Οδηγός εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

(c) 2008 Lexmark International, Inc.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Σημείωση για την έκδοση

Ιούνιος 2008

Η ακόλουθη παράγραφος δεν ισχύει στις χώρες στις οποίες οι εν λόγω όροι είναι ασύμβατοι με το εθνικό δίκαιο: Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ορισμένες χώρες δεν επιτρέπουν την αποποίηση ρητών ή σιωπηρών εγγυήσεων σε συγκεκριμένες συναλλαγές και, συνεπώς, η παρούσα δήλωση μπορεί να μην έχει ισχύ για εσάς.

Το παρόν εγχειρίδιο είναι πιθανό να περιέχει ανακριβή τεχνικά στοιχεία ή τυπογραφικά σφάλματα. Οι περιεχόμενες πληροφορίες υπόκεινται σε περιοδικές αλλαγές. Οι δε αλλαγές ενσωματώνονται σε μεταγενέστερες εκδόσεις. Βελτιώσεις ή αλλαγές στα προϊόντα ή στα προγράμματα που περιγράφονται μπορούν να πραγματοποιηθούν οποτεδήποτε.

(c) 2008 Lexmark International, Inc.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Περιεχόμενα

Σημείωση για την έκδοση	2
Εγκατάσταση του εκτυπωτή	5
Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα	5
Ρύθμιση του υλικού του εκτυπωτή	6
Επιλογή μεθόδου σύνδεσης	13
Προετοιμασία ασύρματης σύνδεσης	14
Πληροφορίες που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο	14
Προσθήκη του εκτυπωτή σε δίκτυο με φίλτρο διευθύνσεων ΜΑC	14
Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Windows	16
Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο (Windows)	16
Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Macintosh	18
Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο (Macintosh)	18
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου	
δικτύου	21
Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου USB	34
Ρύθμιση και σύνδεση USB	34
Σύνδεση με τη χρήση ενός δικτύου Ethernet	35
Ενσύρματη ρύθμιση και σύνδεση	35
Γλωσσάριο δικτύου	36
Ευρετήριο	38

Εγκατάσταση του εκτυπωτή

Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

Σημείωση: Μην συνδέσετε κανένα καλώδιο, μέχρι να σας ζητηθεί.



- 1 Ρύθμιση του υλικού του εκτυπωτή.
- 2 Αποφασίστε πώς θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή.

Στον οδηγό περιλαμβάνονται τρεις μέθοδοι:

- Ασύρματη σύνδεση
- Ενσύρματο δίκτυο (Ethernet)
- Τοπική σύνδεση (USB)

Ρύθμιση του υλικού του εκτυπωτή





Πιάστε την μπροστινή θύρα από τις πλαϊνές χειρολαβές, και έπειτα τραβήξτε τη προς το μέρος σας για να ανοίξει.

ΠΡΟΣΟΧΗ—ΖΕΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: Το εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή μπορεί να είναι ζεστά. Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού από τα ζεστά εξαρτήματα, αφήστε την επιφάνεια να κρυώσει πριν την αγγίξετε.

Ανοίξτε την άνω θύρα.

Αφαιρέστε το δεξί κάλυμμα.



5



Αφαιρέστε τις κασέτες τόνερ σηκώνοντας τις λαβές και τραβώντας τις έξω από το κιτ απεικόνισης.





Αφαιρέστε το κόκκινο υλικό συσκευασίας.

Αφαιρέστε τους μοχλούς και τα κλιπ της συσκευασίας.

 \mathbb{Z}









Κλείστε την μπροστινή και την επάνω θύρα.



Τοποθετήστε το δεξί κάλυμμα στη θέση του.



 $\left(\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} \right)$

Τοποθετήστε την κασέτα τόνερ στο κιτ απεικόνισης, ευθυγραμ-μίζοντας τους κυλίνδρους στην κασέτα τόνερ με τις αυλακώσεις. Σπρώξτε την κασέτα τόνερ προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.





Τοποθετήστε το χαρτί με τη συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης στραμμένη προς τα επάνω.

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού έχουν ασφαλίσει στις άκρες του χαρτιού.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι πλαϊνοί οδηγοί έχουν εφαρμόσει στις άκρες του χαρτιού, ώστε η αποτύπωση της εικόνας στο χαρτί να πραγματοποιείται σωστά.



Τοποθετήστε τη θήκη.

Επιλογή μεθόδου σύνδεσης

Σημείωση: Μην συνδέσετε κανένα καλώδιο, μέχρι να σας ζητηθεί.



Συνδεθείτε σε ασύρματο δίκτυο, σε Windows

Για αναλυτική παρουσίαση των βημάτων που θα ακολουθήσετε, δείτε "Πληροφορίες που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο" στη σελίδα 14 και "Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο (Windows)" στη σελίδα 16.

Συνδεθείτε σε ασύρματο δίκτυο, σε Macintosh

Για αναλυτική παρουσίαση των βημάτων που θα ακολουθήσετε, δείτε "Πληροφορίες που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο" στη σελίδα 14 και "Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο δίκτυο (Macintosh)" στη σελίδα 18.

Συνδεθείτε απευθείας σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB

Για αναλυτική παρουσίαση των βημάτων που θα ακολουθήσετε, δείτε "Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου USB" στη σελίδα 34.

Συνδεθείτε σε ενσύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet.

Για αναλυτική παρουσίαση των βημάτων που θα ακολουθήσετε, δείτε "Σύνδεση με τη χρήση ενός δικτύου Ethernet." στη σελίδα 35.

Προετοιμασία ασύρματης σύνδεσης

Πληροφορίες που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο

Σημείωση: Μην συνδέετε τα καλώδια εγκατάστασης ή δικτύου έως ότου σας ζητηθεί από το λογισμικό εγκατάστασης.

- SSID-Το SSID αναφέρεται επίσης στο όνομα δικτύου.
- Ασύρματη λειτουργία (ή Λειτουργία δικτύου)-Η λειτουργία θα είναι είτε υποδομής είτε ad hoc.
- Κανάλι (για δίκτυα ad hoc)-Για δίκτυα υποδομής, το κανάλι ορίζεται από προεπιλογή σε αυτόματο.

Για ορισμένα δίκτυα ad hoc απαιτείται επίσης η αυτόματη ρύθμιση. Συμβουλευτείτε τον υπεύθυνο υποστήριξης συστήματος εάν δεν είστε βέβαιοι για την επιλογή του καναλιού.

- Μέθοδος ασφαλείας-Υπάρχουν τρεις βασικές επιλογές για τη Μέθοδο ασφαλείας:
 - Κλειδί WEP

Εάν στο δίκτυό σας χρησιμοποιούνται παραπάνω από ένα κλειδιά WEP, καταχωρίστε έως τέσσερα κλειδιά στα αντίστοιχα πεδία. Επιλέξτε το κλειδί που χρησιμοποιείται στο δίκτυο επιλέγοντας το Προεπιλεγμένο κλειδί μετάδοσης WEP.

ή

- Φράση πρόσβασης WPA ή WPA2

Η WPA περιλαμβάνει κρυπτογράφηση όπως ένα πρόσθετο επίπεδο ασφαλείας. Οι επιλογές είναι δύο: AES ή TKIP. Η κρυπτογράφηση πρέπει να ορίζεται για τον ίδιο τύπο στον διακομιστή και στον εκτυπωτή, διαφορετικά δεν θα είναι δυνατή η επικοινωνία του εκτυπωτή στο δίκτυο.

Χωρίς ασφάλεια

Εάν το ασύρματο δίκτυό σας δεν χρησιμοποιεί κανένα είδος ασφαλείας, δεν θα υπάρχουν στοιχεία ασφαλείας.

Σημείωση: Η χρήση μη ασφαλούς ασύρματου δικτύου δεν συνιστάται.

Εάν η εγκατάσταση του εκτυπωτή πραγματοποιείται σε ένα δίκτυο 802.1X με χρήση της Προηγμένης μεθόδου, πιθανόν θα χρειαστείτε τα παρακάτω στοιχεία:

- Είδος επαλήθευσης
- Εσωτερικό είδος επαλήθευσης
- Όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης 802.1Χ
- Πιστοποιητικά

Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων ασφαλείας 802.1X, ανατρέξτε στον *Οδηγό σύνδεσης δικτύου* που βρίσκεται στο CD *Λογισμικό και Τεκμηρίωση*.

Προσθήκη του εκτυπωτή σε δίκτυο με φίλτρο διευθύνσεων MAC

Κάθε συσκευή δικτύου διαθέτει έναν μοναδικό αναγνωριστικό αριθμό υλικού για να ξεχωρίζει από άλλες συσκευές του δικτύου. Αυτός ο αναγνωριστικός αριθμός ονομάζεται διεύθυνση *Media Access Control* (MAC).

Μπορείτε να ορίσετε μια λίστα διευθύνσεων MAC σε έναν ασύρματο δρομολογητή, ώστε μόνο οι συσκευές με τις αντίστοιχες διευθύνσεις MAC να μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο. Αυτό ονομάζεται φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC. Κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε δίκτυο που χρησιμοποιεί δυνατότητα φίλτρου διευθύνσεων MAC, βεβαιωθείτε ότι προσθέσατε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή στη λίστα διευθύνσεων που επιτρέπει ο ασύρματος δρομολογητής. Εάν δεν καθορίσετε ότι επιτρέπεται η σύνδεση της συσκευής που αντιστοιχεί σε αυτή τη διεύθυνση στο ασύρματο δίκτυο, ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί σε ασύρματη σύνδεση.

Εάν στον εκτυπωτή υπάρχει ένας εργοστασιακά εγκατεστημένος εσωτερικός διακομιστής εκτυπώσεων, η διεύθυνση MAC είναι μια σειρά γραμμάτων και αριθμών που βρίσκεται στο φύλλο διευθύνσεων MAC, το οποίο συνόδευε τον εκτυπωτή σας.

Η διεύθυνση ΜΑC εμφανίζεται με την εξής μορφή:

00:04:12:34:56:78

Σημείωση: Εκτυπώστε μια σελίδα εγκατάστασης δικτύου, εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή. Θα εμφανιστεί στη σελίδα εγκατάστασης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση μιας σελίδας εγκατάστασης δικτύου, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήσης* που βρίσκεται στο CD *Λογισμικό και Τεκμηρίωση*.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Windows

Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο (Windows)

Πριν εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι:

- Το ασύρματο δίκτυο έχει ρυθμιστεί και λειτουργεί κανονικά.
- Ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο που θέλετε να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή.
- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



οθόνη

2 Τοποθετήστε το CD *Λογισμικό και τεκμηρίωση*.



- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή Install (Εγκατάσταση).
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή Agree (Συμφωνώ).
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή Suggested (Συνιστάται).

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Windows

- 6 Κάντε κλικ στην επιλογή Wireless Network Attach (Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο).
- 7 Συνδέστε τα καλώδια με την εξής σειρά:
 - α Συνδέστε προσωρινά ένα καλώδιο USB μεταξύ του υπολογιστή στο ασύρματο δίκτυο και του εκτυπωτή.



Σημείωση: Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση παραμέτρων του εκτυπωτή, θα σας ζητηθεί από το λογισμικό να αποσυνδέσετε το προσωρινό καλώδιο USB ώστε στο εξής να εκτυπώνετε ασύρματα.

- β Εάν ο εκτυπωτής σας έχει τη δυνατότητα αποστολής φαξ, συνδέστε το τηλεφωνικό καλώδιο.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.
- 9 Για να καταστεί δυνατή η χρήση του ασύρματου εκτυπωτή και από άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο, ακολουθήστε τα βήματα 2 έως 6 και το βήμα 8 για κάθε υπολογιστή.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Macintosh

Εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο (Macintosh)

Προετοιμασία για ρύθμιση παραμέτρων του εκτυπωτή

- 2 Εάν ο εκτυπωτής σας έχει τη δυνατότητα αποστολής fax, συνδέστε το τηλεφωνικό καλώδιο.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



Εισαγάγετε τις πληροφορίες για τον εκτυπωτή

1 Αποκτήστε πρόσβαση σε επιλογές AirPort.

Σε Mac OS X έκδοση 10.5

- α Από το μενού Apple, επιλέξτε System Preferences.
- **β** Κάντε κλικ στην επιλογή **Network**.
- γ Πατήστε AirPort.

Σε Mac OS X έκδοση 10.4 και προγενέστερες

- α Από το μενού Go, επιλέξτε Applications.
- β Από τον φάκελο Applications, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Internet Connect.
- γ Από τη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στο AirPort.
- 2 Από το αναδυόμενο μενού Network, επιλέξτε print server xxxxx, όπου τα x αντιπροσωπεύουν τα έξι τελευταία ψηφία της διεύθυνσης MAC που βρίσκεται στο φύλλο διευθύνσεων MAC.
- **3** Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης Safari.
- **4** Από το αναπτυσσόμενο μενού Bookmarks, επιλέξτε **Show**.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Macintosh

- 5 Στην ενότητα Collections, επιλέξτε Bonjour ή Rendezvous και κάντε διπλό κλικ στο όνομα του εκτυπωτή.
- 6 Από την κεντρική σελίδα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web, μεταβείτε στη σελίδα όπου βρίσκονται αποθηκευμένες οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου.

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του εκτυπωτή για ασύρματη πρόσβαση

- 1 Πληκτρολογήστε το όνομα του δικτύου σας (SSID) στο κατάλληλο πεδίο.
- 2 Εάν χρησιμοποιείτε ασύρματο δρομολογητή ως Λειτουργία δικτύου, επιλέξτε Infrastructure.
- **3** Επιλέξτε το είδος της ασφάλειας που χρησιμοποιείτε για την προστασία του ασύρματου δικτύου σας.
- 4 Εισαγάγετε τις πληροφορίες ασφαλείας που απαιτούνται ώστε ο εκτυπωτής να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυό σας.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή Submit.
- 6 Ανοίξτε την εφαρμογή AirPort στον υπολογιστή σας:

Σε Mac OS X έκδοση 10.5

- α Από το μενού Apple, επιλέξτε System Preferences.
- **β** Κάντε κλικ στην επιλογή **Network**.
- γ Πατήστε AirPort.

Σε Mac OS X έκδοση 10.4 και προγενέστερες

- α Από το μενού Go, επιλέξτε Applications.
- **β** Από τον φάκελο Applications, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Internet Connect.
- γ Από τη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στο AirPort.
- 7 Από το αναδυόμενο μενού Network, επιλέξτε το ασύρματο δίκτυό σας.

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του υπολογιστή σας ώστε να χρησιμοποιεί τον εκτυπωτή μέσω ασύρματου δικτύου

Για εκτύπωση σε εκτυπωτή δικτύου, κάθε χρήστης υπολογιστή Macintosh πρέπει να εγκαταστήσει ένα προσαρμοσμένο αρχείο *PostScript Printer Description* (PPD) και να δημιουργήσει έναν εκτυπωτή στο Κέντρο εκτύπωσης ή στο Βοηθητικό πρόγραμμα εγκατάστασης εκτυπωτή.

- 1 Εγκαταστήστε στον υπολογιστή ένα αρχείο PPD:
 - α Τοποθετήστε το CD Λογισμικό και τεκμηρίωση στη μονάδα CD ή DVD.
 - β Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης του εκτυπωτή.
 - γ Από την οθόνη καλωσορίσματος, κάντε κλικ στην επιλογή Continue.
 - δ Πατήστε ξανά Continue μετά την προβολή του αρχείου Readme.
 - ε Κάντε κλικ στην επιλογή Continue μετά την προβολή της άδειας χρήσης λογισμικού και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο Agree για αποδοχή των όρων της άδειας χρήσης.
 - **στ** Επιλέξτε προορισμό και στη συνέχεια πατήστε **Continue**.
 - **ζ** Από την οθόνη Easy Install, πατήστε Install.

- η Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη και στη συνέχεια πατήστε OK. Πραγματοποιείται εγκατάσταση στον υπολογιστή όλων των απαραίτητων στοιχείων του λογισμικού.
- **θ** Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Close**.
- 2 Προσθήκη του εκτυπωτή:
 - α Για εκτύπωση IP:

Σε Mac OS X έκδοση 10.5

- 1 Από το μενού Apple, επιλέξτε System Preferences.
- 2 Πατήστε Print & Fax.
- 3 Κάντε κλικ στο σύμβολο +.
- 4 Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα.
- 5 Πατήστε Add.

Σε Mac OS X έκδοση 10.4

- 1 Από το μενού Go, επιλέξτε Applications.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο Utilities.
- 3 Εντοπίστε και διπλοπατήστε το Printer Setup Utility ή το Print Center.
- 4 Από τη Λίστα εκτυπωτών, επιλέξτε Add.
- 5 Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα.
- 6 Πατήστε Add.
- **β** Για εκτύπωση AppleTalk:

Σε Mac OS X έκδοση 10.5

- 1 Από το μενού Apple, επιλέξτε System Preferences.
- 2 Πατήστε Print & Fax.
- 3 Κάντε κλικ στο σύμβολο +.
- 4 Πατήστε AppleTalk.
- 5 Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα.
- 6 Πατήστε Add.

Σε Mac OS X έκδοση 10.4

- 1 Από το μενού Go, επιλέξτε Applications.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο Utilities.
- 3 Εντοπίστε και διπλοπατήστε το Print Center ή το Printer Setup Utility.
- 4 Από τη Λίστα εκτυπωτών, επιλέξτε Add.
- 5 Επιλέξτε την καρτέλα Default Browser.
- 6 Πατήστε More Printers.
- 7 Από το πρώτο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε AppleTalk.
- 8 Από το δεύτερο αναδυόμενο μενού, επιλέξτε Local AppleTalk zone.
- 9 Επιλέξτε τον εκτυπωτή από τη λίστα.
- 10 Πατήστε Add.

Σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο, σε Macintosh

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με όρους και έννοιες δικτύου, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης στο CD Λογισμικό και Τεκμηρίωση.

Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Πριν να ξεκινήσετε τη διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων του ασύρματου εκτυπωτή, επαληθεύστε τα εξής:

- Ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος σε πρίζα.
- Το SSID είναι σωστό.

Εκτυπώστε μια σελίδα εγκατάστασης δικτύου για να επαληθεύσετε το SSID που χρησιμοποιείται από τον εκτυπωτή.

Εάν δεν είστε βέβαιοι ότι το SSID είναι σωστό, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας.

• Οι πληροφορίες ασφαλείας είναι σωστές (εάν το δίκτυό σας είναι ασφαλές).

Εάν δεν είστε βέβαιοι ότι οι πληροφορίες ασφαλείας είναι σωστές, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας.

• Το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά.

Προσπαθήστε να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο.

Εάν το δίκτυο έχει πρόσβαση στο Internet, προσπαθήστε να συνδεθείτε στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.

- Η μέθοδος κρυπτογράφησης (AES ή TKIP) είναι η ίδια για τον εκτυπωτή όπως και για το σημείο της ασύρματης πρόσβασης (σε δίκτυα που χρησιμοποιούν ασφάλεια WPA).
- Ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός του εύρους του ασύρματου δικτύου.

Για τα περισσότερα δίκτυα, ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται εντός 100 ποδιών (30 μέτρων) από το σημείο της ασύρματης πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητής).

 Ο εκτυπωτής έχει τοποθετηθεί μακριά από εμπόδια τα οποία ενδέχεται να μπλοκάρουν το ασύρματο σήμα.

Απομακρύνετε τα μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα που βρίσκονται ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης και τον εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι ανάμεσα στον εκτυπωτή και το σημείο ασύρματης πρόσβασης δεν υπάρχουν στύλοι, τοίχοι ή κολώνες που να περιέχουν μέταλλο ή μπετόν.

 Ο εκτυπωτής έχει τοποθετηθεί μακριά από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές, οι οποίες ενδέχεται να παρεμβάλλονται στην εκπομπή του ασύρματου σήματος.

Πολλές συσκευές μπορούν να επηρεάσουν το ασύρματο σήμα, μεταξύ αυτών οι συσκευές παρακολούθησης μωρού, οι ηλεκτροκινητήρες, τα ασύρματα τηλέφωνα, οι κάμερες συστημάτων ασφαλείας, άλλα ασύρματα δίκτυα και ορισμένες συσκευές Bluetooth.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

- Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή από τον οποίο εκτελείται μια εργασία.
- Έχει επιλεγεί η σωστή θύρα εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.

Εκτύπωση σελίδας εγκατάστασης δικτύου

Στη σελίδα εγκατάστασης δικτύου αναγράφονται οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης του εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης ΙΡ και της διεύθυνσης MAC. Αυτές οι πληροφορίες είναι πολύ χρήσιμες, ειδικά κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων παραμέτρων δικτύου του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση μιας σελίδας εγκατάστασης δικτύου, ανατρέξτε στον *Οδηγό χρήσης* που βρίσκεται στο CD λογισμικού εγκατάστασης.

Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση σε ασύρματο δίκτυο

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση ή εάν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στον φάκελο "Εκτυπωτές" ή ως επιλογή εκτυπωτή όταν στέλνετε μια εργασία εκτύπωσης, απεγκαταστήστε και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό.

Ακολουθούν οι πιθανές λύσεις. Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο σημείο ασύρματης πρόσβασης (ασύρματο δρομολογητή)

- Ελέγξτε αν έχετε πρόσβαση στο Internet, ανοίγοντας το πρόγραμμα περιήγησης ιστού και μεταβαίνοντας σε οποιοδήποτε ιστότοπο.
- Εάν υπάρχουν άλλοι υπολογιστές ή πόροι στο ασύρματο δίκτυό σας, ελέγξτε κατά πόσον έχετε πρόσβαση σε αυτά από τον υπολογιστή σας.

Μετακινήστε τον υπολογιστή ή/και τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή

Παρόλο που η δυνητική απόσταση μεταξύ συσκευών σε δίκτυα 802.11b ή 802.11g είναι 300 πόδια, το μέγιστο εύρος βέλτιστης απόδοσης ανέρχεται γενικά σε 100-150 πόδια.

Μετακινήστε το σημείο πρόσβασης για ελαχιστοποίηση των παρεμβολών

Ενδέχεται να παρατηρηθούν προσωρινές παρεμβολές από άλλες πηγές, όπως φούρνους μικροκυμάτων ή άλλες οικιακές συσκευές, ασύρματα τηλέφωνα, συσκευές παρακολούθησης μωρού και κάμερες συστημάτων ασφαλείας. Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης δεν βρίσκεται πολύ κοντά σε αυτές τις συσκευές.

Ελέγξτε κατά πόσον ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τον υπολογιστή

Εκτυπώστε μια σελίδα εγκατάστασης δικτύου. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωση σελίδας εγκατάστασης δικτύου.

Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό SSID του εκτυπωτή αντιστοιχεί στο αναγνωριστικό SSID του ασύρματου δικτύου. Εάν δεν είστε βέβαιοι για το πώς θα εντοπίσετε το αναγνωριστικό SSID του δικτύου, χρησιμοποιήστε ένα από τα παρακάτω:

Σε Windows

Στο πεδίο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης ιστού, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του σημείου ασύρματης πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.

Εάν δεν γνωρίζετε τη διεύθυνση IP του σημείου ασύρματης πρόσβασης:

α Ακολουθήστε ένα από τα εξής:

Σε Windows Vista

- 1 Πατήστε 🚳.
- 2 Κάντε κλικ στο All Programs (Όλα τα προγράμματα) → Accessories (Βοηθήματα).
- 3 Επιλέξτε Command Prompt (Γραμμή εντολών).

Στα Windows XP και προγενέστερες εκδόσεις

- 1 Πατήστε Start (Έναρξη).
- 2 Επιλέξτε All Programs (Όλα τα προγράμματα) ή Programs (Προγράμματα) → Accessories (Βοηθήματα) → Command Prompt (Γραμμή εντολών).
- **β** Πληκτρολογήστε ipconfig.
- γ Πατήστε Enter.
 - Το σύνηθες σημείο ασύρματης πρόσβασης είναι η τιμή στο πεδίο "Default Gateway".
 - Η διεύθυνση ΙΡ εμφανίζεται ως τέσσερα σύνολα αριθμών, τα οποία διαχωρίζονται μεταξύ τους με τελείες, όπως π.χ. 192.168.0.100.Η διεύθυνση ΙΡ μπορεί επίσης να ξεκινά με τους αριθμούς 10 ή 169. Αυτό εξαρτάται από το λειτουργικό σας σύστημα ή το λογισμικό ασύρματου δικτύου που χρησιμοποιείτε.
- 2 Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης για το σημείο ασύρματης πρόσβασης.
- 3 Πατήστε OK.
- 4 Στην κεντρική σελίδα, κάντε κλικ στην επιλογή Wireless ή άλλη επιλογή όπου έχουν αποθηκευτεί οι ρυθμίσεις. Εμφανίζεται το αναγνωριστικό SSID.
- 5 Σημειώστε την τιμή για το αναγνωριστικό SSID, τον τύπο ασφαλείας και το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA (εφόσον εμφανίζονται).

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι αντιγράψατε αυτά τα στοιχεία με ακρίβεια, χωρίς να παραλείψετε τους τυχόν κεφαλαίους χαρακτήρες.

6 Διατηρήστε το αναγνωριστικό SSID και το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σε Macintosh με σταθμό βάσης AirPort

Σε Mac OS X έκδοση 10.5

- 1 Από τη γραμμή μενού, επιλέξτε διαδοχικά Apple menu → System Preferences.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή Network.
- 3 Πατήστε AirPort.

Στο αναδυόμενο μενού "Network" εμφανίζεται το αναγνωριστικό SSID του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής.

4 Σημειώστε το αναγνωριστικό SSID.

Σε Mac OS X έκδοση 10.4 και προγενέστερες

- 1 Από τη γραμμή μενού, επιλέξτε διαδοχικά Go → Applications.
- 2 Από τον φάκελο Applications, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Internet Connect.
- 3 Από τη γραμμή εργαλείων, κάντε κλικ στο AirPort.

Στο αναδυόμενο μενού "Network" εμφανίζεται το αναγνωριστικό SSID του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής.

4 Σημειώστε το αναγνωριστικό SSID.

Σε Macintosh με σημείο ασύρματης πρόσβασης

Στο πεδίο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του σημείου ασύρματης πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και συνεχίστε στο βήμα 2.

Εάν δεν γνωρίζετε τη διεύθυνση ΙΡ του σημείου ασύρματης πρόσβασης, συνεχίστε ως εξής:

Σε Mac OS X έκδοση 10.5

- α Από τη γραμμή μενού, επιλέξτε διαδοχικά Apple menu → System Preferences.
- **β** Κάντε κλικ στην επιλογή **Network**.
- γ Πατήστε AirPort.
- **δ** Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**.
- ε Κάντε κλικ στην επιλογή TCP/IP. Το σύνηθες σημείο ασύρματης πρόσβασης είναι η τιμή στο πεδίο "Router" (Δρομολογητής).

Σε Mac OS X έκδοση 10.4 και προγενέστερες

- α Από τη γραμμή μενού, επιλέξτε διαδοχικά Apple menu → System Preferences.
- **β** Κάντε κλικ στην επιλογή **Network**.
- **γ** Από το αναδυόμενο μενού "Show", επιλέξτε **Airport**.
- **δ** Κάντε κλικ στην επιλογή **TCP/IP**.

Το σύνηθες σημείο ασύρματης πρόσβασης είναι η τιμή στο πεδίο "Router" (Δρομολογητής).

- 2 Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.
- 3 Πατήστε OK.

- 4 Στην κεντρική σελίδα, κάντε κλικ στην επιλογή Wireless ή άλλη επιλογή όπου έχουν αποθηκευτεί οι ρυθμίσεις. Εμφανίζεται το αναγνωριστικό SSID.
- 5 Σημειώστε την τιμή για το αναγνωριστικό SSID, τον τύπο ασφαλείας και το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA (εφόσον εμφανίζονται).

Σημειώσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι αντιγράψατε αυτά τα στοιχεία με ακρίβεια, χωρίς να παραλείψετε τους τυχόν κεφαλαίους χαρακτήρες.
- Διατηρήστε το αναγνωριστικό SSID και το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Ελέγξτε το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA

Εάν το σημείο ασύρματης πρόσβασης χρησιμοποιεί ασφάλεια Εμπιστευτικότητας αντίστοιχης με ασύρματο δίκτυο (WEP), το κλειδί WEP θα αποτελείται:

- Από 10 ή 26 δεκαεξαδικούς χαρακτήρες ακριβώς. Οι δεκαεξαδικοί χαρακτήρες είναι Α-F, a-f και 0-9.
- Από 5 ή 13 χαρακτήρες ASCII ακριβώς. Οι χαρακτήρες ASCII είναι γράμματα, αριθμοί και σύμβολα που υπάρχουν σε ένα πληκτρολόγιο.Οι χαρακτήρες ASCII σε ένα κλειδί WEP διακρίνονται σε πεζούς και κεφαλαίους.

Εάν το σημείο ασύρματης πρόσβασης χρησιμοποιεί ασφάλεια Wi-Fi Protected Access (WPA), η φράση πρόσβασης WPA θα πρέπει να αποτελείται:

 Από 8 έως 63 χαρακτήρες ASCII. Οι χαρακτήρες ASCII σε μια φράση πρόσβασης WPA διακρίνονται σε πεζούς και κεφαλαίους.

ή

• Από 64 δεκαεξαδικούς χαρακτήρες ακριβώς. Οι δεκαεξαδικοί χαρακτήρες είναι Α-F, a-f και 0-9.

Σημείωση: Εάν δεν γνωρίζετε αυτή την πληροφορία, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το ασύρματο δίκτυό σας ή επικοινωνήστε με το άτομο που πραγματοποίησε την εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου.

Αποσύνδεση από την περίοδο λειτουργίας VPN

Εάν συνδεθείτε σε άλλο δίκτυο μέσω σύνδεσης VPN, δεν θα μπορέσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στον εκτυπωτή μέσω του ασύρματου δικτύου σας. Ολοκληρώστε την περίοδο λειτουργίας VPN και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.

Ελέγξτε τις σύνθετες ρυθμίσεις ασφαλείας

- Εάν χρησιμοποιείτε φίλτρο διευθύνσεων MAC για να περιορίζετε την πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας, πρέπει να προσθέσετε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή στη λίστα διευθύνσεων που επιτρέπεται να συνδεθούν στο σημείο ασύρματης πρόσβασης.
- Εάν ρυθμίσετε το σημείο ασύρματης πρόσβασης ώστε να εκδίδει περιορισμένο αριθμό διευθύνσεων IP, πρέπει να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, έτσι ώστε να προστεθεί ο εκτυπωτής.

Σημείωση: Εάν δεν γνωρίζετε πώς θα πραγματοποιήσετε αυτές τις αλλαγές, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το ασύρματο δίκτυό σας ή επικοινωνήστε με το άτομο που πραγματοποίησε την εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

Κατά τη σύνδεση στο Εικονικό Ιδιωτικό Δίκτυο (VPN) διακόπηκε η επικοινωνία με τον εκτυπωτή

Όταν συνδέεστε στα περισσότερα Εικονικά Ιδιωτικά Δίκτυα (VPN), η σύνδεσή σας σε κάποιο ασύρματο εκτυπωτή στο τοπικό σας δίκτυο θα διακόπτεται. Στα περισσότερα δίκτυα VPN η ταυτόχρονη επικοινωνία επιτρέπεται μόνο με το VPN και κανένα άλλο δίκτυο. Εάν θέλετε να έχετε τη δυνατότητα να συνδέετε ταυτόχρονα το τοπικό σας δίκτυο σε ένα δίκτυο VPN, το άτομο υπεύθυνο για την υποστήριξη του συστήματος VPN πρέπει να ενεργοποιήσει τη λειτουργία split tunneling. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένοι οργανισμοί δεν επιτρέπουν το split tunneling για λόγους ασφαλείας ή εξαιτίας τεχνικών κωλυμάτων.

Η ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης σύνδεσης σταματά μόλις συνδεθεί το καλώδιο USB

Ελέγξτε το καλώδιο USB

Εάν το λογισμικό ρύθμισης παραμέτρων δεν σας επιτρέπει να συνεχίσετε τη ρύθμιση παραμέτρων του εκτυπωτή σας για ασύρματη σύνδεση μετά τη σύνδεση του καλωδίου USB, ενδεχομένως υπάρχει πρόβλημα με το καλώδιο. Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB δεν έχει υποστεί φθορές. Εάν το καλώδιο USB εμφανίζει ορατή φθορά, δοκιμάστε ένα καινούργιο.
- Συνδέστε το καλώδιο απευθείας στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή. Μερικές φορές οι διανομείς, οι διακόπτες και οι σταθμοί αγκύρωσης δημιουργούν παρεμβολές στη σύνδεση USB.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB έχει συνδεθεί σωστά.
- 1 Συνδέστε το μεγάλο ορθογώνιο βύσμα σε οποιαδήποτε θύρα USB στον υπολογιστή σας. Οι θύρες USB μπορεί να βρίσκονται πίσω ή μπροστά στον υπολογιστή και μπορεί να έχουν οριζόντια ή κατακόρυφη διάταξη.

2 Συνδέστε το μικρό τετράγωνο βύσμα στον εκτυπωτή.





Μη έγκυρο κλειδί WEP ή κλειδί WPA που έχει οριστεί για κοινή χρήση

Σφάλμα που προέκυψε κατά την καταχώριση του κλειδιού

- Πληκτρολογήστε ξανά το κλειδί με προσοχή.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί αποτελείται από τον σωστό αριθμό και είδος χαρακτήρων.

Κλειδί WEP

Ένα έγκυρο κλειδί WEP πρέπει να αποτελείται:

- Από 10 ή 26 δεκαεξαδικούς χαρακτήρες ακριβώς. Οι δεκαεξαδικοί χαρακτήρες είναι Α-F, a-f και 0-9.
- Από 5 ή 13 χαρακτήρες ASCII ακριβώς. Οι χαρακτήρες ASCII είναι γράμματα, αριθμοί και σύμβολα που υπάρχουν σε ένα πληκτρολόγιο.

Κλειδί WPA που έχει οριστεί για κοινή χρήση

Ένα έγκυρο κλειδί WPA που έχει οριστεί για κοινή χρήση πρέπει να αποτελείται:

- Από 8 έως 63 χαρακτήρες ASCII. Οι χαρακτήρες ASCII σε ένα κλειδί WPA που έχει οριστεί για κοινή χρήση διαχωρίζονται σε πεζούς και κεφαλαίους.
- Από 64 δεκαεξαδικούς χαρακτήρες ακριβώς. Οι δεκαεξαδικοί χαρακτήρες είναι Α-F, a-f και 0-9.

Σημείωση: Τα πλήκτρα ASCII διαχωρίζονται σε πεζά ή κεφαλαία. Βεβαιωθείτε να συμπεριλάβετε τους τυχόν κεφαλαίους χαρακτήρες.

Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα Ασύρματων δικτύων

Κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή, πιθανόν να μην εμφανίζεται το δίκτυο προορισμού στη λίστα δικτύων. Οι αιτίες είναι πολλές.

Το δίκτυο δεν εκπέμπει το αναγνωριστικό του SSID

Ορισμένα δίκτυα δεν εμφανίζονται στη λίστα δικτύων επειδή δεν εκπέμπουν τα αναγνωριστικά SSID τους.

- 1 Επιλέξτε το πεδίο I want to enter a different network (Επιθυμώ να καταχωρίσω διαφορετικό δίκτυο).
- 2 Πατήστε Next (Επόμενο).
- 3 Πληκτρολογήστε τις πληροφορίες που αφορούν το αναγνωριστικό SSID, την ασύρματη λειτουργία και το κανάλι (εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία ad hoc).
- 4 Πατήστε Next (Επόμενο) και συνεχίστε τη διαδικασία εγκατάστασης.

Ο εκτυπωτής θα μεταφερθεί σε απομακρυσμένο δίκτυο

- Εφόσον οι πληροφορίες που αφορούν την εγκατάσταση και την ασφάλεια είναι σωστές, η πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο δεν είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί από τη λίστα Ασύρματων δικτύων.
- Συνεχίστε την εγκατάσταση του εκτυπωτή. Η σύνδεση στο απομακρυσμένο δίκτυο θα πραγματοποιηθεί όταν ο εκτυπωτής μετακινηθεί στο φάσμα εμβέλειας του εν λόγω δικτύου:
 - 1 Επιλέξτε το πεδίο I want to enter a different network (Επιθυμώ να καταχωρίσω διαφορετικό δίκτυο).
 - 2 Πατήστε Next (Επόμενο) και συμπληρώστε τις απαιτούμενες πληροφορίες που αφορούν το δίκτυο.

Σημείωση: Η τελευταία οθόνη του Βοηθητικού προγράμματος ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας ενημερώνει για την επιτυχή εγκατάσταση του προγράμματος, πρέπει, ωστόσο, να πραγματοποιηθεί σωστή ρύθμιση παραμέτρων για το απομακρυσμένο δίκτυο. Για να αποφύγετε την προβολή αυτής της οθόνης, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο Προηγμένης εγκατάστασης και επιλέξτε Do not verify the printer can join the network (for remote installations) (Να μην βεβαιώνεται η δυνατότητα του εκτυπωτή για σύνδεση στο δίκτυο (για απομακρυσμένες εγκαταστάσεις)).

Ο εκτυπωτής ή ο υπολογιστής στον οποίον πρόκειται να εγκατασταθεί ο εκτυπωτής βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση από το σημείο πρόσβασης

- Μεταφέρετε τον εκτυπωτή και/ή τον υπολογιστή πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης.
- Προσθέστε άλλο σημείο πρόσβασης εάν είναι απαραίτητη η κάλυψη του ασύρματου δικτύου σε κάποιο νέο περιβάλλον.

Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί

Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός του δικτύου λειτουργεί σωστά:

- Προσπαθήστε να συνδεθείτε σε άλλες πηγές του δικτύου.
- Δοκιμάστε τη μέθοδο ping ή συνδεθείτε στο σημείο πρόσβασης.

Σημείωση: Εάν η επικοινωνία με τις συσκευές στο ασύρματο δίκτυο δεν είναι δυνατή, το πρόβλημα έγκειται είτε στην διαμόρφωση των παραμέτρων του υπολογιστή ή του ασύρματου δικτύου. Για βοήθεια, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο υποστήριξης συστήματος ή ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης.

Υπάρχει παρεμβολή από ραδιοσυχνότητα μεταξύ του ασύρματου σημείου πρόσβασης και του υπολογιστή στον οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση

Περιορίστε τις πιθανές πηγές που προκαλούν την παρεμβολή από ραδιοσυχνότητα μεταξύ του σημείου ασύρματης πρόσβασης και του υπολογιστή στον οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση αλλάζοντας τη διάταξη του δικτύου και των συσκευών στη διαδρομή σήματος. Πηγές που προκαλούν παρεμβολές από ραδιοσυχνότητα είναι:

- Φούρνοι μικροκυμάτων
- Ασύρματα τηλέφωνα
- Συσκευές ερασιτεχνικού ραδιόφωνου

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

- Συσκευές Bluetooth
- Τηλεχειριστήρια για γκαραζόπορτες
- Κάμερες ασφαλείας

Σημείωση: Τα τυχόν προβλήματα που προκαλούνται από παρεμβολή μπορούν να επιλυθούν με την αλλαγή του ασύρματου καναλιού στο οποίο εκπέμπει το σημείο πρόσβασης.

Ύπαρξη αντικειμένου που παρεμποδίζει το σήμα μεταξύ του εκτυπωτή και του σημείου πρόσβασης

Το ασύρματο δίκτυο μπορεί να περιοριστεί ή να παρεμποδιστεί από αντικείμενα που βρίσκονται στη διαδρομή μεταξύ του σημείου πρόσβασης και του εκτυπωτή.

- Κολώνες ή τοίχοι από μέταλλο ή σκυρόδεμα
- Δάπεδα
- Διαχωριστικά χώρου ή τοίχοι από μέταλλο
- Μεγάλες μεταλλικές αρχειοθήκες, ράφια, βιβλιοθήκες ή άλλα μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα
- Αντικείμενα με υψηλό ποσοστό νερού, όπως ενυδρεία, μεγάλα φυτά, στοίβες χαρτιού και συνωστισμός

Σημείωση: Τοποθετήστε το σημείο πρόσβασης πάνω ή μπροστά από όποια εμπόδια.

Ύπαρξη υπερβολικού αριθμού συσκευών στο ασύρματο δίκτυο

Μια ασύρματη συσκευή επικοινωνεί με το δίκτυο μόνο όταν με το δίκτυο δεν επικοινωνεί καμία άλλη συσκευή. Ο υπερβολικός αριθμός υπολογιστών, εκτυπωτών και άλλων ασύρματων συσκευών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την κατάληψη του δικτύου με συνέπεια την αδυναμία αποστολής ή λήψης πληροφοριών από μια νέα συσκευή.

- Η προσθήκη ενός άλλου σημείου πρόσβασης θα βοηθήσει στην επίλυση αυτού του προβλήματος.
- Ρύθμιση παραμέτρων του εκτυπωτή για το δίκτυο, μη αυτόματη καταχώριση όλων των πληροφοριών που αφορούν το δίκτυο. Η λειτουργία του εκτυπωτή θα είναι ομαλή μετά τη ρύθμιση παραμέτρων για τη λειτουργία του σε δίκτυο.
- Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε κάποιες ασύρματες συσκευές για να μειώσετε τη συμφόρηση του δικτύου.

Δεν είναι δυνατή η επικοινωνία του Βοηθητικού προγράμματος ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας με τον εκτυπωτή

Ακολουθούν οι πιθανές λύσεις. Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

Ο εκτυπωτής δεν είναι ενεργοποιημένος

- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υποδοχή βύσματος ή τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος που λειτουργεί.

Σημείωση: Εάν η ενδεικτική λυχνία ηλεκτρικής τροφοδοσίας δεν είναι ενεργοποιημένη, τότε ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.

Υπάρχει πρόβλημα με τη σύνδεση USB

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εγκατάστασης έχει συνδεθεί στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το στρογγυλό άκρο του καλωδίου εγκατάστασης είναι συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και όχι το επίπεδο, τετράγωνο άκρο του.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και συνδέστε το ξανά.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο σε διαφορετική θύρα USB του υπολογιστή. Οι θύρες USB μπορεί να βρίσκονται πίσω ή μπροστά στον υπολογιστή.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε διαφορετικό καλώδιο USB.

Το Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας σταμάτησε να ανταποκρίνεται κατά τη διάρκεια ρύθμισης παραμέτρων του ασύρματου εκτυπωτή

Εάν το Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας σταματά να ανταποκρίνεται κατά τη διάρκεια ρύθμισης παραμέτρων ασύρματης πρόσβασης, πραγματοποιήστε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Τοποθετήστε το CD Λογισμικό και Τεκμηρίωση και εκτελέστε ξανά το Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει και μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ρύθμισης παραμέτρων ασύρματης λειτουργίας

Ακολουθούν οι πιθανές λύσεις. Δοκιμάστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τον εκτυπωτή

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και η λυχνία λειτουργίας είναι αναμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υποδοχή βύσματος ή τροφοδοσίας που λειτουργεί.

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι έτοιμος

- Ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι είναι έτοιμος για εκτύπωση.
- Εάν δεν είναι έτοιμος, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε πάλι τον εκτυπωτή.

Απενεργοποιήστε τα τείχη προστασίας τρίτων κατασκευαστών

- Εάν στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί λογισμικό τείχους προστασίας τρίτων κατασκευαστών (εκτός της Microsoft), απενεργοποιήστε το προσωρινά. Ελέγξτε εάν η εκτύπωση είναι εφικτή όταν το τείχος προστασίας είναι απενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας και συνεχίστε με την επίλυση προβλημάτων.
- Αναβαθμίστε στον υπολογιστή σας το λογισμικό τείχους προστασίας (εκτός της Microsoft).
- Προσθέστε στη λευκή λίστα του τείχους προστασίας τα όποια προγράμματα συσχετίζονται με τον εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά

- Προσπαθήστε να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλες συσκευές στο ασύρματο δίκτυο για να βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο λειτουργεί.
- Επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο υποστήριξης συστήματος για να βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο λειτουργεί ομαλά.

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή θύρα ή εκτυπωτής

- Εάν προσπαθείτε να πραγματοποιήσετε ασύρματη εκτύπωση, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει επιλεγεί η θύρα USB.
- Εάν έχουν εγκατασταθεί περισσότερες από μία παρουσίες του εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί ο σωστός εκτυπωτής.

Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα Windows λειτουργεί κανονικά

- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Απεγκαταστήστε και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής λειτουργεί

- Τοποθετήστε το CD Λογισμικό και τεκμηρίωση και πραγματοποιήστε την εγκατάσταση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας σύνδεση USB.
- Σε περίπτωση που ο εκτυπωτής λειτουργεί με σύνδεση USB, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένος.

Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή

Όλοι οι υπολογιστές οι οποίοι πραγματοποιούν εκτυπώσεις από ασύρματο εκτυπωτή πρέπει να διαθέτουν εγκατεστημένο το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

• Τοποθετήστε το CD Λογισμικό και τεκμηρίωση και εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση και υπάρχει τείχος προστασίας στον υπολογιστή

Τα τείχη προστασίας τρίτων κατασκευαστών (όχι της Microsoft) είναι δυνατό να παρεμβληθούν με τις εκτυπώσεις μέσω ασύρματου δικτύου. Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής έχουν ρυθμιστεί σωστά και λειτουργεί το δίκτυο ασύρματης σύνδεσης, αλλά ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει μέσω ασύρματης σύνδεσης, ένα τείχος προστασίας μπορεί να προκαλεί το πρόβλημα. Εάν υπάρχει τείχος προστασίας (όχι το τείχος προστασίας των Windows) στον υπολογιστή, δοκιμάστε να εφαρμόσετε ένα ή περισσότερα από τα εξής:

- Ενημερώστε το τείχος προστασίας με την πιο πρόσφατα διαθέσιμη ενημέρωση από τον κατασκευαστή.
 Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το τείχος προστασίας για σχετικές οδηγίες.
- Εάν από τα προγράμματα ζητείται πρόσβαση στο τείχος προστασίας όταν εγκαθιστάτε τον εκτυπωτή ή προσπαθείτε να εκτυπώσετε, βεβαιωθείτε ότι επιτρέπετε την εκτέλεση αυτών των προγραμμάτων.
- Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας και εγκαταστήστε τον εκτυπωτή ασύρματης λειτουργίας στον υπολογιστή. Ενεργοποιήστε πάλι το τείχος προστασίας, όταν θα έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση της ασύρματης σύνδεσης.

Κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, ο εκτυπωτής δικτύου δεν εμφανίζεται στη λίστα επιλογής εκτυπωτή

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο στον οποίο ανήκει και ο υπολογιστής

Το αναγνωριστικό SSID του εκτυπωτή πρέπει να αντιστοιχεί στο αναγνωριστικό SSID του ασύρματου δικτύου.

Εντοπίστε το αναγνωριστικό SSID δικτύου

- Στο πεδίο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του σημείου ασύρματης πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
 - α Εάν δεν γνωρίζετε τη διεύθυνση IP του σημείου ασύρματης πρόσβασης, ακολουθήστε ένα από τα ακόλουθα βήματα:

Στα Windows Vista

- 1 Πατήστε 🚳.
- 2 Κάντε κλικ στο All Programs (Όλα τα προγράμματα) → Accessories (Βοηθήματα).
- 3 Επιλέξτε Command Prompt (Γραμμή εντολών).

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης ασύρματου δικτύου

Στα Windows XP και προγενέστερες εκδόσεις

- 1 Πατήστε Start (Έναρξη).
- 2 Επιλέξτε All Programs (Όλα τα προγράμματα) ή Programs (Προγράμματα) → Accessories (Βοηθήματα) → Command Prompt (Γραμμή εντολών).
- **β** Πληκτρολογήστε **ipconfig**.
- γ Πατήστε Enter.
 - Το σύνηθες σημείο πρόσβασης είναι η τιμή στο πεδίο "Default Gateway" (Προεπιλεγμένη πύλη).
 - Η διεύθυνση IP αποτελείται από τέσσερα σύνολα αριθμών, τα οποία διαχωρίζονται μεταξύ τους με τελείες, όπως π.χ. 192.168.1.1.
- 2 Όταν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης για το σημείο πρόσβασης.
- 3 Πατήστε OK.
- 4 Εντοπίστε τη σελίδα στην οποία εμφανίζεται το αναγνωριστικό SSID.
- 5 Σημειώστε την τιμή για το αναγνωριστικό SSID, τον τύπο ασφαλείας και το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA, εφόσον εμφανίζονται.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε να αντιγράψετε αυτά τα στοιχεία με ακρίβεια, χωρίς να παραλείψετε τους τυχόν κεφαλαίους χαρακτήρες.

Εκτελέστε ξανά το Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας

- 1 Ακολουθήστε ένα από τα εξής:
 - Στα Windows Vista, πατήστε 🗐.
 - Στα Windows XP και προγενέστερες εκδόσεις, πατήστε Start (Έναρξη).
- 2 Κάντε κλικ στο All Programs (Όλα τα προγράμματα) ή Programs (Προγράμματα) και στη συνέχεια επιλέξτε από τη λίστα το φάκελο προγράμματος του εκτυπωτή.
- 3 Κάντε κλικ στο Wireless Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας).

Σημείωση: Εάν το Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή, τοποθετήστε το *CD Λογισμικό και Τεκμηρίωση* και ακολουθήστε τη διαδρομή ασύρματης εγκατάστασης.

4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή, συμπεριλαμβανομένης της καταχώρισης του αναγνωριστικού SSID του σημείου πρόσβασης και του κλειδιού WEP ή της φράσης πρόσβασης WPA, όταν σας ζητηθεί.

Σημείωση: Πιθανόν, ως μέρος της διαδικασίας εγκατάστασης, να σας ζητηθεί να συνδέσετε ξανά τον εκτυπωτή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο εγκατάστασης.

5 Διατηρήστε το αναγνωριστικό SSID και το κλειδί WEP ή τη φράση πρόσβασης WPA σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Σύνδεση με τη χρήση καλωδίου USB

Ρύθμιση και σύνδεση USB

1 Τοποθετήστε το CD Λογισμικό και τεκμηρίωση.



- 2 Επιλέξτε Install (Εγκατάσταση).
- 3 Κάντε κλικ στο Agree (Συμφωνώ).
- 4 Επιλέξτε Suggested (Συνιστάται).
- 5 Κάντε κλικ στο Local Attach (Τοπική σύνδεση).
- 6 Συνδέστε το καλώδιο εγκατάστασης σε θύρα USB στον υπολογιστή και στη θύρα USB στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.



7 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στον εκτυπωτή και στη συνέχεια στην πρίζα του τοίχου. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση τηλεφώνου και fax, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης στο CD Λογισμικό και Τεκμηρίωση.

Σύνδεση με τη χρήση ενός δικτύου Ethernet.

Ενσύρματη ρύθμιση και σύνδεση

1 Τοποθετήστε το CD Λογισμικό και τεκμηρίωση.



- 2 Επιλέξτε Install (Εγκατάσταση).
- 3 Κάντε κλικ στο Agree (Συμφωνώ).
- 4 Επιλέξτε Suggested (Συνιστάται).
- 5 Κάντε κλικ στο Wired Network Attach (Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο).
- 6 Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στον εκτυπωτή και σε ενεργή θύρα Ethernet στο δίκτυο.



Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε για τη ρύθμιση των παραμέτρων του εκτυπωτή έχει συνδεθεί σε θύρα δικτύου που λειτουργεί, στο ίδιο δίκτυο με τον εκτυπωτή.

7 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στον εκτυπωτή και στη συνέχεια στην πρίζα του τοίχου. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



8 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση παραμέτρων ενσύρματης λειτουργίας.

Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση τηλεφώνου και fax, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης στο CD Λογισμικό και Τεκμηρίωση.

Γλωσσάριο δικτύου

BSS (Basic Service Set)	Το Basic Service Set περιγράφει τον τύπο ασύρματου δικτύου που χρησι- μοποιείτε. Ο τύπος BSS μπορεί να είναι ένας από τους παρακάτω: Δίκτυο υποδομής ή δίκτυο Ad-Hoc.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Γλώσσα που χρησιμοποιείται από διακομιστές DHCP
ipconfig	Εντολή που εμφανίζει τη διεύθυνση ΙΡ και άλλες πληροφορίες του δικτύου ενός υπολογιστή Windows
ping	Έλεγχος για να εξακριβώσετε εάν ο υπολογιστής μπορεί να επικοινωνήσει με άλλη συσκευή
SSID (Service Set Identifier)	Το όνομα ασύρματου δικτύου. Όταν συνδέετε εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, ο εκτυπωτής πρέπει να χρησιμοποιεί το ίδιο SSID με το δίκτυο. Αναφέρεται επίσης ως όνομα δικτύου ή BSS (Basic Service Set).
UAA (Universally Administered Address)	Διεύθυνση που εκχωρείται σε εκτυπωτή δικτύου ή διακομιστή εκτυπώσεων από τον κατασκευαστή. Για να βρείτε το UAA, εκτυπώστε μια σελίδα εγκατάστασης δικτύου και αναζητήστε την καταχώρηση UAA.
WEP (Wired Equivalent Privacy)	Ρύθμιση ασφαλείας που συμβάλλει στο να αποτραπεί η μη εξουσιοδο- τημένη πρόσβαση σε ασύρματο δίκτυο. Άλλες πιθανές ρυθμίσεις ασφαλείας είναι οι WPA και WPA2.
Wi-Fi	Εργοστασιακός όρος που περιγράφει την τεχνολογία, η οποία χρησιμο- ποιείται για τη δημιουργία διαλειτουργικού ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN).
WPA (Wi-Fi Protected Access)	Ρύθμιση ασφαλείας που συμβάλλει στο να αποτραπεί η μη εξουσιοδο- τημένη πρόσβαση σε ασύρματο δίκτυο. Η WPA δεν υποστηρίζεται σε ασύρματα δίκτυα ad hoc. Άλλες πιθανές ρυθμίσεις ασφαλείας είναι οι WEP και WPA2.
WPA2	Νεότερη έκδοση της WPA. Παλιότεροι δρομολογητές είναι πιθανότερο να μην την υποστηρίζουν. Άλλες πιθανές ρυθμίσεις ασφαλείας είναι οι WPA και WEP.
ασύρματος δρομολογητής	Δρομολογητής που εξυπηρετεί επίσης ως σημείο ασύρματης πρόσβασης
δίκτυο ad hoc	Ασύρματο δίκτυο που δεν χρησιμοποιεί σημείο πρόσβασης
διακομιστής DHCP	Υπολογιστής ή δρομολογητής που παρέχει μοναδική διεύθυνση IP σε κάθε συσκευή του δικτύου. Οι μοναδικές διευθύνσεις αποτρέπουν τις διενέξεις.
διακόπτης	Συσκευή παρόμοια με διανομέα δικτύου που μπορεί να συνδέει διαφο- ρετικά δίκτυα μεταξύ τους
διανομέας δικτύου	Συσκευή που συνδέει πολλές συσκευές σε ενσύρματο δίκτυο
Διεύθυνση AutolP	Μια διεύθυνση IP εκχωρείται αυτόματα από μια συσκευή δικτύου. Εάν η συσκευή έχει ρυθμιστεί να χρησιμοποιεί DHCP, αλλά δεν υπάρχει διαθέ- σιμος διακομιστής DHCP, τότε μια διεύθυνση AutoIP μπορεί να εκχωρηθεί από τη συσκευή.

διεύθυνση IP (Internet Protocol)	Η διεύθυνση δικτύου υπολογιστή ή εκτυπωτή. Κάθε συσκευή στο δίκτυο διαθέτει τη δική της διεύθυνση δικτύου. Η διεύθυνση μπορεί να εκχωρηθεί μη αυτόματα από εσάς (Στατική διεύθυνση IP), αυτόματα από τον διακο- μιστή DHCP (Διεύθυνση IP DHCP) ή αυτόματα από τη συσκευή (Διεύθυνση AutoIP).
διεύθυνση IP του DHCP	Διεύθυνση IP που εκχωρείται αυτόματα από διακομιστή DHCP
Διεύθυνση MAC (Media Access Control)	Διεύθυνση υλικού που αναγνωρίζει με μοναδικό τρόπο κάθε συσκευή στο δίκτυο.
δρομολογητής	Συσκευή που μοιράζεται μία μόνο σύνδεση Internet με πολλούς υπολο- γιστές ή άλλες συσκευές. Ο βασικός δρομολογητής ελέγχει την κυκλοφορία στο δίκτυο.
εσωτερικός ασύρματος διακομιστής εκτυπώσεων	Συσκευή που επιτρέπει στους υπολογιστές και τους εκτυπωτές να επικοι- νωνούν σε δίκτυο χωρίς καλώδια
θύρα USB	Μικρή, ορθογώνια θύρα στην πίσω πλευρά του υπολογιστή που συνδέει τις περιφερειακές συσκευές μέσω καλωδίου USB και τους επιτρέπει να επικοινωνούν σε υψηλές ταχύτητες
ισχύς σήματος	Μετράει την ισχύ λήψης ενός μεταδιδόμενου σήματος
καλώδιο USB	Ελαφρύ, ευέλικτο καλώδιο που επιτρέπει στον εκτυπωτή να επικοινωνεί με τον υπολογιστή σε πολύ υψηλότερες ταχύτητες απ' ότι τα παράλληλα καλώδια
καλώδιο εγκατάστασης	Συνδέει τον εκτυπωτή στον υπολογιστή προσωρινά κατά τη διάρκεια κάποιων μεθόδων εγκατάστασης.
κανάλι	Συγκεκριμένη ραδιοσυχνότητα που χρησιμοποιείται από δύο ή περισσό- τερες ασύρματες συσκευές για την επικοινωνία μεταξύ τους. Όλες οι συσκευές στο δίκτυο πρέπει να χρησιμοποιούν το ίδιο κανάλι.
κλειδί ασφαλείας	Κωδικός πρόσβασης, όπως το κλειδί WEP ή η φράση πρόσβασης WPA, που χρησιμοποιείται για να είναι ένα δίκτυο ασφαλές
λειτουργία ad hoc	Ρύθμιση για ασύρματη συσκευή που της επιτρέπει να επικοινωνεί απευθείας με άλλες ασύρματες συσκευές χωρίς σημείο πρόσβασης ή δρομολογητή
λειτουργία υποδομής	Ρύθμιση για ασύρματη συσκευή που της επιτρέπει να επικοινωνεί απευθείας με άλλες ασύρματες συσκευές μέσω σημείου πρόσβασης ή δρομολογητή
προσαρμογέας/κάρτα δικτύου	Συσκευή που επιτρέπει στους υπολογιστές ή εκτυπωτές να επικοινωνούν σε δίκτυο
σημείο ασύρματης πρόσβασης	Συσκευή που συνδέει ασύρματες συσκευές μεταξύ τους για να δημιουρ- γήσουν ένα ασύρματο δίκτυο
στατική διεύθυνση ΙΡ	Διεύθυνση IP που εκχωρείτε εσείς μη αυτόματα
φίλτρο ΜΑϹ	Μέθοδος περιορισμού της πρόσβασης στο ασύρματο δίκτυο που καθορίζει ποιες διευθύνσεις ΜΑC μπορούν να επικοινωνούν στο δίκτυο. Η ρύθμιση αυτή μπορεί να οριστεί σε ασύρματους δρομολογητές ή σημεία πρόσβασης.
φιλικό όνομα εκτυπωτή	Το όνομα που εκχωρείτε στον εκτυπωτή σας ώστε να μπορείτε εσείς και άλλοι να τον αναγνωρίζετε στο δίκτυο
όνομα δικτύου	Δείτε "SSID (Service Set Identifier)" στη σελίδα 36

Γλωσσάριο δικτύου

Ευρετήριο

Ε

Ethernet εγκατάσταση 35

Μ

Macintosh εγκατάσταση ασύρματου δικτύου 18

U

USB 30 ρύθμιση παραμέτρων εκτυπωτή 34

V

VPN αδύναμη σύνδεση προς τον εκτυπωτή 26

W

WEP κλειδί 27 Windows εγκατάσταση ασύρματου δικτύου 16 WPA κλειδί 27

A

αδυναμία επικοινωνίας 30 αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματο δίκτυο 21 αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματου δικτύου κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, ο εκτυπωτής δικτύου δεν εμφανίζεται στη λίστα επιλογής εκτυπωτή (Windows) 32 ο εκτυπωτής δεν συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο 22 το βοηθητικό πρόγραμμα σταματά να ανταποκρίνεται 30 αντιμετώπιση προβλημάτων, ασύρματο δίκτυο κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, ο εκτυπωτής δικτύου δεν εμφανίζεται στη λίστα επιλογής εκτυπωτή (Windows) 32 ο εκτυπωτής δεν συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο 22 ασύρματη εγκατάσταση δεν διατηρείται μετά τη σύνδεση καλωδίου USB 26 ασύρματη παρεμβολή 27 ασύρματη σύνδεση αντιμετώπιση προβλημάτων 26 ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 32 ασύρματο δίκτυο αντιμετώπιση προβλημάτων 21 δεν εμφανίζεται στη λίστα δικτύου 27 εγκατάσταση, σε Macintosh 18 εγκατάσταση, σε Windows 16 πληροφορίες ρύθμισης παραμέτρων 14

В

βήματα ρύθμιση του εκτυπωτή 5

Δ

διεύθυνση ΜΑC, εύρεση 14

Ε

εγκατάσταση ασύρματο δίκτυο 16, 18 εγκατάσταση του εκτυπωτή 5 τοπική σύνδεση 34 εγκατάσταση, υλικό 6 Εικονικό Ιδιωτικό Δίκτυο 26 ενσύρματο εγκατάσταση 35 επιλογή τύπος σύνδεσης 13 εύρεση διεύθυνση MAC 14

Κ

καλώδιο εγκατάστασης 30 κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, ο εκτυπωτής δικτύου δεν εμφανίζεται στη λίστα επιλογής εκτυπωτή (Windows) 32 κλειδί WEP 27 WPA 27

0

ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει 30 ασύρματη σύνδεση 32 ο εκτυπωτής δεν συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο 22

Π

πληροφορίες ρύθμισης παραμέτρων ασύρματο δίκτυο 14 πώς θα εκτυπώσετε μια σελίδα εγκατάστασης δικτύου 22

Ρ

ρύθμιση παραμέτρων εκτυπωτή χρήση USB 34 ρύθμιση υλικού 6

Σ

σελίδα εγκατάστασης δικτύου εκτύπωση 22

Т

τείχος προστασίας στον υπολογιστή 32 τροφοδοσία 30 τύπος σύνδεσης επιλογή 13