετε το δρομολογητή σε πηγή τροφοδοσίας.
Ενεργ./ Απενεργ.	Πατήστε αυτό το κουμπί για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση.
USB	Συνδέστε σε αυτή τη θύρα μια συσκευή USB.
LAN1-LAN4	Συνδέστε σε αυτές τις θύρες καλώδια Ethernet RJ-45 για να δημιουργήσετε σύνδεση στο τοπικό δίκτυο (LAN).
WPS	Πατήστε αυτό το κουμπί για να εκκινήσετε τη λειτουργία WPS.
Διακόπτης Ενεργ./ Απενεργ. (On/ Off) ασύρματου δικτύου	Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.
ADSL	Συνδεθείτε σε ένα διαχωριστή ή σε μια τηλεφωνική πρίζα μέσω καλωδίου RJ-11.

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.



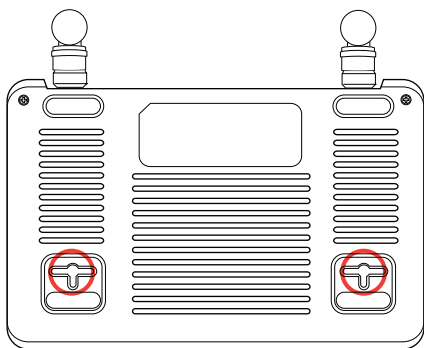
Σημείωση: Για λεπτομερή στοιχεία πώς να στηρίξετε το δρομολογητή πάνω σε τοίχο ή στην οροφή, ανατρέξτε στη ενότητα **Mounting options (Επιλογές τοποθέτησης)** στην επόμενη σελίδα αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Επιλογές προσάρτησης

Όταν τον βγάλετε από τη συσκευασία του, ο Ασύρματος δρομολογητής ADSL της ASUS DSL-N12U 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 ADSL της ASUS DSL-N12U:

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 ADSL της ASUS DSL-N12U στις βίδες.



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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

2 Πρώτα βήματα

Ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή

Ο Ασύρματος δρομολογητής της ADSL της ASUS περιλαμβάνει ένα περιβάλλον χρήστη μέσω web (web GUI) το οποίο σας επιτρέπει να κάνετε ρυθμίσεις στον ασύρματο δρομολογητή ADSL χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο web του υπολογιστή σας.



Σημείωση: Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή σας χρησιμοποιώντας το web GUI, ανατρέξτε στο **Κεφάλαιο 4: Ρυθμίσεις μέσω του web GUI**.

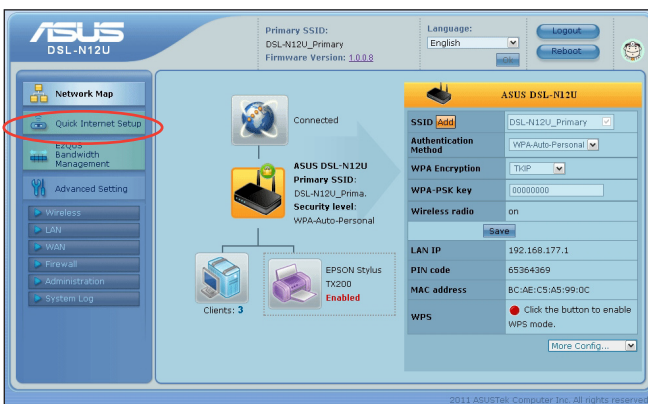
Χρήση του Quick Internet Setup (QIS)

Η λειτουργία Quick Internet Setup (QIS), η οποία είναι ενσωματωμένη στο web GUI του ασύρματου δρομολογητή ADSL, εντοπίζει αυτόματα τον τύπο (τιμή VPI/VCI, τύπος σύνδεσης ADSL και λειτουργία Ενθυλάκωσης) σύνδεσης στο Ίντερντ και σας καθοδηγεί στη γρήγορη ρύθμιση του δικτύου σας.

Η ιστοσελίδα του QIS εμφανίζεται αυτόματα αφότου συνδέσετε όλες τις συσκευές σας και εκκινήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web. Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε το QIS από το διαδικτυακό GUI. Για να το κάνετε επιλέξτε **Quick Internet Setup (Γρήγορη εγκατάσταση Internet)** στην αριστερή στήλη.



Σημείωση: Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα **Setting up your ADSL wireless router (Εγκατάσταση του ασύρματου δρομολογητή ADSL)** για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του QIS για την εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου σας.



Ρύθμιση του ασύρματου δρομολογητή ADSL

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή ADSL της ASUS 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.



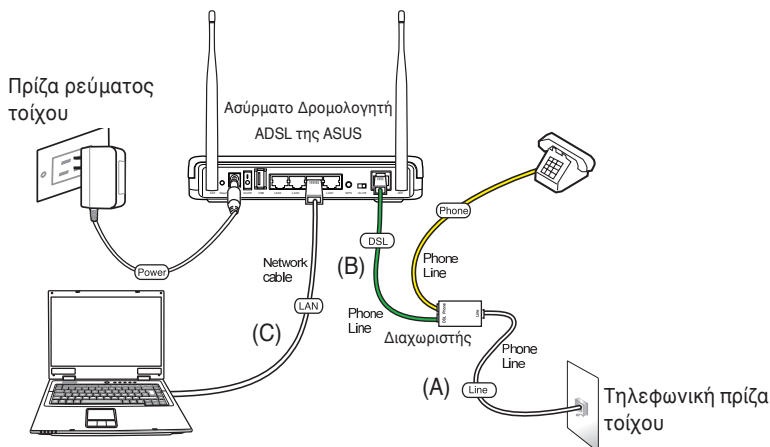
Σημείωση: Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο ενσύρματη σύνδεση για τη σύνδεση του υπολογιστή σας με τον ασύρματο δρομολογητή όταν πραγματοποιείτε τις αρχικές ρυθμίσεις, ώστε να αποφύγετε τα πιθανά προβλήματα στις ρυθμίσεις που μπορεί να οφείλονται σε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση.

Για να εγκαταστήσετε τον ασύρματο δρομολογητή ADSL:

1. Συνδέστε τις συσκευές σας.

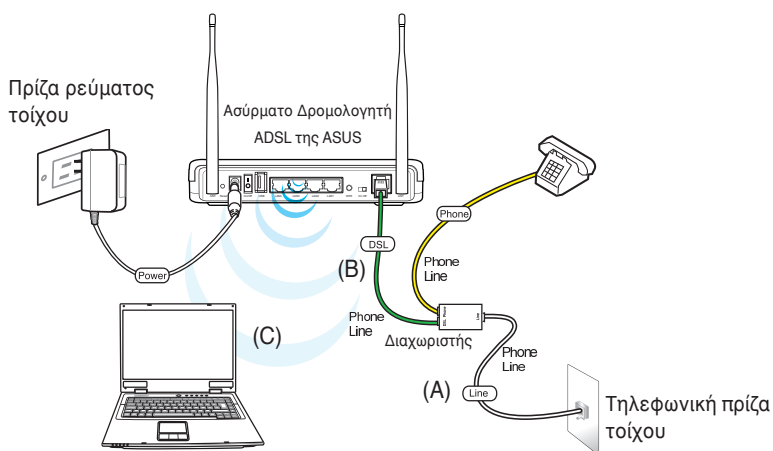
Για εγκατάσταση μέσω ενσύρματης σύνδεσης

- Συνδέστε τον ακροδέκτη γραμμής (line) του διαχωριστή στην τηλεφωνική πρίζα και συνδέστε το τηλέφωνο στη θύρα τηλεφώνου (A).
- Συνδέστε τη θύρα ADSL του ασύρματου δρομολογητή στη θύρα DSL του διαχωριστή (B).
- Με το παρεχόμενο καλώδιο RJ-45 LAN, συνδέστε τον υπολογιστή στη θύρα LAN του ασύρματου δρομολογητή (C).

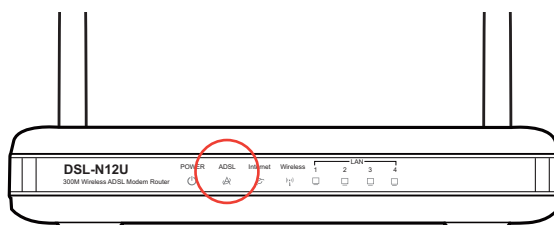


Για εγκατάσταση μέσω ασύρματης σύνδεσης:

- a. Συνδέστε τον ακροδέκτη γραμμής (line) του διαχωριστή στην τηλεφωνική πρίζα και συνδέστε το τηλέφωνο στη θύρα τηλεφώνου (A).
- b. Συνδέστε τη θύρα ADSL του ασύρματου δρομολογητή στη θύρα DSL του διαχωριστή (B).
- c. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows® για προβολή των διαθέσιμων δικτύων. Επιλέξτε τον ασύρματο δρομολογητή σας. Από προεπιλογή, δεν υπάρχει κλειδί ασφαλείας για τον ασύρματο δρομολογητή. Κάντε κλικ στο **Connect (Σύνδεση)** και η σύνδεση θα ολοκληρωθεί μέσα σε δευτερόλεπτα.



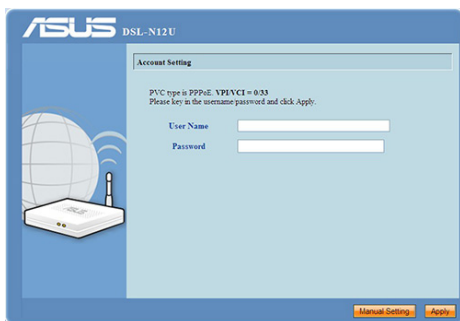
2. Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία ρύθμισης του ADSL, σιγουρευτείτε ότι η ένδειξη ADSL στον πίνακα πρόσοψης του DSL-N12U ανάβει σταθερά.



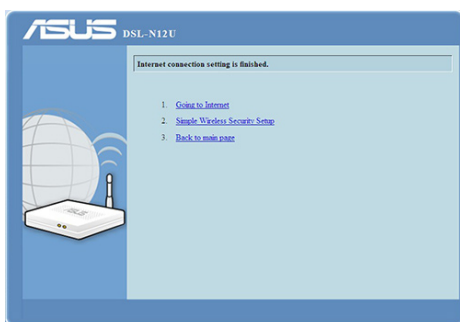
3. Εκκινήστε την εφαρμογή περιήγησης στο διαδίκτυο. Η ιστοσελίδα QIS εμφανίζεται αυτόματα και ξεκινά την αναζήτηση του τύπου σύνδεσης, της τιμής VPI/VCI και της λειτουργίας ενθυλάκωσης.



Σημείωση: Εάν η σελίδα του QIS δεν εμφανιστεί όταν εκκινήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web, απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης στο πρόγραμμα περιήγησης στο web.



4. Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Κάντε κλικ στο **Apply (Εφαρμογή)**.



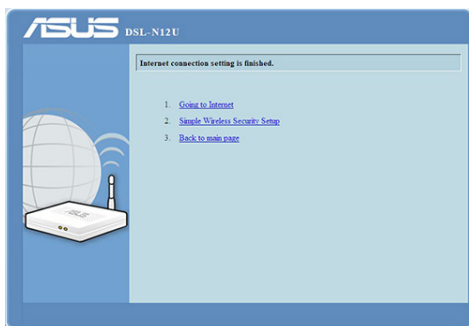
Αν το QIS δεν μπορεί να εντοπίσει τον τύπο σύνδεσης στο Internet κάντε κλικ στο **Manual Setting (Μη αυτόματη ρύθμιση)** και ρυθμίστε χειροκίνητα τη σύνδεση στο Internet.



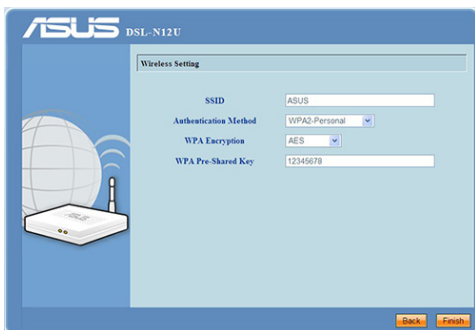
Σημείωση:

- Σε αυτήν την περίπτωση ρυθμίσεων χρησιμοποιείται ο τύπος PPPoE με το 'Internet'. Η οθόνη ρυθμίσεις διαφέρει ανάλογα με τους διάφορους τύπους σύνδεσης στο 'Internet'.
- Ζητήστε τις απαραίτητες πληροφορίες όπως το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης από την εταιρία που σας παρέχει την πρόσβαση στο 'Internet' (ISP).

5. Οι ρυθμίσεις της σύνδεσης Ίντερνετ έχουν ολοκληρωθεί.



- Κάντε κλικ στο **Going to Internet (Μετάβαση στο Ίντερνετ)** για να ξεκινήσετε την πλοήγηση στο Ίντερνετ.
- Κάντε κλικ στο **Simple Wireless Security Setup (Εγκατάσταση απλής ασύρματης ασφάλειας)** για να κάνετε βασικές ρυθμίσεις ασφαλείας περιλαμβανομένων των SSID, του ελέγχου ταυτότητας και των μεθόδων κρυπτογράφησης για τον ασύρματο δρομολογητή.



- Κάντε κλικ στο **Back to main page (Επιστροφή στην κύρια σελίδα)** για να μεταβείτε στην κύρια σελίδα του διαδικτυακού GUI.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

3 Διαμόρφωση των δικτυακών συσκευών

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

Για να προσπελάσετε τον Ασύρματο δρομολογητή ADSL RT-N12U, 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 RT-N12U.

Από προεπιλογή, ο Ασύρματος Δρομολογητής ADSL της 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.

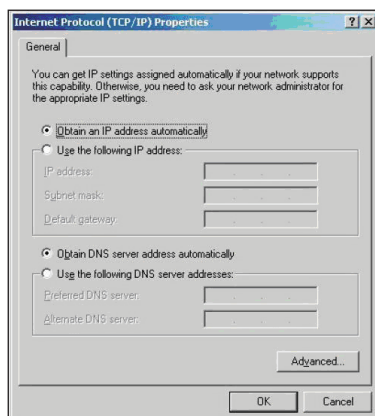
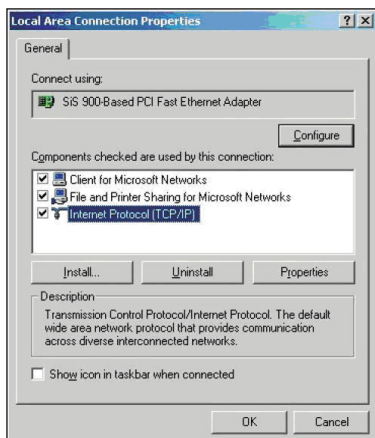


Σημείωση: Αν θέλετε να εκχωρήσετε μη αυτόματα μια διεύθυνση IP στη συσκευή του δικτύου σας, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- **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 ADSL της ASUS)
- **Gateway (Πύλη):** 192.168.1.1 (Διεύθυνση IP του Ασύρματος Δρομολογητή ADSL της ASUS)
- **DNS:** 192.168.1.1 (Ασύρματος Δρομολογητής ADSL της ASUS) ή εκχωρήστε ένα γνωστό διακομιστή DNS στο δίκτυό σας

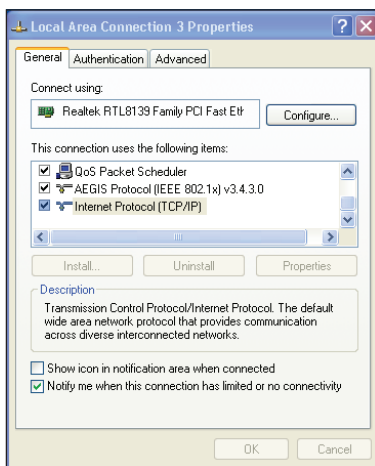
Windows® 2000

1. Κάντε κλικ στο **Start** ('Εναρξη') > **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.

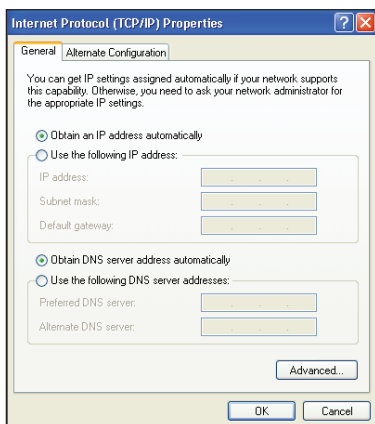


Windows® XP

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).

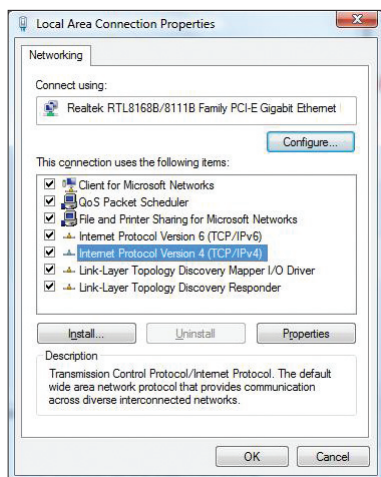


2. Επιλέξτε **Internet Protocol (TCP/IP)** και κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες).
3. Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically** (Αυτόματη λήψη διεύθυνσης IP) αν θέλετε να εκχωρούνται αυτόματα οι ρυθμίσεις IP. Αλλιώς, επιλέξτε **Use the following IP address** (Χρησιμοποίηση της ακόλουθης 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.

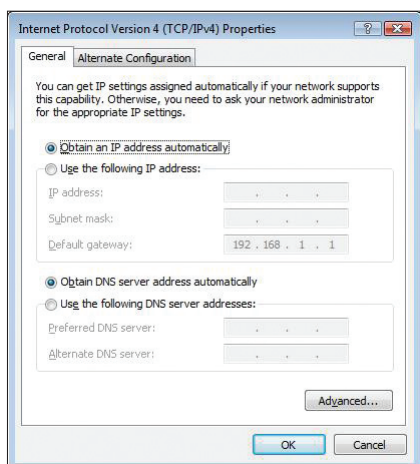


Windows® Vista/7

1. Πηγαίνετε στο **Start** ('Εναρξη') > **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) > **Network and Internet** (Δίκτυο και Internet) > **Network and Sharing Center** (Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης). Κάντε κλικ στο **View status** (Προβολή κατάστασης) > **Properties** (Ιδιότητες) > **Continue** (Συνέχεια).



2. Επιλέξτε **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** 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) και **Subnet mask** (Μάσκα υποδικτύου).
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.



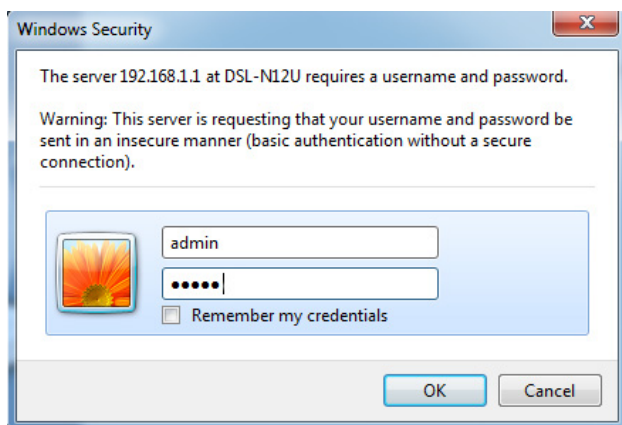
Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)

Διαμόρφωση μέσω της διαδικτυακής γραφικής διεπαφής χρήστη (GUI)

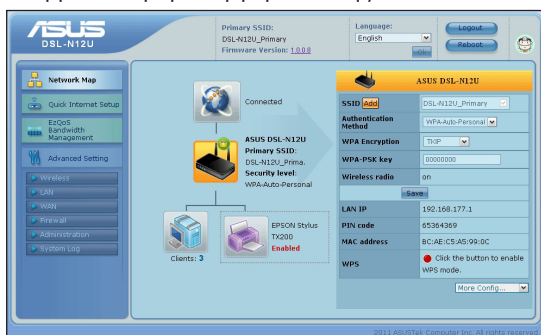
Η διαδικτυακή γραφική διεπαφή χρήστη (web GUI) του δρομολογητή σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις: **Network Map** (Χάρτης δικτύου), **Quick Internet Setup** (Γρήγορη Εγκατάσταση Internet), **EZQoS Bandwidth Management** (Διαχείριση εύρους ζώνης EZQoS) και άλλες άλλο **Advanced Setting** (Προηγμένες ρυθμίσεις).

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο web GUI:

1. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή (192.168.1.1). Εμφανίζεται η σελίδα σύνδεσης του web GUI του δρομολογητή.
2. Στο παράθυρο σύνδεσης πληκτρολογήστε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη (**admin**) και τον κωδικό πρόσβασης (**admin**).



- Από τη βασική σελίδα, κάντε κλικ στο μενού πλοήγησης ή στους συνδέσμους για να διαμορφώσετε τα διάφορα χαρακτηριστικά του Ασύρματου Δρομολογητή ADSL της ASUS.



Χρήση του Χάρτη δικτύου

Το **Network Map (Χάρτης δικτύου)** σας επιτρέπει να προβάλλετε την κατάσταση και να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης στο Internet, του συστήματος και των συσκευών του δικτύου. Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε γρήγορα το Δίκτυο Ευρείας Περιοχής (WAN) χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Γρήγορη Ρύθμιση Internet (Quick Internet Setup - QIS).

Για να δείτε την κατάσταση ή για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ σε οποιοδήποτε από αυτά τα εικονίδια που εμφανίζονται στη βασική σελίδα:

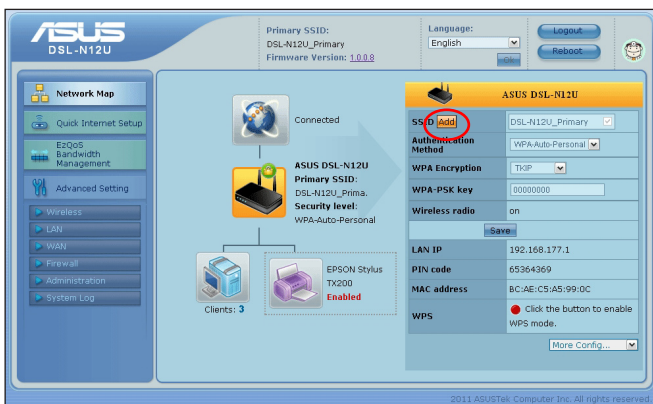
Εικονίδιο	Περιγραφή
	Κατάσταση Internet Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της σύνδεσης στο Internet, τη διεύθυνση WAN IP, το DNS, τον τύπο σύνδεσης και τη διεύθυνση πύλης. Από την οθόνη κατάστασης Internet, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Γρήγορη Ρύθμιση Internet (QIS) για να ρυθμίσετε γρήγορα το WAN.
	Κατάσταση συστήματος Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να εμφανίσετε πληροφορίες για το SSID, τις μεθόδους ελέγχου ταυτότητας και κρυπτογράφησης, το LAN IP, ή τη διεύθυνση MAC. Εκκινήστε τη λειτουργία WPS από την οθόνη κατάστασης Συστήματος.
	Κατάσταση συσκευής δικτύου Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με τις συσκευές ή τους υπολογιστές του δικτύου και για να εμποδίσετε/επιτρέψετε μια συσκευή.
	Κατάσταση εκτυπωτή USB Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή USB που είναι συνδεδεμένος στο δρομολογητή μόντεμ.

Δημιουργία πολλαπλών προφίλ SSID

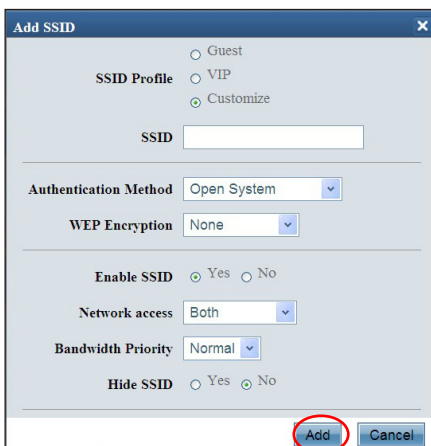
Ο ασύρματος δρομολογητής σας επιτρέπει να δημιουργήσετε πολλαπλά προφίλ SSID που καλύπτουν διάφορα σενάρια λειτουργίας.

Για τη δημιουργία ενός προφίλ SSID:

1. Στο System status (Κατάσταση συστήματος), κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη).



2. Κάντε τις ρυθμίσεις για το προφίλ και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Add** (Προσθήκη).

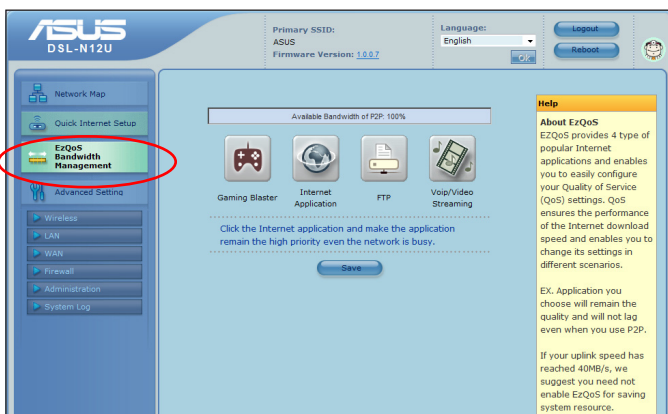


Διαχείριση του εύρους ζώνης με το EzQoS





Η Διαχείριση εύρους ζώνης EzQoS σας επιτρέπει να ορίσετε την προτεραιότητα εύρους ζώνης και να διαχειριστείτε την κυκλοφορία στο δίκτυο.

Για να ρυθμίσετε την προτεραιότητα εύρους ζώνης :

1. Κάντε κλικ στο **EzQoS Bandwidth Management (Διαχείριση εύρους ζώνης EzQoS)** από το μενού πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας.



2. Κάντε κλικ σε οποιαδήποτε από τις τέσσερις εφαρμογές που ακολουθούν για να ρυθμίσετε την προτεραιότητα εύρους ζώνης:

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Gaming Blaster Ο δρομολογητής αντιμετωπίζει ως πρώτη προτεραιότητα την κυκλοφορία των παιχνιδιών.
	Εφαρμογή Internet Ο δρομολογητής αντιμετωπίζει ως πρώτη προτεραιότητα την κυκλοφορία e-mail, εφαρμογών περιήγησης στο διαδίκτυο και άλλων εφαρμογών Internet.
	Aidisk Ο δρομολογητής αντιμετωπίζει ως πρώτη προτεραιότητα την κυκλοφορία που αφορά τη λήψη/αποστολή δεδομένων από/προς το διακομιστή FTP.
	Ροές δεδομένων Voip/Video Ο δρομολογητής αντιμετωπίζει την κυκλοφορία των δεδομένων ήχου/βίντεο ως πρώτη προτεραιότητα.

3. Κάντε κλικ στο **Save (Αποθήκευση)** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης.

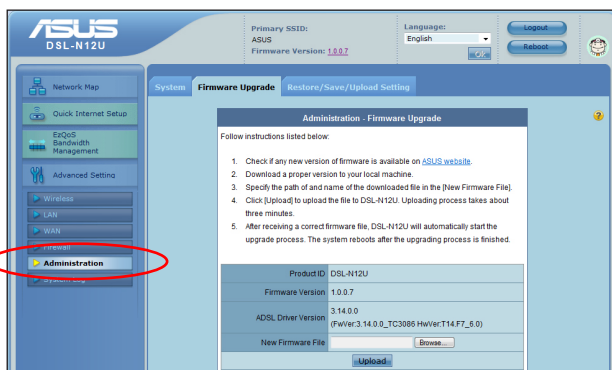
Αναβάθμιση του υλικολογισμικού



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 **Advanced Setting (Προχωρημένες ρυθμίσεις) > Administration (Διαχείριση)** από το μενού πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας.screen.



2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **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.

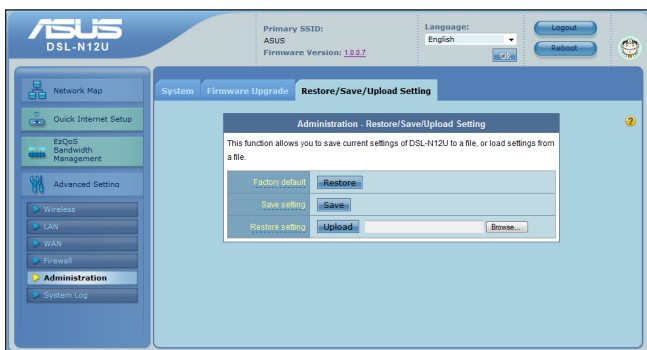


Σημείωση: Εάν η διαδικασία αναβάθμισης αποτύχει, χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα **Firmware Restoration** για την επαναφορά του συστήματος. Για περισσότερα στοιχεία σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα, ανατρέξτε στην ενότητα Αποκατάσταση υλικολογισμικού στο Κεφάλαιο 5 αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Ρυθμίσεις επαναφοράς/αποθήκευσης/αποστολής

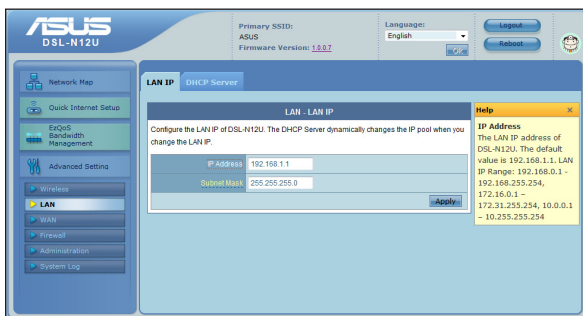
Για να επαναφέρετε/αποθηκεύσετε/αποστείλετε τις ρυθμίσεις:

1. Κάντε κλικ στο **Advanced Setting** (Προχωρημένες ρυθμίσεις) από το μενού πλοήγησης στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας.
2. 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).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις Προηγμένες ρυθμίσεις κάντε κλικ στο κείμενο με τον υπερσύνδεσμο. Οι πληροφορίες βοήθειας που εμφανίζονται στη δεξιά στήλη σας καθοδηγούν στη χρήση των λειτουργιών του δρομολογητή.



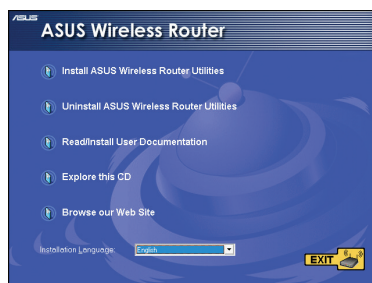
Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων

Εγκατάσταση των βοηθητικών προγραμμάτων

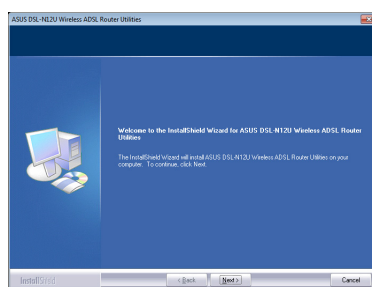
Το CD υποστήριξης περιέχει τα βοηθητικά προγράμματα για τη διαμόρφωση του Ασύρματου Δρομολογητή ADSL της ASUS. Για να εγκαταστήσετε τα Βοηθητικά Προγράμματα ASUS WLAN στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows, εισάγετε το CD υποστήριξης στη μονάδα CD. Αν η δυνατότητα αυτόματης εκτέλεσης (Autorun) είναι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

Για να εγκαταστήσετε τα βοηθητικά προγράμματα:

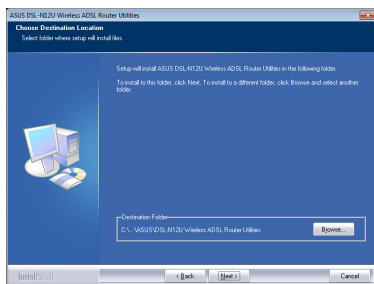
1. Κάντε κλικ στο **Install...Utilities**.



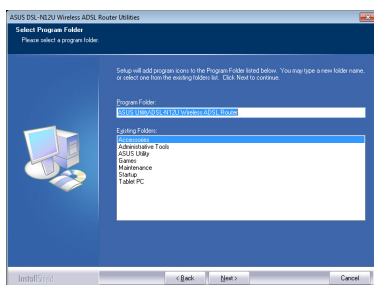
2. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



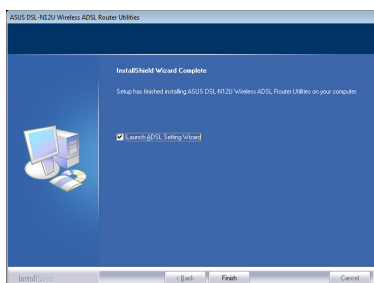
3. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να αποδεχτείτε τον προεπιλεγμένο φάκελο προορισμού ή κάντε κλικ στο **Browse (Αναζήτηση)** για να καθορίσετε κάποια άλλη διαδρομή.



4. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να αποδεχτείτε τον προεπιλεγμένο φάκελο προγράμματος ή να πληκτρολογήσετε άλλο όνομα.



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

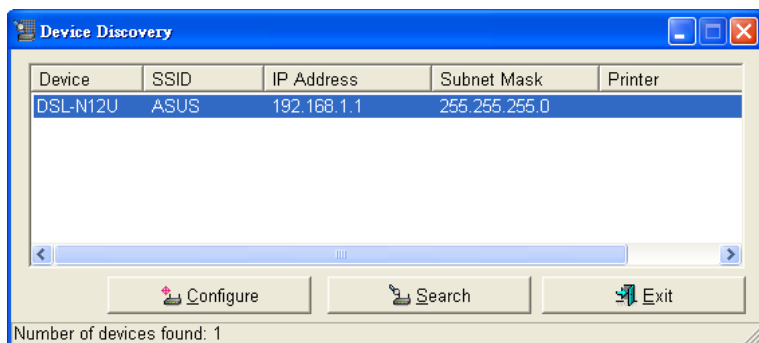


Ανακάλυψη συσκευής

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) > DSL-N12U Wireless ADSL Router (Ασύρματος δρομολογητής ADSL DSL-N12U) > Device Discovery (Ανακάλυψη συσκευής).**



- Κάντε κλικ στο **Configure (Διαμόρφωση)** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο web GUI και να κάνετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή.
- Κάντε κλικ στο **Search (Αναζήτηση)** για να κάνετε αναζήτηση για ασύρματους δρομολογητές της ASUS που βρίσκονται σε εμβέλεια.
- Κάντε κλικ στο **Exit ('Έξοδος)** για να κλείσετε την εφαρμογή.

Επαναφορά υλικολογισμικού

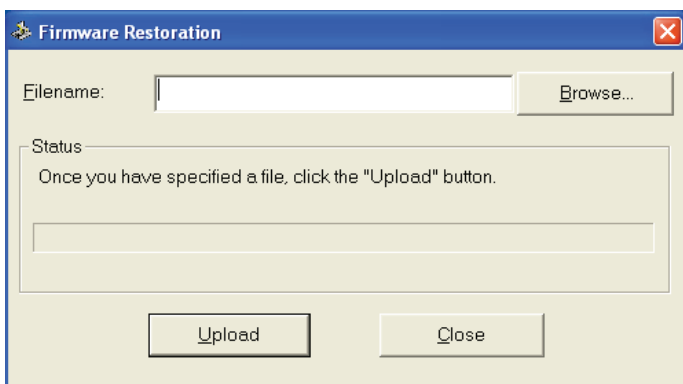
Το βοηθητικό πρόγραμμα Firmware Restoration χρησιμοποιείται σε ασύρματους δρομολογητές της ADSL της ASUS που παρουσίασαν πρόβλημα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης υλικολογισμικού. Το βοηθητικό πρόγραμμα φορτώνει το υλικολογισμικού που θα καθορίσετε. Η διαδικασία διαρκεί τρία έως τέσσερα λεπτά.



Σημαντικό: Εκκινήστε τη λειτουργία διάσωσης πριν να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα Firmware Restoration.

Για να εκκινήσετε τη λειτουργία διάσωσης και να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα Firmware Restoration:

1. Αποσυνδέστε τον ασύρματο δρομολογητή από την παροχή ρεύματος.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Επαναφορά στο πίσω μέρος και, ταυτόχρονα, συνδέστε ξανά τον ασύρματο δρομολογητή στην παροχή ρεύματος. Απελευθερώστε το πλήκτρο Επαναφορά όταν αναβοσβήνει αργά το Λυχνία LED τροφοδοσίας στο μπροστινό πίνακα, το οποίο υποδεικνύει ότι ο ασύρματος δρομολογητής βρίσκεται σε λειτουργία διάσωσης.
3. Από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας επιλέξτε **Start ('Εναρξη) > All Programs ('Όλα τα προγράμματα) > ASUS Utility (Βοηθητικά προγράμματα ASUS) > DSL-N12U Wireless ADSL Router (Ασύρματος δρομολογητής ADSL DSL-N12U) > Firmware Restoration**.



4. Επιλέξτε ένα αρχείο υλικολογισμικού και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Upload (Φόρτωση)**.



Σημείωση: Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα δεν προορίζεται για την ενημέρωση του υλικολογισμικού και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ασύρματο δρομολογητή της ASUS που λειτουργεί κανονικά. Οι φυσιολογικές ενημερώσεις υλικολογισμικού πρέπει να πραγματοποιούνται μέσω του περιβάλλοντος web. Ανατρέξτε στο **Κεφάλαιο 4: Ρυθμίσεις μέσω του web GUI** για περισσότερες λεπτομέρειες.

Οδηγός εγκατάστασης ADSL

Ο Οδηγός εγκατάστασης ADSL σας βοηθάει να εγκαταστήσετε τις ρυθμίσεις ADSL και να δημιουργήσετε ένα ασφαλές ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WPS.

Χρήση του Οδηγού εγκατάστασης ADSL



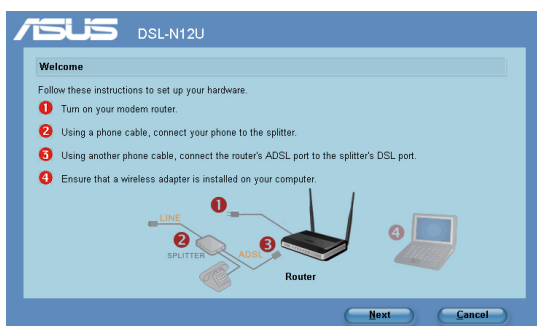
Σημειώσεις:

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ενσύρματη σύνδεση με ένα καλώδιο RJ-45 ή έναν ασύρματο προσαρμογέα LAN με λειτουργία WPS.
- Τα λειτουργικά συστήματα Windows® και οι κάρτες/προσαρμογείς ασύρματου δικτύου (LAN) που υποστηρίζουν WPS:

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Υποστηριζόμενοι ασύρματοι προσαρμογείς
Windows Vista 32/64 Windows 7 32/64 Windows 2008	Κάρτα ασύρματου δικτύου ASUS/Intel (δεν υποστηρίζει τα WL-167g και WL-160W) ASUS WL-167g v2 πρόγραμμα οδήγησης v.3.0.6.0 ή νεότερο ASUS WL-160N/WL-130N πρόγραμμα οδήγησης v.2.0.0.0 νεότερο
Windows XP SP2/SP3 Windows 2003 32-bit SP2/SP3	Κάρτα ασύρματου δικτύου ASUS/Intel (δεν υποστηρίζει τα WL-167g και WL-160W) ASUS WL-167g v2 πρόγραμμα οδήγησης v.1.2.2.0 ή νεότερο ASUS WL-160N/WL-130N πρόγραμμα οδήγησης v.1.0.4.0 νεότερο
Windows XP/2003 64-bit Windows XP 32-bit SP1/ XP 32-bit Windows 2003 32-bit SP1 / 2003 32-bit Windows 2000 SP4	Κάρτα ασύρματου δικτύου της ASUS με βοηθητικό πρόγραμμα ASUS WLAN ASUS WL-167g v2 πρόγραμμα οδήγησης v.1.2.2.0 ή νεότερο ASUS WL-160N/WL-130N πρόγραμμα οδήγησης v.1.0.4.0 νεότερο

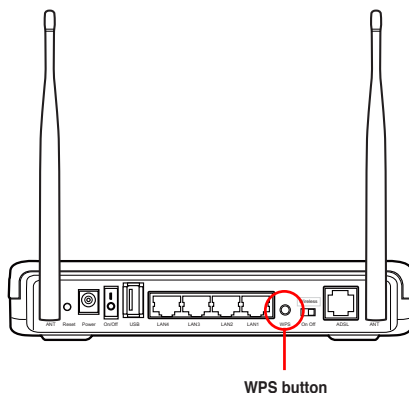
Για να χρησιμοποιήσετε τον Οδηγό εγκατάστασης ADSL:

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το υλικό σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε ενσύρματη είτε ασύρματη σύνδεση. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



Σημείωση: Χρησιμοποιήστε τον Οδηγό εγκατάστασης ADSL με μία ασύρματη συσκευή-πελάτη κάθε φορά. Αν η ασύρματη συσκευή δεν μπορεί να ανακαλύψει τον ασύρματο δρομολογητή ενώ βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας EZSetup, μειώστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του ασύρματου δρομολογητή.

2. Πατήστε το κουμπί WPS στο δρομολογητή. (Μόνο για χρήση ασύρματη κάρτα πελάτη με λειτουργία WPS)



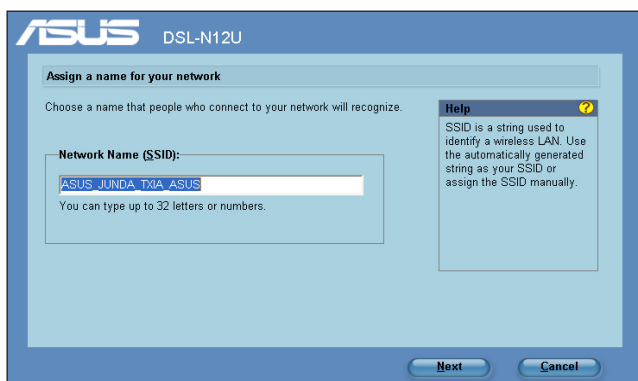
3. Στον Οδηγό εγκατάστασης ADSL, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για να συνεχίσετε.



Σημειώσεις:

- Όταν το WPS είναι σε λειτουργία, η σύνδεση στο Internet σταματά για μικρό χρονικό διάστημα και στη συνέχεια αποκαθίσταται η σύνδεση.
- Εάν το πλήκτρο WPS πατηθεί χωρίς να εκτελείται ο Οδηγός εγκατάστασης ADSL, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη Λυχνία LED τροφοδοσίας και η σύνδεση Internet σταματά για λίγο και δημιουργεί ξανά τη σύνδεση.

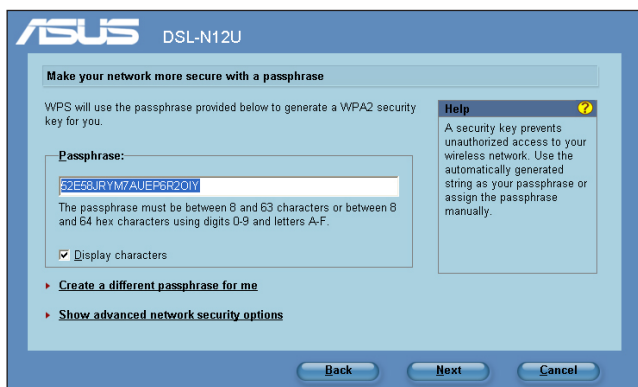
4. Πληκτρολογήστε το επιθυμητό όνομα δικτύου ή το SSID (service set identifier – αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών). Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



The screenshot shows the 'Assign a name for your network' screen of the ASUS DSL-N12U router. The title bar includes the ASUS logo and 'DSL-N12U'. The main heading is 'Assign a name for your network'. Below it, a note says 'Choose a name that people who connect to your network will recognize.' There is a text input field labeled 'Network Name (SSID):' containing the text 'ASUS_JUNDA_TXIA_ASUS'. Below the field, it says 'You can type up to 32 letters or numbers.' To the right, there is a 'Help' box with a question mark icon. The help text states: 'SSID is a string used to identify a wireless LAN. Use the automatically generated string as your SSID or assign the SSID manually.' At the bottom right, there are two buttons: 'Next' and 'Cancel'.

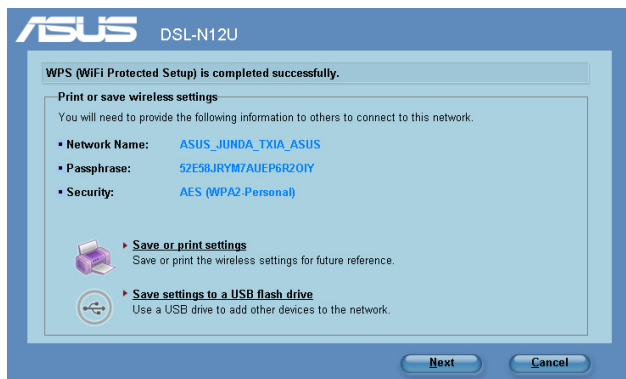
5. Δημιουργήστε και πληκτρολογήστε μια φράση εισόδου από 8-63 χαρακτήρες ή χρησιμοποιήστε τη φράση που δημιουργείται αυτόματα και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.

Η φράση εισόδου είναι μια πρόταση, φράση ή ακολουθία αλφαριθμητικών χαρακτήρων που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία κλειδιού ασφαλείας.



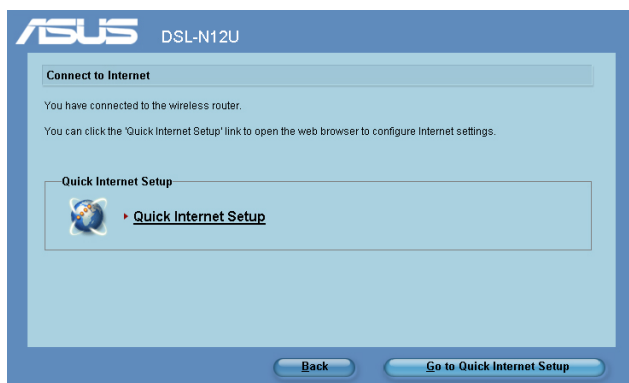
The screenshot shows the 'Make your network more secure with a passphrase' screen of the ASUS DSL-N12U router. The title bar includes the ASUS logo and 'DSL-N12U'. The main heading is 'Make your network more secure with a passphrase'. Below it, a note says 'WPS will use the passphrase provided below to generate a WPA2 security key for you.' There is a text input field labeled 'Passphrase:' containing the text '62E68JRYM7AU6P6R2OIV'. Below the field, it says 'The passphrase must be between 8 and 63 characters or between 8 and 64 hex characters using digits 0-9 and letters A-F.' There is a checkbox labeled 'Display characters' which is checked. To the right, there is a 'Help' box with a question mark icon. The help text states: 'A security key prevents unauthorized access to your wireless network. Use the automatically generated string as your passphrase or assign the passphrase manually.' At the bottom, there are two links: 'Create a different passphrase for me' and 'Show advanced network security options'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Cancel'.

6. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Save or print settings (Αποθήκευση ή εκτύπωση ρυθμίσεων)** για μελλοντική αναφορά ή στο **Save settings to a USB flash drive (Αποθήκευση ρυθμίσεων σε διάταξη USB flash)** για να προσθέσετε κι άλλες συσκευές στο δίκτυο. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)** για σύνδεση στο Internet.

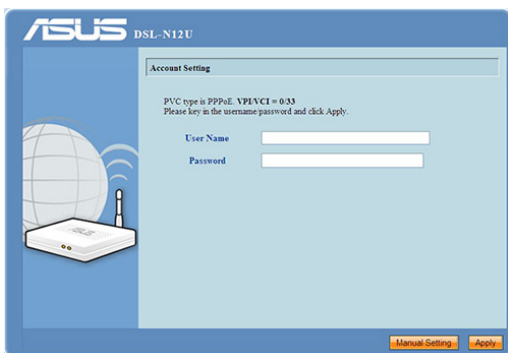


Σημείωση: Για περισσότερα στοιχεία σχετικά με την προσθήκη συσκευών στο δίκτυο με χρήση διάταξης USB flash, ανατρέξτε στην ενότητα **Adding network devices using a USB flash drive (Προσθέτοντας δικτυακές συσκευές με χρήση διάταξης USB flash)** στην επόμενη σελίδα.

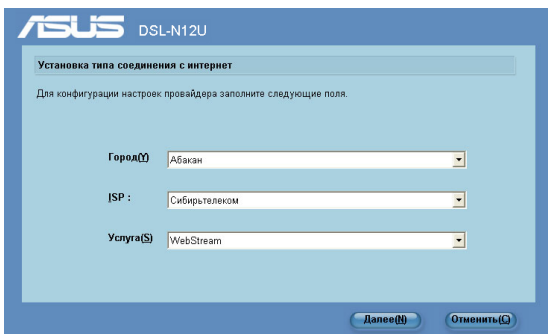
7. Έχετε συνδεθεί στον ασύρματο δρομολογητή. Αν θέλετε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις Internet(WAN), κάντε κλικ στο **(Quick Internet Setup) Γρήγορη Εγκατάσταση Internet (QIS)**.



8. Για ρυθμίσεις Internet (WAN), ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Γρήγορης Εγκατάστασης Internet (QIS)** στο Κεφάλαιο 2 αυτού του εγχειριδίου.



Αν είστε Ρώσος χρήστης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις ADSL Internet (WAN).

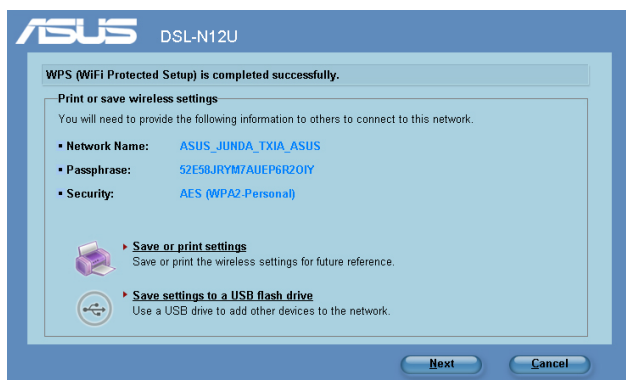


Προσθήκη δικτυακών συσκευών με χρήση διάταξης USB flash

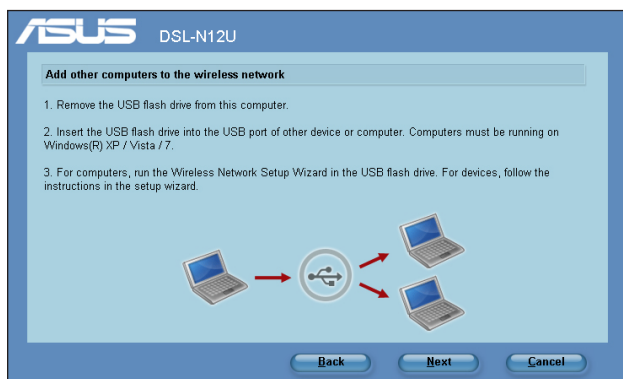
Με το Οδηγός εγκατάστασης ADSL, μπορείτε να προσθέσετε συσκευές στο δίκτυό σας με χρήση διάταξης USB flash.

Για να προσθέσετε δικτυακές συσκευές με χρήση διάταξης USB flash:

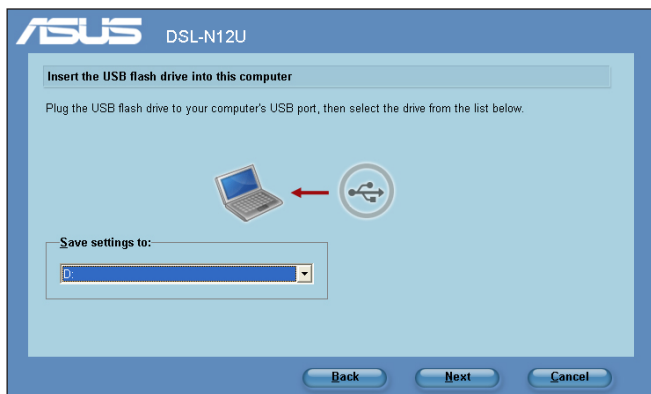
1. Στον Οδηγός εγκατάστασης ADSL, κάντε κλικ στο **Save settings to a USB flash drive** (Αποθήκευση ρυθμίσεων σε διάταξη USB flash).



2. Συνδέστε μια διάταξη USB flash σε μια θύρα USB στον υπολογιστή σας και επιλέξτε τη διάταξη από την αναπτυσσόμενη λίστα. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) για να συνεχίσετε.



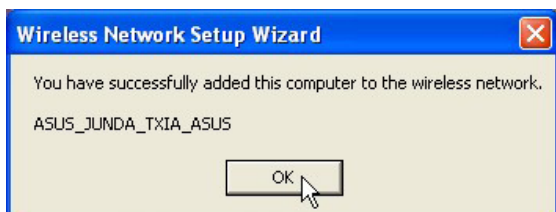
3. Αφαιρέστε τη διάταξη USB flash από τον υπολογιστή και συνδέστε την στον υπολογιστή τον οποίο θέλετε να συνδέσετε στο ασύρματο δίκτυο.



4. Εντοπίστε το αρχείο **SetupWireless.exe** από τη διάταξη USB flash και κάντε διπλό κλικ για να το εκτελέσετε. Κάντε κλικ στο **Yes (Ναι)** για να προσθέσετε αυτόν τον υπολογιστή στο ασύρματο δίκτυο.



5. Κάντε κλικ στο **OK** για έξοδο από το **Wireless Network Setup Wizard (Οδηγό εγκατάστασης ασύρματου δικτύου)**.



Εγκατάσταση του δικτυακού εκτυπωτή

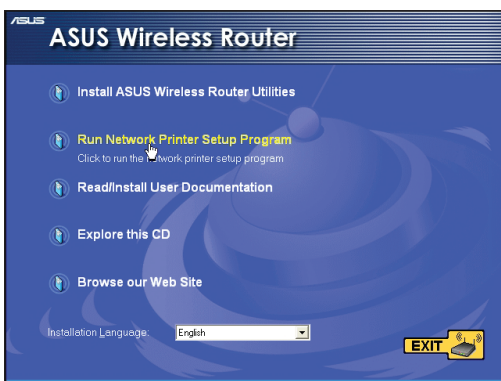
Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα Network Printer Setup (Εγκατάσταση δικτυακού εκτυπωτή) για να εγκαταστήσετε έναν εκτυπωτή USB στον ασύρματο δρομολογητή και να επιτρέψετε σε πελάτες του δικτύου να αποκτήσουν πρόσβαση στον εκτυπωτή USB.



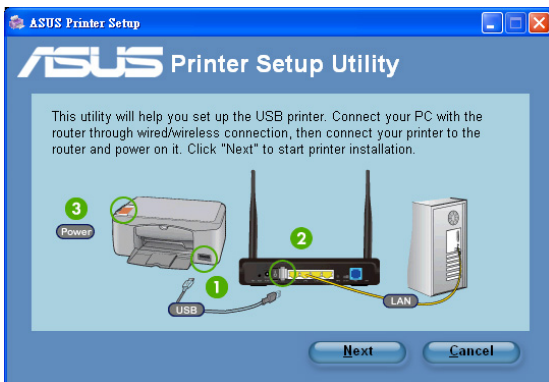
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να ελέγξετε αν ο εκτυπωτής USB είναι συμβατός με τον ασύρματο δρομολογητή της ASUS, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της ASUS στη διεύθυνση www.asus.com και κάντε κλικ στο **Products (Προϊόντα)** > **Networks (Δίκτυου)** > **Printer Server support (Υποστήριξη διακομιστή εκτύπωσης)**, ή <http://event.asus.com/networks/printersupport>

Για τη ρύθμιση του εκτυπωτή USB:

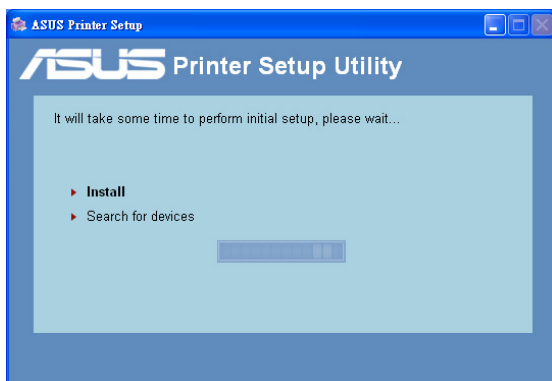
1. Εκτελέστε το Βοηθητικά προγράμματα ασύρματου δικτύου της ASUS από το CD υποστήριξης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Run Network Printer Setup Program (Εκτέλεση προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή δικτύου)**.



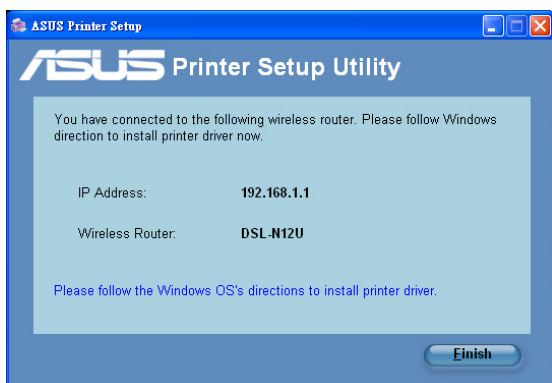
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να κάνετε τις ρυθμίσεις για το υλικό σας, στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



3. Περιμένετε μερικά λεπτά για να ολοκληρωθεί η αρχική εγκατάσταση. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.



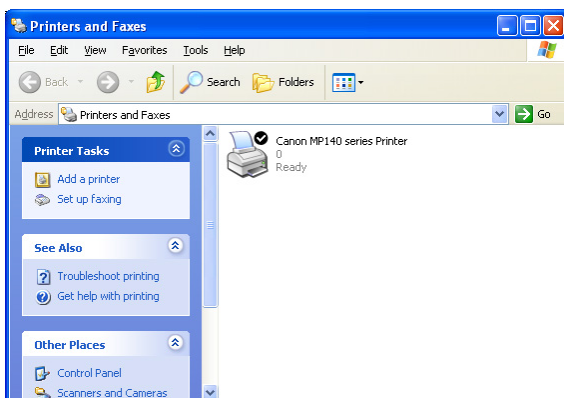
4. Κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



5. Ακολουθήστε τις οδηγίες του λειτουργικού συστήματος Windows® για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.



6. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, οι πελάτες του δικτύου μπορούν να τον χρησιμοποιήσουν.



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 ADSL της 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 μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στο web GUI ώστε να κάνω τις ρυθμίσεις του 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...)3. Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης στο πρόγραμμα περιήγησης στο web.
Η συσκευή-πελάτης του δικτύου δεν μπορεί να δημιουργήσει ασύρματα 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.• Ελέγξτε αν η λυχνία ένδειξης ασύρματης λειτουργίας στην πρόσοψη είναι σβηστή. Πατήστε το κουμπί Ενεργ./Απενεργ. ασύρματου δικτύου στην πίσω πλευρά.

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. • Ελέγξτε αν η λυχνία ένδειξης ασύρματης λειτουργίας στην πρόσοψη είναι σβηστή. Πατήστε το κουμπί Ενεργ./Απενεργ. ασύρματου δικτύου στην πίσω πλευρά.
Δεν έχω πρόσβαση στο Internet.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ενδείξεις κατάσταση 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. • Ελέγξτε αν η λυχνία ένδειξης ασύρματης λειτουργίας στην πρόσοψη είναι σβηστή. Πατήστε το κουμπί Ενεργ./Απενεργ. ασύρματου δικτύου στην πίσω πλευρά.
Αν η λυχνία ADSL "LINK (ZEYEH)" 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 Αποκατάσταση υλικολογισμικού στο Κεφάλαιο 5 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: ASUS</p>
Δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη διεύθυνση 192.168.1.1 για είσοδο στο περιβάλλον χρήστη μέσω web.	<p>Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας του δρομολογητή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στη λειτουργία Router (Δρομολογητή), η προεπιλεγμένη διεύθυνση IP είναι 192.168.1.1. • Στις λειτουργίες AP (Σημείου πρόσβασης), χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Device Discovery για να βρείτε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.

Υπηρεσία ASUS DDNS

Το DSL-N12U υποστηρίζει την υπηρεσία ASUS DDNS. Όταν αλλάζετε συσκευές στο κέντρο εξυπηρέτησης, αν έχετε εγγραφεί στην υπηρεσία ASUS DDNS και θέλετε να κρατήσετε το αρχικό όνομα τομέα, η μεταφορά δεδομένων είναι υποχρεωτική. Επισκεφτείτε το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης για περισσότερες πληροφορίες.



Σημειώσεις:

Αν δεν υπάρχει δραστηριότητα στον τομέα – όπως επαναδιαμόρφωση του δρομολογητή ή πρόσβαση στο καταχωρημένο όνομα τομέα – μέσα σε 90 ημέρες, το σύστημα αυτόματα διαγράφει τις καταχωρημένες πληροφορίες.

Αν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πρόβλημα ή δυσκολία στη χρήση της συσκευής σας, επισκεφτείτε το κέντρο εξυπηρέτησης.

Συνήθεις ερωτήσεις & απαντήσεις

1. Οι καταχωρημένες πληροφορίες πρόκειται να χαθούν ή θα χρησιμοποιηθούν από άλλους;

Αν δεν ενημερώσετε τις καταχωρημένες πληροφορίες μέσα σε 90 ημέρες, το σύστημα αυτόματα διαγράφει τις καταχωρημένες πληροφορίες και το όνομα τομέα μπορεί να καταχωρηθεί σε άλλους.

2. Δεν δήλωσα το ASUS DDNS για το δρομολογητή που αγόρασα πριν από έξι μήνες. Μπορώ ακόμη να το δηλώσω;

Ναι, μπορείτε ακόμη να δηλώσετε την υπηρεσία ASUS DDNS για το δρομολογητή σας. Η υπηρεσία DDNS είναι ενσωματωμένη στο δρομολογητή σας, έτσι μπορείτε να εγγραφείτε στην υπηρεσία ASUS DDNS οποτεδήποτε. Πριν εγγραφείτε, κάντε κλικ στο **Query (Ερώτηση)** για να ελέγξετε αν το όνομα είναι καταχωρημένο ή όχι. Αν δεν είναι, το σύστημα καταχωρεί το όνομα αυτόματα.

3. Καταχώρησα ένα όνομα τομέα και δούλεψε σωστά εωςότου οι φίλοι μου μού είπαν ότι μπορούσαν να αποκτήσουν πρόσβαση στο δικό μου όνομα τομέα.

Ελέγξτε τα ακόλουθα:

1. Το διαδίκτυο λειτουργεί σωστά.
2. Ο διακομιστής DNS λειτουργεί σωστά.
3. Την τελευταία φορά που ενημερώσατε το όνομα τομέα

Αν έχετε ακόμη προβλήματα στην πρόσβαση στο όνομα τομέα, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

4. Μπορώ να καταχωρήσω δύο ονόματα τομέα για να έχω ξεχωριστή πρόσβαση στους διακομιστές http και ftp;

Όχι, δεν μπορείτε. Μπορείτε να καταχωρήσετε μόνο ένα όνομα τομέα ανά δρομολογητή. Χρησιμοποιήστε αντιστοίχιση θυρών για να εφάρμόσετε ασφάλεια στο δίκτυο.

5. Μετά την επανεκκίνηση του δρομολογητή, γιατί βλέπω διαφορετικές WAN IPs στο MS DOS και στη σελίδα διαμόρφωσης του δρομολογητή;

Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ του διακομιστή ISP DNS και του ASUS DDNS έχει ως αποτέλεσμα διαφορετικές WAN IPs στο MS DOS και στη σελίδα διαμόρφωσης δρομολογητή. Οι διαφορετικοί ISP μπορεί να έχουν διαφορετικούς ενδιάμεσους χρόνους για την ενημέρωση IP.

6. Είναι η υπηρεσία ASUS DDNS δωρεάν, ή είναι απλά μια δοκιμαστική έκδοση;

Η υπηρεσία ASUS DDNS είναι δωρεάν και είναι ενσωματωμένες σε κάποιους δρομολογητές ASUS. Ελέγξτε το δικό σας δρομολογητή ASUS αν υποστηρίζει την υπηρεσία ASUS DDNS.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notices

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

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.



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

FCC/Canada Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC/Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum 20cm between the radiator and your body.

IC Warning Statement

This device had been designed to operate with the antennas for a maximum gain 5dBi, antenna type: dipole.

Antennas not described as above are strictly prohibited for use with this device.

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

NOTICES:

- This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation, IC, before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.
- The Ringer Equivalence Number (REN) for this terminal equipment is **01**. The REN assigned to each terminal equipment provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed five.

AVIS :

- Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada applicables au matériel terminal. Cette conformité est confirmée par le numéro d'enregistrement. Le sigle IC, placé devant le numéro d'enregistrement, signifie que l'enregistrement s'est effectué conformément à une déclaration de conformité et indique que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Il n'implique pas qu'Industrie Canada a approuvé le matériel.
- L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) du présent matériel est de **01**. L'IES assigné à chaque dispositif terminal indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être accordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque

de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5.

FCC REQUIREMENTS

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the base unit of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US: ASUDL01BDSL12U. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: ASUDL01BDSL12U. The digits represented by 01 are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

If your equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If you experience trouble with this telephone equipment, please contact the following address and phone number for information on obtaining service or repairs. The telephone company may ask that you disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning. This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs.

Company: ASUS Computer International

Address: 800 Corporate Way, Fremont, California 94539, USA

Tel no.: +1-510-739-3777

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

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.

Operation Channels: Ch1~11 for N. America, Ch1~14 Japan, Ch1~13 Europe (ETSI)

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 code 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

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.): +15107393777
Υποστήριξη (φαξ): +15106084555
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: usa.asus.com
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου: support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Γερμανία & Αυστρία)

Εταιρική διεύθυνση: Harkort Str. 21-23, D40880 Ratingen, Germany
Γενική υποστήριξη (τηλ.): +491805010923*
Γενικά (φαξ): +492102959911
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: www.asus.de
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου: www.asus.de/sales

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο ανταλλακτικών: +49-1805-010923
Τηλέφωνο συστήματος
/φορητών υπολογιστών/Eee/LCD: +49-1805-010920
Γενικά (φαξ): +492102959911
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου: support.asus.com*

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

Γραμμές παροχής πληροφοριών δικτύων διεθνώς

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Australia	1300-2787-88	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Austria	0043-820240513	German	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Belgium	0032-78150231	Dutch /French	9:00-17:00	Mon. to Fri.
China	800-820-6655; 021-34074610	Simplified Chinese	9:00-18:00	Mon. to Sun.
Denmark	0045-3832-2943	Denish/English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Finland	00358-9693-7969	Finnish/English/ Swedish	10:00-18:00	Mon. to Fri.
France	0033-170949400	France	9:00-17:45	Mon. to Fri.
Greece	00800-44-14-20-44	Greek	9:00-13:00; 14:00-18:00	Mon. to Fri.
Hong Kong	3582-4770	Cantonese/ Chinese/ English	10:00-20:00 10:00-17:00	Mon. to Fri. Sat.
Ireland	0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Japan	0800-123-2787	Japanese	9:00-18:00 9:00-17:00	Mon. to Fri. Sat. to Sun.
Malaysia	+603 2148 0827 (Check Repair Detail Status Only) +603-6279-5077	Bahasa Melayu/ English	10:00-19:00	Mon. to Fri.
Netherlands / Luxembourg	0031-591-570290	Dutch / English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
New Zealand	0800-278-788 / 0800-278-778	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Norway	0047-2316-2682	Norwegian /English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Philippine	+632-636 8504; 180014410573	English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Poland	00225-718-033 00225-718-040	Polish	9:00-17:00 8:30-17:30	Mon. to Fri.
Portugal	707-500-310	Portuguese	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Russia	+8-800-100-ASUS; +7- 495-231-1999	Russian/ English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Singapore	+65-6720-3835 (Check Repair Detail Status Only) -66221701	English	11:00-19:00	Mon. to Fri.
Slovak	00421-232-162-621	Czech	8:00-17:00	Mon. to Fri.

Γραμμές παροχής πληροφοριών δικτύων διεθνώς

Area	Hotline Number	Support Languages	Working Hour	Working Day
Spain	902-88-96-88	Spanish	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Sweden	0046-8587-6940	Swedish/ English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Switzerland	0041-848111010	German/French	9:00-18:00	Mon. to Fri.
	0041-848111014	French	9:00-17:45	Mon. to Fri.
	0041-848111012	Italian	9:00-17:00	Mon. to Fri.
Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	Traditional Chinese	9:00-12:00; 13:30-18:00	Mon. to Fri.
Thailand	+662-679-8367 -70; 001 800 852 5201	Thai/English	9:00-18:00	Mon. to Fri.
Turkey	+90-216-524-3000	Turkish	09:00-18:00	Mon. to Fri.
United Kingdom	0044-870-1208340; 0035-31890719918	English	9:00-17:00	Mon. to Fri.
USA/Canada	1-812-282-2787	English	8:30-12:00am EST (5:30am-9:00pm PST) 9:00am-6:00pm EST (6:00am-3:00pm PST)	Mon. to Fri. Sat. to Sun.

Κατασκευαστής:	ASUSTeK Computer Inc. τηλέφωνο: +886-2-2894-3447 Διεύθυνση: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη:	ASUS Computer GmbH Διεύθυνση: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Εξουσιοδοτημένος διανομείς στην Τουρκία:	BOGAZICI BIL GISAYAR SAN. VE TIC. A.S. τηλέφωνο: +90 212 3311000 Διεύθυνση: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/ISTANBUL ICIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti. τηλέφωνο: +90 212 3567070 Διεύθυνση: CEMAL SURURI CD. HALIM MERIC IS MERKEZI No: 15/C D:5-6 34394 MECIDIYEKÖY/ISTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.