

Οδηγός σύνδεσης

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το CD λογισμικού στα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα:

- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Server 2003 SP2
- Windows XP SP3
- Mac OS X έκδοση 10.6 ή μεταγενέστερη
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- PCLinuxOS

Σημειώσεις:

- Στα λειτουργικά συστήματα Windows, τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και τα βοηθητικά προγράμματα υποστηρίζονται στις εκδόσεις 32 και 64 bit.
- Για προγράμματα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα που είναι συμβατά με Mac OS X έκδοση 10.5 ή προγενέστερη και για συγκεκριμένες υποστηριζόμενες εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος Linux, μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης της Lexmark στο Web στη διεύθυνση <http://support.lexmark.com>.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα του λογισμικού με άλλα λειτουργικά συστήματα, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή

- 1 Προμηθευτείτε ένα αντίγραφο του πακέτου εγκατάστασης του λογισμικού.
- 2 Εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή.
- 3 Για χρήστες Macintosh, προσθέστε τον εκτυπωτή.

Σημείωση: Βρείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στην ενότητα TCP/IP στο μενού "Δίκτυο/θύρες".

Προετοιμασία εγκατάστασης του εκτυπωτή σε δίκτυο Ethernet

Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του εκτυπωτή σας για σύνδεση σε ένα δίκτυο Ethernet, πριν ξεκινήσετε, φροντίστε να οργανώσετε τις παρακάτω πληροφορίες πριν ξεκινήσετε:

Σημείωση: Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις IP σε υπολογιστές και εκτυπωτές, συνεχίστε την εγκατάσταση του εκτυπωτή.

- Μια έγκυρη, μοναδική διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή που θα χρησιμοποιηθεί στο δίκτυο
- Η πύλη δικτύου
- Η μάσκα δικτύου
- Ένα ψευδώνυμο για τον εκτυπωτή (προαιρετικά)

Σημείωση: Ένα ψευδώνυμο του εκτυπωτή μπορεί να διευκολύνει τον εντοπισμό του εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Μπορείτε να επιλέξετε τη χρήση του προεπιλεγμένου ψευδωνύμου του εκτυπωτή ή να ορίσετε ένα ψευδώνυμο που θα θυμάστε εύκολα.

Θα χρειαστείτε ένα καλώδιο Ethernet για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο και μια διαθέσιμη θύρα στην οποία μπορεί να συνδεθεί ο εκτυπωτής. Όταν είναι δυνατό, χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου προκειμένου να αποφεύγονται πιθανά προβλήματα που προκαλούνται από κάποιο κατεστραμμένο καλώδιο.

Προετοιμασία εγκατάστασης του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο.

Σημειώσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι στον εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί ένας προσαρμογέας ασύρματου δικτύου και ότι λειτουργεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που συνοδεύει τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το σημείο πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητής) που διαθέτετε και ότι λειτουργεί σωστά.

Πριν την εγκατάσταση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο, φροντίστε για τα παρακάτω:

- **SSID**—Το SSID αναφέρεται επίσης στο όνομα δικτύου.
- **Ασύρματη λειτουργία (ή λειτουργία δικτύου)**—Η λειτουργία είναι είτε υποδομής είτε ad hoc.
- **Κανάλι (για δίκτυα ad hoc)**—Για δίκτυα υποδομής, το κανάλι ορίζεται από προεπιλογή σε αυτόματη λειτουργία. 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 τέσσερις βασικές επιλογές για τη Μέθοδο ασφαλείας:

– κλειδί WEP

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

– Ήδη κοινόχρηστο κλειδί WPA ή WPA2 ή φράση πρόσβασης

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

– 802.1X–RADIUS

Εάν η εγκατάσταση του εκτυπωτή πραγματοποιείται σε ένα δίκτυο 802.1X, ενδέχεται να χρειαστείτε τα παρακάτω στοιχεία:

- Τύπο ελέγχου ταυτότητας
- Τύπο εσωτερικού ελέγχου ταυτότητας

- Όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης 802.1X
 - Πιστοποιητικά
- Χωρίς ασφάλεια
- Εάν το ασύρματο δίκτυό σας δεν χρησιμοποιεί κανένα είδος ασφαλείας, τότε δεν θα υπάρχουν στοιχεία ασφαλείας.

Σημείωση: Δεν συνιστούμε τη χρήση μη ασφαλούς ασύρματου δικτύου.



Σημειώσεις:

- Εάν δεν γνωρίζετε το SSID του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής σας, εκκινήστε το βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας του προσαρμογέα δικτύου του υπολογιστή και, έπειτα, αναζητήστε το όνομα δικτύου. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το SSID ή τις πληροφορίες ασφαλείας του δικτύου σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το σημείο πρόσβασης ή επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο για την υποστήριξη του συστήματός σας.
- Για να βρείτε το ήδη κοινόχρηστο κλειδί ή φράση πρόσβασης WPA/WPA2 για το ασύρματο δίκτυο, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το σημείο πρόσβασης, δείτε τον Embedded Web Server που σχετίζεται με το σημείο πρόσβασης ή συμβουλευθείτε τον υπεύθυνο υποστήριξης συστήματός σας.

Σύνδεση του εκτυπωτή με χρήση του Οδηγού ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας



Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι:

- Ο προσαρμογέας ασύρματου δικτύου λειτουργεί σωστά και είναι εγκατεστημένος στον εκτυπωτή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που συνοδεύει τον προσαρμογέα.
- Ένα καλώδιο Ethernet έχει αποσυνδεθεί από τον εκτυπωτή.
- Η επιλογή "Ενεργό NIC" έχει οριστεί σε "Αυτόματο". Για να ορίσετε αυτή την επιλογή σε "Αυτόματο", μεταβείτε σε οποιοδήποτε από τα παρακάτω:

-  >Δίκτυο/Θύρες >Ενεργό NIC >Αυτόματο
-  >Δίκτυο/Θύρες >Ενεργό NIC >Αυτόματο >Υποβολή

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον εκτυπωτή, περιμένετε για τουλάχιστον πέντε δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.

1 Από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε σε κάποια από τις παρακάτω επιλογές:

-  >Δίκτυο/Θύρες >Δίκτυο [x] >Ρύθμιση δικτύου [x] >Ασύρματο >Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης
-  >Δίκτυο/Θύρες >Δίκτυο [x] >Ρύθμιση δικτύου [x] >Ασύρματο >Ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης

2 Επιλέξτε μια ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης.

Επιλογή	Για
Αναζήτηση δικτύων	Εμφάνιση των διαθέσιμων ασύρματων συνδέσεων. Σημείωση: Αυτό το μενού εμφανίζει όλα τα μεταδιδόμενα SSID είτε προστατεύονται είτε όχι.
Εισαγάγετε ένα όνομα δικτύου	Μη αυτόματη εισαγωγή του SSID. Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε πληκτρολογήσει το σωστό SSID.
Λειτουργία προστατευμένης πρόσβασης Wi-Fi Protected Setup	Σύνδεση του εκτυπωτή σε ένα ασύρματο δίκτυο με χρήση της λειτουργίας Wi-Fi Protected Setup.

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.



Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο με χρήση της λειτουργίας Ρύθμιση Wi-Fi Protected

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι:

- Το σημείο πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητής) διαθέτει πιστοποίηση Wi-Fi Protected Setup (WPS) ή είναι συμβατό με το πρότυπο WPS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- Στον εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί ένας προσαρμογέας ασύρματου δικτύου και λειτουργεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που συνοδεύει τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου.

Με χρήση της μεθόδου Ρύθμισης παραμέτρων με το πάτημα ενός κουμπιού (Push Button Configuration, PBC)



1 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, μεταβείτε σε οποιοδήποτε από τα παρακάτω:

-  > Δίκτυο/Θύρες > Δίκτυο [x] > Ρύθμιση δικτύου [x] > Ασύρματη λειτουργία > Wi-Fi Protected Setup > Έναρξη μεθόδου κουμπιού
-  > Δίκτυο/Θύρες > Δίκτυο [x] > Ρύθμιση δικτύου [x] > Ασύρματη λειτουργία > Wi-Fi Protected Setup > Έναρξη μεθόδου κουμπιού

2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.

Με χρήση της μεθόδου Προσωπικού αριθμού αναγνώρισης (PIN)

1 Ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή σας, μεταβείτε σε οποιοδήποτε από τα παρακάτω:

-  > Δίκτυο/Θύρες > Δίκτυο [x] > Ρύθμιση δικτύου [x] > Ασύρματη λειτουργία > Wi-Fi Protected Setup > Έναρξη μεθόδου PIN
-  > Δίκτυο/Θύρες > Δίκτυο [x] > Ρύθμιση δικτύου [x] > Ασύρματη λειτουργία > Wi-Fi Protected Setup > Έναρξη μεθόδου PIN

2 Αντιγράψτε τον οκταψήφιο κωδικό PIN της λειτουργίας WPS.

3 Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του σημείου πρόσβασης στο πεδίο διεύθυνσης.

Σημειώσεις:

- Η διεύθυνση IP εμφανίζεται ως τέσσερα σύνολα αριθμών που χωρίζονται από τελείες, όπως 123.123.123.123.
 - Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης, τότε απενεργοποιήστε τον προσωρινά για να φορτώσετε σωστά την ιστοσελίδα του εκτυπωτή.
- 4 Μεταβείτε στις ρυθμίσεις της λειτουργίας WPS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- 5 Πληκτρολογήστε τον οκταψήφιο κωδικό PIN της λειτουργίας WPS και, έπειτα, αποθηκεύστε τη ρύθμιση.

Σύνδεση του εκτυπωτή σε ασύρματο δίκτυο με χρήση του Embedded Web Server

Πριν ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος προσωρινά σε ένα δίκτυο Ethernet.
- Στον εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί ένας προσαρμογέας ασύρματου δικτύου και λειτουργεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο οδηγιών που συνοδεύει τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου.

1 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο πεδίο διεύθυνσης.

Σημειώσεις:

- Δείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Η διεύθυνση IP εμφανίζεται ως τέσσερα σύνολα αριθμών που χωρίζονται από τελείες, όπως 123.123.123.123.
- Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης, τότε απενεργοποιήστε τον προσωρινά για να φορτώσετε σωστά την ιστοσελίδα του εκτυπωτή.

2 Κάντε κλικ στις επιλογές **Ρυθμίσεις >Δίκτυο/Θύρες >Ασύρματη σύνδεση**.

3 Τροποποιήστε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με αυτές του σημείου πρόσβασης (ασύρματου δρομολογητή) που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε πληκτρολογήσει τα σωστά στοιχεία για SSID, μέθοδο ασφαλείας, ήδη κοινόχρηστο κλειδί ή φράση πρόσβασης, λειτουργία δικτύου και κανάλι.

4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Υποβολή**.

5 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet. Στη συνέχεια, περιμένετε για τουλάχιστον πέντε δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή ξανά.

6 Εκτυπώστε μια σελίδα εγκατάστασης δικτύου για να επαληθεύσετε τη σύνδεση του εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Έπειτα, στην ενότητα Κάρτα δικτύου [x], ελέγξτε εάν η κατάσταση είναι "Συνδέθηκε".

Αλλαγή ρυθμίσεων θύρας μετά την εγκατάσταση μιας καινούργιας ISP δικτύου

Σημειώσεις:

- Εάν ο εκτυπωτής διαθέτει στατική διεύθυνση IP, τότε δεν χρειάζεται να κάνετε καμία αλλαγή.
- Εάν οι υπολογιστές έχουν διαμορφωθεί έτσι ώστε να χρησιμοποιούν το όνομα δικτύου αντί για διεύθυνση IP, τότε δεν χρειάζεται να κάνετε καμία αλλαγή.
- Εάν προσθέσετε μια ασύρματη ISP σε έναν εκτυπωτή που έχει διαμορφωθεί προηγουμένως για σύνδεση Ethernet, τότε βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει αποσυνδεθεί από το δίκτυο Ethernet.

Για χρήστες των Windows

1 Ανοίξτε το φάκελο εκτυπωτών.

2 Από το μενού συντόμευσης του εκτυπωτή με την καινούργια ISP, ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή.

3 Διαμορφώστε τη θύρα από τη λίστα.

4 Ενημερώστε τη διεύθυνση IP.

5 Εφαρμόστε τις αλλαγές.

Για χρήστες Macintosh

- 1 Από την επιλογή System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) στο μενού Apple, μεταβείτε στη λίστα των εκτυπωτών και επιλέξτε **+ >IP**.
- 2 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στο πεδίο διεύθυνσης.
- 3 Εφαρμόστε τις αλλαγές.

Ρύθμιση σειριακής εκτύπωσης (μόνο για Windows)

Μετά την εγκατάσταση της σειριακής θύρας ή της θύρας επικοινωνίας (COM), διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή και του υπολογιστή.

Σημείωση: Η σειριακή εκτύπωση μειώνει την ταχύτητα εκτύπωσης.

- 1 Ρυθμίστε τις παραμέτρους στον εκτυπωτή.
 - α Από τον πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο μενού των ρυθμίσεων θύρας.
 - β Εντοπίστε το μενού ρυθμίσεων της σειριακής θύρας και προσαρμόστε τις, εάν είναι απαραίτητο.
 - γ Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις.
- 2 Από τον υπολογιστή σας, ανοίξτε το φάκελο εκτυπωτών και κατόπιν επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.
- 3 Ανοίξτε τις ιδιότητες εκτυπωτή και κατόπιν επιλέξτε τη θύρα COM από τη λίστα.
- 4 Ρυθμίστε τις παραμέτρους της θύρας COM στη Διαχείριση συσκευών.
Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου "Εκτέλεση" για να ανοίξετε τη γραμμή εντολών και κατόπιν πληκτρολογήστε **devmgmt.msc**.