

# Οδηγός Διαχειριστή

## Περιεχόμενα

### Πνευματικά δικαιώματα

### Σήματα κατατεθέντα

### Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Σήματα και σύμβολα. . . . .	7
Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο. . . . .	7
Αναφορές λειτουργικού συστήματος. . . . .	7

### Εισαγωγή

Εγχειρίδιο. . . . .	9
Όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό. . . . .	9
Όροι. . . . .	9
Παράδειγμα περιβάλλοντος δικτύου. . . . .	12
Τύποι σύνδεσης εκτυπωτή. . . . .	14

### Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

Ροή ρυθμίσεων και διαχείρισης του εκτυπωτή. . . . .	16
Σύνδεση δικτύου για τον εκτυπωτή. . . . .	16
Ρύθμιση λειτουργίας εκτύπωσης. . . . .	17
Ρύθμιση διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	17
Ρυθμίσεις ασφάλειας. . . . .	17
Ρύθμιση χειρισμού και διαχείρισης. . . . .	17

### Σύνδεση δικτύου

Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου. . . . .	19
Συλλογή πληροφοριών σχετικά με τη ρύθμιση της σύνδεσης. . . . .	19
Εκχώρηση διεύθυνσης IP. . . . .	20
Διακομιστής DNS και Διακομιστής μεσολάβησης. . . . .	20
Σύνδεση στο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου. . . . .	21
Εκχώρηση της διεύθυνσης IP. . . . .	21
Σύνδεση στο LAN. . . . .	25

### Ρυθμίσεις λειτουργιών

Λογισμικό για ρυθμίσεις. . . . .	27
Web Config (Ιστοσελίδα για τη συσκευή). . . . .	27
Χρήση των λειτουργιών εκτύπωσης. . . . .	28
Ρυθμίσεις εκτύπωσης για σύνδεση Διακομιστή/Προγράμματος-πελάτη. . . . .	29
Ρυθμίσεις εκτύπωσης για ομότιμη σύνδεση. . . . .	32

Βασικές ρυθμίσεις για εκτύπωση. . . . .	33
Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	37
Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	38
Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	40
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων συστήματος. . . . .	42
Ρύθμιση του πίνακα ελέγχου. . . . .	42
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε περιόδους αδράνειας. . . . .	43
Συγχρονισμός ημερομηνίας και ώρας με τον διακομιστή ώρας. . . . .	43
Ρύθμιση AirPrint. . . . .	44
Χρήση της υπηρεσίας Epson Connect. . . . .	44
Χρήση της ρύθμισης Epson Open Platform. . . . .	45
Επισκόπηση του Epson Open Platform. . . . .	45
Διαμόρφωση Epson Open Platform. . . . .	45
Ρύθμιση παραμέτρων της συσκευής ελέγχου ταυτότητας. . . . .	45

### Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Εισαγωγή στις δυνατότητες ασφάλειας του προϊόντος. . . . .	47
Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή. . . . .	48
Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου. . . . .	48
Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config. . . . .	48
Έλεγχος του χειρισμού πίνακα. . . . .	49
Ενεργοποίηση του Ρύθμιση κλειδώματος. . . . .	50
Στοιχεία Ρύθμιση κλειδώματος για το μενού Γενικές ρυθμίσεις. . . . .	50
Περιορισμός διαθέσιμων δυνατοτήτων. . . . .	53
Ρύθμιση παραμέτρων του ελέγχου πρόσβασης. . . . .	53
Απενεργοποίηση της εξωτερικής διεπαφής. . . . .	55

### Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Σύνδεση στον εκτυπωτή ως διαχειριστής. . . . .	56
Σύνδεση στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Web Config. . . . .	56
Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες του εκτυπωτή. . . . .	56
Έλεγχος των πληροφοριών από τον πίνακα ελέγχου. . . . .	56
Έλεγχος των πληροφοριών από το Web Config. . . . .	57
Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν. . . . .	58

## Περιεχόμενα

Σχετικά με ειδοποιήσεις email. . . . .	58	Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης. . . . .	88
Ρύθμιση παραμέτρων ειδοποιήσεων email. . . . .	58	Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi. . . . .	88
Ενημέρωση του υλικολογισμικού. . . . .	60	Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet. . . . .	89
Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου. . . . .	60	Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή. . . . .	90
Ενημέρωση του υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config. . . . .	61	Επιλογές μενού για Ρυθμίσ. . . . .	91
Ενημέρωση του υλικολογισμικού χωρίς σύνδεση στο Internet. . . . .	61	Επιλογές μενού για Γενικές ρυθμίσεις. . . . .	91
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων. . . . .	62	Επιλογές μενού για Μετρητής εκτύπωσης. . . . .	100
Εξαγωγή των ρυθμίσεων. . . . .	62	Επιλογές μενού για Κατάστ. τροφοδοσίας. . . . .	100
Εισαγωγή των ρυθμίσεων. . . . .	62	Επιλογές μενού για Συντήρηση. . . . .	100
Προσαρμογή της ποιότητας εκτύπωσης. . . . .	63	Επιλογές μενού για Γλώσσα/Language. . . . .	101
Ορισμός της τυπικής τιμής για την ποιότητα εκτύπωσης. . . . .	63	Επιλογές μενού για Κατάσταση εκτυπωτή/ Εκτύπωση. . . . .	101
Προσαρμογή ποιότητας εκτύπωσης ανά τύπο χαρτιού. . . . .	65		
<b>Επίλυση προβλημάτων</b>		<b>Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις</b>	
Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων. . . . .	66	Ρυθμίσεις ασφαλείας και αποτροπή κινδύνων. . . . .	104
Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή. . . . .	66	Ρυθμίσεις δυνατοτήτων ασφάλειας. . . . .	105
Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος. . . . .	66	Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή. . . . .	105
Εκτύπωση αναφοράς σύνδεσης δικτύου. . . . .	69	Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση. . . . .	105
Έλεγχος της Κατάστασης επικοινωνίας. . . . .	75	Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). . . . .	106
Εκτέλεση του ελέγχου σύνδεσης. . . . .	79	Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). . . . .	111
Προετοιμασία των ρυθμίσεων δικτύου. . . . .	79	Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικό CA. . . . .	111
Περίπτωση προβλήματος. . . . .	81	Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων. . . . .	114
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Web Config. . . . .	81	Έλεγχος πρωτοκόλλων. . . . .	115
		Πρωτόκολλα προς ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. . . . .	115
		Στοιχεία ρύθμισης πρωτοκόλλου. . . . .	116
<b>Παράρτημα</b>		Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP. . . . .	119
Εισαγωγή στο λογισμικό δικτύου. . . . .	83	Πληροφορίες για το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP. . . . .	119
Epson Device Admin. . . . .	83	Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής. . . . .	120
EpsonNet Config. . . . .	83	Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής. . . . .	124
EpsonNet Print (Μόνο για Windows). . . . .	84	Παραδείγματα διαμόρφωσης του IPsec/ Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP. . . . .	132
EpsonNet SetupManager. . . . .	84	Ρύθμιση παραμέτρων πιστοποιητικού για IPsec/IP Filtering. . . . .	133
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου (WPS). . . . .	85	Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο IEEE802.1X. . . . .	134
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS). . . . .	85	Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X. . . . .	134
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS). . . . .	86	Διαμόρφωση πιστοποιητικού για IEEE 802.1X. . . . .	137
Χρήση του Wi-Fi Direct (Simple AP). . . . .	87	Έλεγχος κατάστασης δικτύου IEEE 802.1X. . . . .	137
Ενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP) από το Web Config. . . . .	87	Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια. . . . .	138
Αλλαγή των ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP). . . . .	87	Επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας. . . . .	138

## Περιεχόμενα

Προβλήματα στη χρήση των δυνατοτήτων ασφάλειας δικτύου. . . . .	139
Προβλήματα στη χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού. . . . .	141

# Πνευματικά δικαιώματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, (ηλεκτρονικά, μηχανικά, ως φωτοαντίγραφα, με εγγραφή σε κάποιο μέσο ή με άλλο τρόπο) της εν λόγω έκδοσης ή τμήματος αυτής χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Ουδεμία ευθύνη ευρεσιτεχνίας αναλαμβάνεται όσον αφορά τη χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν. Επίσης, δεν αναλαμβάνεται ουδεμία ευθύνη για ζημιές που απορρέουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν προορίζονται μόνο για χρήση με το συγκεκριμένο προϊόν της Epson. Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τη χρήση των πληροφοριών αυτών σε άλλα προϊόντα.

Η Seiko Epson Corporation και οι θυγατρικές εταιρείες της δεν φέρουν καμία ευθύνη προς τον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή προς τρίτα μέρη για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή έξοδα που θα υποστεί ο αγοραστής ή άλλοι ως αποτέλεσμα ατυχήματος, αθέμιτης ή κακής χρήσης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επισκευών ή μετατροπών του προϊόντος ή (με εξαίρεση τις Η.Π.Α.) αδυναμίας πλήρους συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation και οι θυγατρικές εταιρείες αυτής δεν φέρουν καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή προβλήματα προκύπτουν από τη χρήση οποιωνδήποτε επιλογών ή οποιωνδήποτε αναλώσιμων προϊόντων, εκτός των προϊόντων που χαρακτηρίζονται ως Αυθεντικά προϊόντα Epson ή Αναγνωρισμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν θα θεωρείται υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη που προκύπτει από ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή που προκαλείται από τη χρήση οποιωνδήποτε καλωδίων διασύνδεσης, εκτός των καλωδίων που χαρακτηρίζονται ως Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

© 2018 Seiko Epson Corporation

Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου και οι προδιαγραφές του παρόντος προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

# Σήματα κατατεθέντα

- ❑ Η ονομασία EPSON® αποτελεί σήμα κατατεθέν και οι ονομασίες EPSON EXCEED YOUR VISION ή EXCEED YOUR VISION αποτελούν εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Γενική σημείωση: Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson παραιτείται από όλα τα δικαιώματα για τα εν λόγω σήματα.

# Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

---

## Σήματα και σύμβολα

**Προσοχή:**

Οι οδηγίες θα πρέπει να ακολουθούνται με προσοχή για να αποφεύγονται τυχόν τραυματισμοί.

**Σημαντικό:**

Οι οδηγίες θα πρέπει να τηρούνται για να αποφεύγονται τυχόν βλάβες στον εξοπλισμό σας.

**Σημείωση:**

Οδηγίες οι οποίες περιέχουν χρήσιμες συμβουλές και περιορισμούς όσον αφορά τη λειτουργία του εκτυπωτή.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ Κάνοντας κλικ σε αυτό το εικονίδιο, θα μεταφερθείτε στις σχετικές πληροφορίες.

---

## Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

- Οι λεπτομέρειες των στιγμιότυπων οθόνης και των εικόνων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, αλλά οι οδηγίες είναι ίδιες.
- Τα στιγμιότυπα οθόνης προέρχονται από Windows Server 2012 R2. Οι λεπτομέρειες μπορεί να διαφέρουν ανάμεσα στις εκδόσεις των λειτουργικών συστημάτων.
- Ορισμένα από τα στοιχεία μενού στα στιγμιότυπα οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

---

## Αναφορές λειτουργικού συστήματος

**Windows**

Στο παρόν εγχειρίδιο, όροι όπως «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012», «Windows Server 2008 R2», «Windows Server 2008», «Windows Server 2003 R2» και «Windows Server 2003» αναφέρονται στα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα. Επιπλέον, ο όρος «Windows» χρησιμοποιείται για αναφορά σε όλες τις εκδόσεις.

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 10
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 8
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® 7
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Vista®

## Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2016
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2012
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2008
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows Server® 2003

### Mac OS

Σε αυτό το εγχειρίδιο, ο όρος «Mac OS» χρησιμοποιείται για αναφορά στα macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x και Mac OS X v10.6.8.



# Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα κοινό εγχειρίδιο για τον διαχειριστή, προκειμένου να χρησιμοποιεί και να διαχειρίζεται τον εκτυπωτή.

Υπάρχουν μη διαθέσιμες λειτουργίες και μενού που δεν εμφανίζονται, επειδή είναι κοινό εγχειρίδιο. Γι' αυτό, παρέχονται πληροφορίες κοντά στα στοιχεία ρυθμίσεων ή τα μενού.

Ανατρέξτε στον *Οδηγίες χρήστη* για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των λειτουργιών.

---

## Εγχειρίδιο

### Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

Επεξηγεί τη ροή από τη σύνδεση του δικτύου, τη ρύθμιση κάθε λειτουργίας έως τη διαχείριση του εκτυπωτή.

### Σύνδεση

Στην ενότητα αυτή επεξηγείται ο τρόπος σύνδεσης μιας συσκευής στο δίκτυο. Επεξηγεί επίσης τη θύρα χρήσης του εκτυπωτή, του διακομιστή DNS και του διακομιστή μεσολάβησης.

### Ρυθμίσεις λειτουργιών

Επεξηγεί τις ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία του εκτυπωτή.

### Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Στην ενότητα αυτή επεξηγούνται οι βασικές ρυθμίσεις ασφάλειας, όπως η ρύθμιση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και ελέγχου πρόσβασης.

### Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Επεξηγεί τους χειρισμούς και τη διαχείριση αφού ξεκινήσει η χρήση του εκτυπωτή, όπως είναι ο έλεγχος των πληροφοριών του εκτυπωτή και οι ρυθμίσεις ειδοποιήσεων όταν προκύπτουν συμβάντα.

### Επίλυση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή καλύπτει την προετοιμασία των ρυθμίσεων και την αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.

### Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Επεξηγεί τις ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους που χρησιμοποιούνται στο δίκτυο, όπως είναι η επικοινωνίες SSL/TLS και το IPsec/IP filtering.

---

## Όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό

### Όροι

Στον οδηγό αυτόν χρησιμοποιούνται οι εξής όροι.

## Εισαγωγή

### Διαχειριστής

Το άτομο που είναι υπεύθυνο για την εγκατάσταση και ρύθμιση της συσκευής ή του δικτύου σε ένα γραφείο ή μια εταιρεία. Σε μικρές εταιρείες, το άτομο αυτό μπορεί να είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση τόσο της συσκευής όσο και του δικτύου. Σε μεγάλες εταιρείες, οι διαχειριστές έχουν εξουσιοδότηση για τη διαχείριση του δικτύου ή των συσκευών στο τμήμα τους και οι διαχειριστές δικτύου είναι υπεύθυνοι για τις ρυθμίσεις επικοινωνίας εκτός του οργανισμού, όπως π.χ. στο διαδίκτυο.

### Διαχειριστής δικτύου

Το άτομο που είναι υπεύθυνο για τον έλεγχο της επικοινωνίας μέσω δικτύου. Το άτομο που ρύθμισε τον δρομολογητή, τον διακομιστή μεσολάβησης, τον διακομιστή DNS και τον διακομιστή αλληλογραφίας για τον έλεγχο της επικοινωνίας μέσω δικτύου ή διαδικτύου.

### Χρήστες

Το άτομο που χρησιμοποιεί τις συσκευές, όπως οι εκτυπωτές ή σαρωτές.

### Σύνδεση διακομιστή/υπολογιστή-πελάτη (κοινή χρήση εκτυπωτών μέσω διακομιστή Windows)

Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στον διακομιστή Windows μέσω δικτύου ή καλωδίου USB και μπορεί να γίνει κοινή χρήση της ουράς εκτύπωσης που έχει οριστεί στον διακομιστή. Η επικοινωνία ανάμεσα στον εκτυπωτή και τον υπολογιστή περνά μέσα από τον διακομιστή και ο εκτυπωτής ελέγχεται από τον διακομιστή.

### Ομότιμη σύνδεση (απευθείας εκτύπωση)

Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο μέσω ενός διανομέα ή σημείου πρόσβασης και η εργασία εκτύπωσης μπορεί να εκτελεστεί απευθείας από τον υπολογιστή.

### Web Config (ιστοσελίδα της συσκευής)

Ο διακομιστής web που είναι ενσωματωμένος στη συσκευή. Ονομάζεται Web Config. Σε αυτόν μπορείτε να ελέγξετε και να αλλάξετε την κατάσταση της συσκευής χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης.

### Ουρά εκτύπωσης

Στα Windows, το εικονίδιο για κάθε θύρα εμφανίζεται στη θέση **Συσκευή και Εκτυπωτής**, όπως ο εκτυπωτής. Δημιουργούνται δύο ή περισσότερα εικονίδια ακόμη και για μία συσκευή, εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο μέσω δύο ή περισσότερων θυρών, όπως π.χ. τυπικό TCP/IP και δίκτυο WSD.

### Εργαλείο

Ένας γενικός όρος που αναφέρεται στο λογισμικό Epson που χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση ή τη διαχείριση μιας συσκευής, όπως τα Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager κ.λπ.

### ASCII (Αμερικανικός πρότυπος κώδικας για ανταλλαγή πληροφοριών)

Ένας από τους βασικούς κωδικούς χαρακτήρων. Περιλαμβάνει 128 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων και χαρακτήρων όπως αλφαβητικοί (a-z, A-Z), αραβικοί αριθμοί (0-9), σύμβολα, χαρακτήρες κενού διαστήματος και

## Εισαγωγή

χαρακτήρες ελέγχου. Όταν αναφέρεται το «ASCII» σε αυτόν τον οδηγό, υποδεικνύει τα 0x20–0x7E (δεκαεξαδικός αριθμός) που παρατίθενται παρακάτω και δεν περιλαμβάνει χαρακτήρες ελέγχου.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

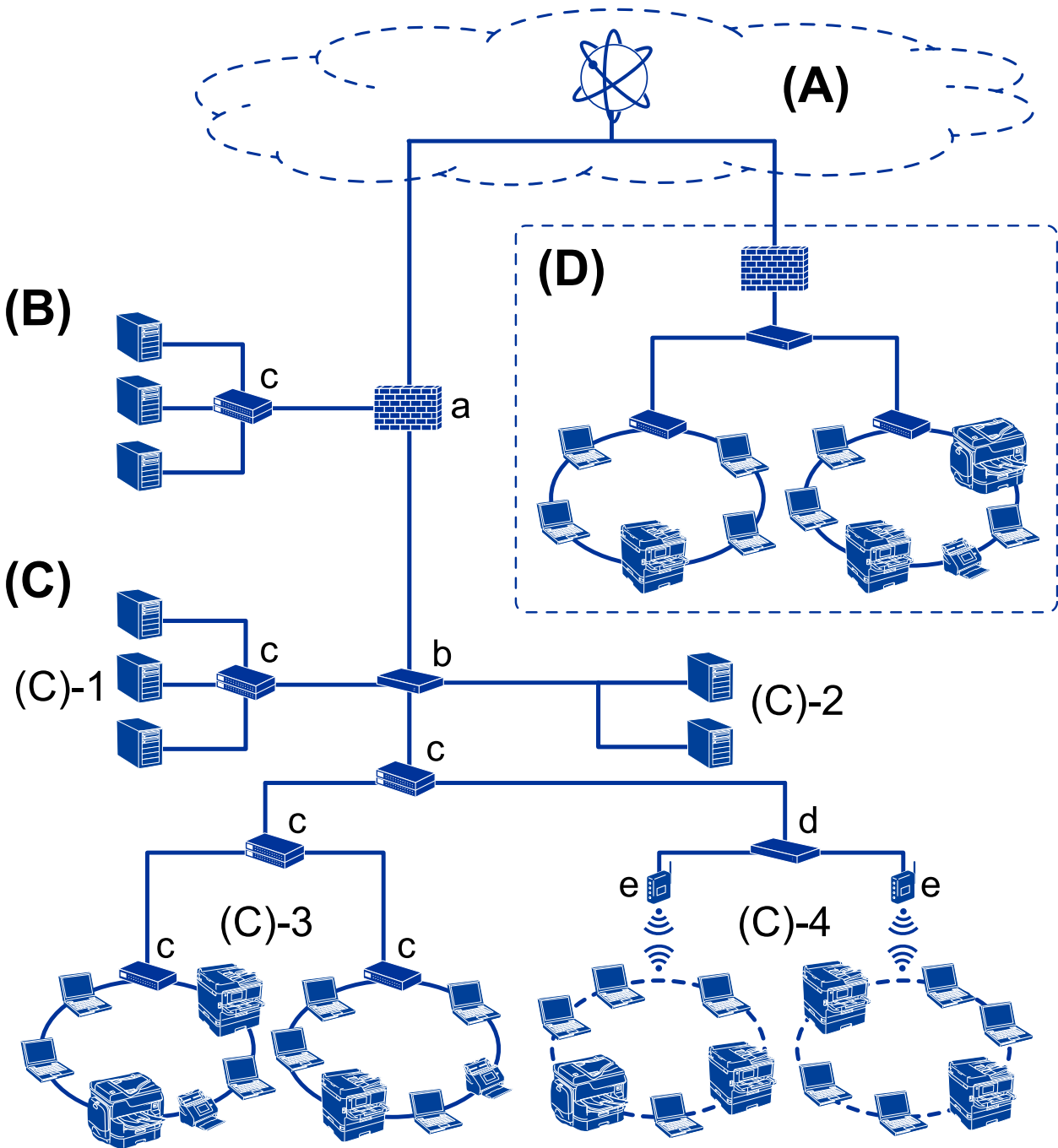
\* Χαρακτήρας κενού διαστήματος.

**Unicode (UTF-8)**

Ένας διεθνής τυπικός κωδικός, ο οποίος καλύπτει τις μεγαλύτερες γλώσσες παγκοσμίως. Όταν αναφέρεται το «UTF-8» σε αυτόν τον οδηγό, υποδεικνύει τους χαρακτήρες κωδικοποίησης σε μορφή UTF-8.

## Παράδειγμα περιβάλλοντος δικτύου

### Παράδειγμα ενός μεσαίου προς μεγάλο δικτυακού περιβάλλοντος γραφείου



(A): Internet

Οι ακόλουθες υπηρεσίες είναι διαθέσιμες όταν ο εκτυπωτής μπορεί να συνδέεται στο Internet.

Epson Connect

Εκτύπωση email, Απομακρυσμένη εκτύπωση κ.λπ.

## Εισαγωγή

### Υπηρεσίες Cloud

Εκτύπωση Google Cloud, Evernote κ.λπ.

### Τοποθεσία της Epson

Λήψη προγράμματος οδήγησης και λογισμικού, ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή κ.λπ.

### **(B): DMZ (αποστρατιωτικοποιημένη ζώνη)**

Αυτή η ζώνη βρίσκεται μεταξύ του εσωτερικού δικτύου (intranet) και του εξωτερικού δικτύου (internet). Και τα δύο δίκτυα αποτελούν απομονωμένα τμήματα μέσω του τείχους προστασίας. Συνηθίζεται να ορίζεται σε αυτήν τη ζώνη ο διακομιστής που είναι ανοιχτός για το εξωτερικό δίκτυο. Μπορεί να αποτρέψει την διείσδυση μιας εξωτερικής απειλής στο εσωτερικό δίκτυο. Επίσης, μπορεί και προστατεύει από τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από το εσωτερικό δίκτυο προς τον διακομιστή που είναι ανοιχτός.

#### Διακομιστής DNS

#### Διακομιστής μεσολάβησης

#### Διακομιστής μεταβίβασης email

#### Διακομιστής Web

#### Διακομιστής FTP

### **(C): Έμπιστη ζώνη (Intranet)**

Αυτό είναι ένα αξιόπιστο δίκτυο που προστατεύεται από τείχος προστασίας ή UTM (Ενιαία διαχείριση απειλών).

#### (C)-1: Διακομιστής εντός intranet

Αυτός ο διακομιστής εφαρμόζει κάθε ξεχωριστή υπηρεσία στους υπολογιστές του οργανισμού.

##### Διακομιστής DNS

##### Διακομιστής DHCP

##### Διακομιστής email

##### Διακομιστής Active Directory/διακομιστής LDAP

##### Διακομιστής αρχείων

#### (C)-2: Διακομιστής εφαρμογών

Αυτός ο διακομιστής εφαρμόζει τη λειτουργία της εφαρμογής διακομιστή ως εξής.

##### Epson Print Admin

##### Διακομιστής Document Capture Pro

#### (C)-3: Ενσύρματο LAN (Ethernet), (C)-4: Ασύρματο LAN (Wi-Fi)

Συνδέει εκτυπωτές, σαρωτές, υπολογιστές κ.λπ. στο LAN μέσω καλωδίου LAN ή ραδιοσυχνότητας.

### **(D): Άλλος κλάδος**

Αυτό είναι το δίκτυο του άλλου κλάδου. Συνδέεται μέσω Internet, μισθωμένης γραμμής κ.λπ.

#### **Δικτυακές συσκευές**

##### a: Τείχος προστασίας, UTM

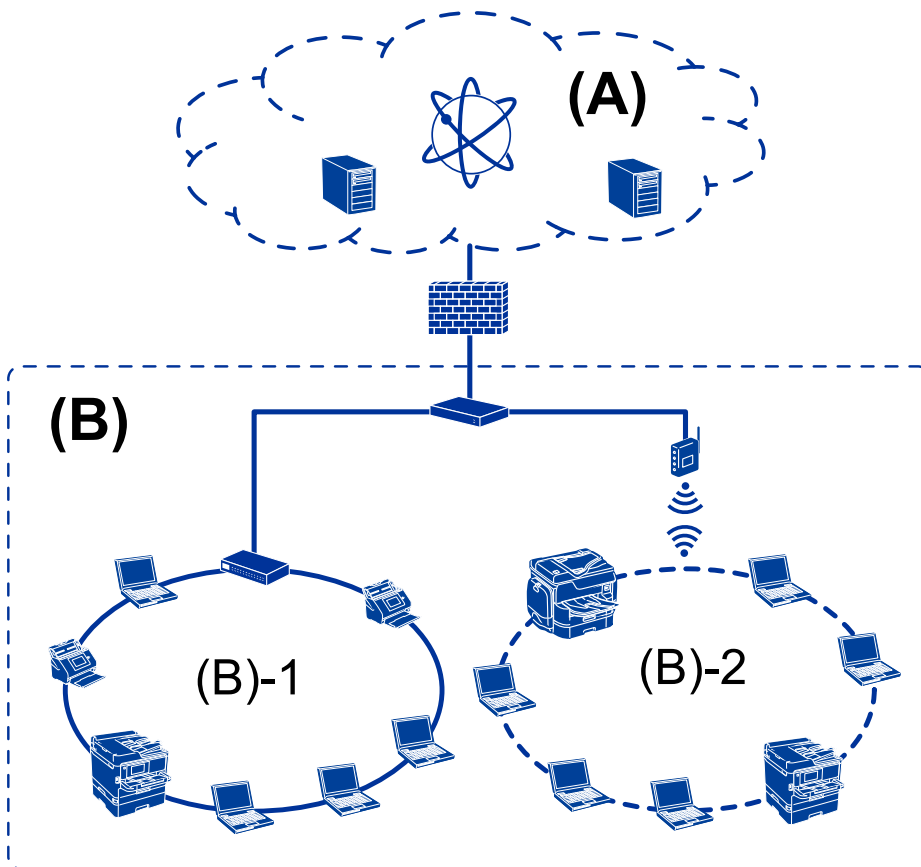
##### b: Δρομολογητής

##### c: Διακόπτης LAN

##### d: Ελεγκτής ασύρματου LAN

##### e: Σημείο πρόσβασης

## Παράδειγμα δικτύου μικρού γραφείου



### (A): Internet

- Epson Connect
- Υπηρεσίες Cloud
- Διακομιστής email, διακομιστής FTP

### (B): Έμπιστη ζώνη (Intranet)

- (B)-1: Ενσύρματο LAN (Ethernet)
- (B)-2: Ασύρματο LAN (Wi-Fi)

## Τύποι σύνδεσης εκτυπωτή

Για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο διατίθενται οι δύο παρακάτω μέθοδοι.

- Σύνδεση διακομιστή/υπολογιστή-πελάτη (κοινή χρήση εκτυπωτών μέσω διακομιστή Windows)
- Ομότιμη σύνδεση (απευθείας εκτύπωση)

## Ρυθμίσεις σύνδεσης διακομιστή/πελάτη

Αυτή είναι η σύνδεση που χρησιμοποιεί ο υπολογιστής του διακομιστή από κοινού με τον εκτυπωτή. Για να εμποδίσετε τη σύνδεση που δεν πραγματοποιείται μέσω του υπολογιστή του διακομιστή, μπορείτε να αυξήσετε την ασφάλεια.

## Εισαγωγή

Αν χρησιμοποιείτε USB, μπορεί να γίνει και κοινή χρήση εκτυπωτή χωρίς λειτουργία δικτύου.

### Μέθοδος σύνδεσης:

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω διακόπτη LAN ή σημείου πρόσβασης.

Μπορείτε επίσης να συνδέσετε τον εκτυπωτή στον διακομιστή απευθείας μέσω καλωδίου USB.

### Πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή:

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή στον διακομιστή Windows ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα των υπολογιστών-πελατών.

Μέσω της πρόσβασης στον διακομιστή Windows και της σύνδεσης του εκτυπωτή, το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή εγκαθίσταται στον υπολογιστή-πελάτη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

### Δυνατότητες:

- Διαχειριστείτε μαζικά τον εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Ανάλογα με τις προδιαγραφές του διακομιστή, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος για την έναρξη της εργασίας εκτύπωσης, καθώς όλες οι εργασίες εκτύπωσης περνούν από τον διακομιστή εκτύπωσης.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε όταν ο διακομιστής Windows είναι απενεργοποιημένος.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Όροι» στη σελίδα 9

## Ρυθμίσεις ομότιμης σύνδεσης

Με αυτήν τη σύνδεση μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο και απευθείας στον υπολογιστή. Μπορούν να συνδεθούν μόνο τα μοντέλα με δυνατότητα δικτύου.

### Μέθοδος σύνδεσης:

Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στο δίκτυο μέσω διανομέα ή σημείου πρόσβασης.

### Πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή:

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.

Όταν χρησιμοποιείτε το EpsonNet SetupManager, μπορείτε να παρέχετε το πακέτο προγραμμάτων οδήγησης που περιλαμβάνει τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

### Δυνατότητες:

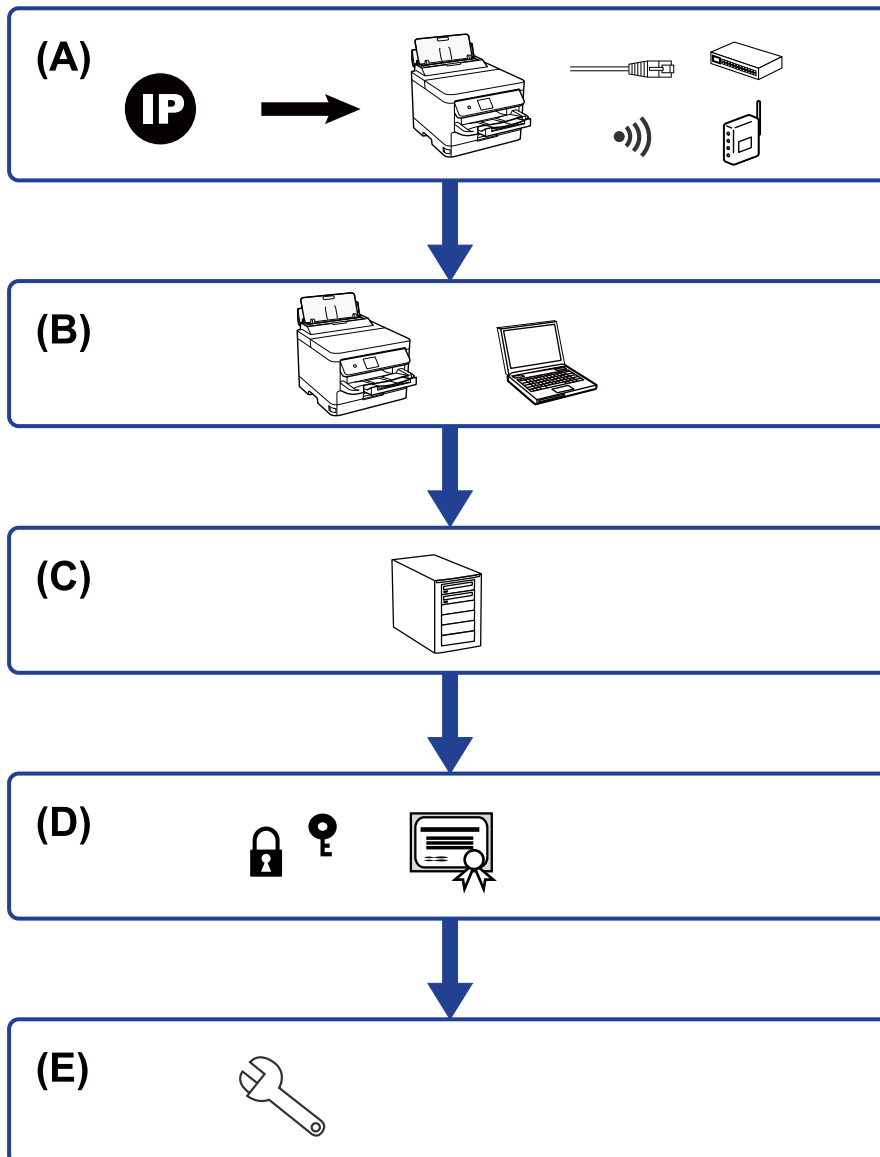
- Η εργασία εκτύπωσης ξεκινά αμέσως επειδή αποστέλλεται απευθείας στον εκτυπωτή.
- Μπορείτε να εκτυπώνετε όσο ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Όροι» στη σελίδα 9

# Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

## Ροή ρυθμίσεων και διαχείρισης του εκτυπωτή



A	Σύνδεση δικτύου για τον εκτυπωτή	B	Ρύθμιση λειτουργίας εκτύπωσης
C	Ρύθμιση διακομιστή	D	Ρυθμίσεις ασφάλειας
E	Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης		

### Σύνδεση δικτύου για τον εκτυπωτή

Ορίστε τη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή και συνδέστε τον στο δίκτυο.



## Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

- Ορισμός διεύθυνσης IP
- Σύνδεση στο δίκτυο (ενσύρματη σύνδεση LAN/ρυθμίσεις Wi-Fi)

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Σύνδεση δικτύου»](#) στη σελίδα 19

## Ρύθμιση λειτουργίας εκτύπωσης

Προβείτε σε ρυθμίσεις για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εκτύπωσης.

- Ρυθμίσεις εκτύπωσης για σύνδεση Διακομιστή/Προγράμματος-πελάτη
- Ρυθμίσεις εκτύπωσης για ομότιμη σύνδεση

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Χρήση των λειτουργιών εκτύπωσης»](#) στη σελίδα 28

## Ρύθμιση διακομιστή αλληλογραφίας

Πραγματοποιήστε ρύθμιση του διακομιστή αλληλογραφίας για προώθηση ή ειδοποίηση email.

- Διακομιστής SMTP
- Διακομιστής POP3

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας»](#) στη σελίδα 37

## Ρυθμίσεις ασφάλειας

- Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή
- Ρύθμιση ελέγχου πρόσβασης
- Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων
- Προηγμένη ρύθμιση ασφάλειας

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος»](#) στη σελίδα 47

➔ [«Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις»](#) στη σελίδα 103

## Ρύθμιση χειρισμού και διαχείρισης

- Έλεγχος της κατάστασης της συσκευής
- Απόκριση στο συμβάν
- Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων της συσκευής

## Ρυθμίσεις και διαχείριση εκτυπωτή

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης» στη σελίδα 56

# Σύνδεση δικτύου

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται η διαδικασία για τη σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο.

## Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου

Για να συνδέσετε ένα δίκτυο ελέγξτε εκ των προτέρων τον τρόπο σύνδεσης και τις πληροφορίες ρυθμίσεων για τη σύνδεση.

## Συλλογή πληροφοριών σχετικά με τη ρύθμιση της σύνδεσης

Προετοιμάστε τις απαραίτητες πληροφορίες ρυθμίσεων για τη σύνδεση. Ελέγξτε τις παρακάτω πληροφορίες εκ των προτέρων.

Τμήματα	Στοιχεία	Σημείωση
Μέθοδος σύνδεσης συσκευής	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Αποφασίστε πώς θα συνδέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.</p> <p>Για ενσύρματο LAN, συνδέεται στον διακόπτη LAN.</p> <p>Για Wi-Fi, συνδέεται στο δίκτυο (SSID) του σημείου πρόσβασης.</p>
Πληροφορίες σύνδεσης LAN	<input type="checkbox"/> Διεύθυνση IP <input type="checkbox"/> Μάσκα υποδικτύου <input type="checkbox"/> Προεπιλεγμένη πύλη	<p>Αποφασίστε τη διεύθυνση IP που θα εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.</p> <p>Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP στατικά, απαιτούνται όλες οι τιμές.</p> <p>Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP δυναμικά με τη λειτουργία DHCP, αυτές οι πληροφορίες δεν χρειάζονται, επειδή ορίζονται αυτόματα.</p>
Πληροφορίες σύνδεσης Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Κωδικός πρόσβασης	<p>Αυτές είναι το SSID (όνομα δικτύου) και ο κωδικός πρόσβασης του σημείου πρόσβασης, με το οποίο θα συνδεθεί ο εκτυπωτής.</p> <p>Αν έχει οριστεί φίλτράρισμα διευθύνσεων MAC, καταχωρίστε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή εκ των προτέρων, για να καταχωρίσετε τον εκτυπωτή.</p> <p>Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη για τα υποστηριζόμενα πρότυπα.</p>
Πληροφορίες διακομιστή DNS	<input type="checkbox"/> Διεύθυνση IP για το κύριο DNS <input type="checkbox"/> Διεύθυνση IP για το δευτερεύον DNS	<p>Αυτά απαιτούνται όταν εκχωρείται μια στατική διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Το δευτερεύον DNS ορίζεται όταν το σύστημα διαθέτει εφεδρική παραμετροποίηση και υπάρχει δευτερεύον διακομιστής DNS.</p> <p>Αν βρίσκεστε σε μικρό οργανισμό και δεν ορίζετε τον διακομιστή DNS, ορίστε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.</p>
Πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης	<input type="checkbox"/> Όνομα διακομιστή μεσολάβησης	<p>Ορίστε το, αν το δικτυακό περιβάλλον χρησιμοποιεί διακομιστή μεσολάβησης για να προσπελάσει το internet από το intranet και χρησιμοποιείτε τη λειτουργία κατά την οποία ο εκτυπωτής προσπελάζει απευθείας το internet.</p> <p>Για τις ακόλουθες λειτουργίες, ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στο internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Υπηρεσίες Epson Connect</li> <li><input type="checkbox"/> Υπηρεσίες Cloud άλλων οργανισμών</li> <li><input type="checkbox"/> Ενημέρωση υλικολογισμικού</li> </ul>

## Σύνδεση δικτύου

Τμήματα	Στοιχεία	Σημείωση
Πληροφορίες αριθμού θύρας	<input type="checkbox"/> Αριθμός θύρας προς αποδέσμευση	Ελέγξτε τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιείται από τον εκτυπωτή και τον υπολογιστή και έπειτα αποδεσμεύστε τη θύρα που αποκλείεται από το τείχος προστασίας, αν χρειάζεται.  Για τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιεί ο εκτυπωτής, ανατρέξτε στο Παράρτημα.

## Εκχώρηση διεύθυνσης IP

Υπάρχουν οι ακόλουθοι τύποι εκχώρησης διεύθυνσης IP.

### Στατική διεύθυνση IP:

Εκχωρεί την προκαθορισμένη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή (κεντρικός υπολογιστής) με μη αυτόματο τρόπο.

Οι πληροφορίες για τη σύνδεση στο δίκτυο (μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη, διακομιστής DNS κ.ο.κ.) πρέπει να οριστούν με μη αυτόματο τρόπο.

Η διεύθυνση IP δεν αλλάζει ακόμη κι όταν απενεργοποιείται η συσκευή. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να διαχειρίζεστε συσκευές σε ένα περιβάλλον όπου δεν μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP ή θέλετε να διαχειρίζεστε συσκευές χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP. Συνιστούμε ρυθμίσεις στον εκτυπωτή, τον διακομιστή κ.λπ., που προσπελάζουν πολλοί υπολογιστές. Επίσης, όταν χρησιμοποιούνται λειτουργίες ασφάλειας όπως τα IPsec/IP filtering, εκχωρήστε σταθερή διεύθυνση IP ώστε να μην αλλάζει η διεύθυνση IP.

### Αυτόματη εκχώρηση με χρήση της λειτουργίας DHCP (δυναμική διεύθυνση IP):

Εκχωρεί τη διεύθυνση IP αυτόματα στον εκτυπωτή (κεντρικός υπολογιστής) χρησιμοποιώντας τη λειτουργία DHCP του διακομιστή DHCP ή του δρομολογητή.

Οι πληροφορίες για τη σύνδεση στο δίκτυο (μάσκα υποδικτύου, προεπιλεγμένη πύλη, διακομιστής DNS κ.ο.κ.) ορίζονται αυτόματα, ώστε να συνδέεται εύκολα η συσκευή στο δίκτυο.

Αν η συσκευή ή ο δρομολογητής απενεργοποιηθεί, ή αναλόγως με τις ρυθμίσεις του διακομιστή DHCP, η διεύθυνση IP μπορεί να αλλάξει κατά την επανασύνδεση.

Συνιστούμε διαχείριση συσκευών εκτός της διεύθυνσης IP και επικοινωνία με πρωτόκολλα που μπορούν να ακολουθούν τη διεύθυνση IP.

#### Σημείωση:

Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία δέσμευσης διεύθυνσης IP του DHCP, μπορείτε οποιαδήποτε στιγμή να εκχωρείτε τις ίδιες διευθύνσεις IP στις συσκευές.

## Διακομιστής DNS και Διακομιστής μεσολάβησης

Ο διακομιστής DNS έχει όνομα κεντρικού υπολογιστή, όνομα τομέα διεύθυνσης email κ.λπ. σε συσχέτισμό με τις πληροφορίες της διεύθυνσης IP.

Η επικοινωνία είναι αδύνατη αν το άλλο μέρος περιγράφεται με ονομασία κεντρικού υπολογιστή, όνομα τομέα κ.λπ., όταν ο υπολογιστής ή ο εκτυπωτής εκτελεί επικοινωνία IP.

Αποστέλλει ερώτημα στον διακομιστή DNS για αυτές τις πληροφορίες και λαμβάνει τη διεύθυνση IP του άλλου μέρους. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται ανάλυση ονομάτων.

Γ' αυτόν το λόγο, συσκευές όπως υπολογιστές και εκτυπωτές μπορούν να επικοινωνούν με διευθύνσεις IP.

Η ανάλυση ονομάτων είναι απαραίτητη για τον εκτυπωτή, ώστε να επικοινωνεί με τη λειτουργία email ή με τη λειτουργία σύνδεσης στο Internet.

## Σύνδεση δικτύου

Όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις λειτουργίες, προβείτε σε ρυθμίσεις διακομιστή DNS.

Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή με τη λειτουργία DHCP του διακομιστή DHCP ή του δρομολογητή, ρυθμίζεται αυτόματα.

Ο διακομιστής μεσολάβησης βρίσκεται στην πύλη ανάμεσα στο δίκτυο και το Internet, και επικοινωνεί με τον υπολογιστή, τον εκτυπωτή και το Internet (απέναντι διακομιστής) εκ μέρους καθενός εξ αυτών. Ο απέναντι διακομιστής επικοινωνεί μόνο με τον διακομιστή μεσολάβησης. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η ανάγνωση των πληροφοριών του εκτυπωτή, όπως η διεύθυνση IP ή ο αριθμός θύρας, με αποτέλεσμα το αυξημένο επίπεδο ασφάλειας.

Όταν συνδέεστε στο Internet μέσω διακομιστή μεσολάβησης, παραμετροποιήστε τον διακομιστή μεσολάβησης στον εκτυπωτή.

## Σύνδεση στο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Για τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, βλ. τον *Οδηγίες χρήστη* για περισσότερες λεπτομέρειες.

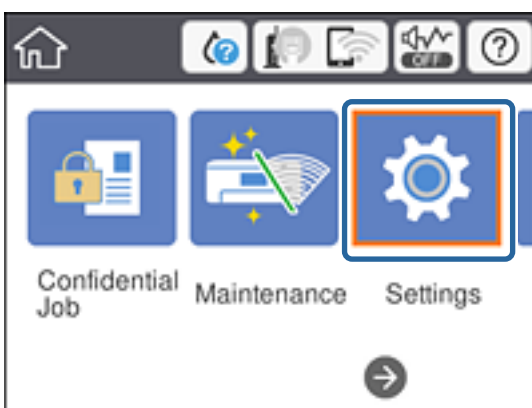
## Εκχώρηση της διεύθυνσης IP

Ορίστε τα βασικά στοιχεία, όπως Διεύθυνση κεντρικού υπολογιστή, Μάσκ. υποδικτ. και Προεπιλεγμ πύλη.

Η ενότητα επεξηγεί τη διαδικασία για τη ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

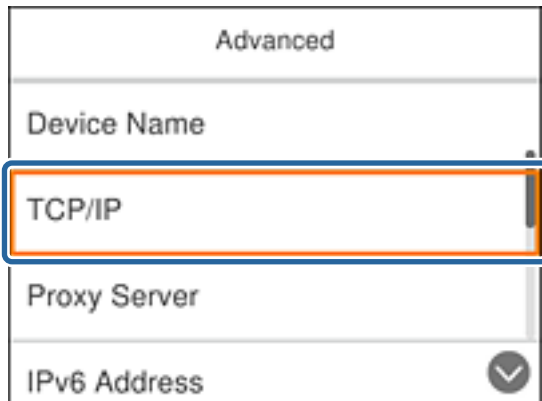
1. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



3. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα**.

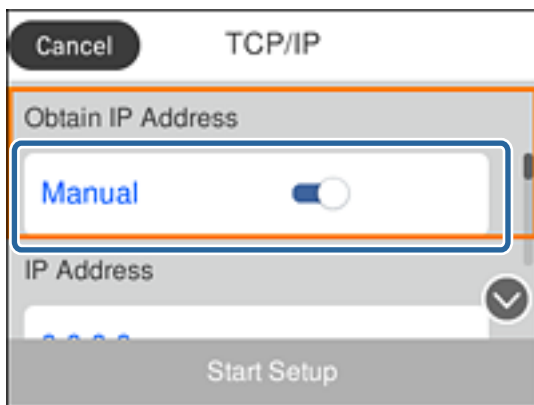
## Σύνδεση δικτύου

4. Επιλέξτε **TCP/IP**.



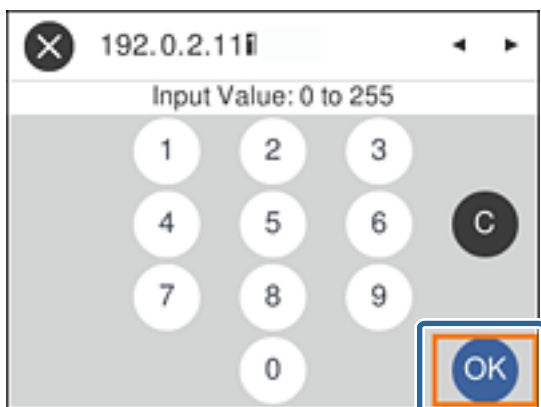
5. Επιλέξτε **Μη αυτ.** για **Λήψη διεύθυνσης IP**.

Σε περίπτωση αυτόματου ορισμού της διεύθυνσης IP μέσω της λειτουργίας DHCP του δρομολογητή, επιλέξτε **Αυτόματο**. Σε αυτή την περίπτωση, τα στοιχεία **Διεύθ. IP**, **Μάσκ. υποδικτ.** και **Προεπιλεγμ. πύλη** στα βήματα 6 έως 7 επίσης ορίζονται αυτόματα. Συνεπώς, προχωρήστε στο βήμα 8.



6. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP.

Η εστίαση μετακινείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο τμήμα που χωρίζονται από μια τελεία, αν επιλέξετε ◀ και ▶.



Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

## Σύνδεση δικτύου

7. Ρυθμίστε τα στοιχεία **Μάσκ. υποδικτ.** και **Προεπιλεγμ πύλη**.

Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.



### Σημαντικό:

Εάν ο συνδυασμός των στοιχείων Διεύθ. IP, Μάσκ. υποδικτ. και Προεπιλεγμ πύλη είναι λανθασμένος, η επιλογή **Έναρξη ρύθμισης** είναι ανενεργή και δεν μπορείτε να προχωρήσετε με τις ρυθμίσεις. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σφάλμα στην καταχώριση.

8. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του κύριου διακομιστή DNS.

Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

### Σημείωση:

Εάν επιλέξετε **Αυτόματο** για τις ρυθμίσεις εκχώρησης διεύθυνσης IP, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή DNS χειροκίνητα ή αυτόματα, **Μη αυτ.** ή **Αυτόματο**. Εάν δεν είναι δυνατή η αυτόματη λήψη της διεύθυνσης του διακομιστή DNS, επιλέξτε **Μη αυτ.** και εισαγάγετε τη διεύθυνση. Στη συνέχεια, εισαγάγετε απευθείας τη διεύθυνση του δευτερεύοντος διακομιστή DNS. Εάν επιλέξετε **Αυτόματο**, προχωρήστε στο βήμα 10.

9. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του δευτερεύοντος διακομιστή DNS.

Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

10. Επιλέξτε **Έναρξη ρύθμισης**.

11. Κλείστε την οθόνη επιβεβαίωσης.

## Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης

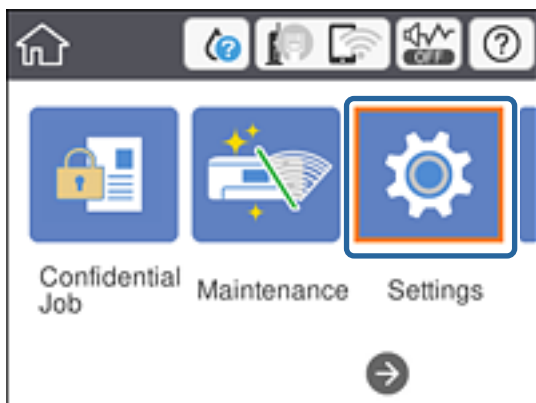
Ρυθμίστε τον διακομιστή μεσολάβησης αν και οι δύο παρακάτω προϋποθέσεις ισχύουν.

- Ο διακομιστής μεσολάβησης είναι κατασκευασμένος για σύνδεση στο Internet.
- Όταν χρησιμοποιείται λειτουργία, κατά την οποία ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στο Internet, όπως είναι η υπηρεσία Epson Connect ή υπηρεσία cloud άλλης εταιρείας.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.

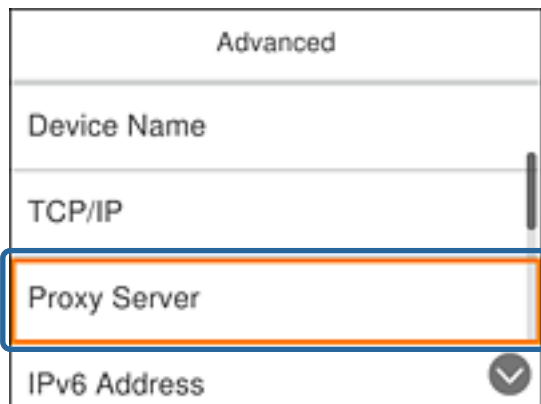
Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Όταν πραγματοποιείτε ρυθμίσεις μετά τον ορισμό της διεύθυνσης IP, εμφανίζεται η οθόνη **Σύνθετα**. Μεταβείτε στο βήμα 3.

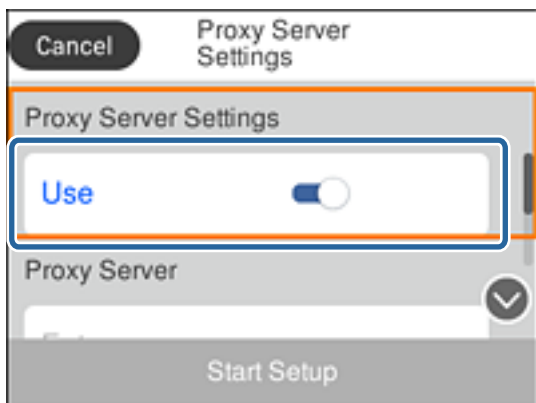


## Σύνδεση δικτύου

2. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα**.
3. Επιλέξτε **Διακομιστής μεσολάβησ..**



4. Επιλέξτε **Να χρησ. για Ρυθμίσ. διακομ. μεσολάβ..**



5. Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή μεσολάβησης σε μορφή IPv4 ή FQDN.



Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.

6. Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας για τον διακομιστή μεσολάβησης.  
Επιβεβαιώστε την τιμή που εμφανίστηκε στην προηγούμενη οθόνη.
7. Επιλέξτε **Έναρξη ρύθμισης**.



8. Κλείστε την οθόνη επιβεβαίωσης.

## Σύνδεση στο LAN

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο μέσω Ethernet ή Wi-Fi.

### Σχετικές πληροφορίες

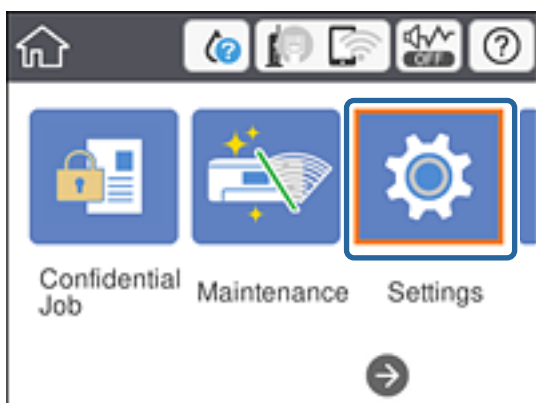
- ➔ «Σύνδεση στο Ethernet» στη σελίδα 25
- ➔ «Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)» στη σελίδα 26

## Σύνδεση στο Ethernet

Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το καλώδιο Ethernet και ελέγξτε τη σύνδεση.

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον διανομέα (διακόπτης LAN) με ένα καλώδιο Ethernet.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίς** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



3. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου**.

4. Επιλέξτε **Έλεγχος σύνδεσης**.

Εμφανίζεται το αποτέλεσμα του διαγνωστικού ελέγχου της σύνδεσης. Επιβεβαιώστε ότι η σύνδεση είναι σωστή.

5. Επιλέξτε **Παράβλεψη** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

Επιλέγοντας **Αναφορά ελέγχου εκτύπωσης**, μπορείτε να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα του διαγνωστικού ελέγχου. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την εκτύπωση.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi» στη σελίδα 88

## Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)

Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για τη σύνδεση σε ένα σημείο πρόσβασης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Για να κάνετε χειροκίνητη ρύθμιση, χρειάζεστε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης ενός σημείου πρόσβασης.

### Σημείωση:

Όταν το σημείο πρόσβασης υποστηρίζει WPS, μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις σύνδεσης Wi-Fi χρησιμοποιώντας το κουμπί ή τον κωδικό PIN, χωρίς να απαιτείται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης.

1. Επιλέξτε **Wi-Fi** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.



3. Πατήστε το κουμπί OK.

Εάν η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί ήδη, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της σύνδεσης. Επιλέξτε **Αλλαγή ρυθμίσεων** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Εάν ο εκτυπωτής έχει συνδεθεί ήδη μέσω Ethernet, επιλέξτε **Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** αφού επιβεβαιώσετε το μήνυμα.

4. Επιλέξτε **Οδηγός ρύθμισης Wi-Fi**.

5. Επιλέξτε το SSID για το σημείο πρόσβασης.

Αν το SSID στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε δεν εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί  για να ενημερωθεί η λίστα. Εάν εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, πατήστε το κουμπί  και, στη συνέχεια, εισαγάγετε απευθείας το SSID.

6. Επιλέξτε **Καταχώρηση Κωδ. Πρόσβ** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

### Σημείωση:

Ο κωδικός πρόσβασης κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.


Εάν εισαγάγετε το SSID απευθείας, επιλέξτε **Διαθέσιμο** στο στοιχείο **Κωδ. Πρόσβ** και, στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

7. Μόλις ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **OK**.

8. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, επιλέξτε Έναρξη ρύθμισης.

9. Επιλέξτε **Παράβλεψη** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

Αν η σύνδεση αποτύχει, επιλέξτε **Αναφορά ελέγχου εκτύπωσης** για να εκτυπώσετε μια αναφορά σύνδεσης δικτύου και έπειτα ελέγξτε τις εκτυπωμένες λύσεις.

10. Πατήστε το κουμπί .

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Μηνύματα και λύσεις στην αναφορά σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 70
- ➔ «Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου (WPS)» στη σελίδα 85
- ➔ «Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet» στη σελίδα 89

# Ρυθμίσεις λειτουργιών

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι πρώτες ρυθμίσεις που πρέπει να πραγματοποιήσετε για να χρησιμοποιήσετε κάθε λειτουργία της συσκευής.

## Λογισμικό για ρυθμίσεις

Σε αυτή την ενότητα εξηγείται η διαδικασία πραγματοποίησης ρυθμίσεων από τον υπολογιστή του διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config.

## Web Config (Ιστοσελίδα για τη συσκευή)

### Πληροφορίες για το Web Config

Το Web Config είναι μια ενσωματωμένη ιστοσελίδα στον εκτυπωτή για την παραμετροποίηση των ρυθμίσεων του εκτυπωτή. Μπορείτε να χειριστείτε τον συνδεδεμένο εκτυπωτή στο δίκτυο από τον υπολογιστή.

Για να προσπελάσετε το Web Config, θα πρέπει πρώτα να έχετε καταχωρίσει μια διεύθυνση IP στον εκτυπωτή.

#### Σημείωση:

Μπορείτε να κλειδώσετε τις ρυθμίσεις διαμορφώνοντας τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για τον εκτυπωτή.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Status, Print, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Status' tab is active. On the left, there is a sidebar menu with options: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and contains several sections:
 

- A language dropdown menu set to 'English'.
- A 'Printer Status' section showing 'Available'.
- An ink level section with five indicators: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and a maintenance box icon.
- A section for ink levels with labels: Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and Maintenance Box.
- A 'Card Reader Status' section showing 'Disconnected'.
- A 'Rear Paper Feed' section with 'Paper Size: A4 210 x 297 mm' and 'Paper Type: Plain paper'.
- A 'Cassette 1' section with 'Paper Size: A4 210 x 297 mm' and 'Paper Type: Plain paper'.

 At the bottom left, there is a 'Refresh' button, and at the bottom right, there is a 'Software Licenses' link.

## Πρόσβαση στο Web Config

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Το JavaScript θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένο. Κατά την προσπέλαση του στοιχείου Web Config μέσω HTTPS, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο πρόγραμμα περιήγησης, καθώς χρησιμοποιείται ένα αυτο-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό, που είναι αποθηκευμένο στον εκτυπωτή, αλλά δεν υπάρχει κάποιο πρόβλημα.

### Πρόσβαση μέσω HTTPS

IPv4: `https://<διεύθυνση IP εκτυπωτή>` (χωρίς τα < >)

IPv6: `https://[διεύθυνση IP εκτυπωτή]` (χωρίς τα [ ])

### Πρόσβαση μέσω HTTP

IPv4: `http://<διεύθυνση IP εκτυπωτή>` (χωρίς τα < >)

IPv6: `http://[διεύθυνση IP εκτυπωτή]` (χωρίς τα [ ])

## Παραδείγματα

### IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

### IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

`http://[2001:db8::1000:1]/`

### Σημείωση:

Εάν το όνομα του εκτυπωτή έχει καταχωριστεί στον διακομιστή DNS, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το όνομα του εκτυπωτή αντί για τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή»](#) στη σελίδα 105

➔ [«Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση»](#) στη σελίδα 105

---

## Χρήση των λειτουργιών εκτύπωσης

Ενεργοποιήστε για χρήση της λειτουργίας εκτύπωσης μέσω δικτύου.

Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, πρέπει να ορίσετε τη θύρα σύνδεσης δικτύου στον υπολογιστή, καθώς και τη σύνδεση δικτύου του εκτυπωτή.

### Σύνδεση διακομιστή/προγράμματος-πελάτη: Ορίστε τη θύρα στον υπολογιστή-διακομιστή

Για τη σύνδεση διακομιστή/προγράμματος-πελάτη, επεξήγηση για τον μη αυτόματο ορισμό της θύρας.

### Ομότιμη σύνδεση: Ορίστε τη θύρα σε κάθε υπολογιστή

Για ομότιμη σύνδεση, επεξήγηση για τον αυτόματο ορισμό της θύρας χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης από τον δίσκο λογισμικού ή από τον ιστότοπο της Epson.

## Ρυθμίσεις εκτύπωσης για σύνδεση Διακομιστή/Προγράμματος-πελάτη

Ενεργοποιήστε για εκτύπωση από τον εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος όπως ο διακομιστής/υπολογιστής-πελάτης.

Για τη σύνδεση διακομιστή/υπολογιστή-πελάτη, ρυθμίστε πρώτα τον διακομιστή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιτρέψτε την κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο.

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο USB για σύνδεση στον διακομιστή, ρυθμίστε επίσης πρώτα τον διακομιστή εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιτρέψτε την κοινή χρήση του εκτυπωτή στο δίκτυο.

### Ρύθμιση θυρών δικτύου

Δημιουργήστε την ουρά εκτύπωσης για εκτύπωση μέσω δικτύου στον διακομιστή εκτύπωσης, χρησιμοποιώντας τυπική TCP/IP και, στη συνέχεια, ορίστε τη θύρα δικτύου.

Το παράδειγμα αυτό αντιστοιχεί στα Windows 2012 R2.

1. Ανοίξτε την οθόνη συσκευών και εκτυπωτών.

**Επιφάνεια εργασίας > Ρυθμίσεις > Πίνακας ελέγχου > Υλικό και ήχος ή Υλικό > Συσκευές και Εκτυπωτές.**

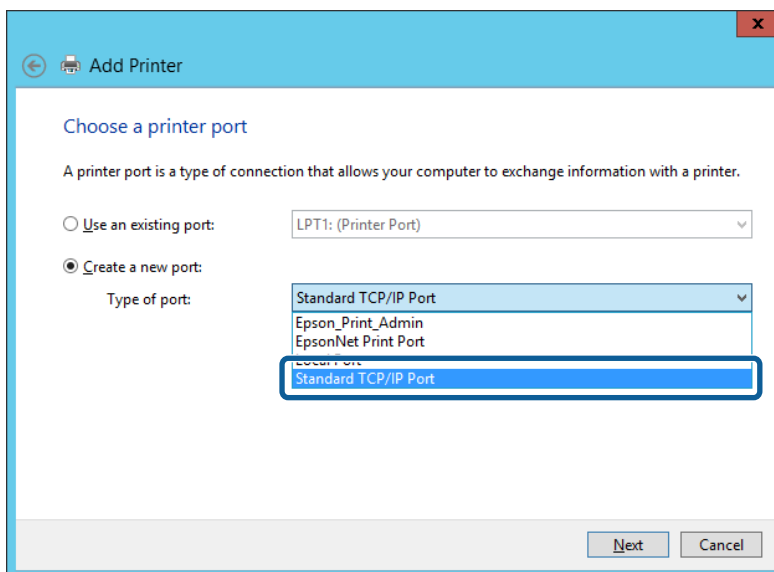
2. Προσθέστε έναν εκτυπωτή.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ο εκτυπωτής που αναζητώ δεν βρίσκεται στη λίστα**.

3. Προσθέστε έναν τοπικό εκτυπωτή.

Επιλέξτε **Προσθήκη τοπικού εκτυπωτή ή εκτυπωτή δικτύου με μη αυτόματες ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

4. Επιλέξτε **Δημιουργία νέας θύρας**, επιλέξτε **Τυπική θύρα TCP/IP** ως Τύπο θύρας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



## Ρυθμίσεις λειτουργιών

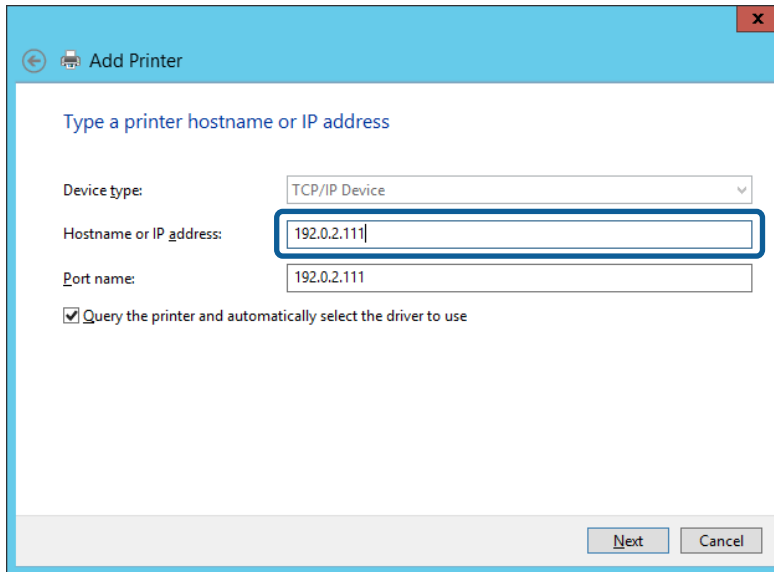
5. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του εκτυπωτή στο **Όνομα κεντρικού υπολογιστή ή διεύθυνση IP** ή **Όνομα εκτυπωτή ή διεύθυνση IP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Παράδειγμα:

- Όνομα εκτυπωτή: EPSONA1A2B3C
- Διεύθυνση IP: 192.0.2.111

Μην αλλάξετε το **Όνομα θύρας**.

Επιλέξτε **Συνέχεια** όταν εμφανιστεί η οθόνη **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.



### Σημείωση:

Εάν καθορίσετε το όνομα του εκτυπωτή στο δίκτυο όπου είναι διαθέσιμη η ανάλυση ονομάτων, η διεύθυνση IP του εκτυπωτή θα εντοπιστεί ακόμη και αν έχει αλλάξει από το DHCP. Μπορείτε να επαληθεύσετε το όνομα του εκτυπωτή στην οθόνη κατάστασης δικτύου του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή από το φύλλο κατάστασης δικτύου.

6. Ρυθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

- Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί ήδη:  
Επιλέξτε **Κατασκευαστής** και **Εκτυπωτές**. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

- Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν έχει εγκατασταθεί:

Κάντε κλικ στην επιλογή **Έχω δίσκο** και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αναζήτηση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον φάκελο στον δίσκο που περιέχει το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε πως έχετε επιλέξει τον σωστό φάκελο. Η θέση του φακέλου μπορεί να είναι διαφορετική ανάλογα με το λειτουργικό σύστημά σας.

Έκδοση 32 bit των Windows: WINX86

Έκδοση 64 bit των Windows: WINX64

7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με σύνδεση διακομιστή/πελάτη (κοινή χρήση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον διακομιστή Windows), πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις κοινής χρήσης ξεκινώντας από αυτό το σημείο.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Κοινή χρήση του εκτυπωτή (μόνο Windows)» στη σελίδα 31

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

### Έλεγχος της ρύθμισης παραμέτρων θύρας — Windows

Ελέγξτε αν έχει οριστεί η σωστή θύρα για την ουρά εκτύπωσης.

1. Ανοίξτε την οθόνη συσκευών και εκτυπωτών.

**Επιφάνεια εργασίας > Ρυθμίσεις > Πίνακας ελέγχου > Υλικό και ήχος ή Υλικό > Συσκευές και Εκτυπωτές.**

2. Ανοίξτε την οθόνη ιδιοτήτων του εκτυπωτή.

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στις **Ιδιότητες εκτυπωτή**.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**, επιλέξτε **Τυπική θύρα TCP/IP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη **Ρύθμιση παραμέτρων θύρας**.

4. Ελέγξτε τη ρύθμιση παραμέτρων της θύρας.

Για RAW

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **Raw** στο **Πρωτόκολλο** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

Για LPR

Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **LPR** στο **Πρωτόκολλο**. Εισαγάγετε «PASSTHRU» στο **Όνομα ουράς** από τις **Ρυθμίσεις LPR**. Επιλέξτε **Ενεργοποιημένη μέτρηση LPR σε byte** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

### Κοινή χρήση του εκτυπωτή (μόνο Windows)

Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με σύνδεση διακομιστή/πελάτη (κοινή χρήση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον διακομιστή Windows), ρυθμίστε την κοινή χρήση του εκτυπωτή από τον διακομιστή εκτύπωσης.

1. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στον διακομιστή εκτύπωσης.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή (ουρά εκτύπωσης) που θέλετε να μοιραστείτε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ιδιότητες εκτυπωτή > Κοινή χρήση**.
3. Επιλέξτε το στοιχείο **Κοινή χρήση αυτού του εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το **Κοινόχρηστο όνομα**.

Για την έκδοση Windows Server 2012, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή επιλογών κοινής χρήσης** και έπειτα διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.

### Εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης (μόνο Windows)

Εάν οι εκδόσεις Windows του διακομιστή και των υπολογιστών-πελατών διαφέρουν, συνιστάται η εγκατάσταση πρόσθετων προγραμμάτων οδήγησης στον διακομιστή εκτύπωσης.

1. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στον διακομιστή εκτύπωσης.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που θέλετε να μοιραστείτε με τους υπολογιστές-πελάτες και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ιδιότητες εκτυπωτή > Κοινή χρήση**.
3. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιπλέον προγράμματα οδήγησης**.  
Για την έκδοση Windows Server 2012, κάντε κλικ στην επιλογή **Change Sharing Options** και έπειτα διαμορφώστε τις ρυθμίσεις.
4. Επιλέξτε τις εκδόσεις των Windows για τους υπολογιστές-πελάτες και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

5. Επιλέξτε το αρχείο πληροφοριών για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (\*.inf) και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Χρήση του κοινόχρηστου εκτυπωτή – Windows» στη σελίδα 32

## Χρήση του κοινόχρηστου εκτυπωτή – Windows

Ο διαχειριστής θα πρέπει να ενημερώσει τους υπολογιστές-πελάτες σχετικά με το όνομα με το οποίο έχει καταχωριστεί ο διακομιστής εκτύπωσης, καθώς και με τον τρόπο με τον οποίο μπορεί να προστεθεί στους υπολογιστές τους. Εάν δεν έχει γίνει ήδη διαμόρφωση των επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης, ενημερώστε τους υπολογιστές-πελάτες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της ενότητας **Συσκευές και εκτυπωτές** για την προσθήκη του κοινόχρηστου εκτυπωτή.

Εάν έχει γίνει ήδη διαμόρφωση επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης στον διακομιστή εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Επιλέξτε το όνομα με το οποίο έχει καταχωριστεί ο διακομιστής εκτύπωσης στην **Εξερεύνηση των Windows**.
2. Κάντε διπλό κλικ στον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Κοινή χρήση του εκτυπωτή (μόνο Windows)» στη σελίδα 31
- ➔ «Εγκατάσταση επιπλέον προγραμμάτων οδήγησης (μόνο Windows)» στη σελίδα 31

## Ρυθμίσεις εκτύπωσης για ομότιμη σύνδεση

Για την ομότιμη σύνδεση (απευθείας εκτύπωση), ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής-πελάτης έχουν σχέση ενός-προς-έναν.

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή» στη σελίδα 32

## Ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Για μικρές εταιρείες, συνιστούμε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε υπολογιστή-πελάτη. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης από την τοποθεσία web της Epson ή από τον δίσκο λογισμικού.

### Σημείωση:

Όταν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται από πολλούς υπολογιστές-πελάτες, η διάρκεια της εγκατάστασης μπορεί να μειωθεί δραστικά χρησιμοποιώντας το *EpsonNet SetupManager* και διανέμοντας το πρόγραμμα οδήγησης ως πακέτο.



## Ρυθμίσεις λειτουργιών

1. Εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

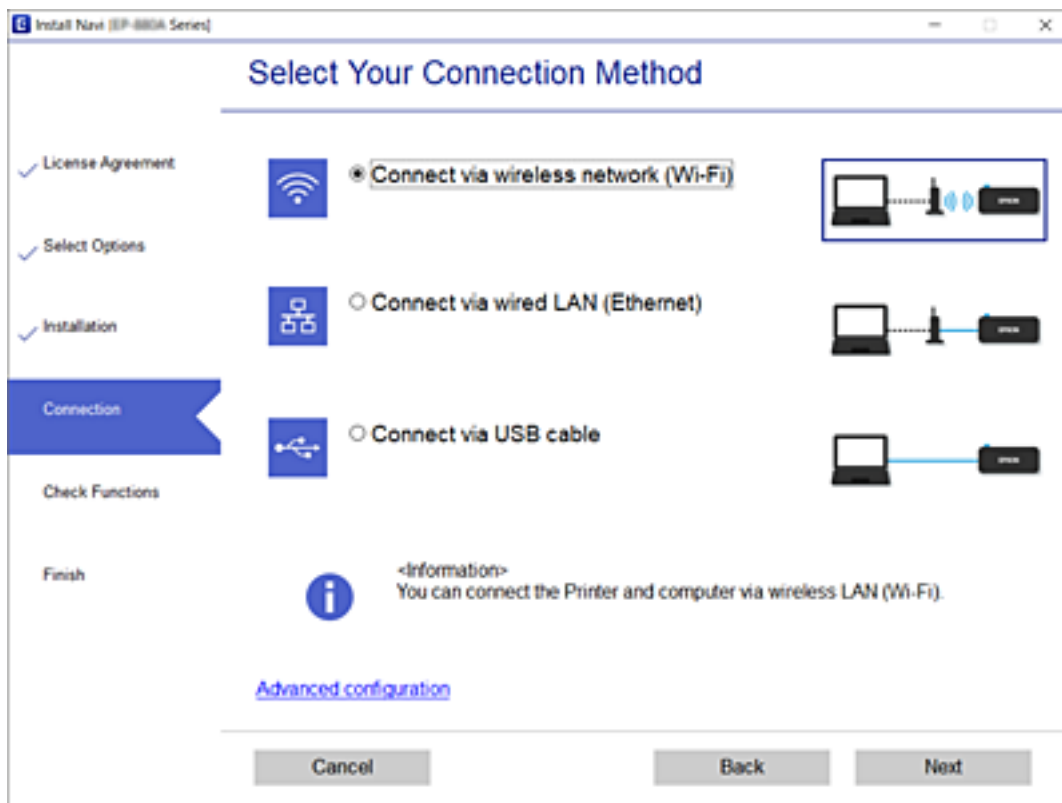
- Εκτέλεση από την τοποθεσία web

Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση**, πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού και, στη συνέχεια, εκτελέστε το. <http://epson.sn>

- Εκτέλεση από τον δίσκο λογισμικού (μόνο για τα μοντέλα που παρέχονται με δίσκο λογισμικού και τους χρήστες με υπολογιστές που διαθέτουν μονάδες δίσκου.)

Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή.

2. Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης για τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



### Σημείωση:

Αν εμφανιστεί η ένδειξη **Εγκατάσταση λογισμικού**, επιλέξτε **Ρυθμίστε και πάλι την σύνδεση του Εκτυπωτή** (για νέο δρομολογητή ή για αλλαγή από σύνδεση με USB σε δίκτυο, κλπ.) και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «EpsonNet SetupManager» στη σελίδα 84

## Βασικές ρυθμίσεις για εκτύπωση

Ορίστε ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως μέγεθος χαρτιού ή σφάλμα εκτύπωσης.

## Ρυθμίσεις προέλ. χαρτιού

Ορίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού που τοποθετείται σε κάθε προέλευση χαρτιού.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Εκτύπωση > Ρυθμίσεις προέλ. χαρτιού**.
2. Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.
 

Τα εμφανιζόμενα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν αναλόγως της κατάστασης.

  - Όνομα προέλευσης χαρτιού  
Εμφανίστε το όνομα προέλευσης χαρτιού προορισμού, όπως **Πίσω τροφοδοσία χαρτιού, Κασέτα 1**.
  - Μέγ. χαρτ.**  
Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού από το αναπτυσσόμενο μενού.
  - Μονάδα**  
Επιλέξτε τη μονάδα του μεγέθους που έχει καθοριστεί από τον χρήστη. Μπορείτε να την επιλέξετε, όταν το **Ορισμός από το χρήστη** είναι επιλεγμένο στο **Μέγ. χαρτ.**.
  - Πλάτος**  
Ορίστε το οριζόντιο μήκος του μεγέθους που έχει καθοριστεί από τον χρήστη.  
Οι τιμές που μπορείτε να εισαγάγετε εξαρτώνται από την προέλευση χαρτιού, η οποία αναγράφεται στο πλάι του **Πλάτος**.  
Επιλέγοντας **mm** στο **Μονάδα**, μπορείτε να εισαγάγετε έως ένα δεκαδικό στοιχείο.  
Επιλέγοντας **ίντσα** στο **Μονάδα**, μπορείτε να εισαγάγετε έως δύο δεκαδικά στοιχεία.
  - Ύψος**  
Ορίστε το κάθετο μήκος του μεγέθους που έχει καθοριστεί από τον χρήστη.  
Οι τιμές που μπορείτε να εισαγάγετε εξαρτώνται από την προέλευση χαρτιού, η οποία αναγράφεται στο πλάι του **Ύψος**.  
Επιλέγοντας **mm** στο **Μονάδα**, μπορείτε να εισαγάγετε έως ένα δεκαδικό στοιχείο.  
Επιλέγοντας **ίντσα** στο **Μονάδα**, μπορείτε να εισαγάγετε έως δύο δεκαδικά στοιχεία.
  - Τύπ. χαρτ.**  
Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο χαρτιού από το αναπτυσσόμενο μενού.
3. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Ρυθμίσεις διασύνδεσης

Ορίστε το χρονικό όριο για τις εργασίες εκτύπωσης ή τη γλώσσα εκτύπωσης που έχει οριστεί σε κάθε διεπαφή. Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται στον συμβατό με PCL ή PostScript εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Εκτύπωση > Ρυθμίσεις διασύνδεσης**.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

2. Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.

**Ρυθμίσεις λήξης χρονικού ορίου**

Ορίστε το χρονικό όριο για τις εργασίες εκτύπωσης που αποστέλλονται απευθείας μέσω USB.

Μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα από 5 έως 300 δευτερόλεπτα, με διαβάθμιση ανά δευτερόλεπτο.

Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

**Γλώσσα εκτύπωσης**

Επιλέξτε τη γλώσσα εκτύπωσης για κάθε διεπαφή USB και διεπαφή δικτύου.

Αν επιλέξετε **Αυτόματα**, η γλώσσα εκτύπωσης εντοπίζεται αυτόματα από τις εργασίες εκτύπωσης που αποστέλλονται.

3. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Ρυθμίσεις σφαλμάτων

Ορίστε το εμφανιζόμενο μήνυμα για τη συσκευή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Εκτύπωση > Ρυθμίσεις σφαλμάτων**.

2. Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.

**Ειδοποίηση μεγ. χαρτιού**

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται σφάλμα στον πίνακα ελέγχου όταν το μέγεθος του χαρτιού στην καθορισμένη προέλευση χαρτιού είναι διαφορετικό από το μέγεθος των δεδομένων εκτύπωσης.

**Ειδοποίηση τύπου χαρτιού**

Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται σφάλμα στον πίνακα ελέγχου όταν ο τύπος του χαρτιού στην καθορισμένη προέλευση χαρτιού είναι διαφορετικός από τον τύπο των δεδομένων εκτύπωσης.

**Αυτόμ. επίλυση σφάλματος**

Επιλέξτε αν θα ακυρώνεται αυτόματα το σφάλμα όταν δεν υπάρχει κάποια δραστηριότητα στον πίνακα ελέγχου για 5 δευτερόλεπτα μετά την εμφάνιση του σφάλματος.

3. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Καθολικές ρυθμίσεις εκτύπ.

Ορίστε το για εκτύπωση από εξωτερικές συσκευές χωρίς το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Ορισμένα στοιχεία δεν εμφανίζονται αναλόγως της γλώσσας εκτύπωσης του εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Εκτύπωση > Καθολικές ρυθμίσεις εκτύπ.**

**Ρυθμίσεις λειτουργιών**

2. Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.
3. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

**Βασικό**

Στοιχεία	Επεξήγηση
Μετατόπιση επάνω(-30.0-30.0mm)	Ορίζει την κάθετη θέση του χαρτιού, όπου ξεκινά η εκτύπωση.
Μετατόπιση αριστερά(-30.0-30.0mm)	Ορίζει την οριζόντια θέση του χαρτιού, όπου ξεκινά η εκτύπωση.
Μετατόπιση πάνω σε πίσω(-30.0-30.0mm)	Ορίζει την κάθετη θέση του χαρτιού, όπου ξεκινά η εκτύπωση στην πίσω πλευρά του χαρτιού, κατά την εκτύπωση διπλής όψης.
Μετατόπιση αριστερά πίσω(-30.0-30.0mm)	Ορίζει την οριζόντια θέση του χαρτιού, όπου ξεκινά η εκτύπωση στην πίσω πλευρά του χαρτιού, κατά την εκτύπωση διπλής όψης.
Έλεγχος πλάτος χαρτιού	Ορίστε αν θα ελέγχεται το πλάτος του χαρτιού κατά την εκτύπωση.
Παράλειψη κενής σελίδας	Αν υπάρχει κενή σελίδα στα δεδομένα εκτύπωσης, ορίστε να μην εκτυπώνεται η κενή σελίδα.

**Διαμόρφωση εκτύπωσης PDL**

Μπορείτε να ορίσετε ρυθμίσεις για εκτύπωση PCL ή PostScript.

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PCL ή PostScript.

**Συνήθειες ρυθμίσεις**

Στοιχεία	Επεξήγηση
Μέγ. χαρτ.	Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού για εκτύπωση.
Τύπ. χαρτ.	Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού εκτύπωσης.
Προσανατολισμός	Επιλέξτε τον προσανατολισμό που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για εκτύπωση.
Ποιότητα	Επιλέξτε την επιθυμητή ποιότητα εκτύπωσης.
Λειτ. εξοικ. μελαν.	Επιλέξτε αν θα εκτυπώνετε με χαμηλή κατανάλωση μελάνης.
Σειρά εκτύπωσης	Επιλέξτε να εκτυπώσετε από την πρώτη ή την τελευταία σελίδα.
Αριθμός αντιγράφων(1-999)	Ορίστε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε να εκτυπωθούν.
Περιθώριο δεσίματος	Επιλέξτε τη θέση βιβλιοδεσίας.
Αυτόμ. εξαγ. χαρτ.	Επιλέξτε αν θα γίνεται αυτόματη εξαγωγή του χαρτιού όταν προκύπτει λήξη χρονικού ορίου, κατά τη λήψη μιας εργασίας εκτύπωσης.
Εκτύπ. διπλής όψης	Επιλέξτε αν θα πραγματοποιείται εκτύπωση διπλής όψης.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

## Μενού PCL

Στοιχεία	Επεξήγηση
Προέλ. γραμματος.	Επιλέξτε αν θα χρησιμοποιούνται οι γραμματοσειρές που είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή ή αν θα γίνεται λήψη τους.
Αριθμός γραμματος.	Ορίστε τον επιθυμητό αριθμό γραμματοσειράς.
Πλάτος(0.44-99.99cpi)	Αν η προς χρήση γραμματοσειρά είναι κλιμακούμενη και σταθερού βήματος, ορίστε το μέγεθος γραμματοσειράς σε βήματα.
Μέγεθος σημείων(4.00-999.75στ.)	Αν η προς χρήση γραμματοσειρά είναι κλιμακούμενη και αναλογική, ορίστε το μέγεθος γραμματοσειράς σε σημεία.
Σύνολο συμβόλων	Επιλέξτε την ομάδα συμβόλων της γραμματοσειράς που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
Γραμμές(5-128γραμμές)	Ορίστε τον αριθμό γραμμών ανά σελίδα.
Λειτουργία CR	Επιλέξτε τη λειτουργία για τον κωδικό CR (επιστροφή).
Λειτουργία LF	Επιλέξτε τη λειτουργία για τον κωδικό LF (νέα γραμμή), κωδικός FF (νέα σελίδα).
Ανάθ. προέλ. χαρτ.	Ορίστε την εκχώρηση του τροφοδότη χαρτιού για την εντολή τροφοδοσίας χαρτιού PCL.

## Μενού PS3

Στοιχεία	Επεξήγηση
Φύλλο σφαλμάτων	Ορίστε αν θα εκτυπώνεται φύλλο σφάλματος όταν προκύπτει σφάλμα εκτύπωσης PS3.
Χρωματισμός	Ορίστε έγχρωμη ή μονόχρωμη εκτύπωση.
Διαδική μορφή	Ορίστε αν θα γίνεται αποδοχή των διαδικών δεδομένων ή όχι.
Μέγεθος σελίδας PDF	Ορίστε το μέγεθος χαρτιού για εκτύπωση PDF.

## Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας

Ορίστε τον διακομιστή αλληλογραφίας από το Web Config.

Όταν ο εκτυπωτής μπορεί να αποστέλλει το email, η λήψη της ειδοποίησης email από τον εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη.

Ελέγξτε τα παρακάτω πριν προβείτε σε ρυθμίσεις.

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο που έχει πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.
- Τις πληροφορίες ρυθμίσεων email του υπολογιστή που χρησιμοποιεί τον ίδιο διακομιστή αλληλογραφίας με τον εκτυπωτή.

### Σημείωση:

Όταν χρησιμοποιείτε τον διακομιστή αλληλογραφίας στο Internet, επιβεβαιώστε τις πληροφορίες ρυθμίσεων από τον πάροχο ή τον ιστότοπο.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής Email > Βασικό**.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Επιλέξτε **OK**.  
Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που επιλέξατε.  
Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, εκτελέστε τον έλεγχο σύνδεσης.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 40
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 38
- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

## Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας

The screenshot shows the Epson Web Config interface for an email server. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Email Server' selected and 'Basic' sub-option active. The main content area is titled 'Email Server > Basic' and contains the following fields:

- Authentication Method:** SMTP AUTH
- Authenticated Account:** 50000000
- Authenticated Password:** [Redacted]
- Sender's Email Address:** epson@epsonetest.com
- SMTP Server Address:** 192.0.2.127
- SMTP Server Port Number:** 25
- Secure Connection:** None
- Certificate Validation:**  Enable  Disable
- POP3 Server Address:** [Empty]
- POP3 Server Port Number:** [Empty]

At the bottom of the page, there is an 'OK' button.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Καθορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για τον εκτυπωτή προκειμένου να είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.	
	Απενεργοποίηση	Ορίστε πότε δεν θα χρειάζεται έλεγχο ταυτότητας ο διακομιστής αλληλογραφίας.
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP	Πραγματοποιεί έλεγχο ταυτότητας στον διακομιστή SMTP (διακομιστής εξερχόμενης αλληλογραφίας), κατά την αποστολή του email. Ο διακομιστής αλληλογραφίας πρέπει να υποστηρίζει έλεγχο ταυτότητας SMTP.
	POP πριν SMTP	Πραγματοποιεί έλεγχο ταυτότητας στον διακομιστή POP3 (διακομιστής εισερχόμενης αλληλογραφίας), πριν την αποστολή του email. Όταν επιλέγετε αυτό το στοιχείο, ορίστε τον διακομιστή POP3.
Λογαριασμός ελέγχου ταυ.	Εάν επιλέξετε <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> ή <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε το όνομα λογαριασμού του οποίου η ταυτότητα έχει ελεγχθεί και ο οποίος αποτελείται από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E). Εάν επιλέξετε <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> , εισαγάγετε τον λογαριασμό διακομιστή SMTP. Εάν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> , εισαγάγετε τον λογαριασμό διακομιστή POP3.	
Κωδ. προσβ. ελέγχου ταυ.	Εάν επιλέξετε <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> ή <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε τον πιστοποιημένο κωδικό πρόσβασης που αποτελείται από 0 έως 20 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E). Εάν επιλέξετε <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> , εισαγάγετε τον εξουσιοδοτημένο λογαριασμό για τον διακομιστή SMTP. Εάν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> , εισαγάγετε τον εξουσιοδοτημένο λογαριασμό για τον διακομιστή POP3.	
Διεύθυνση Email αποστολέα	Εισαγάγετε μια διεύθυνση email αποστολέα, όπως τη διεύθυνση email του διαχειριστή συστήματος. Αυτή χρησιμοποιείται κατά τον έλεγχο ταυτότητας, και γι' αυτό εισαγάγετε μια έγκυρη διεύθυνση που έχει καταχωριστεί στον διακομιστή αλληλογραφίας. Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E) εκτός από : ( ) < > [ ] ; ¥. Δεν είναι δυνατή η χρήση της τελείας «.» ως πρώτου χαρακτήρα.	
Διεύθυνση διακομιστή SMTP	Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες χρησιμοποιώντας A–Z a–z 0–9 . (τελεία) - (παύλα). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μορφή IPv4 ή FQDN.	
Αριθμ. θύρας διακομιστή SMTP	Εισαγάγετε έναν αριθμό ανάμεσα στο 1 και το 65535.	
Ασφαλής σύνδεση	Επιλέξτε τη μέθοδο κρυπτογράφησης για την επικοινωνία με τον διακομιστή αλληλογραφίας.	
	Καθόλου	Εάν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> στο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , η σύνδεση δεν θα είναι κρυπτογραφημένη.
	SSL/TLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> ορίζεται στο <b>Απενεργοποίηση</b> ή στο <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> . Η επικοινωνία είναι πλήρως κρυπτογραφημένη.
	STARTTLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> ορίζεται στο <b>Απενεργοποίηση</b> ή στο <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> . Η επικοινωνία δεν είναι πλήρως κρυπτογραφημένη, αλλά η κρυπτογράφηση εξαρτάται από το περιβάλλον του δικτύου.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Γίνεται επικύρωση του πιστοποιητικού όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Συνιστάται αυτό να οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> . Για την εγκατάσταση, πρέπει να εισαγάγετε το Πιστοποιητικό CA στον εκτυπωτή.
Διεύθυνση διακομιστή POP3	Αν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε τη διεύθυνση POP3 από 0 έως 255 χαρακτήρες, χρησιμοποιώντας Α-Z α-z 0-9 . (τελεία) - (παύλα). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μορφή IPv4 ή FQDN.
Αριθμ. θύρας διακομιστή POP3	Αν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε έναν αριθμό μεταξύ 1 και 65535.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 37

## Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας

Μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση στον διακομιστή αλληλογραφίας εκτελώντας έλεγχο σύνδεσης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής Email > Δοκιμή σύνδεσης**.
2. Επιλέξτε **Έναρξη**.

Η δοκιμαστική σύνδεση στο διακομιστή αλληλογραφίας ξεκίνησε. Μετά τον έλεγχο, εμφανίζεται η αναφορά ελέγχου.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Αναφορές δοκιμής σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 40

## Αναφορές δοκιμής σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας

Μηνύματα	Αιτία
Η δοκιμή σύνδεσης ήταν επιτυχής.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η σύνδεση με τον διακομιστή είναι επιτυχής.
Σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ρυθμίσεις δικτύου	<p>Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο</li> <li><input type="checkbox"/> Ο διακομιστής SMTP έχει πέσει</li> <li><input type="checkbox"/> Η σύνδεση δικτύου έχει αποσυνδεθεί ενώ η επικοινωνία βρισκόταν σε εξέλιξη</li> <li><input type="checkbox"/> Μη ολοκληρωμένα ληφθέντα δεδομένα</li> </ul>
Σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ρυθμίσεις δικτύου	<p>Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο</li> <li><input type="checkbox"/> Ο διακομιστής POP3 έχει πέσει</li> <li><input type="checkbox"/> Η σύνδεση δικτύου έχει αποσυνδεθεί ενώ η επικοινωνία βρισκόταν σε εξέλιξη</li> <li><input type="checkbox"/> Μη ολοκληρωμένα ληφθέντα δεδομένα</li> </ul>



## Ρυθμίσεις λειτουργιών

Μηνύματα	Αιτία
Προέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Διακομιστής DNS	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν <input type="checkbox"/> Η σύνδεση σε ένα διακομιστή DNS απέτυχε <input type="checkbox"/> Η επίλυση ονόματος για ένα διακομιστή SMTP απέτυχε
Προέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή POP3 - Διακομιστής DNS	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν <input type="checkbox"/> Η σύνδεση σε ένα διακομιστή DNS απέτυχε <input type="checkbox"/> Η επίλυση ονόματος για ένα διακομιστή POP3 απέτυχε
Σφάλμα εξακρίβωσης ταυτότητας διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Μέθοδος εξακρίβωσης ταυτότητας - Εξακριβωμένος λογαριασμός - Εξακριβωμένος κωδικός πρόσβασης	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η επαλήθευση ταυτότητας διακομιστή SMTP έχει αποτύχει.
Σφάλμα εξακρίβωσης ταυτότητας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Μέθοδος εξακρίβωσης ταυτότητας - Εξακριβωμένος λογαριασμός - Εξακριβωμένος κωδικός πρόσβασης	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η επαλήθευση ταυτότητας διακομιστή POP3 έχει αποτύχει.
Μη υποστηριζόμενη μέθοδος επικοινωνίας. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Αριθμός θύρας διακομιστή SMTP	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προσπαθείτε να επικοινωνήσετε με πρωτόκολλα που δεν υποστηρίζονται.
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε Καθόλου.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει μια αναντιστοιχία SMTP ανάμεσα σε ένα διακομιστή και έναν υπολογιστή-πελάτη ή όταν ο διακομιστής δεν υποστηρίζει ασφαλή σύνδεση SMTP (σύνδεση SSL).
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε SSL/TLS.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει μια αναντιστοιχία SMTP ανάμεσα σε ένα διακομιστή και έναν υπολογιστή-πελάτη ή όταν ο διακομιστής απαιτεί τη χρήση μιας σύνδεσης SSL/TLS για μια ασφαλή σύνδεση SMTP.
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε STARTTLS.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει μια αναντιστοιχία SMTP ανάμεσα σε ένα διακομιστή και έναν υπολογιστή-πελάτη ή όταν ο διακομιστής απαιτεί τη χρήση μιας σύνδεσης STARTTLS για μια ασφαλή σύνδεση SMTP.
Η σύνδεση δεν είναι αξιόπιστη. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ημερομηνία και ώρα	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας του εκτυπωτή δεν είναι σωστή ή όταν το πιστοποιητικό έχει λήξει.
Η σύνδεση δεν είναι αξιόπιστη. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Πιστοποιητικό CA	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν ο εκτυπωτής δεν διαθέτει βασικό πιστοποιητικό που αντιστοιχεί στο διακομιστή ή όταν δεν έχει γίνει εισαγωγή ενός Πιστοποιητικού CA.
Η σύνδεση δεν είναι ασφαλής.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν το αποκτημένο πιστοποιητικό είναι κατεστραμμένο.
Η εξακρίβωση ταυτότητας του διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε τη μέθοδο εξακρίβωσης ταυτότητας σε SMTP-AUTH.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει αναντιστοιχία μεθόδου ελέγχου ταυτότητας μεταξύ ενός διακομιστή και ενός υπολογιστή-πελάτη. Ο διακομιστής υποστηρίζει ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP.
Η εξακρίβωση ταυτότητας του διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε τη μέθοδο εξακρίβωσης ταυτότητας σε POP πριν από SMTP.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν προκύπτει αναντιστοιχία μεθόδου ελέγχου ταυτότητας μεταξύ ενός διακομιστή και ενός υπολογιστή-πελάτη. Ο διακομιστής δεν υποστηρίζει ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

Μηνύματα	Αιτία
Η διεύθυνση email του αποστολέα είναι λανθασμένη. Αλλάξτε την σύμφωνα με το στοιχείο διεύθυνσης email για την υπηρεσία email σας.	Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν η διεύθυνση email του αποστολέα που έχει οριστεί είναι λανθασμένη.
Δεν είναι δυνατή η πρόσβ. στον εκτ. μέχρι να ολοκλ. η επεξ.	Το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο εκτυπωτής είναι απασχολημένος.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 40

## Πραγματοποίηση ρυθμίσεων συστήματος

### Ρύθμιση του πίνακα ελέγχου

Ρυθμίσεις για τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις εξής ρυθμίσεις.

- Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου**.
- Ρυθμίστε τα ακόλουθα στοιχεία ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
  - Γλώσσα  
Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στον πίνακα ελέγχου.
  - Κλείδωμα πίνακα  
Εάν επιλέξετε **Ενεργοποίηση**, θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή όταν εκτελείτε μια ενέργεια που απαιτεί προνόμια διαχειριστή. Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, το κλείδωμα του πίνακα είναι απενεργοποιημένο.
  - Λήξη χρονικού ορίου λειτουργίας  
Εάν επιλέξετε **Ενεργοποίηση**, όταν συνδέεστε ως χρήστης ελεγχόμενης πρόσβασης ή διαχειριστής, θα αποσυνδέεστε αυτόματα και θα επιστρέψετε στην αρχική οθόνη όταν δεν υπάρχει δραστηριότητα για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.  
Μπορείτε να ορίσετε ένα χρονικό διάστημα από 10 δευτερόλεπτα έως 240 λεπτά, με διαβάθμιση ανά δευτερόλεπτο.

**Σημείωση:**  
Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

  - Γλώσσα: **Ρυθμίς > Γενικές ρυθμίσεις > Βασικές ρυθμίσεις > Γλώσσα/Language**
  - Κλείδωμα πίνακα: **Ρυθμίς > Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος > Ρυθμίσεις Ασφαλείας > Ρυθμίσεις διαχειριστή > Ρύθμιση κλειδώματος**
  - Λήξη χρον. ορίου λει.: **Ρυθμίς > Γενικές ρυθμίσεις > Βασικές ρυθμίσεις > Λήξη χρον. ορίου λειτ.** (Μπορείτε να ορίσετε **Ενεργό** ή **Ανενεργό**.)
- Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

**Ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε περιόδους αδράνειας**

Μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο για αλλαγή σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή για απενεργοποίηση, όταν ο πίνακας ελέγχου του εκτυπωτή παραμένει ανενεργός για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Ορίστε το χρονικό διάστημα ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης σας.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξοικονόμηση ενέργειας**.

2. Εισαγάγετε τον χρόνο για την επιλογή **Χρονοδιακόπτης αδράνειας**, με την οποία ενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας σε περίπτωση αδράνειας.

Μπορείτε να εισαγάγετε τιμές έως 240 λεπτά, με διαβάθμιση ανά λεπτό.

**Σημείωση:**

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

**Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Βασικές ρυθμίσεις > Χρον. Ύπνου**

3. Επιλέξτε τον χρόνο απενεργοποίησης για την επιλογή **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης**.

**Σημείωση:**

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

**Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Βασικές ρυθμίσεις > Απενερ χρονοδιακ**

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

**Συγχρονισμός ημερομηνίας και ώρας με τον διακομιστή ώρας**

Όταν γίνεται συγχρονισμός με τον διακομιστή ώρας (διακομιστής NTP), μπορείτε να συγχρονίζετε την ώρα του εκτυπωτή και του υπολογιστή στο δίκτυο. Ο διακομιστής ώρας μπορεί να χρησιμοποιείται εντός του οργανισμού ή να κοινοποιείται στο Internet.

Όταν χρησιμοποιείται πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) ή έλεγχος ταυτότητας Kerberos, τα προβλήματα που σχετίζονται με την ώρα αποφεύγονται μέσω του συγχρονισμού με τον διακομιστή ώρας.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ημερομηνία και ώρα > Διακομιστής ώρας**.

2. Επιλέξτε **Χρήση για Χρήση Διακομιστή ώρας**.

3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή ώρας στο πεδίο **Διεύθυνση Διακομιστή ώρας**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μορφή IPv4, IPv6 ή FQDN. Εισαγάγετε έως 252 χαρακτήρες. Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.

4. Εισαγάγετε πληροφορίες στο πεδίο **Διάστημα ενημέρωσης (λεπτά)**.

Μπορείτε να εισαγάγετε τιμές έως 10.800 λεπτά, με διαβάθμιση ανά λεπτό.

## Ρυθμίσεις λειτουργιών

5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

**Σημείωση:**

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση της σύνδεσης με τον διακομιστή ώρας από το στοιχείο **Κατάσταση Διακομιστή ώρας**.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

## Ρύθμιση AirPrint

Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση AirPrint.

Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Ρύθμιση AirPrint**.

Στοιχεία	Επεξήγηση
Όνομα υπηρεσ. Bonjour	Εισαγάγετε το όνομα υπηρεσίας Bonjour μεταξύ 1 και 41 χαρακτήρων σε μορφή ASCII (0x20–0x7E).
Τοποθεσία Bonjour	Εισαγάγετε πληροφορίες τοποθεσίας όπως τη θέση του εκτυπωτή με έως 127 byte ή λιγότερα σε Unicode (UTF-8).
Γεωτοπ/σία Γεωγρ πλάτος και μήκος (WGS84)	Εισαγάγετε τις πληροφορίες τοποθεσίας του εκτυπωτή. Αυτή η καταχώριση είναι προαιρετική. Εισαγάγετε τιμές αναφοράς WGS-84, που διαχωρίζει γεωγραφικό πλάτος και μήκος με κόμμα. Μπορείτε να εισαγάγετε -90 έως +90 για την τιμή πλάτους και -180 έως +180 για την τιμή μήκους. Μπορείτε να εισαγάγετε λιγότερα από ένα δεκαδικό στην έκτη θέση και να παραλείψετε το «+».
Πρωτόκολλο υψηλής προτεραιότητας	Επιλέξτε πρωτόκολλο υψηλής προτεραιότητας μεταξύ IPP και Port9100.
Wide-Area Bonjour	Ορίστε αν θα χρησιμοποιείται ή όχι Bonjour ευρείας περιοχής. Αν χρησιμοποιείται, οι εκτυπωτές θα πρέπει να καταχωριστούν στον διακομιστή DNS για να μπορείτε να αναζητάτε εκτυπωτές πάνω από το τμήμα.
Every AirPrint	Οι υπηρεσίες IPP, Bonjour, AirPrint είναι ενεργοποιημένες και το IPP πραγματοποιείται μόνο με ασφαλή επικοινωνία.

## Χρήση της υπηρεσίας Epson Connect

Χρησιμοποιώντας την υπηρεσία Epson Connect που είναι διαθέσιμη στο Internet, μπορείτε να εκτυπώνετε από το smartphone, το tablet ή τον φορητό υπολογιστή σας, οποιαδήποτε στιγμή θέλετε και σχεδόν από οποιοδήποτε μέρος.

Οι λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στο Internet είναι οι εξής.

Email Print	Απομακρυσμένη εκτύπωση Epson iPrint	Remote Print Driver
✓	✓	✓

Ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της πύλης Epson Connect για λεπτομέρειες.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (μόνο για την Ευρώπη)

---

## Χρήση της ρύθμισης Epson Open Platform

### Επισκόπηση του Epson Open Platform

Το Epson Open Platform είναι μια πλατφόρμα χρήσης των εκτυπωτών Epson με τη λειτουργία που παρέχεται από τον διακομιστή του συστήματος ελέγχου ταυτότητας.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στα αρχεία καταγραφής κάθε συσκευής και χρήστη σε συνεργασία με τον διακομιστή και να εφαρμόσετε περιορισμούς στη συσκευή και τις λειτουργίες για κάθε χρήστη και ομάδα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το Epson Print Admin (σύστημα ελέγχου ταυτότητας της Epson) ή ένα σύστημα ελέγχου ταυτότητας άλλης εταιρείας.

Εάν συνδέσετε μια συσκευή ελέγχου ταυτότητας, μπορείτε επίσης να πραγματοποιείτε τον έλεγχο ταυτότητας χρηστών χρησιμοποιώντας κάρτα ταυτότητας.

### Διαμόρφωση Epson Open Platform

Ενεργοποιήστε το Epson Open Platform για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή από το σύστημα ελέγχου ταυτότητας.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Epson Open Platform > Αριθμός προϊόντος**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
  - Αριθμός σειράς  
Εμφανίζεται ο σειριακός αριθμός της συσκευής.
  - Έκδοση στοιχείου Epson Open Platform  
Επιλέξτε την έκδοση του Epson Open Platform. Η αντίστοιχη έκδοση διαφέρει με το σύστημα ελέγχου ταυτότητας.
  - Εισάγετε τον αριθμό προϊόντος  
Εισαγάγετε το κλειδί προϊόντος που αποκτήσατε από τη σχετική ιστοσελίδα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Epson Open Platform για λεπτομέρειες, όπως π.χ. ο τρόπος λήψης του κλειδιού προϊόντος.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

### Ρύθμιση παραμέτρων της συσκευής ελέγχου ταυτότητας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους της συσκευής ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στο σύστημα ελέγχου ταυτότητας, από την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Μονάδα ανάγνωσης κάρτας**.

## **Ρυθμίσεις λειτουργιών**

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του συστήματος ελέγχου ταυτότητας.

# Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι ρυθμίσεις ασφάλειας της συσκευής.

## Εισαγωγή στις δυνατότητες ασφάλειας του προϊόντος

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τη λειτουργία ασφαλείας των συσκευών Epson.

Όνομα λειτουργίας	Τύπος λειτουργίας	Τι πρέπει να διαμορφώσετε	Τι αποτρέπει
Διαμόρφωση για τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή	Κλειδώνει τις ρυθμίσεις του συστήματος, όπως η δημιουργία σύνδεσης δικτύου ή USB.	Ένας διαχειριστής ορίζει έναν κωδικό πρόσβασης στη συσκευή.  Μπορείτε να τον ορίσετε είτε από το Web Config είτε από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.	Αποτροπή της μη εξουσιοδοτημένης ανάγνωσης και τροποποίησης των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή, όπως αναγνωριστικά, κωδικοί πρόσβασης, ρυθμίσεις δικτύου κ.ο.κ. Επίσης μειώνει ένα μεγάλο εύρος κινδύνων ασφαλείας, όπως διαρροή πληροφοριών για το δικτυακό περιβάλλον ή την πολιτική ασφαλείας.
Διαμόρφωση για έλεγχο πρόσβασης	Εάν συνδεθείτε με έναν λογαριασμό χρήστη που έχει καταχωριστεί εκ των προτέρων, θα έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή.  Προστατεύει από την παράνομη πρόσβαση από οποιοδήποτε σύστημα διαφορετικό από το σύστημα ελέγχου ταυτότητας, όταν τον χρησιμοποιείτε.	Καταχωρίστε οποιονδήποτε λογαριασμό χρήστη.  Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 10 λογαριασμούς χρηστών.	Ο κίνδυνος διαρροής και μη εξουσιοδοτημένης προβολής δεδομένων μπορεί να μειωθεί, ελαχιστοποιώντας τον αριθμό λειτουργιών σύμφωνα με το επιχειρησιακό περιεχόμενο και τον ρόλο του χρήστη.
Διαμόρφωση για εξωτερική διεπαφή	Ελέγχει τη διεπαφή που συνδέεται στη συσκευή.	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις συνδέσεις NFC και USB με τον υπολογιστή.	<input type="checkbox"/> Σύνδεση USB υπολογιστή: αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση της συσκευής, εμποδίζοντας την εκτύπωση αν δεν γίνεται μέσω δικτύου.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πληροφορίες για το Web Config» στη σελίδα 27
- ➔ «EpsonNet Config» στη σελίδα 83
- ➔ «Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή» στη σελίδα 48
- ➔ «Περιορισμός διαθέσιμων δυνατοτήτων» στη σελίδα 53
- ➔ «Απενεργοποίηση της εξωτερικής διεπαφής» στη σελίδα 55

---

## Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

Όταν ορίζετε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, εμποδίζετε τους χρήστες να αλλάζουν ρυθμίσεις διαχείρισης του συστήματος. Μπορείτε να ορίσετε και να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config, τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή κάποιο λογισμικό (Epson Device Admin). Εάν χρησιμοποιήσετε λογισμικό, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με κάθε λογισμικό.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου» στη σελίδα 48
- ➔ «Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config» στη σελίδα 48
- ➔ «Epson Device Admin» στη σελίδα 83

## Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίς** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος > Ρυθμίσεις Ασφαλείας**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις διαχειριστή**.
4. Επιλέξτε **Κωδ. Πρόσβ. διαχειριστή > Καταχώρηση**.
5. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης.
6. Πληκτρολογήστε εκ νέου τον κωδικό πρόσβασης.
7. Επιλέξτε **Παράβλεψη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να κλείσετε την οθόνη επιβεβαίωσης. Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων διαχειριστή.

### Σημείωση:

Μπορείτε να αλλάξετε ή να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή επιλέγοντας **Αλλαγή ή Επαναφορά** στην οθόνη **Κωδ. Πρόσβ. διαχειριστή** και εισάγοντας τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

## Ορισμός κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config

Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Αλλάξτε το στοιχείο Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή**.



## Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

2. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης στα πεδία **Νέος Κωδ. Πρόσβ** και **Επιβεβαίωση νέου Κωδ. Πρόσβ**. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη, αν είναι απαραίτητο.

Αν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης με έναν καινούργιο, πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό.

The screenshot shows the 'Change Administrator Password' page in the Epson Web Config interface. The navigation menu on the left includes 'Access Control Settings', 'Basic', 'User Settings', 'External Interface', and 'Change Administrator Password'. The main content area has the following fields:

- Current password:** [Empty text box]
- User Name:** [epson\_admin] (with a note: 'Enter between 0 and 20 characters.')
- New Password:** [Masked with asterisks] (with a note: 'Enter between 1 and 20 characters.')
- Confirm New Password:** [Masked with asterisks]

A note at the bottom reads: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' An 'OK' button is positioned at the bottom center of the page.

3. Επιλέξτε **OK**.

### Σημείωση:

- Για να ορίσετε ή να αλλάξετε τα κλειδωμένα στοιχεία μενού, κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση διαχειριστή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.
- Για να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Διαγράψτε το στοιχείο Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Έλεγχος του χειρισμού πίνακα

Αν ορίσετε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και ενεργοποιήσετε τη Ρύθμιση κλειδώματος, μπορείτε να κλειδώσετε τα στοιχεία που σχετίζονται με τις ρυθμίσεις συστήματος του εκτυπωτή, ώστε να μην μπορούν να τα αλλάξουν οι χρήστες.

## Ενεργοποίηση του Ρύθμιση κλειδώματος

Ενεργοποιήστε το Ρύθμιση κλειδώματος για τον εκτυπωτή όπου έχει οριστεί ο κωδικός πρόσβασης. Ορίστε πρώτα έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

### Ενεργοποίηση του Ρύθμιση κλειδώματος από τον Πίνακα ελέγχου

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.  
Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
2. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος > Ρυθμίσεις Ασφαλείας**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις διαχειριστή**.
4. Επιλέξτε **Εν** στο **Ρύθμιση κλειδώματος**.
5. Επιλέξτε **Ναι** στην οθόνη επιβεβαίωσης.
6. Επιλέξτε **Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου** και έπειτα επιβεβαιώστε ότι απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης.

### Ενεργοποίηση του Ρύθμιση κλειδώματος από το Web Config

1. Προσπελάστε το Web Config και κάντε κλικ στο **Σύνδεση διαχειριστή**.
2. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου**.
4. Στο **Κλείδωμα πίνακα**, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
6. Επιλέξτε **Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου** στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή και έπειτα επιβεβαιώστε ότι απαιτείται ο κωδικός πρόσβασης.

## Στοιχεία Ρύθμιση κλειδώματος για το μενού Γενικές ρυθμίσεις

Αυτή είναι μια λίστα των στοιχείων Ρύθμιση κλειδώματος στο **Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις** στον πίνακα ελέγχου.

Μενού Γενικές ρυθμίσεις	Κλείδωμα πίνακα
Βασικές ρυθμίσεις	-

## Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Μενού Γενικές ρυθμίσεις		Κλείδωμα πίνακα
	Φωτεινότη. LCD	-
	Χρον. Ύπνου	✓
	Απενερ χρονοδιακ	✓
	Ρυθμίσι. Ημερομηνίας/Ωρας	✓
	Γλώσσα/Language	✓
	Λήξη χρον. ορίου λειτ.	✓
	Πληκτρολόγιο	-
Ρυθμίσεις εκτυπωτή		-
	Ρυθμίσεις προέλ. χαρτιού	-
	Γλώσσα εκτύπωσης* <sup>3</sup>	✓
	Καθολικές ρυθμίσεις εκτύπ.	✓
	Διαμόρφωση εκτύπωσης PDL* <sup>3</sup>	✓
	Αυτόμ. επίλυση σφάλματος	✓
	Χοντρό χαρτί	✓
	Αθόρυβη λειτουργία	✓
	Χρόνος στεγνώματος μελάνης	-
	Σύνδεση Η/Υ μέσω USB	✓
	Ρύθμιση χρ. ορίου I/F USB* <sup>3</sup>	✓
Ρυθμίσεις δικτύου		✓




## Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

Μενού Γενικές ρυθμίσεις		Κλειδωμα πίνακα
	Ρύθμ. Wi-Fi	✓
	Ρύθμιση ενσύρματου LAN	✓
	Κατάσταση δικτύου	✓
	Κατάσταση ενσύρματου LAN/Wi-Fi	✓*1
	Κατάσταση Wi-Fi Direct	✓*1
	Φύλλο κατάσ εκτ	✓*1
	Έλεγχος σύνδεσης	✓*2
	Σύνθετα	✓
	Όνομα συσκευής	✓
	TCP/IP	✓
	Διακομιστής μεσολάβησ.	✓
	Διεύθυνση IPv6	✓
	Ταχύτητα σύνδεσης και Αμφίδρ. λειτουρ.	✓
	Ανακατευθύνετε το HTTP στο HTTPS	✓
	Απενεργοποίηση Φίλτρου IPsec/IP	✓
	Απενεργοποίηση IEEE802.1X	✓
Ρυθμίσεις υπηρεσίας Web		✓
	Epson Connect Υπηρεσίες	✓
	Υπηρεσίες Google Cloud Print	✓
Διαχείριση συστήματος		✓
	Εκκαθ. δεδομ. εσωτ. μνήμης*3	✓
	Ρυθμίσεις Ασφαλείας	✓
	Διαγραφή όλων εμπιστευτ. εργ.	✓
	Ρυθμίσεις διαχειριστή	✓
	Κωδ. Πρόσβ. διαχειριστή	✓
	Ρύθμιση κλειδώματος	✓
	Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίς.	✓
	Ενημέρωση υλικολογισμικού	✓

✓ = Να είναι κλειδωμένο.

- = Να μην είναι κλειδωμένο.

\*1 : Ακόμη κι αν τα στοιχεία του ανώτερου επιπέδου μπορεί να είναι κλειδωμένα από το κλειδωμα διαχειριστή, μπορείτε να τα προσπελάσετε από το ομώνυμο μενού του **Ρυθμίς > Κατάσταση εκτυπωτή/Εκτύπωση**.

\*2 : Ακόμη κι αν τα στοιχεία του ανώτερου επιπέδου μπορεί να είναι κλειδωμένα από το κλειδί διαχειριστή, μπορείτε να τα προσπελάσετε από την Αρχική Οθόνη >  |  >  > **Όταν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο.**

\*3: Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PCL ή PostScript.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Επιλογές μενού για Διαχείριση συστήματος» στη σελίδα 99

## Περιορισμός διαθέσιμων δυνατοτήτων

Μπορείτε να καταχωρίζετε λογαριασμούς χρηστών στον εκτυπωτή, να τους συνδέετε με λειτουργίες και να ελέγχετε τις λειτουργίες που μπορούν να χρησιμοποιούν οι χρήστες.

Όταν καταχωρίζετε τις πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, θα μπορείτε να εκτυπώνετε από τον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης, ανατρέξτε στη βοήθεια του προγράμματος οδήγησης ή στο εγχειρίδιο.

## Ρύθμιση παραμέτρων του ελέγχου πρόσβασης

Για να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο πρόσβασης, δημιουργήστε τον λογαριασμό χρήστη και ενεργοποιήστε τη λειτουργία ελέγχου πρόσβασης.

### Δημιουργία του λογαριασμού χρήστη

Δημιουργήστε τον λογαριασμό χρήστη για έλεγχο πρόσβασης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος** > **Ρυθμίσεις ελέγχου πρόσβασης** > **Ρυθμίσεις χρήστη**.
2. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Προσθήκη** για τον αριθμό που θέλετε να καταχωρίσετε.

#### **Σημαντικό:**

Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή με το σύστημα ελέγχου ταυτότητας της Epson ή άλλων εταιρειών, καταχωρίστε το όνομα χρήστη της ρύθμισης περιορισμού σε αριθμό από 2 έως 10.

Μια εφαρμογή όπως το σύστημα ελέγχου ταυτότητας χρησιμοποιεί τον αριθμό ένα, ώστε να μην εμφανίζεται το όνομα χρήστη στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

3. Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.

#### Όνομα χρήστη:

Εισαγάγετε το όνομα που εμφανίζεται στη λίστα ονομάτων χρήστη με μήκος από 1 έως 14 χαρακτήρες, με αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

#### Κωδικός πρόσβασης:

Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης μήκους από 0 έως 20 χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Όταν αρχικοποιείται ο κωδικός πρόσβασης αφήστε τον κενό.

#### Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την κάθε λειτουργία.

Επιλέξτε τη λειτουργία που επιτρέπετε να χρησιμοποιείται.

## Ρυθμίσεις ασφάλειας προϊόντος

### 4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

Επιστρέφει στη λίστα ρυθμίσεων χρηστών μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Ελέγξτε ότι εμφανίζεται το όνομα χρήστη που καταχωρίσατε στο **Όνομα χρήστη** και ότι το στοιχείο **Προσθήκη** άλλαξε σε **Επεξεργασία**.

### **Επεξεργασία του λογαριασμού χρήστη**

Επεξεργαστείτε τον λογαριασμό που καταχωρίστηκε για έλεγχο πρόσβασης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις ελέγχου πρόσβασης > Ρυθμίσεις χρήστη**.
2. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επεξεργασία** για τον αριθμό που θέλετε να επεξεργαστείτε.
3. Αλλάξτε κάθε στοιχείο.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.  
Επιστρέφει στη λίστα ρυθμίσεων χρηστών μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

### **Διαγραφή του λογαριασμού χρήστη**

Διαγράψτε τον λογαριασμό που καταχωρίστηκε για έλεγχο πρόσβασης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις ελέγχου πρόσβασης > Ρυθμίσεις χρήστη**.
2. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επεξεργασία** για τον αριθμό που θέλετε να διαγράψετε.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή**.



#### **Σημαντικό:**

*Αν κάνετε κλικ στο **Διαγραφή**, ο λογαριασμός χρήστη θα διαγραφεί χωρίς να προηγηθεί μήνυμα επιβεβαίωσης. Να είστε προσεκτικοί κατά τη διαγραφή λογαριασμών.*

Επιστρέφει στη λίστα ρυθμίσεων χρηστών μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

## **Ενεργοποίηση του ελέγχου πρόσβασης**

Όταν ενεργοποιείται ο έλεγχος πρόσβασης, μόνο οι καταχωρισμένοι χρήστες θα μπορούν να χρησιμοποιούν τον εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις ελέγχου πρόσβασης > Βασικό**.
2. Επιλέξτε **Επιτρέπει τον έλεγχο πρόσβασης**.  
Αν επιλέξετε **Επιτρέπει την εκτύπωση και τη σάρωση χωρίς πληροφορίες εξακρίβωσης**, μπορείτε να εκτυπώνετε από τα προγράμματα οδήγησης που δεν έχουν οριστεί μαζί με τις πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

---

## Απενεργοποίηση της εξωτερικής διεπαφής

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη διεπαφή που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της συσκευής στον εκτυπωτή. Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις περιορισμού για να εμποδίσετε την εκτύπωση αν δεν γίνεται δικτυακά.

### Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις περιορισμού από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Σύνδεση Η/Υ μέσω USB: **Ρυθμίσ** > **Γενικές ρυθμίσεις** > **Ρυθμίσεις εκτυπωτή** > **Σύνδεση Η/Υ μέσω USB**

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος** > **Εξωτερική διασύνδεση**.

2. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** στις επιλογές που θέλετε να ρυθμίσετε.

Επιλέξτε **Ενεργοποίηση**, αν θέλετε να ακυρώσετε τον έλεγχο.

Σύνδεση Η/Υ μέσω USB

Μπορείτε να περιορίσετε τη χρήση της σύνδεσης USB από τον υπολογιστή. Εάν θέλετε να την περιορίσετε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

4. Επιβεβαιώστε ότι η απενεργοποιημένη θύρα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σύνδεση Η/Υ μέσω USB

Αν το πρόγραμμα οδήγησης ήταν εγκατεστημένο στον υπολογιστή

Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.

Αν το πρόγραμμα οδήγησης δεν ήταν εγκατεστημένο στον υπολογιστή

Windows:

Ανοίξτε τη διαχείριση συσκευών και κρατήστε την ανοιχτή, συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι τα περιεχόμενα της διαχείρισης συσκευών δεν αλλάζουν.

Mac OS:

Συνδέστε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι ο εκτυπωτής δεν εμφανίζεται όταν προσπαθείτε να προσθέσετε τον εκτυπωτή από το μενού **Εκτυπωτές και σαρωτές**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

# Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Στο κεφάλαιο αυτό επεξηγούνται τα στοιχεία που σχετίζονται με τις καθημερινές εργασίες και τη διαχείριση της συσκευής.

---

## Σύνδεση στον εκτυπωτή ως διαχειριστής

Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή στον εκτυπωτή, τότε πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να χειριστείτε τα κλειδωμένα στοιχεία μενού στο Web Config.

Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για να χειριστείτε τα στοιχεία του κλειδωμένου μενού στον πίνακα ελέγχου.

## Σύνδεση στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Web Config

Όταν συνδέεστε στο Web Config ως διαχειριστής, μπορείτε να χειρίζεστε στοιχεία που έχουν οριστεί στο Ρύθμιση κλειδώματος.

1. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σε ένα πρόγραμμα περιήγησης για να εκτελέσετε το Web Config.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση διαχειριστή**.
3. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή στα πεδία **Όνομα χρήστη** και **Τρέχων Κωδ. Πρόσβ.**
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου ταυτότητας εμφανίζονται τα κλειδωμένα στοιχεία και η ένδειξη **Αποσύνδεση διαχειριστή**.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποσύνδεση διαχειριστή** για αποσύνδεση.

### Σημείωση:

Όταν επιλέγετε **Ενεργοποίηση** στην καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου > Λήξη χρονικού ορίου λειτουργίας**, η συσκευή θα σας αποσυνδέει αυτόματα εάν δεν υπάρχει δραστηριότητα στον πίνακα ελέγχου για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

---

## Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες του εκτυπωτή

### Έλεγχος των πληροφοριών από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ελέγξετε και να εκτυπώσετε τις ακόλουθες πληροφορίες από τον πίνακα ελέγχου.

- Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων

#### Ρυθμίς > Μετρητής εκτύπωσης

Μπορείτε να ελέγξετε το σύνολο των εκτυπωμένων σελίδων και τον αριθμό σελίδων έγχρωμης/μονόχρωμης εκτύπωσης.



## Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

### Τροφοδοσία

#### Ρυθμίς > Κατάστ. τροφοδοσίας

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες για το μελάνι και το κουτί συντήρησης.

### Φύλλο κατάστασης προϊόντος

#### Ρυθμίς > Κατάσταση εκτυπωτή/Εκτύπωση > Φύλλο κατάστ. εκτ

Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα φύλλο κατάστασης, όπως πληροφορίες εκτυπωτή και αναλώσιμων.

### Πληροφορίες δικτύου




#### Ρυθμίς > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου

#### Ρυθμίς > Κατάσταση εκτυπωτή/Εκτύπωση > Δίκτυο

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες σχετικά με το δίκτυο, όπως κατάσταση σύνδεσης δικτύου, ρυθμίσεις διακομιστή αλληλογραφίας κ.λπ., και να εκτυπώσετε το φύλλο κατάστασης δικτύου.

### Αναφορά σύνδεσης δικτύου

#### Ρυθμίς > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος σύνδεσης

Αρχική οθόνη >  |  >  > Όταν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε διάγνωση της κατάστασης σύνδεσης δικτύου του εκτυπωτή και να εκτυπώσετε την αναφορά.

### Κατάσταση σύνδεσης δικτύου

Αρχική οθόνη >  |  > Δρομολογητής

Μπορείτε να ελέγξετε τη σύνδεση για Ενσύρματο/Ασύρματο LAN.

## Έλεγχος των πληροφοριών από το Web Config

Μπορείτε να ελέγξετε τις ακόλουθες πληροφορίες του εκτυπωτή από το **Κατάσταση** χρησιμοποιώντας το Web Config.

### Κατάσταση προϊόντος

Ελέγξτε τη γλώσσα, την κατάσταση, την υπηρεσία cloud, τον κωδικό προϊόντος, τη διεύθυνση MAC κ.λπ.

### Κατάσταση δικτύου

Ελέγξτε πληροφορίες της κατάστασης σύνδεσης δικτύου, της διεύθυνσης IP, του διακομιστή DNS κ.λπ.

### Συντήρηση

Ελέγξτε την πρώτη ημέρα των εκτυπώσεων, τον αριθμό αντικαταστάσεων μελανιού, τις εκτυπωμένες σελίδες, τον αριθμό εκτυπώσεων για κάθε γλώσσα κ.λπ.

### Κατάσταση υλικού

Ελέγξτε την κατάσταση για κάθε Wi-Fi κ.λπ.

### Στιγμιότυπο Πίνακα

Εμφανίζει ένα στιγμιότυπο οθόνης που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

---

# Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν

## Σχετικά με ειδοποιήσεις email

Αυτή είναι μια λειτουργία ειδοποιήσεων η οποία στέλνει αυτό το email στην καθορισμένη διεύθυνση, όταν προκύπτουν συμβάντα όπως διακοπή εκτύπωσης ή σφάλμα εκτυπωτή.

Μπορείτε να καταχωρίσετε έως 5 προορισμούς και να προβείτε σε ρυθμίσεις ειδοποιήσεων για κάθε προορισμό.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία πρέπει να ρυθμίσετε τον διακομιστή αλληλογραφίας προτού ρυθμίσετε τις ειδοποιήσεις.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 37

## Ρύθμιση παραμέτρων ειδοποιήσεων email

Παραμετροποιήστε την ειδοποίηση email με το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ειδοποίηση μέσω email..**
2. Ορίστε τον θέμα της ειδοποίησης email.  
Επιλέξτε τα περιεχόμενα που θα εμφανίζονται στο θέμα από τα δύο αναπτυσσόμενα μενού.
  - Τα επιλεγμένα περιεχόμενα εμφανίζονται δίπλα στο **Θέμα**.
  - Τα ίδια περιεχόμενα δεν μπορούν να οριστούν αριστερά και δεξιά.
  - Όταν ο αριθμός χαρακτήρων στο **Θέση** υπερβαίνει τα 32 byte, οι χαρακτήρες που υπερβαίνουν τα 32 byte παραλείπονται.
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email για την αποστολή του email ειδοποίησης.  
Χρησιμοποιήστε A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @, και εισαγάγετε από 1 έως 255 χαρακτήρες.
4. Επιλέξτε τη γλώσσα για τις ειδοποιήσεις email.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για τα συμβάντα που επιθυμείτε ειδοποιήσεις.  
Ο αριθμός των **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** συνδέεται με τον αριθμό προορισμού του **Ρυθμίσεις διεύθυνσης email**.

Παράδειγμα:

## Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Αν επιθυμείτε να αποστέλλεται μια ειδοποίηση στη διεύθυνση email που έχει οριστεί για τον αριθμό 1 στις **Ρυθμίσεις διεύθυνσης email** όταν ο εκτυπωτής δεν διαθέτει χαρτί, επιλέξτε τη στήλη πλαισίου ελέγχου **1** στη γραμμή **Το χαρτί εξαντλήθηκε**.

The screenshot shows the 'Email Notification' configuration page in the Epson Web Config interface. It includes the following sections:

- Subject Setting:** A text field containing 'Subject: <{status}>-<WF-C5290 Series>' and two dropdown menus for 'status' and 'Printer Model'.
- Email Address Settings:** A section titled 'Email in selected language will be sent to each address.' containing five rows for 'Address 1' through 'Address 5', each with a text input field and a language dropdown menu (all set to 'English').
- Notification Settings:** A section titled 'Email will be sent when product status is as checked.' containing a table with notification types and checkboxes for each of the five email addresses.

	Address				
	1	2	3	4	5
Ink supply unit(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Built-in SD card failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDL board failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Επιβεβαιώστε ότι θα αποσταλεί μια ειδοποίηση email προκαλώντας κάποιο συμβάν.

Παράδειγμα: Εκτύπωση με καθορισμό του Τροφοδοσία χαρτιού όπου δεν έχει οριστεί χαρτί.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Διαμόρφωση διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 37

### Στοιχεία για ειδοποίηση email

Προϊόντα	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μονάδα(ες) παροχής μελανιού προς αντικατάσταση	Ειδοποίηση όταν το μελάνι εξαντληθεί.
Χαμηλή στάθμη μελανιού	Ειδοποίηση όταν το μελάνι κοντεύει να εξαντληθεί.
Κουτί συντήρησης: στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής	Ειδοποίηση όταν το κουτί συντήρησης γεμίσει.

## Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

Προϊόντα	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Κουτί συντήρησης: πλησιάζει στο τέλος	Ειδοποίηση όταν το κουτί συντήρησης κοντεύει να γεμίσει.
Ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή άλλαξε	Ειδοποίηση όταν ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή αλλάξει.
Το χαρτί εξαντλήθηκε	Ειδοποίηση όταν προκύψει σφάλμα εξάντλησης του χαρτιού στην καθορισμένη τροφοδοσία χαρτιού.
Διακόπηκε η εκτύπωση*	Ειδοποίηση όταν η εκτύπωση διακοπεί λόγω εμπλοκής του χαρτιού ή επειδή δεν έχει οριστεί κασέτα χαρτιού.
Σφάλμα εκτυπωτή	Ειδοποίηση όταν προκύπτει σφάλμα εκτυπωτή.
Αποτυχία Wi-Fi	Ειδοποίηση όταν προκύπτει σφάλμα της διεπαφής του ασύρματου LAN.
Αποτυχία Ενσωματωμένη κάρτα SD	Ειδοποίηση όταν προκύπτει σφάλμα της ενσωματωμένης κάρτας SD. Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PCL ή PostScript.
Αποτυχία Πίνακας PDL	Ειδοποίηση όταν προκύπτει σφάλμα του υποστρώματος PDL. Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PCL ή PostScript.

## Ενημέρωση του υλικολογισμικού

Όταν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, η ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή βελτιώνει τη λειτουργία ή επιλύει το πρόβλημα.

## Ενημέρωση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου

Αν ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα σύνδεσης στο Internet, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας να εκτελεί τακτικά ελέγχους για ενημερώσεις υλικολογισμικού και να σας ενημερώνει, αν υπάρχουν διαθέσιμες.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

2. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος > Ενημέρωση υλικολογισμικού > Ενημέρωση**.

**Σημείωση:**

Επιλέξτε **Ειδοποίηση > Εν.**, για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή σας να εκτελεί τακτικά ελέγχους για διαθέσιμες ενημερώσεις υλικολογισμικού.

3. Επιλέξτε **Έναρξη ελέγχου**.

Ο εκτυπωτής αρχίζει την αναζήτηση για διαθέσιμες ενημερώσεις.

## Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

4. Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη LCD που σας ενημερώνει ότι υπάρχει διαθέσιμη μια ενημέρωση υλικολογισμικού, ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης, για να ξεκινήσετε την ενημέρωση.



### Σημαντικό:

- ❑ Μην απενεργοποιείτε ή αποσυνδέετε τον εκτυπωτή, έως ότου ολοκληρωθεί η ενημέρωση. Διαφορετικά, ο εκτυπωτής ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία.
- ❑ Αν η ενημέρωση υλικολογισμικού δεν ολοκληρωθεί ή δεν είναι επιτυχής, ο εκτυπωτής δεν ξεκινά κανονικά και θα εμφανιστεί η ένδειξη «Recovery Mode» στην οθόνη LCD την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο εκτυπωτής. Σε αυτή την κατάσταση, χρειάζεται να ενημερώσετε ξανά το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη «Recovery Mode» στον εκτυπωτή, δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω μιας σύνδεσης δικτύου. Στον υπολογιστή, προσπελάστε την τοπική σας τοποθεσία web της Epson και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού του εκτυπωτή. Δείτε τις οδηγίες στην τοποθεσία web για τα επόμενα βήματα.

## Ενημέρωση του υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config

Αν ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα σύνδεσης στο Internet, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό από το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ενημέρωση σταθερολογισμικού**.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη**.

Ξεκινά η διαδικασία επαλήθευσης του υλικολογισμικού και εμφανίζονται οι πληροφορίες του υλικολογισμικού εάν υπάρχει ενημερωμένη έκδοσή του.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε ενημέρωση του υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το *Epson Device Admin*. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε οπτικά τις πληροφορίες του υλικολογισμικού στη λίστα συσκευών. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό πολλαπλών συσκευών. Ανατρέξτε στον οδηγό *Epson Device Admin* ή στη βοήθεια για περισσότερες λεπτομέρειες.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)
- ➔ [«Epson Device Admin» στη σελίδα 83](#)

## Ενημέρωση του υλικολογισμικού χωρίς σύνδεση στο Internet

Μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη του υλικολογισμικού της συσκευής από την τοποθεσία web της Epson στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, να συνδέσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό. Εάν δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε την ενημέρωση μέσω δικτύου, δοκιμάστε την ακόλουθη μέθοδο.

1. Μεταβείτε στην τοποθεσία web της Epson για τη λήψη του υλικολογισμικού.
2. Συνδέστε τον υπολογιστή που έχει πραγματοποιήσει λήψη του υλικολογισμικού με τον εκτυπωτή, μέσω καλωδίου USB.

3. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο .exe που λάβατε.  
Γίνεται εκκίνηση του Epson Firmware Updater.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

---

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων

Μπορείτε να εξάγετε την ομάδα τιμών ρυθμίσεων από το Web Config σε αρχείο. Μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για αντίγραφο ασφαλείας των τιμών ρυθμίσεων, για την αντικατάσταση του εκτυπωτή κ.λπ.

Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του αρχείου εξαγωγής επειδή εξάγεται ως δυαδικό αρχείο.

## Εξαγωγή των ρυθμίσεων

Πραγματοποιήστε εξαγωγή της ρύθμισης για τον εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εξαγωγή**.
2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξάγετε.  
Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξάγετε. Εάν επιλέξετε τη γονική κατηγορία, θα επιλεχθούν και οι υποκατηγορίες. Ωστόσο, οι υποκατηγορίες που προκαλούν σφάλματα με τη δημιουργία αντιτύπων εντός του ίδιου δικτύου (όπως διευθύνσεις IP κ.ο.κ.) δεν μπορούν να επιλεγούν.
3. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να κρυπτογραφήσετε το αρχείο που θα εξαχθεί.  
Χρειάζεστε τον κωδικό πρόσβασης για την εισαγωγή του αρχείου. Αφήστε το κενό αν δεν επιθυμείτε να κρυπτογραφήσετε το αρχείο.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**.

### **Σημαντικό:**

Εάν θέλετε να εξάγετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή όπως το όνομα συσκευής και τη διεύθυνση IPv6, επιλέξτε **Ενεργοποιήστε για να κάνετε την επιλογή των επιμέρους ρυθμίσεων της συσκευής** και επιλέξτε περισσότερα στοιχεία. Χρησιμοποιήστε μόνο τις επιλεγμένες τιμές για τον εκτυπωτή αντικατάστασης.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Εισαγωγή των ρυθμίσεων

Εισαγάγετε το αρχείο Web Config, του οποίου έγινε εξαγωγή, στον εκτυπωτή.

### **Σημαντικό:**

Κατά την εισαγωγή τιμών που περιλαμβάνουν μεμονωμένες πληροφορίες, όπως το όνομα του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση IP, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει η ίδια διεύθυνση IP στο ίδιο δίκτυο. Εάν οι διευθύνσεις IP συμπίπτουν, ο εκτυπωτής δεν εφαρμόζει την τιμή.

## Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εισαγωγή**.
  2. Επιλέξτε το αρχείο του οποίου έγινε εξαγωγή και, στη συνέχεια, εισάγετε τον κρυπτογραφημένο κωδικό πρόσβασης.
  3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
  4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εισαγάγετε, και έπειτα, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
  5. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.
- Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στον εκτυπωτή.

---

## Προσαρμογή της ποιότητας εκτύπωσης

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ποιότητα εκτύπωσης για ένα απλό χαρτί που χρησιμοποιείτε συχνά, όπως επιστολόχαρτο, ανακυκλωμένο χαρτί κτλ.

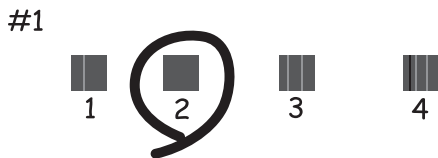
### Ορισμός της τυπικής τιμής για την ποιότητα εκτύπωσης

Ορίστε τις τυπικές τιμές για την ποιότητα εκτύπωσης για όλους τους τύπους χαρτιών. Αν θέλετε να προσαρμόζετε την ποιότητα εκτύπωσης ανά τύπο χαρτιού, πραγματοποιήστε πρώτα αυτήν τη ρύθμιση. Η τιμή ρύθμισης ανά τύπου χαρτιού επανέρχεται, αν πραγματοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση μετά την προσαρμογή χαρτιού.

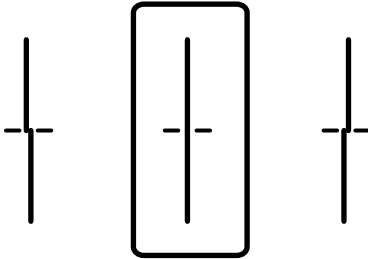
1. Τοποθετήστε απλό χαρτί μεγέθους A4 στον εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
3. Επιλέξτε **Συντήρηση > Εκτύπωση προσαρμογής ποιότητας**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την έναρξη του ελέγχου.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εκτυπώσετε τα μοτίβα για την ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.

**Ρυθμίσεις χειρισμού και διαχείρισης**

6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.
- Το μοτίβο αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να εκτελέσετε ευθυγράμμιση εάν οι κατακόρυφες καθορισμένες γραμμές εμφανίζονται με λανθασμένη ευθυγράμμιση ή οι εκτυπώσεις σας φαίνονται θολές.
  - Εντοπίστε και επιλέξτε τον αριθμό του πιο συμπαγούς δείγματος σε κάθε ομάδα.

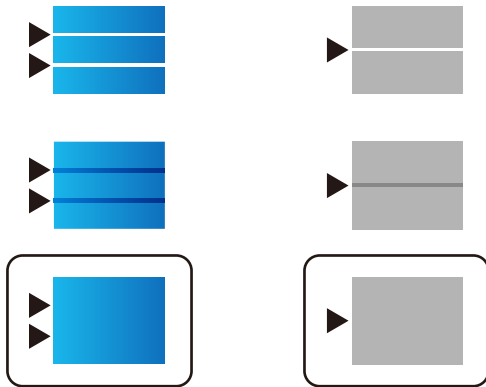


- Βρείτε και εισαγάγετε τον αριθμό για το μοτίβο που έχει τις λιγότερες μη ευθυγραμμισμένες κάθετες γραμμές.



- Το μοτίβο αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να εκτελέσετε ευθυγράμμιση εάν παρατηρείτε οριζόντιο διαχωρισμό ζωνών ανά τακτά διαστήματα.

Βρείτε και εισαγάγετε τον αριθμό για το λιγότερο διαχωρισμένο και επικαλυπτόμενο μοτίβο.



**Σημείωση:**

Το δοκιμαστικό μοτίβο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

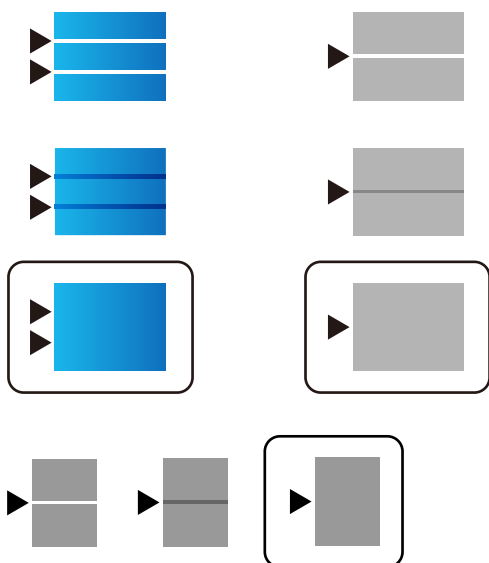
7. Κλείστε την οθόνη πληροφοριών.



## Προσαρμογή ποιότητας εκτύπωσης ανά τύπο χαρτιού

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης ανά τύπο χαρτιού. Υποστηρίζονται: απλό χαρτί, χαρτί ανακύκλωσης, απλό χαρτί υψηλής ποιότητας, προεκτυπωμένο χαρτί, έγχρωμο χαρτί, επιστολόχαρτο και χοντρό χαρτί.

1. Τοποθετήστε χαρτί για το οποίο θέλετε να προσαρμόσετε την ποιότητα εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
3. Επιλέξτε **Συντήρηση > Εκτύπωση προσαρμογής ποιότητας ανά χαρτί**.  
Αν το στοιχείο δεν εμφανίζεται, μετακινήστε την οθόνη προς τα πάνω για να εμφανιστεί.
4. Επιλέξτε αν θα ρυθμίσετε από το **Μοτίβο εκτύπωσης** ή το **Καταχώρηση καθορισμένης τιμής**.  
Αν θέλετε να εισαγάγετε την ίδια τιμή ευθυγράμμισης για περισσότερους εκτυπωτές, επιλέξτε **Καταχώρηση καθορισμένης τιμής**.
5. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που τοποθετήσατε στον εκτυπωτή.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης.  
Αυτό το μοτίβο πραγματοποιεί ευθυγράμμιση, αν παρατηρείτε οριζόντιο διαχωρισμό ζωνών ανά τακτά χρονικά διαστήματα.  
Βρείτε και εισαγάγετε τον αριθμό για το λιγότερο διαχωρισμένο και επικαλυπτόμενο μοτίβο.



### Σημείωση:

- Το δοκιμαστικό μοτίβο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Όταν εκτυπώνετε χαρτί για το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί η ποιότητα, επιλέξτε **Αυτόματη επιλογή (απλό χαρτί)** στο **Τύπος χαρτιού** για το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ώστε να εφαρμοστεί αυτόματα η τιμή προσαρμογής.

7. Κλείστε την οθόνη πληροφοριών.

Αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν βελτιωθεί αφού εκτελέσετε αυτήν την προσαρμογή, εκτελέστε **Εκτύπωση προσαρμογής ποιότητας** για να ορίσετε προεπιλεγμένες τιμές προσαρμογής και, έπειτα, πραγματοποιήστε ξανά προσαρμογές, ανάλογα με τον τύπο χαρτιού.

# Επίλυση προβλημάτων

---

## Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων

### ❑ Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος

Όταν προκύπτει πρόβλημα ελέγχετε πρώτα αν υπάρχουν μηνύματα στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή στην οθόνη του προγράμματος οδήγησης. Αν έχετε ορίσει email ειδοποίησης για συμβάντα, μπορείτε να μαθαίνετε αμέσως την κατάσταση.

### ❑ Αναφορά σύνδεσης δικτύου

Κάνει διάγνωση της κατάστασης δικτύου και εκτυπωτή, και έπειτα εκτυπώνει τα αποτελέσματα.

Μπορείτε να βρείτε το σφάλμα της διάγνωσης από την πλευρά του εκτυπωτή.

### ❑ Έλεγχος της κατάστασης επικοινωνίας

Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας του υπολογιστή-διακομιστή ή υπολογιστή-πελάτη χρησιμοποιώντας εντολές όπως ping και ipconfig.

### ❑ Έλεγχος σύνδεσης

Για τον έλεγχο της σύνδεσης από τον εκτυπωτή προς τον διακομιστή αλληλογραφίας, εκτελέστε τη λειτουργία ελέγχου σύνδεσης από τον εκτυπωτή. Επίσης, ελέγξτε τη σύνδεση από τον υπολογιστή-πελάτη προς τον διακομιστή για να ελέγξετε την κατάσταση επικοινωνίας.

### ❑ Αρχικοποίηση των ρυθμίσεων

Αν οι ρυθμίσεις και η κατάσταση επικοινωνίας δεν εμφανίσουν πρόβλημα, τα προβλήματα μπορεί να επιλυθούν απενεργοποιώντας ή αρχικοποιώντας τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή και ρυθμίζοντάς τις ξανά.

---

## Έλεγχος της κατάστασης του εκτυπωτή

Για να αναγνωρίσετε την αιτία του προβλήματος, ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή και του δικτύου.

## Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος

### Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος από την ειδοποίηση email

Όταν ρυθμίζετε την ειδοποίηση email, ελέγξτε αν το μήνυμα σφάλματος αποστέλλεται από τον εκτυπωτή.

Αν υπάρχουν οδηγίες για την αντιμετώπιση του προβλήματος στην ειδοποίηση email, ακολουθήστε τις.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν» στη σελίδα 58

## Έλεγχος μηνυμάτων στην οθόνη LCD

Αν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος στην οθόνη LCD, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ή τις παρακάτω λύσεις για να λύσετε το πρόβλημα.

## Επίλυση προβλημάτων

Μηνύματα σφάλματος	Αιτίες και λύσεις
<p>Σφάλμα εκτυπωτή</p> <p>Ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή σας για περισσότερες λεπτομέρειες.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Υπάρχει ένα ξένο σώμα εντός του εκτυπωτή ή προκλήθηκε σφάλμα εκτυπωτή.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Αφαιρέστε τυχόν χαρτί ή προστατευτικό υλικό που βρίσκεται εντός του εκτυπωτή. Αν συνεχίζει να εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της Epson.</p>
<p>Τέλος χαρτιού σε XX.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Δεν υπάρχει χαρτί.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Τοποθετήστε χαρτί και, στη συνέχεια, εισαγάγετε την κασέτα χαρτιού μέχρι τέρμα.</p>
<p>Πρέπει να αντικαταστήσετε το Μονάδα παροχής μελανιού.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Το μελάνι εξαντλήθηκε.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης και για την προστασία της κεφαλής εκτύπωσης, ένα μεταβλητό απόθεμα μελανιού παραμένει στο δοχείο όταν ο εκτυπωτής σας δείχνει ότι πρέπει να αντικαταστήσετε το δοχείο. Αντικαταστήστε το δοχείο όταν σας ζητηθεί.</p>
<p>Το Κουτί συντήρησης δεν αναγνωρίζεται. Εγκαταστήστε το σωστά.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Το Κουτί συντήρησης δεν εγκαταστάθηκε σωστά.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Ελέγξτε την κατάσταση εγκατάστασης του κουτιού συντήρησης και εγκαταστήστε το σωστά.</p>
<p>Το κουτί συντήρησης βρίσκεται στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Πρέπει να το αντικαταστήσετε.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Το Κουτί συντήρησης βρίσκεται στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Αντικαταστήστε το Κουτί συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες.</p>
<p>Αντικαταστήστε το κουτί συντήρησης πριν την εκτέλεση του ισχυρού καθαρισμού.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Το Κουτί συντήρησης δεν έχει δυνατότητα για καθαρισμό κεφαλής.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε το κουτί συντήρησης.</p>
<p>Αφαιρέστε και εγκαταστήστε ξανά το Κουτί συντήρησης.</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b></p> <p>Το Κουτί συντήρησης δεν αναγνωρίστηκε σωστά.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b></p> <p>Αφαιρέστε πρώτα το Κουτί συντήρησης και έπειτα εγκαταστήστε το ξανά. Αν δεν αναγνωριστεί μετά από όλα αυτά, αντικαταστήστε με ένα νέο Κουτί συντήρησης.</p>

## Επίλυση προβλημάτων

Μηνύματα σφάλματος	Αιτίες και λύσεις
Η επιλογή Αυτόματη εμφάνιση ρύθμισης χαρτιού έχει οριστεί σε Απενεργ. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση.	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b> Το στοιχείο <b>Αυτόματη εμφάνιση ρύθμισης χαρτιού</b> είναι απενεργοποιημένο.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b> Εάν το στοιχείο <b>Αυτόματη εμφάνιση ρύθμισης χαρτιού</b> είναι απενεργοποιημένο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AirPrint. Ενεργοποιήστε το αν χρησιμοποιείτε AirPrint.</p>
Ο συνδυασμός της διεύθ. IP και της μάσκας υποδικτ. δεν είναι έγκυρος. Ανατρέξτε στην τεκμηρ. σας για περισσότ. λεπτομέρ.	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b> Ο συνδυασμός της διεύθυνσης IP που ορίσατε δεν είναι έγκυρος.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b> Εισαγάγετε τη σωστή διεύθυνση IP ή προεπιλεγμένη πύλη.</p>
Ενημερώστε το κεντρικό πιστοποιητικό για τη χρήση υπηρεσιών cloud.	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b> Το πιστοποιητικό ρίζας για τις υπηρεσίες cloud έληξε.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b> Εκτελέστε το Web Config και, στη συνέχεια, ενημερώστε το πιστοποιητικό ρίζας. <b>Ασφάλεια δικτύου — Ενημέρωση πιστοπ ρίζας</b></p>
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> <b>Αιτίες:</b> Η ενημέρωση του υλικολογισμικού απέτυχε και δεν είναι δυνατή η επιστροφή σε κανονική λειτουργία.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Λύσεις:</b> Ο εκτυπωτής έχει εκκινηθεί σε λειτουργία αποκατάστασης επειδή η ενημέρωση του υλικολογισμικού απέτυχε. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να ενημερώσετε εκ νέου το υλικολογισμικό.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Συνδέστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή με ένα καλώδιο USB. (Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αποκατάστασης, δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω σύνδεσης δικτύου.)</li> <li>2. Επισκεφθείτε την τοπική τοποθεσία web της Epson για περαιτέρω οδηγίες.</li> </ol>

**Έλεγχος της οθόνης του πίνακα του απομακρυσμένου εκτυπωτή**

Μπορείτε να ελέγξετε την οθόνη του πίνακα του απομακρυσμένου εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Εκτελέστε το Web Config του εκτυπωτή που θέλετε να ελέγξετε.  
Όταν λάβετε την ειδοποίηση email, μπορείτε να εκτελέσετε το Web Config από τη διεύθυνση URL στο email.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Κατάσταση > Στιγμιότυπο Πίνακα**.  
Ο τρέχων πίνακας του εκτυπωτή εμφανίζεται στο Web Config.  
Για ενημέρωση κάντε κλικ στο **Ανανέωση**.

## Εκτύπωση αναφοράς σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά σύνδεσης δικτύου για να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης ανάμεσα στον εκτυπωτή και του ασύρματου δρομολογητή.

1. Τοποθετήστε τα χαρτιά.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.  
Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
3. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Έλεγχος σύνδεσης**.  
Ο έλεγχος της σύνδεσης ξεκινάει.
4. Επιλέξτε **Αναφορά ελέγχου εκτύπωσης**.
5. Εκτυπώστε την αναφορά σύνδεσης δικτύου.  
Αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα, ελέγξτε την αναφορά σύνδεσης δικτύου και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις λύσεις που εκτυπώθηκαν.
6. Κλείστε την οθόνη.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Μηνύματα και λύσεις στην αναφορά σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 70

## Μηνύματα και λύσεις στην αναφορά σύνδεσης δικτύου

Ελέγξτε τα μηνύματα και τους κωδικούς σφαλμάτων στην αναφορά σύνδεσης δικτύου και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις λύσεις.

**Check Network Connection**

Check Result: FAIL

Error code: (E-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

**Checked Items**

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

**Network Status**

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

α. Κωδικός σφάλματος

β. Μηνύματα στο περιβάλλον δικτύου

### E-1

#### Λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια στον εκτυπωτή και στον διανομέα σας ή άλλη συσκευή δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι ο διανομέας ή άλλη συσκευή δικτύου σας είναι ενεργοποιημένα.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή μέσω Wi-Fi, πραγματοποιήστε ξανά ρυθμίσεις του Wi-Fi για τον εκτυπωτή επειδή είναι απενεργοποιημένος.

## Επίλυση προβλημάτων

## E-2, E-3, E-7

## Λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας έχει συνδεθεί σωστά στον ασύρματο δρομολογητή.
- Απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον.
- Τοποθετήστε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή σας και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια μεταξύ τους.
- Εάν εισαγάγετε το SSID μη αυτόματα, ελέγξτε αν είναι σωστό. Ελέγξτε το SSID από το τμήμα **Κατάσταση δικτύου** στην αναφορά σύνδεσης δικτύου.
- Εάν ένας ασύρματος δρομολογητής διαθέτει πολλά SSID, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται. Όταν το SSID χρησιμοποιεί μη συμμορφούμενη συχνότητα, ο εκτυπωτής δεν τις εμφανίζει.
- Αν χρησιμοποιείτε ρύθμιση λειτουργίας πατήματος κουμπιού, για να δημιουργήσετε μια σύνδεση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής σας υποστηρίζει WPS. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση λειτουργίας πατήματος κουμπιού, εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας δεν υποστηρίζει WPS.
- Βεβαιώνεται ότι το SSID χρησιμοποιεί μόνο χαρακτήρες ASCII (αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα). Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εμφανίσει ένα SSID που περιέχει χαρακτήρες που δεν είναι ASCII.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης πριν συνδεθείτε στον ασύρματο δρομολογητή. Εάν χρησιμοποιείτε τον ασύρματο δρομολογητή με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του, το SSID και ο κωδικός πρόσβασης αναγράφονται στην ετικέτα στον ασύρματο δρομολογητή. Εάν δεν γνωρίζετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε τον ασύρματο δρομολογητή ή ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον ασύρματο δρομολογητή.
- Εάν συνδέεστε σε ένα SSID που δημιουργείται από μια έξυπνη συσκευή tethering, ελέγξτε για το SSID και τον κωδικό πρόσβασης στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την έξυπνη συσκευή.
- Αν γίνει ξαφνική αποσύνδεση του Wi-Fi σας, ελέγξτε για τις παρακάτω συνθήκες. Εάν ισχύει τυχόν από τις προϋποθέσεις αυτές, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου, με τη λήψη και την εκτέλεση του λογισμικού από τον ακόλουθο ιστότοπο.

<http://epson.sn> > Ρύθμιση

- Στο δίκτυο προστέθηκε μια άλλη έξυπνη συσκευή χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση λειτουργίας πατήματος κουμπιού.
- Το δίκτυο Wi-Fi ρυθμίστηκε για να χρησιμοποιηθεί οποιαδήποτε μέθοδο εκτός της ρύθμισης λειτουργίας πατήματος κουμπιού.

## E-5

## Λύσεις:

Βεβαιωθείτε ότι ως τύπος ασφαλείας του ασύρματου δρομολογητή έχει ρυθμιστεί ένας από τους παρακάτω. Εάν όχι, αλλάξτε τον τύπο ασφαλείας του ασύρματου δρομολογητή και έπειτα επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*

## Επίλυση προβλημάτων

- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

\* Το WPA PSK είναι, επίσης, γνωστό ως WPA Personal. Το WPA2 PSK είναι, επίσης, γνωστό ως WPA2 Personal.

### E-6

#### Λύσεις:

- Ελέγξτε εάν το φιλτράρισμα για τη διεύθυνση MAC είναι απενεργοποιημένο. Εάν είναι ενεργοποιημένο, καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή, έτσι ώστε να μην φιλτράρεται. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον ασύρματο δρομολογητή για λεπτομέρειες. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση MAC του εκτυπωτή από το τμήμα **Κατάσταση δικτύου** στην αναφορά σύνδεσης δικτύου.
- Εάν ο ασύρματος δρομολογητής χρησιμοποιεί κοινή χρήση επαλήθευσης ταυτότητας με ασφάλεια τύπου WEP, βεβαιωθείτε ότι το κλειδί και ο δείκτης επαλήθευσης ταυτότητας είναι σωστά.
- Εάν ο αριθμός συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης στον ασύρματο δρομολογητή είναι μικρότερος από τον αριθμό των συσκευών δικτύων, πραγματοποιήστε ρυθμίσεις στον ασύρματο δρομολογητή για να αυξήσετε τον αριθμό των συσκευών με δυνατότητα σύνδεσης. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον ασύρματο δρομολογητή για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις.

### E-8

#### Λύσεις:

- Ενεργοποιήστε το DHCP στο σημείο πρόσβασης εάν η ρύθμιση Λήψη διεύθυνσης IP έχει οριστεί σε **Αυτόματη**.
- Εάν η λειτουργία Λήψη διεύθυνσης IP του εκτυπωτή έχει οριστεί σε Χειροκίνητη, η διεύθυνση IP που ρυθμίσατε μη αυτόματα δεν είναι έγκυρη επειδή είναι εκτός εμβέλειας (για παράδειγμα: 0.0.0.0). Ορίστε μια έγκυρη διεύθυνση IP από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή ή χρησιμοποιώντας το στοιχείο Web Config.

### E-9

#### Λύσεις:

Ελέγξτε τα παρακάτω.

- Οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες.
- Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο διαδίκτυο και σε άλλους υπολογιστές ή συσκευές δικτύου στο ίδιο δίκτυο από τις συσκευές που θέλετε να συνδέσετε στον εκτυπωτή.

Εάν εξακολουθεί να μη συνδέει τον εκτυπωτή και τις συσκευές δικτύου σας αφού επιβεβαιώσετε τα παραπάνω, απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον. Έπειτα επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου πραγματοποιώντας λήψη ή εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης από τον ακόλουθο ιστότοπο.

<http://epson.sn> > Ρύθμιση



## Επίλυση προβλημάτων

### E-10

#### Λύσεις:

Ελέγξτε τα παρακάτω.

- Άλλες συσκευές στο δίκτυο είναι ενεργοποιημένες.
- Οι διευθύνσεις δικτύου (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένης πύλης) είναι σωστές αν έχετε ορίσει τη λειτουργία Λήψη διεύθυνσης IP σε Χειροκίνητη.

Πραγματοποιήστε επαναφορά της σύνδεσης δικτύου εάν αυτές είναι λανθασμένες. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένης πύλης από το τμήμα **Κατάσταση δικτύου** στην αναφορά σύνδεσης δικτύου.

Εάν το DHCP είναι ενεργοποιημένο, αλλάξτε τη ρύθμιση Λήψη διεύθυνσης IP σε **Αυτόματη**. Εάν θέλετε να ορίσετε τη διεύθυνση IP χειροκίνητα, ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή από το τμήμα **Κατάσταση δικτύου** στην αναφορά σύνδεσης δικτύου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Χειροκίνητη στη οθόνη ρυθμίσεις δικτύου. Ρυθμίστε τη μάσκα υποδικτύου σε [255.255.255.0].

Εάν εξακολουθεί να μη συνδέει τον εκτυπωτή και τις συσκευές δικτύου σας, απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον.

### E-11

#### Λύσεις:

Ελέγξτε τα παρακάτω.

- Η προεπιλεγμένη διεύθυνση πύλης είναι σωστή εάν ορίσετε τη Ρύθμιση TCP/IP του εκτυπωτή στο Χειροκίνητη.
- Η συσκευή που ορίζεται ως προεπιλεγμένη πύλη είναι ενεργοποιημένη.

Ορίστε τη σωστή διεύθυνση προεπιλεγμένης πύλης. Μπορείτε να ελέγξετε την προεπιλεγμένη διεύθυνση πύλης από το τμήμα **Κατάσταση δικτύου** στην αναφορά σύνδεσης δικτύου.

### E-12

#### Λύσεις:

Ελέγξτε τα παρακάτω.

- Άλλες συσκευές στο δίκτυο είναι ενεργοποιημένες.
- Οι διευθύνσεις δικτύου (διεύθυνση IP, μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένης πύλης) είναι σωστές αν τις εισάγετε μη αυτόματα.
- Οι διευθύνσεις δικτύου (μάσκα υποδικτύου και προεπιλεγμένης πύλης) είναι ίδιες.
- Δεν σημειώνεται διένεξη της διεύθυνσης IP με άλλες συσκευές.

Εάν εξακολουθεί να μη συνδέει τον εκτυπωτή και τις συσκευές δικτύου σας αφού επιβεβαιώσετε τα παραπάνω, δοκιμάστε τα παρακάτω.

- Απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον.

## Επίλυση προβλημάτων

- ❑ Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις δικτύου χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εκτέλεσή του από τον ακόλουθο ιστότοπο.  
<http://epson.sn> > Ρύθμιση
- ❑ Μπορείτε να καταχωρήσετε διάφορους κωδικούς πρόσβασης σε έναν ασύρματο δρομολογητή που χρησιμοποιεί ασφάλεια τύπου WEP. Εάν έχουν καταχωρηθεί διάφοροι κωδικοί πρόσβασης, ελέγξτε εάν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήθηκε πρώτος έχει οριστεί στον εκτυπωτή.

### E-13

#### Λύσεις:

Ελέγξτε τα παρακάτω.

- ❑ Οι συσκευές δικτύου, όπως ο ασύρματος δρομολογητής, ο διανομέας και ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένες.
- ❑ Η Ρύθμιση TCP/IP για συσκευές δικτύου δεν έχει ρυθμιστεί να γίνεται μη αυτόματα. (Εάν η ρύθμιση TCP/IP του εκτυπωτή ορίζεται ως αυτόματη, ενώ η Ρύθμιση TCP/IP για άλλες συσκευές δικτύου εκτελείται μη αυτόματα, το δίκτυο του εκτυπωτή ενδέχεται να είναι διαφορετικό από το δίκτυο των υπόλοιπων συσκευών.)

Εάν εξακολουθεί να μη λειτουργεί μετά τον έλεγχο των παραπάνω, προσπαθήσετε να κάνετε το εξής:

- ❑ Απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον.
- ❑ Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις δικτύου στον υπολογιστή που είναι στο ίδιο δίκτυο με τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εκτέλεσή του από τον ακόλουθο ιστότοπο.  
<http://epson.sn> > Ρύθμιση
- ❑ Μπορείτε να καταχωρήσετε διάφορους κωδικούς πρόσβασης σε έναν ασύρματο δρομολογητή που χρησιμοποιεί ασφάλεια τύπου WEP. Εάν έχουν καταχωρηθεί διάφοροι κωδικοί πρόσβασης, ελέγξτε εάν ο κωδικός πρόσβασης που καταχωρήθηκε πρώτος έχει οριστεί στον εκτυπωτή.

### Μήνυμα σχετικά με το Περιβάλλον δικτύου

Μήνυμα	Λύση
*Εντοπίστηκαν πολλαπλά ονόματα δικτύων (SSID) που αντιστοιχούν με το όνομα δικτύου (SSID) που εισαγάγατε. Επιβεβαιώστε το όνομα δικτύου (SSID).	Το ίδιο SSID μπορεί να έχει οριστεί για διάφορους ασύρματους δρομολογητές. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δρομολογητή και αλλάξτε το SSID.
Το περιβάλλον Wi-Fi πρέπει να βελτιωθεί. Απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον. Εάν η σύνδεση δεν βελτιωθεί, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για τον ασύρματο δρομολογητή.	Αφού μεταφέρετε τον εκτυπωτή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή και αφαιρέσετε τυχόν εμπόδια που υπάρχουν μεταξύ τους, απενεργοποιήστε τον ασύρματο δρομολογητή. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον. Εάν εξακολουθεί να μη συνδέεται, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με τον ασύρματο δρομολογητή.

## Επίλυση προβλημάτων

Μήνυμα	Λύση
*Αδύνατη σύνδεση άλλων συσκευών. Αποσυνδύστε μία συνδεδεμένη συσκ, αν θέλετε να προσθέσετε άλλη.	Ο υπολογιστής και οι έξυπνες συσκευές που μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα συνδέονται πλήρως με τη σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP). Για να προσθέσετε άλλον έναν υπολογιστή ή μια ακόμα έξυπνη συσκευή, αποσυνδέστε πρώτα μια από τις συνδεδεμένες συσκευές.  Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τον αριθμό των ασύρματων συσκευών που μπορούν να συνδεθούν ταυτόχρονα και τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών, ελέγχοντας το φύλλο κατάστασης δικτύου ή τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.
Τα ίδια SSID και Wi-Fi Direct υπάρχουν στο περιβάλλον. Αλλάξτε το Wi-Fi Direct SSID αν δεν μπορείτε να συνδέσετε μια έξυπνη συσκευή στον εκτυπωτή.	Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, μεταβείτε στην οθόνη Ρύθμιση Wi-Fi Direct και επιλέξτε το μενού για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα δικτύου μετά από το DIRECT-XX-. Εισαγάγετε έως 32 χαρακτήρες.

## Έλεγχος της Κατάστασης επικοινωνίας

Ελέγξτε την ορθότητα της επικοινωνίας μεταξύ εκτυπωτή και υπολογιστή και λάβετε οδηγίες για την επίλυση προβλημάτων.

## Έλεγχος του αρχείου καταγραφής για τον διακομιστή και τις συσκευές δικτύου

Σε περίπτωση προβλήματος με τη σύνδεση δικτύου, μπορεί να είναι δυνατή η αναγνώριση της αιτίας επιβεβαιώνοντας το αρχείο καταγραφής του διακομιστή αλληλογραφίας, του διακομιστή LDAP κ.λπ., ελέγχοντας την κατάσταση χρησιμοποιώντας το αρχείο καταγραφής του δικτύου με αρχεία καταγραφής εξοπλισμού συστήματος και εντολές, όπως δρομολογητές.

## Εκτύπωση φύλλου κατάστασης δικτύου

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για το δίκτυο εκτυπώνοντας αυτό το φύλλο.

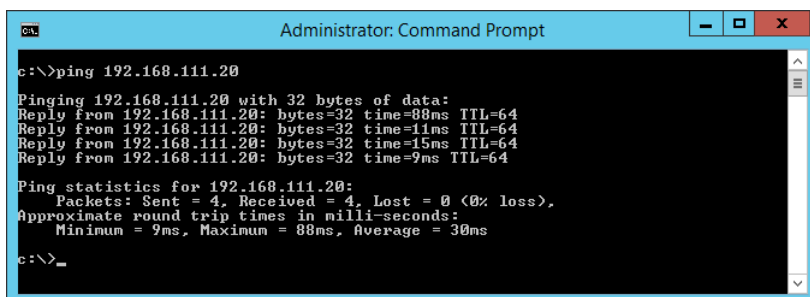
1. Τοποθετήστε το χαρτί.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.  
Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
3. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**.
4. Επιλέξτε **Φύλλο κατάσ εκτ**.
5. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, εκτυπώστε ένα φύλλο κατάστασης δικτύου.
6. Κλείστε την οθόνη.  
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

## Έλεγχος της επικοινωνίας ανάμεσα στις συσκευές και τους υπολογιστές

### Έλεγχος της επικοινωνίας χρησιμοποιώντας εντολή ping — Windows

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή Ping για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε την επικοινωνία με χρήση εντολής Ping.

1. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για την επικοινωνία που θέλετε να ελέγξετε.  
Αυτό μπορείτε να το κάνετε από την οθόνη Κατάσταση δικτύου στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, από μια αναφορά σύνδεσης ή από τη στήλη **IP Address** ενός φύλλου κατάστασης δικτύου.
2. Μεταβείτε στην οθόνη της γραμμής εντολών του υπολογιστή.  
Μεταβείτε στην οθόνη της εφαρμογής και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Γραμμή εντολών**.
3. Εισαγάγετε «ping xxx.xxx.xxx.xxx» και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο Enter.  
Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για το xxx.xxx.xxx.xxx.
4. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας.  
Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



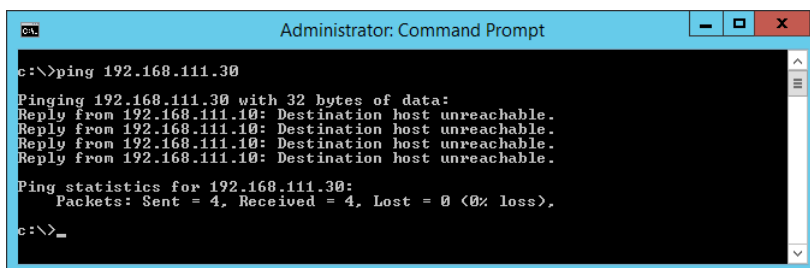
```

Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.20

Pinging 192.168.111.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=88ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=11ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=15ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=9ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.111.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 88ms, Average = 30ms
c:\>_
  
```

Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής δεν επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



```

Administrator: Command Prompt
c:\>ping 192.168.111.30

Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
c:\>_
  
```

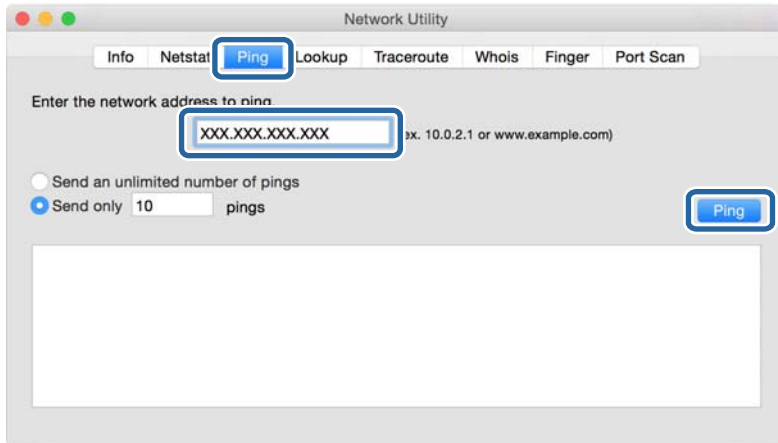
### Έλεγχος της επικοινωνίας χρησιμοποιώντας εντολή ping — Mac OS

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια εντολή Ping για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε την επικοινωνία με χρήση εντολής Ping.

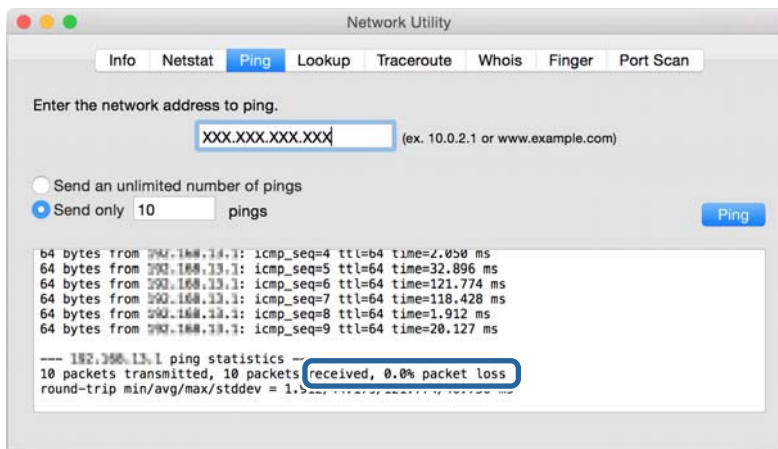
1. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή για την επικοινωνία που θέλετε να ελέγξετε.  
Αυτό μπορείτε να το κάνετε από την οθόνη Κατάσταση δικτύου στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, από μια αναφορά σύνδεσης ή από τη στήλη **IP Address** ενός φύλλου κατάστασης δικτύου.

## Επίλυση προβλημάτων

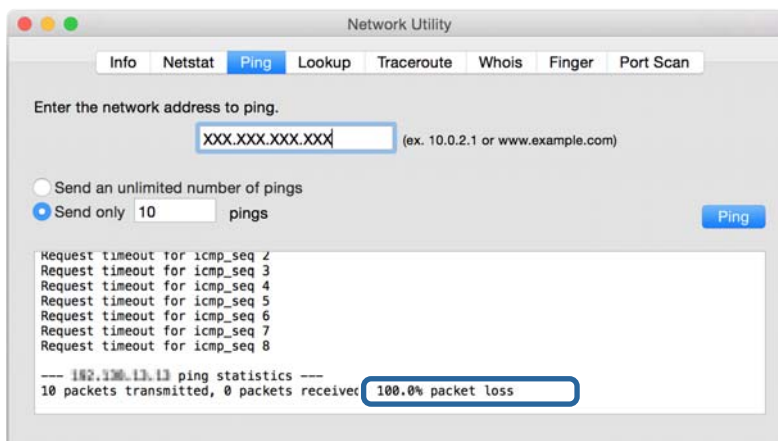
- Εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα δικτύου.  
Εισαγάγετε «Network Utility» στο **Spotlight**.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ping**, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP που ελέγξατε στο βήμα 1 και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Ping**.



- Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας.  
Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



Εάν ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής δεν επικοινωνούν, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα.



## Έλεγχος του δικτύου υπολογιστή — Windows

Με τη γραμμή εντολών ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή και τη διαδρομή σύνδεσης με τον εκτυπωτή. Αυτό θα σας καθοδηγήσει στην επίλυση των προβλημάτων.

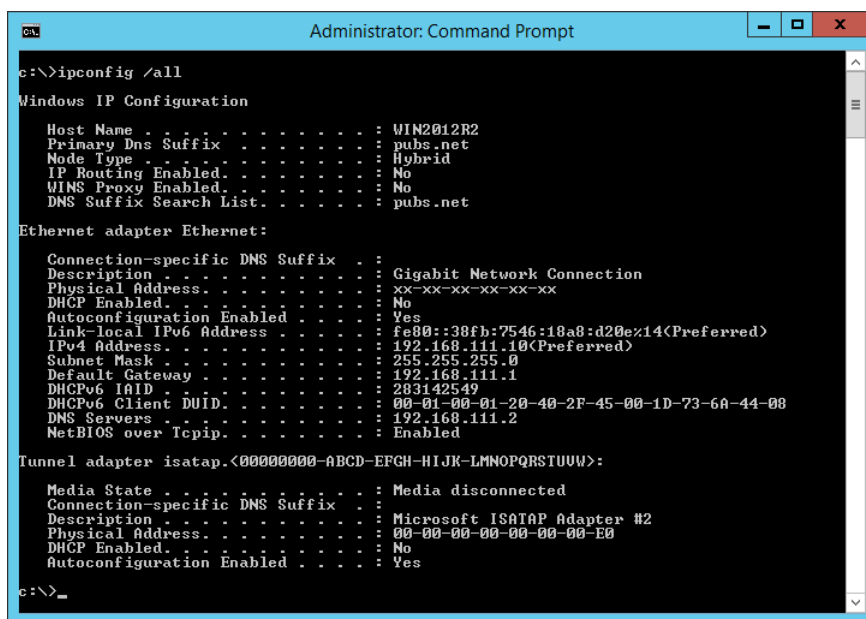
### ❑ εντολή ipconfig

Εμφανίστε την κατάσταση σύνδεσης της διεπαφής δικτύου, που χρησιμοποιείται επί του παρόντος από τον υπολογιστή.

Συγκρίνοντας τις πληροφορίες ρύθμισης με την πραγματική επικοινωνία, μπορείτε να ελέγξετε αν η σύνδεση είναι ορθή. Αν υπάρχουν πολλοί διακομιστές DHCP στο ίδιο δίκτυο, μπορείτε να βρείτε τις πραγματικές διευθύνσεις που έχουν εκχωρηθεί στον υπολογιστή, τον αναφερόμενο διακομιστή DNS κ.λπ.

### ❑ Μορφή: ipconfig /all

### ❑ Παραδείγματα:



```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 Iaid . . . . . : 203142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_

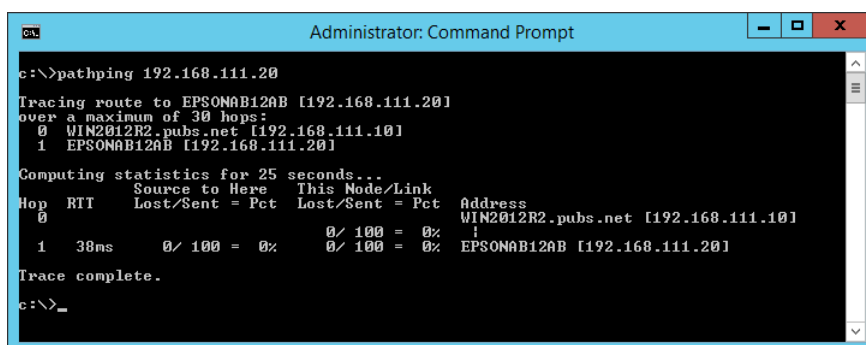
```

### ❑ εντολή pathping

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη λίστα των δρομολογητών που περνούν μέσω του κεντρικού υπολογιστή προορισμού και της δρομολόγησης της επικοινωνίας.

### ❑ Μορφή: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

### ❑ Παραδείγματα: pathping 192.0.2.222



```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here  This Node/Link  Address
 0      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms    0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_

```

## Εκτέλεση του ελέγχου σύνδεσης

Από τον εκτυπωτή ή από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο ίδιο τμήμα με τον εκτυπωτή, ελέγξτε αν είναι σωστή η σύνδεση με τον διακομιστή και τον φάκελο. Αυτό θα σας καθοδηγήσει στην επίλυση των προβλημάτων.

## Διακομιστής αλληλογραφίας

Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του εκτυπωτή και του διακομιστή αλληλογραφίας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου σύνδεσης του εκτυπωτή.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 40

## Διακομιστής DNS

Ελέγξτε τον διακομιστή DNS που αναφέρεται από τον υπολογιστή. Επιβεβαιώστε στην κατάσταση του προσαρμογέα δικτύου του υπολογιστή ότι βρίσκεται στο ίδιο τμήμα δικτύου με τον εκτυπωτή και ελέγξτε αν είναι ίδιο με τη ρύθμιση DNS του εκτυπωτή.

Μπορείτε να ελέγξετε τη ρύθμιση DNS του υπολογιστή ως εξής.

Windows: Πίνακας ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης > Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα

Αν υπάρχουν πολλές διεπαφές δικτύου, μπορείτε να ελέγξετε πληκτρολογώντας «ipconfig/all» στη γραμμή εντολών.

Mac OS: Προτιμήσεις συστήματος > Δίκτυο > Για προχωρημένους... > DNS

## Προετοιμασία των ρυθμίσεων δικτύου

### Απενεργοποίηση του Wi-Fi από το Web Config

Απενεργοποιήστε το Wi-Fi από το Web Config. Αν απενεργοποιήσετε το Wi-Fi ενώ κάποιες συσκευές συνδέονται με Wi-Fi, θα αποσυνδεθούν.

1. Προσπελάστε το Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το στοιχείο **Απενεργοποίηση Wi-Fi**.
2. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

### Αποσύνδεση του Wi-Fi Direct (Simple AP) από το Web Config

Αποσυνδέστε το Wi-Fi Direct (Simple AP) από το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi Direct**.
2. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** για **Wi-Fi Direct**.

## Επίλυση προβλημάτων

3. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επόμενο**
4. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

### Απενεργοποίηση του Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου

Όταν το Wi-Fi είναι απενεργοποιημένο, η σύνδεση Wi-Fi διακόπτεται.

1. Επιλέξτε **Wi-Fi** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.

Εμφανίζεται η κατάσταση δικτύου.

3. Επιλέξτε **Αλλαγή ρυθμίσεων**.

4. Επιλέξτε **Άλλα > Απενεργ Wi-Fi**.

5. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.

6. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης, κλείστε την οθόνη.

Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

7. Πατήστε το κουμπί .

### Αποσύνδεση σύνδεσης Wi-Fi Direct (Simple AP) από τον Πίνακα ελέγχου

#### Σημείωση:

Όταν η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) απενεργοποιείται, όλοι οι υπολογιστές και οι έξυπνες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον εκτυπωτή μέσω Wi-Fi Direct (Simple AP), αποσυνδέονται. Αν θέλετε να αποσυνδέσετε μια συγκεκριμένη συσκευή, πραγματοποιήστε την αποσύνδεση από τη συσκευή και όχι από τον εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε **Wi-Fi** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

2. Επιλέξτε **Wi-Fi Direct**.

Εμφανίζονται οι πληροφορίες του Wi-Fi Direct.

3. Πατήστε το κουμπί OK.

4. Επιλέξτε **Αλλαγή**.

5. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi Direct**.

6. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τη διαμόρφωση.



## Επίλυση προβλημάτων

- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης, κλείστε την οθόνη.  
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

## Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.  
Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
- Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος > Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσ. > Ρυθμίσεις δικτύου**.
- Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**.
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα ολοκλήρωσης, κλείστε την οθόνη.  
Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

---

## Περίπτωση προβλήματος

### Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο Web Config

**Η διεύθυνση IP δεν έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.**

Μπορεί να μην έχει εκχωρηθεί μια έγκυρη διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Διαμορφώστε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες πληροφορίες ρύθμισης με ένα φύλλο κατάστασης δικτύου ή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

**Το πρόγραμμα περιήγησης στο Web δεν υποστηρίζει το Ισχύς κρυπτογράφησης για SSL/TLS.**

Το SSL/TLS έχει Ισχύς κρυπτογράφησης. Το Web Config μπορεί να προσπελαστεί από το πρόγραμμα περιήγησης που υποστηρίζει τις παρακάτω μαζική κρυπτογραφήσεις. Ελέγξτε την υποστήριξη κρυπτογράφησης του προγράμματος περιήγησης που χρησιμοποιείτε.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

**Το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA έχει λήξει.**

Αν υπάρχει πρόβλημα με την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού, εμφανίζεται μήνυμα «Το πιστοποιητικό έχει λήξει», όταν γίνεται σύνδεση στο Web Config με επικοινωνία SSL/TLS (https). Εάν το μήνυμα εμφανιστεί πριν από την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού, βεβαιωθείτε ότι η διαμόρφωση της ημερομηνίας του εκτυπωτή είναι σωστή.

## Επίλυση προβλημάτων

### Το κοινό όνομα του πιστοποιητικού και του εκτυπωτή δεν ταιριάζει.

Αν δεν ταιριάζει το κοινό όνομα του πιστοποιητικού με του εκτυπωτή, εμφανίζεται το μήνυμα «Το όνομα του πιστοποιητικού ασφαλείας δεν ταιριάζει...», όταν προσπελάζεται το Web Config με επικοινωνία SSL/TLS (https). Αυτό συμβαίνει επειδή δεν ταιριάζουν οι ακόλουθες διευθύνσεις IP.

- Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή που εισήχθηκε για κοινό όνομα για τη δημιουργία ενός Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής ή CSR
- Η διεύθυνση IP που εισήχθηκε στο πρόγραμμα περιήγησης κατά την εκτέλεση του Web Config

Για Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής, αλλάξτε το όνομα του εκτυπωτή. Το πιστοποιητικό ενημερώθηκε και ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί.

Για Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA, λάβετε ξανά το πιστοποιητικό για τον εκτυπωτή.

### Η ρύθμιση του Διακομιστή μεσολάβησης για τοπική διεύθυνση δεν έχει οριστεί στο πρόγραμμα περιήγησης.

Αν ο εκτυπωτής έχει οριστεί για χρήση διακομιστή μεσολάβησης, ρυθμίστε το πρόγραμμα περιήγησης να μη συνδέεται στην τοπική διεύθυνση μέσω του διακομιστή μεσολάβησης.

- Windows:

Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Επιλογές Internet > Συνδέσεις > Ρυθμίσεις τοπικού δικτύου > Διακομιστής μεσολάβησης** και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε διαμόρφωση έτσι ώστε να μην χρησιμοποιείται ο διακομιστής μεσολάβησης για LAN (τοπικές διευθύνσεις).

- Mac OS:

Επιλέξτε **Προτιμήσεις συστήματος > Δίκτυο > Προηγμένα > Μεσολαβητές** και, στη συνέχεια, καταχωρίστε την τοπική διεύθυνση για το στοιχείο **Παράκαμψη ρυθμίσεων μεσολαβητή για αυτούς τους υπολογιστές υπηρεσίας και τομείς**.

Παράδειγμα:

192.168.1.\*: Τοπική διεύθυνση 192.168.1.XXX, μάσκα υποδικτύου 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Τοπική διεύθυνση 192.168.XXX.XXX, μάσκα υποδικτύου 255.255.0.0

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Εκχώρηση της διεύθυνσης IP» στη σελίδα 21

# Παράρτημα

---

## Εισαγωγή στο λογισμικό δικτύου

Παρακάτω περιγράφεται το λογισμικό που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση παραμέτρων και τη διαχείριση των συσκευών.

### Epson Device Admin

Το Epson Device Admin είναι μια πολυλειτουργική εφαρμογή λογισμικού που διαχειρίζεται τη συσκευή στο δίκτυο.

Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες.

- Παρακολούθηση ή διαχείριση έως και 2.000 εκτυπωτών ή σαρωτών πάνω σε ένα τμήμα
- Δημιουργία λεπτομερών αναφορών, όπως αναλώσιμα ή κατάσταση του προϊόντος
- Ενημέρωση του υλικολογισμικού του προϊόντος
- Εισαγωγή της συσκευής στο δίκτυο
- Εφαρμογή ενοποιημένων ρυθμίσεων σε πολλές συσκευές.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Epson Device Admin από την τοποθεσία υποστήριξης της Epson στο Web. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή τη βοήθεια του Epson Device Admin.

### Εκτέλεση του Epson Device Admin (μόνο Windows)

Επιλέξτε Όλα τα προγράμματα > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin.

**Σημείωση:**

*Εάν εμφανιστεί η ειδοποίηση τείχους προστασίας, επιτρέψτε την πρόσβαση στο Epson Device Admin.*

### EpsonNet Config

Το EpsonNet Config είναι μια εφαρμογή λογισμικού που μπορεί και πραγματοποιεί ρυθμίσεις σε μια συσκευή στο δίκτυο. Όταν οι συσκευές είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο μέσω Ethernet, μπορείτε να πραγματοποιείτε ρυθμίσεις, όπως καθορισμό διεύθυνσης IP, αλλαγή του τρόπου σύνδεσης κ.ο.κ., ακόμη και για συσκευές που δεν είναι εκχωρημένες στη διεύθυνση IP. Χρησιμοποιείται επίσης για ρυθμίσεις δικτύου σε συσκευές χωρίς τον πίνακα ελέγχου.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή τη βοήθεια του EpsonNet Config.



## Εκτέλεση του EpsonNet Config — Windows

Επιλέξτε Όλα τα προγράμματα > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

### Σημείωση:

Εάν εμφανιστεί η ειδοποίηση τείχους προστασίας, επιτρέψτε την πρόσβαση στο EpsonNet Config.

## Εκτέλεση του EpsonNet Config — Mac OS

Επιλέξτε Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

## EpsonNet Print (Μόνο για Windows)

Το EpsonNet Print είναι ένα λογισμικό για εκτύπωση στο δίκτυο TCP/IP. Αυτό εγκαθίσταται από το πρόγραμμα εγκατάστασης μαζί με το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για την εκτύπωση μέσω δικτύου δημιουργήστε μια θύρα εκτύπωσης EpsonNet. Ακολουθεί μια λίστα με δυνατότητες και περιορισμούς.

- Η κατάσταση του εκτυπωτή εμφανίζεται στην οθόνη της ουράς εκτύπωσης.
- Εάν η διεύθυνση IP αλλάξει από το πρωτόκολλο DHCP, ο εκτυπωτής θα εξακολουθήσει να αναγνωρίζεται.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εκτυπωτές οι οποίοι βρίσκονται σε διαφορετικά τμήματα του δικτύου.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας ένα από τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα.
- Η διεύθυνση IPv6 δεν υποστηρίζεται.

## EpsonNet SetupManager

Το EpsonNet SetupManager είναι ένα λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ενός πακέτου για μια απλή εγκατάσταση του εκτυπωτή, όπως για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, την εγκατάσταση του EPSON Status Monitor και τη δημιουργία μιας θύρας εκτυπωτή. Αυτό το λογισμικό επιτρέπει στον διαχειριστή να δημιουργεί μοναδικά πακέτα λογισμικού και να τα διανέμει σε ομάδες χρηστών.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την τοπική τοποθεσία web της Epson.

---

## Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου (WPS)

Μπορείτε να συνδεθείτε στο Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WPS.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS)» στη σελίδα 85
- ➔ «Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS)» στη σελίδα 86

## Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS)

Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτόματα ένα δίκτυο Wi-Fi πατώντας ένα κουμπί στο σημείο πρόσβασης. Εάν πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις, μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυο χρησιμοποιώντας αυτή τη μέθοδο.

- Το σημείο πρόσβασης είναι συμβατό με WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Η τρέχουσα σύνδεση Wi-Fi δημιουργήθηκε πατώντας ένα κουμπί στο σημείο πρόσβασης.

### Σημείωση:

*Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το κουμπί ή εάν ρυθμίζετε το δίκτυο χρησιμοποιώντας το λογισμικό, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης.*

1. Επιλέξτε **Wi-Fi** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.
3. Πατήστε το κουμπί OK.

Εάν η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί ήδη, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της σύνδεσης. Επιλέξτε **Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi**, ή **Αλλαγή ρυθμίσεων** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

4. Επιλέξτε **Ρύθμ. πάτ. κουμπιού (WPS)**.

## Παράρτημα

5. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [WPS] στο σημείο πρόσβασης μέχρι να αναβοσβήσει η ενδεικτική λυχνία ασφάλειας.



Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται το κουμπί [WPS] ή εάν δεν υπάρχουν κουμπιά στο σημείο πρόσβασης, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης για λεπτομέρειες.

6. Πατήστε το κουμπί OK στον εκτυπωτή.
7. Κλείστε την οθόνη.

Η οθόνη κλείνει αυτόματα μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

**Σημείωση:**

*Αν η σύνδεση αποτύχει, επανεκκινήστε το σημείο πρόσβασης, μετακινήστε το πιο κοντά στον εκτυπωτή και έπειτα δοκιμάστε ξανά. Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, εκτυπώστε μια αναφορά σύνδεσης δικτύου και ελέγξτε τη λύση.*

8. Κλείστε την οθόνη ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου.

## Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS)

Μπορείτε να συνδέεστε αυτόματα σε ένα σημείο πρόσβασης χρησιμοποιώντας έναν κωδικό PIN. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ρύθμισης, εάν το σημείο πρόσβασης διαθέτει τη δυνατότητα WPS (Wi-Fi Protected Setup). Χρησιμοποιήστε έναν υπολογιστή για να εισαγάγετε έναν κωδικό PIN στο σημείο πρόσβασης.

1. Επιλέξτε **Wi-Fi** στην αρχική οθόνη.

Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.
3. Πατήστε το κουμπί OK.

Εάν η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί ήδη, εμφανίζονται οι λεπτομέρειες της σύνδεσης. Επιλέξτε **Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi**, ή **Αλλαγή ρυθμίσεων** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

4. Επιλέξτε **Άλλα > Λειτ. κωδ. PIN (WPS)**

## Παράρτημα

5. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας για να εισαγάγετε στο σημείο πρόσβασης τον κωδικό PIN (έναν οκταψήφιο αριθμό) που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, εντός δύο λεπτών.

**Σημείωση:**

Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης για λεπτομέρειες σχετικά με την εισαγωγή του κωδικού PIN.

6. Πατήστε το κουμπί OK στον εκτυπωτή.

7. Κλείστε την οθόνη.

Αν δεν επιλέξετε **Κλείσιμο**, η οθόνη κλείνει αυτόματα ύστερα από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

**Σημείωση:**

Αν η σύνδεση αποτύχει, επανεκκινήστε το σημείο πρόσβασης, μετακινήστε το πιο κοντά στον εκτυπωτή και έπειτα δοκιμάστε ξανά. Αν εξακολουθεί να μην λειτουργεί, εκτυπώστε μια αναφορά εκτύπωσης και ελέγξτε τη λύση.

8. Κλείστε την οθόνη ρυθμίσεων σύνδεσης δικτύου.

---

## Χρήση του Wi-Fi Direct (Simple AP)

Η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) συνδέει απευθείας τον εκτυπωτή και τις συσκευές.

Επειδή ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί απευθείας, χωρίς να χρησιμοποιηθεί το συνδεδεμένο δίκτυο, χρησιμοποιείται ως προσωρινή σύνδεση της συσκευής με τον εκτυπωτή στο δίκτυο, χωρίς να χρειάζεται έλεγχος ταυτότητας πρόσβασης.

## Ενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP) από το Web Config

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi Direct**.
2. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για **Wi-Fi Direct**.
3. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
4. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP)

Αν έχει ενεργοποιηθεί η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP), μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi Direct** στο Web Config και εμφανίζονται τα ακόλουθα στοιχεία.

### Απενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP)

Απενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi Direct (Simple AP) του εκτυπωτή. Όταν τις απενεργοποιείτε, όλες οι συνδεδεμένες συσκευές στον εκτυπωτή μέσω σύνδεσης Wi-Fi Direct (Simple AP) αποσυνδέονται.

### Αλλαγή της ονομασίας δικτύου (SSID)

Αλλάξτε την ονομασία δικτύου (SSID) Wi-Fi Direct (Simple AP), που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του εκτυπωτή στην τυχαία ονομασία σας. Μπορείτε να ορίσετε την ονομασία δικτύου (SSID) με ASCII χαρακτήρες που εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο λογισμικού στον πίνακα ελέγχου.

## Παράρτημα

Όταν αλλάζετε την ονομασία δικτύου (SSID), όλες οι συνδεδεμένες συσκευές αποσυνδέονται. Χρησιμοποιήστε τη νέα ονομασία δικτύου (SSID) αν θέλετε να επανασυνδέσετε τη συσκευή.

### Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Αλλάζετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi Direct (Simple AP) για σύνδεση του εκτυπωτή στην τυχαία τιμή. Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης με ASCII χαρακτήρες που εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο λογισμικού στον πίνακα ελέγχου.

Όταν αλλάζετε τον κωδικό πρόσβασης, όλες οι συνδεδεμένες συσκευές αποσυνδέονται. Χρησιμοποιήστε τον νέο κωδικό πρόσβασης αν θέλετε να επανασυνδέσετε τη συσκευή.

### Επαναφορά ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP)

Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις Wi-Fi Direct (Simple AP) στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Οι πληροφορίες σύνδεσης Wi-Fi Direct (Simple AP) της έξυπνης συσκευής που αποθηκεύτηκαν στον εκτυπωτή διαγράφονται.

#### Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε διαμόρφωση από το στοιχείο **Wi-Fi > Wi-Fi Direct > Έναρξη ρύθμισης > Αλλαγή ρυθμίσεων**, στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, για τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

- Αλλαγή της ονομασίας δικτύου (SSID)
- Αλλαγή κωδικού πρόσβασης
- Απενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP)
- Επαναφορά των ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP)

---

## Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης

Αλλάξτε τη μέθοδο σύνδεσης. Πραγματοποιήστε αυτή τη ρύθμιση στην προϋπόθεση ενεργοποίησης του δικτύου.

Εάν η εκχώρηση διεύθυνσης IP έχει οριστεί σε χειροκίνητη, επιβεβαιώστε με τον διαχειριστή του δικτύου αν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ίδια διεύθυνση IP στο νέο δίκτυο.

#### Σημείωση:

Όταν η σύνδεση Wi-Fi είναι ενεργοποιημένη, η σύνδεση Ethernet απενεργοποιείται.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi» στη σελίδα 88](#)
- ➔ [«Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet» στη σελίδα 89](#)

## Αλλαγή από σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi

### Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου

Αλλάξτε τη σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Η μέθοδος αλλαγής της σύνδεσης είναι ουσιαστικά ίδια με τις ρυθμίσεις της σύνδεσης Wi-Fi. Δείτε το θέμα σε αυτόν τον οδηγό σχετικά με τις ρυθμίσεις της σύνδεσης Wi-Fi στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)» στη σελίδα 26

**Αλλαγή σε σύνδεση Wi-Fi χρησιμοποιώντας το Web Config**

Αλλάξτε τη σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi**.  
Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, συνδεθείτε ως διαχειριστής εισάγοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση**.
3. Επιλέξτε το SSID για το σημείο πρόσβασης και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.  
Αν το SSID στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Εισάγετε SSID** και εισαγάγετε το SSID.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
5. Επιβεβαιώστε το μήνυμα που εμφανίζεται και κάντε κλικ στο **OK**.
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet από τον εκτυπωτή.

**Σημείωση:**

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης χρησιμοποιώντας το *Epson Device Admin*. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ή τη βοήθεια του *Epson Device Admin*.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Epson Device Admin» στη σελίδα 83

**Αλλαγή από σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet****Αλλαγή της σύνδεσης δικτύου σε Ethernet από τον πίνακα ελέγχου**

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε τη σύνδεση δικτύου σε Ethernet από Wi-Fi χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.  
Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, μετακινήστε την εστίαση στο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀**, **▶** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
2. Επιλέξτε **Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Ρύθμιση ενσύρματου LAN**.
3. Πατήστε το κουμπί **OK**.
4. Συνδέστε τον εκτυπωτή με έναν δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Σύνδεση στο Ethernet» στη σελίδα 25

## Αλλαγή σε σύνδεση Ethernet χρησιμοποιώντας το Web Config

Αλλάξτε τη σύνδεση Wi-Fi σε σύνδεση Ethernet χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Wi-Fi**.  
Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, συνδεθείτε ως διαχειριστής εισάγοντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Απενεργοποίηση Wi-Fi**.
3. Ελέγξτε το μήνυμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **ΟΚ**.
4. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τον διανομέα (διακόπτης LAN) με ένα καλώδιο Ethernet.

### Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης χρησιμοποιώντας το *Epson Device Admin*. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό ή τη βοήθεια του *Epson Device Admin*.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Epson Device Admin» στη σελίδα 83

---

## Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί την ακόλουθη θύρα. Αυτές οι θύρες θα πρέπει να επιτραπούν και να διατεθούν από τον διαχειριστή δικτύου όποτε χρειάζεται.

## Παράρτημα

Αποστολέας (πελάτης)	Χρήση	Προορισμός (διακομιστής)	Πρωτόκολλο	Αριθμός θύρας
Εκτυπωτής	Αποστολή email (Όταν η ειδοποίηση email χρησιμοποιείται από τον εκτυπωτή)	Διακομιστής SMTP	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP πριν από σύνδεση SMTP (Όταν η ειδοποίηση email χρησιμοποιείται από τον εκτυπωτή)	Διακομιστής POP	POP3 (TCP)	110
	Όταν χρησιμοποιείται το Epson Connect	Διακομιστής Epson Connect	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Όταν γίνεται εκτύπωση από Google Cloud Print	Διακομιστής Google Cloud Print	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Έλεγχος WSD	Υπολογιστής-πελάτης	WSD (TCP)	5357
Υπολογιστής-πελάτης	Αποστολή αρχείου (Όταν η εκτύπωση FTP χρησιμοποιείται από τον εκτυπωτή)	Εκτυπωτής	FTP (TCP)	20
				21
	Εντοπισμός εκτυπωτή από εφαρμογή, όπως το EpsonNet Config και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Εκτυπωτής	ENPC (UDP)	3289
	Συλλογή και διαμόρφωση των πληροφοριών MIB από εφαρμογή, όπως το EpsonNet Config και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Εκτυπωτής	SNMP (UDP)	161
	Προώθηση δεδομένων LPR	Εκτυπωτής	LPR (TCP)	515
	Προώθηση δεδομένων RAW	Εκτυπωτής	RAW (Θύρα 9100) (TCP)	9100
	Προώθηση δεδομένων AirPrint (εκτύπωση IPP/IPPS)	Εκτυπωτής	IPP/IPPS (TCP)	631
	Αναζήτηση εκτυπωτή WSD	Εκτυπωτής	Εντοπισμός WS (UDP)	3702

## Επιλογές μενού για Ρυθμίσ

Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη του εκτυπωτή για να πραγματοποιήσετε διάφορες ρυθμίσεις.

## Επιλογές μενού για Γενικές ρυθμίσεις

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

**Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις****Βασικές ρυθμίσεις**

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

**Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Βασικές ρυθμίσεις**

Δεν μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις που έχουν κλειδωθεί από τον διαχειριστή σας.

**Φωτεινότη. LCD:**

Προσαρμόστε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.

**Χρον. Ύπνου:**

Ρυθμίστε τη χρονική περίοδο για τη μετάβαση σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας) όταν ο εκτυπωτής δεν έχει εκτελέσει κάποια λειτουργία. Η οθόνη LCD γίνεται μαύρη μόλις παρέλθει ο προκαθορισμένος χρόνος.

**Ρυθμ. απενεργ.:**

Το προϊόν σας μπορεί να διαθέτει αυτή τη λειτουργία ή τη λειτουργία **Απενερ χρονοδιακ**, ανάλογα με το σημείο αγοράς.

 **Απενεργοποίηση όταν ανενεργό**

Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για να απενεργοποιείται αυτόματα ο εκτυπωτής όταν δεν χρησιμοποιείται για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Οποιαδήποτε αύξηση θα επηρεάσει την ενεργειακή αποδοτικότητα του προϊόντος. Αναλογιστείτε το περιβάλλον πριν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή.

 **Απενεργοπ. κατά την αποσύνδεση**

Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για να απενεργοποιείται ο εκτυπωτής μετά από 30 λεπτά, όταν όλες οι θύρες του συμπεριλαμβανομένης της θύρας USB είναι αποσυνδεδεμένες. Αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με την περιοχή σας.

**Ρυθμίσ. Ημερομηνίας/Ωρας:** **Ημερομηνία/Ωρα**

Πληκτρολογήστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

 **Θερινή ώρα**

Επιλέξτε τη ρύθμιση θερινής ώρας που ισχύει για την περιοχή σας.

 **Διαφορά ώρας**

Εισαγάγετε τη διαφορά ώρας μεταξύ της τοπικής σας ώρας και της UTC (Συντονισμένη παγκόσμια ώρα).

**Γλώσσα/Language:**

Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στην οθόνη LCD.

**Λήξη χρον. ορίου λειτ.:**

Επιλέξτε **Εν**. για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη, όταν δεν έχουν εκτελεστεί λειτουργίες για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Όταν έχουν εφαρμοστεί περιορισμοί χρηστών και δεν εκτελούνται λειτουργίες για ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε και επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

## Παράρτημα

## Πληκτρολόγιο:

Αλλάξτε τη διάταξη του πληκτρολογίου στην οθόνη LCD.

## Στοιχεία κλειδώματος διαχειριστή

Αυτά είναι τα στοιχεία που κλειδώνονται όταν είναι ενεργοποιημένο το **Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος > Ρυθμίσεις Ασφαλείας > Ρυθμίσεις διαχειριστή > Ρύθμιση κλειδώματος**.

Στοιχείο	Κλείδωμα πίνακα
Βασικές ρυθμίσεις	-
Φωτεινότη. LCD	-
Χρον. Ύπνου	✓
Ρυθμ. απενεργ.	✓
Ρυθμίσ. Ημερομηνίας/Ωρας	✓
Γλώσσα/Language	✓
Λήξη χρον. ορίου λειτ.	✓
Πληκτρολόγιο	-

✓ = Να είναι κλειδωμένο.

- = Να μην είναι κλειδωμένο.

**Ρυθμίσεις εκτυπωτή**

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

**Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις εκτυπωτή**

Δεν μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις που έχουν κλειδωθεί από τον διαχειριστή σας.

## Ρυθμίσεις προέλ. χαρτιού:

## Ρύθμιση χαρτιού:

Επιλέξτε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού που τοποθετήσατε στις προελεύσεις χαρτιού.

## Προτερ. πίσω τροφ. χαρτ.:

Επιλέξτε **Εν.** για να δώσετε προτεραιότητα εκτύπωσης στο χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο πίσω τροφοδοσία χαρτιού.

## Αυτ. μετάβ. σε A4/Letter:

Επιλέξτε **Εν.** για τροφοδοσία χαρτιού από την προέλευση χαρτιού που έχει οριστεί ως μέγεθος A4, όταν δεν υπάρχει προέλευση χαρτιού που έχει οριστεί ως Letter, ή τροφοδοσία από την προέλευση χαρτιού που έχει οριστεί ως μέγεθος Letter, όταν δεν υπάρχει προέλευση χαρτιού που έχει οριστεί ως A4.

## Παράρτημα

### Ρυθμίσεις αυτ. επιλογής:

Επιλέξτε **Εν.** για ρυθμίσεις για την αυτόματη εκτύπωση σε χαρτί από οποιαδήποτε προέλευση, που περιέχει χαρτί που ταιριάζει με τις ρυθμίσεις χαρτιού σας.

### Ειδοποίηση σφάλματος:

Επιλέξτε **Εν.** για να εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όταν το επιλεγμένο μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού δεν ταιριάζει με το τοποθετημένο χαρτί.

### Αυτόματη εμφάνιση ρύθμισης χαρτιού:

Επιλέξτε **Εν.** για να εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση χαρτιού** όταν τοποθετείτε χαρτί στην προέλευση χαρτιού. Αν απενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, δεν θα μπορείτε να εκτυπώσετε από iPhone ή iPad χρησιμοποιώντας το AirPrint.

### Γλώσσα εκτύπωσης:

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε εκτυπωτές συμβατούς με PCL ή PostScript.

Επιλέξτε τη γλώσσα εκτύπωσης για τη διεπαφή USB ή τη διεπαφή δικτύου.

### Καθολικές ρυθμίσεις εκτύπ.:

Αυτές οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται όταν εκτυπώνετε χρησιμοποιώντας εξωτερική συσκευή χωρίς τη χρήση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

### Μετατόπιση επάνω:

Προσαρμόστε το πάνω περιθώριο του χαρτιού.

### Μετατόπιση αριστερά:

Προσαρμόστε το αριστερό περιθώριο του χαρτιού.

### Μετατόπιση πάνω σε πίσω:

Προσαρμόστε το πάνω περιθώριο για το πίσω μέρος της σελίδας κατά την εκτύπωση διπλής όψης.

### Μετατόπιση αριστερά πίσω:

Προσαρμόστε το αριστερό περιθώριο για το πίσω μέρος της σελίδας κατά την εκτύπωση διπλής όψης.

### Έλεγχος πλάτος χαρτιού:

Επιλέξτε **Εν.** για να ελέγχετε το πλάτος του χαρτιού πριν την εκτύπωση. Αυτό εμποδίζει την εκτύπωση πέρα από τα άκρα του χαρτιού, όταν η ρύθμιση μεγέθους χαρτιού είναι λανθασμένη, αλλά ενδέχεται να μειώσει την ταχύτητα της εκτύπωσης.

### Παράλειψη κενής σελίδας:

Παραλείπει αυτόματα τις κενές σελίδες στα δεδομένα εκτύπωσης.

### Διαμόρφωση εκτύπωσης PDL:

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε εκτυπωτές συμβατούς με PCL ή PostScript.

Κάντε τις επιλογές Διαμόρφωση εκτύπωσης PDL που θέλετε για εκτύπωση PCL ή PostScript.

## Παράρτημα

### Κοινές ρυθμίσεις:

- Μέγ. χαρτ.  
Επιλέξτε το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού για εκτύπωση PCL ή PostScript.
- Τύπ. χαρτ.  
Επιλέξτε τον προεπιλεγμένο τύπο χαρτιού για εκτύπωση PCL ή PostScript.
- Προσανατολισμός  
Επιλέξτε τον προεπιλεγμένο προσανατολισμό για εκτύπωση PCL ή PostScript.
- Ποιότητα  
Επιλέξτε την ποιότητα εκτύπωσης για εκτύπωση PCL ή PostScript.
- Λειτ. εξοικ. μελαν.  
Επιλέξτε **Εν.** για εξοικονόμηση μελανιού μέσω της μείωσης της πυκνότητας εκτύπωσης.
- Σειρά εκτύπωσης  
Τελευταία σελίδα στην κορυφή:  
Ξεκινά την εκτύπωση από την πρώτη σελίδα ενός αρχείου.  
Πρώτη σελίδα στην κορυφή:  
Ξεκινά την εκτύπωση από την τελευταία σελίδα του αρχείου.
- Αριθμός αντιγράφων  
Ορίστε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- Περιθώριο δεσίματος  
Επιλέξτε τη θέση βιβλιοδεσίας.
- Αυτόμ. εξαγ. χαρτ.  
Επιλέξτε **Εν.** για την αυτόματη εξαγωγή του χαρτιού όταν η εκτύπωση διακόπτεται κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης.
- Εκτύπ. διπλής όψης  
Επιλέξτε **Εν.** για να εκτελέσετε εκτύπωση διπλής όψης.

### Μενού PCL:

- Προέλ. γραμματοσ.  
Γραμματοσ. εκτυπ.  
Επιλέξτε τη χρήση μιας προεγκατεστημένης γραμματοσειράς στον εκτυπωτή.  
Λήψη  
Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε μια γραμματοσειρά της οποίας έχετε πραγματοποιήσει λήψη.
- Αριθμός γραμματοσ.  
Επιλέξτε τον προεπιλεγμένο αριθμό γραμματοσειράς για την προεπιλεγμένη προέλευση γραμματοσειράς. Ο διαθέσιμος αριθμός ποικίλλει ανάλογα με τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε.
- Πλάτος  
Ορίστε το προεπιλεγμένο βήμα γραμματοσειράς αν η γραμματοσειρά είναι κλιμακούμενη και σταθερού βήματος. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 0,44 έως 99,99 cpi (χαρακτήρες ανά ίντσα), σε προσαυξήσεις της τάξης του 0,01.  
Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με τις ρυθμίσεις προέλευσης γραμματοσειράς ή αριθμού γραμματοσειράς.

## Παράρτημα

- Μέγεθος σημείων**  
 Ορίστε το προεπιλεγμένο ύψος γραμματοσειράς αν η γραμματοσειρά είναι κλιμακούμενη και αναλογική. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 4,00 έως 999,75 στιγμών, σε προσαυξήσεις της τάξης του 0,25.  
 Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με τις ρυθμίσεις προέλευσης γραμματοσειράς ή αριθμού γραμματοσειράς.
- Σύνολο συμβόλων**  
 Επιλέξτε το προεπιλεγμένο σύνολο συμβόλων. Αν η γραμματοσειρά που επιλέξατε στην προέλευση γραμματοσειράς και στη ρύθμιση αριθμού γραμματοσειράς δεν είναι διαθέσιμη στη νέα ρύθμιση συνόλου συμβόλων, οι ρυθμίσεις προέλευσης γραμματοσειράς και αριθμού γραμματοσειράς αντικαθίστανται αυτόματα με την προεπιλεγμένη τιμή, IBM-US.
- Γραμμές**  
 Ορίστε τον αριθμό γραμμών για το επιλεγμένο μέγεθος και προσανατολισμό του χαρτιού. Αυτό προκαλεί επίσης αλλαγή του διάστιχου (VMI) και η νέα τιμή VMI αποθηκεύεται στον εκτυπωτή. Αυτό σημαίνει ότι οι τελευταίες αλλαγές στις ρυθμίσεις μεγέθους σελίδας ή προσανατολισμού προκαλούν αλλαγές στην τιμή της ρύθμισης «Μορφή», με βάση την αποθηκευμένη τιμή VMI.
- Λειτουργία CR**  
 Επιλέξτε την εντολή τροφοδοσίας γραμμής κατά την εκτύπωση με ένα πρόγραμμα οδήγησης συγκεκριμένου λειτουργικού συστήματος.
- Λειτουργία LF**  
 Επιλέξτε την εντολή τροφοδοσίας γραμμής κατά την εκτύπωση με ένα πρόγραμμα οδήγησης συγκεκριμένου λειτουργικού συστήματος.
- Ανάθ. Προέλ. χαρτ.**  
 Ρυθμίστε τον ορισμό για την εντολή επιλογής προέλευσης χαρτιού. Όταν έχει επιλεγεί το **4**, οι εντολές ορίζονται ως συμβατές με τον HP LaserJet 4. Όταν έχει επιλεγεί το **4K**, οι εντολές ορίζονται ως συμβατές με τους HP LaserJet 4000, 5000 και 8000. Όταν έχει επιλεγεί το **5S**, οι εντολές ορίζονται ως συμβατές με τον HP LaserJet 5S.

### Μενού PS3:

- Φύλλο σφαλμάτων**  
 Επιλέξτε **Εν.** για να εκτυπώσετε ένα φύλλο που εμφανίζει την κατάσταση όταν παρουσιάζεται ένα σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης PostScript ή PDF.
- Χρωματισμός**  
 Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται στον εκτυπωτή όταν διαθέτει λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης.  
 Επιλέξτε τη λειτουργία χρώματος για εκτύπωση PostScript.
- Διαδική μορφή**  
 Επιλέξτε **Εν.** κατά την εκτύπωση δεδομένων που περιέχουν δυαδικές εικόνες. Η εφαρμογή ίσως αποστείλει τα δυαδικά δεδομένα ακόμα και αν η ρύθμιση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή έχει οριστεί στο ASCII, αλλά μπορείτε να εκτυπώσετε τα δεδομένα όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία.
- Μέγεθος σελίδας PDF**  
 Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού κατά την εκτύπωση ενός αρχείου PDF. Αν επιλεγεί το **Αυτ.**, το μέγεθος του χαρτιού καθορίζεται με βάση το μέγεθος της πρώτης σελίδας.



## Παράρτημα

### Αυτόμ. επίλυση σφάλματος:

Επιλέξτε ενέργεια προς εκτέλεση όταν προκύπτει σφάλμα εκτύπωσης διπλής όψης ή σφάλμα πλήρους μνήμης.

Εν.

Εμφανίζει μια προειδοποίηση και εκτυπώνει σε λειτουργία μίας όψης όταν παρουσιάζεται σφάλμα εκτύπωσης διπλής όψης ή εκτυπώνει μόνο ό, τι κατάφερε να επεξεργαστεί ο εκτυπωτής όταν παρουσιάζεται σφάλμα πλήρους μνήμης.

Απ.

Εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος και ακυρώνει την εκτύπωση.

### Χοντρό χαρτί:

Επιλέξτε **Ένερ.** για να αποτρέψετε τον σχηματισμό κηλίδων μελανιού στις εκτυπώσεις. Ωστόσο, αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε μείωση της ταχύτητας εκτύπωσης.

### Αθόρυβη λειτουργία:

Επιλέξτε **Έν.** για να μειώσετε τον θόρυβο κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Ωστόσο, αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε μείωση της ταχύτητας εκτύπωσης. Ανάλογα με τον τύπο χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης που επιλέξατε, ενδέχεται να μην υπάρχουν διαφορές στο επίπεδο θορύβου του εκτυπωτή.

### Χρόνος στεγνώματος μελάνης:

Επιλέξτε τον χρόνο στεγνώματος του μελανιού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε κατά την εκτύπωση διπλής όψης. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει στην άλλη πλευρά μετά την εκτύπωση στη μία πλευρά. Αν εμφανίζονται κηλίδες στην εκτύπωση, αυξήστε τη ρύθμιση χρόνου.

### Σύνδεση Η/Υ μέσω USB

Όταν το ενεργοποιείτε μπορείτε να επιτρέψετε πρόσβαση από τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος μέσω USB.

Όταν το απενεργοποιείτε, μπορείτε να απαγορεύετε την εκτύπωση που δεν προέρχεται από το δίκτυο.

### Ρύθμιση χρ. ορίου I/F USB:

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε εκτυπωτές συμβατούς με PCL ή PostScript.

Προσδιορίστε το χρονικό διάστημα σε δευτερόλεπτα που πρέπει να παρέλθει πριν τη λήξη της επικοινωνίας του USB με έναν υπολογιστή αφού ο εκτυπωτής λάβει μια εργασία εκτύπωσης από ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PostScript ή ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL. Αν το τέλος της εργασίας δεν προσδιορίζεται σαφώς μέσω ενός προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή PostScript ή PCL, ενδέχεται να προκληθεί ατέρμονη επικοινωνία USB. Όταν συμβαίνει αυτό, ο εκτυπωτής σταματά την επικοινωνία αφού παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος. Πληκτρολογήστε 0 (μηδέν) αν δεν επιθυμείτε να τερματίσετε την επικοινωνία.

## Ρυθμίσεις δικτύου

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου

Δεν μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις που έχουν κλειδωθεί από τον διαχειριστή σας.

## Παράρτημα

### Ρύθμ. Wi-Fi:

Ορίστε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης από τα παρακάτω και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη LCD.

- Δρομολογητής
- Wi-Fi Direct

### Ρύθμιση ενσύρματου LAN:

Δημιουργήστε ή αλλάξτε μια σύνδεση δικτύου που χρησιμοποιεί καλώδιο LAN και δρομολογητή. Όταν χρησιμοποιείται αυτή η επιλογή, οι συνδέσεις Wi-Fi είναι απενεργοποιημένες.

### Κατάσταση δικτύου:

Εμφανίζει ή εκτυπώνει τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου.

- Κατάσταση ενσύρματου LAN/Wi-Fi
- Κατάσταση Wi-Fi Direct
- Φύλλο κατάσ εκτ

### Έλεγχος σύνδεσης:

Ελέγχει την τρέχουσα σύνδεση δικτύου και εκτυπώνει μια αναφορά. Αν υπάρχει οποιοδήποτε πρόβλημα με τη σύνδεση, ανατρέξτε στην αναφορά για να επιλύσετε το πρόβλημα.

### Σύνθετα:

Πραγματοποιήστε τις παρακάτω λεπτομερείς ρυθμίσεις.

- Όνομα συσκευής
- TCP/IP
- Διακομιστής μεσολάβησ.
- Διεύθυνση IPv6
- Ταχύτητα σύνδεσης και Αμφίδρ. λειτουρ.
- Ανακατευθύνετε το HTTP στο HTTPS
- Απενεργοποίηση Φίλτρου IPsec/IP
- Απενεργοποίηση IEEE802.1X
- Μετάδοση iBeacon

## Ρυθμίσεις υπηρεσίας Web

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις υπηρεσίας Web

Δεν μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις που έχουν κλειδωθεί από τον διαχειριστή σας.

### Epson Connect Υπηρεσίες:

Εμφανίζει αν ο εκτυπωτής είναι εγγεγραμμένος και συνδεδεμένος στο Epson Connect.

Μπορείτε να εγγραφείτε στην υπηρεσία επιλέγοντας **Καταχώρηση** και ακολουθώντας τις οδηγίες.

Αφού έχετε εγγραφεί, μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.

## Παράρτημα

- Αναστολή/Συνέχιση
- Ακύρωση καταχώρησης

Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (μόνο για την Ευρώπη)

### Υπηρεσίες Google Cloud Print:

Υποδεικνύει αν ο εκτυπωτής είναι εγγεγραμμένος και συνδεδεμένος στις υπηρεσίες Google Cloud Print.

Αφού έχετε εγγραφεί, μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.

- Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Ακύρωση καταχώρησης

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγραφή στις υπηρεσίες Google Cloud Print, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (μόνο για την Ευρώπη)

## Επιλογές μενού για Διαχείριση συστήματος

Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού, μπορείτε να διαχειριστείτε το προϊόν ως διαχειριστής συστήματος. Σας δίνει επίσης τη δυνατότητα να περιορίσετε ορισμένες δυνατότητες του προϊόντος για συγκεκριμένους χρήστες, ανάλογα με τις ανάγκες του γραφείου ή του περιβάλλοντος εργασίας σας.

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίσ > Γενικές ρυθμίσεις > Διαχείριση συστήματος

#### Εκκαθ. δεδομ. εσωτ. μνήμης:

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε εκτυπωτές συμβατούς με PCL ή PostScript.

Διαγράψτε την εσωτερική μνήμη δεδομένων του εκτυπωτή από στοιχεία όπως λήψεις γραμματοσειρών και macro για εκτύπωση PCL.

#### Ρυθμίσεις Ασφαλείας:

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις ασφαλείας.

#### Διαγραφή όλων εμπιστευτ. εργ.

Διαγράψτε όλες τις εμπιστευτικές εργασίες που στάλθηκαν στον εκτυπωτή.

#### Ρυθμίσεις διαχειριστή:

- Κωδ. Πρόσβ. διαχειριστή

Ορίστε, αλλάξτε και απαλείψτε έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή.

- Ρύθμιση κλειδώματος

Επιλέξτε αν ο πίνακας ελέγχου θα κλειδώνεται με τον κωδικό πρόσβασης που έχει καταχωριστεί στο πεδίο **Κωδ. Πρόσβ. διαχειριστή**.

## Παράρτημα

### Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίς.:

Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις στα παρακάτω μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- Ρυθμίσεις δικτύου
- Όλα εκτός από τις Ρυθμίσεις δικτύου
- Όλες οι ρυθμίσεις

### Ενημέρωση υλικολογισμικού:

Μπορείτε δείτε πληροφορίες σχετικά με το υλικολογισμικό, όπως η τρέχουσα έκδοση και οι διαθέσιμες ενημερώσεις.

#### Ενημέρωση:

Ελέγξτε αν η τελευταία έκδοση υλικολογισμικού έχει φορτωθεί στον διακομιστή δικτύου. Αν υπάρχει διαθέσιμη μια ενημέρωση, μπορείτε να επιλέξετε, αν θα ξεκινήσει ή όχι η ενημέρωση.

#### Ειδοποίηση:

Επιλέξτε **Εν.** για λήψη μιας ειδοποίησης αν είναι διαθέσιμη μια ενημέρωση υλικολογισμικού.

## Επιλογές μενού για Μετρητής εκτύπωσης

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίς > Μετρητής εκτύπωσης



Εμφανίζει τον συνολικό αριθμό εκτυπώσεων, ασπρόμαυρων εκτυπώσεων και έγχρωμων εκτυπώσεων, συμπεριλαμβανομένων λοιπών στοιχείων όπως είναι τα φύλλα κατάστασης, από τη στιγμή που αγοράσατε τον εκτυπωτή. Επιλέξτε **Εκτύπωση φύλλου** όταν θέλετε να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα.

## Επιλογές μενού για Κατάστ. τροφοδοσίας

Επιλέξτε το μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίς > Κατάστ. τροφοδοσίας

Εμφανίζει την κατά προσέγγιση στάθμη του μελανιού και την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του κουτιού συντήρησης.

Όταν εμφανίζεται το , η στάθμη του μελανιού είναι χαμηλή ή το δοχείο συντήρησης είναι σχεδόν πλήρες. Όταν εμφανίζεται το , πρέπει να αντικαταστήσετε το στοιχείο καθώς το μελάνι έχει αδειάσει ή το δοχείο συντήρησης είναι πλήρες.

## Επιλογές μενού για Συντήρηση

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίς > Συντήρηση

## Παράρτημα

### Εκτύπωση προσαρμογής ποιότητας:

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία εάν υπάρχουν προβλήματα με τις εκτυπώσεις σας. Μπορείτε να ελέγξετε για φραγμένα ακροφύσια και να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης, εάν χρειάζεται, και στη συνέχεια να προσαρμόσετε ορισμένες παραμέτρους με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.

### Έλεγχος ακροφ. κεφ. εκτ.:

Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να ελέγξετε αν υπάρχει εμπλοκή στα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει ένα δείγμα ελέγχου ακροφυσίων.

### Καθαρισμ. κεφαλ. εκτύπ.:

Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να καθαρίσετε τα φραγμένα ακροφύσια στην κεφαλή εκτύπωσης.

### Ευθυγρ. Ριγωτής Γραμμής:

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να ευθυγραμμίσετε τις κατακόρυφες γραμμές.

### Καθαρισμός οδηγού χαρτ.:

Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα αν υπάρχουν κηλίδες μελανιού στους εσωτερικούς κυλίνδρους. Ο εκτυπωτής τροφοδοτεί χαρτί για τον καθαρισμό των εσωτερικών κυλίνδρων.

### Εκτύπωση προσαρμογής ποιότητας ανά χαρτί:

Ανάλογα με τον τύπο χαρτιού, η διάχυση (feathering) του μελανιού διαφέρει. Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία αν υπάρχει διαχωρισμός ζωνών στις εκτυπώσεις ή λανθασμένη ευθυγράμμιση για συγκεκριμένο τύπο χαρτιού.

### Περιοδικός καθαρισμός:

Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αυτόματα Έλεγχος ακροφ. κεφ. εκτ. και Καθαρισμ. κεφαλ. εκτύπ. αναλόγως με τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Επιλέξτε **Εν.** για να διατηρήσετε τη μέγιστη ποιότητα εκτύπωσης. Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, εκτελέστε Έλεγχος ακροφ. κεφ. εκτ. και Καθαρισμ. κεφαλ. εκτύπ. μη αυτόματα.

- Προβλήματα εκτύπωσης
- Όταν είναι επιλεγμένο το **Απ.** για **Περιοδικός καθαρισμός**
- Όταν πραγματοποιείται εκτύπωση υψηλής ποιότητας, όπως φωτογραφίες
- Όταν το μήνυμα **Καθαρισμ. κεφαλ. εκτύπ.** εμφανίζεται στην οθόνη LCD

## Επιλογές μενού για Γλώσσα/Language

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίς > Γλώσσα/Language

Επιλέξτε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στην οθόνη LCD.

## Επιλογές μενού για Κατάσταση εκτυπωτή/Εκτύπωση

Επιλέξτε τα μενού στον πίνακα ελέγχου, όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Ρυθμίς > Κατάσταση εκτυπωτή/Εκτύπωση

## Παράρτημα

### Φύλλο κατάσ εκτ:

#### Φύλλο κατάστασης διαμόρφωσης:

Εκτυπώστε ενημερωτικά φύλλα που δείχνουν την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή και τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

#### Φύλλο κατάστασης προμήθειας:

Εκτυπώστε ενημερωτικά φύλλα που δείχνουν την κατάσταση των αναλώσιμων.

#### Φύλλο ιστορικού χρήσης:

Εκτυπώστε ενημερωτικά φύλλα που δείχνουν το ιστορικό χρήσης του εκτυπωτή.

#### Λίστα γραμματοσειρών PS3:

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε εκτυπωτές συμβατούς με PCL ή PostScript.

Εκτυπώστε μια λίστα γραμματοσειρών που είναι διαθέσιμες για έναν εκτυπωτή PostScript.

#### Λίστα γραμματοσειρών PCL:

Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται σε εκτυπωτές συμβατούς με PCL ή PostScript.

Εκτυπώστε μια λίστα γραμματοσειρών που είναι διαθέσιμες για έναν εκτυπωτή PCL.

### Δίκτυο:

Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου.

# Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

---

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφουμε τις προηγμένες δυνατότητες ασφαλείας.

## Ρυθμίσεις ασφαλείας και αποτροπή κινδύνων

Όταν ένας εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτόν από απομακρυσμένη τοποθεσία. Επιπλέον, πολλοί χρήστες μπορούν να μοιράζονται τον εκτυπωτή, κάτι που βοηθά στη βελτίωση της λειτουργικής αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας. Ωστόσο, οι κίνδυνοι όπως η παράνομη πρόσβαση, η παράνομη χρήση και η αλλοίωση δεδομένων, είναι αυξημένοι. Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε περιβάλλον όπου έχετε πρόσβαση στο Internet, οι κίνδυνοι αυτοί είναι ακόμα μεγαλύτεροι.

Για εκτυπωτές που δεν έχουν προστασία πρόσβασης από εξωτερικούς χρήστες, υπάρχει η πιθανότητα ανάγνωσης των αρχείων καταγραφής εργασιών εκτύπωσης που είναι αποθηκευμένα στον εκτυπωτή, από το Internet.

Για να αποφευχθεί αυτός ο κίνδυνος, οι εκτυπωτές Epson διαθέτουν μια σειρά από τεχνολογίες ασφάλειας.

Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις στον εκτυπωτή ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος που έχετε δημιουργήσει.

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι πρέπει να ρυθμίσετε	Τι πρέπει να αποφύγετε
Επικοινωνίες SSL/TLS	Το περιεχόμενο της επικοινωνίας κρυπτογραφείται με το πρωτόκολλο SSL/TLS κατά την πρόσβαση στον διακομιστή Epson ή στο Internet από τον εκτυπωτή, όπως π.χ. σε περίπτωση επικοινωνίας με τον υπολογιστή μέσω ενός προγράμματος περιήγησης, χρησιμοποιώντας το Epson Connect, και ενημέρωσης του υλικολογισμικού.	Αποκτήστε ένα πιστοποιητικό με υπογραφή CA και, στη συνέχεια, εισαγάγετέ το στον εκτυπωτή.	Η απαλοιφή των αναγνωριστικών στοιχείων του εκτυπωτή από το υπογεγραμμένο πιστοποιητικό CA, αποτρέπει τις απόπειρες κλοπής ταυτότητας και μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Επιπλέον, το περιεχόμενο της επικοινωνίας μέσω SSL/TLS είναι προστατευμένο, με αποτέλεσμα να αποτρέπεται η διαρροή των δεδομένων εκτύπωσης και των πληροφοριών εγκατάστασης.
Έλεγχος πρωτοκόλλου	Ελέγχει τα πρωτόκολλα και τις υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται για την επικοινωνία ανάμεσα στους εκτυπωτές και τους υπολογιστές, και ενεργοποιεί/απενεργοποιεί δυνατότητες.	Ένα πρωτόκολλο ή υπηρεσία που εφαρμόζεται σε δυνατότητες, οι οποίες επιτρέπονται ή απαγορεύονται ξεχωριστά.	Μείωση κινδύνων ασφαλείας που σχετίζονται με τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση, μέσω της απαγόρευσης χρήσης συγκεκριμένων λειτουργιών από τους χρήστες.
Φιλτράρισμα IPsec/IP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα αποκοπής των δεδομένων που προέρχονται από συγκεκριμένο πελάτη ή δεδομένων συγκεκριμένου τύπου. Δεδομένου ότι το IPsec προστατεύει τα δεδομένα ανά μονάδα πακέτου IP (κρυπτογράφηση και έλεγχος ταυτότητας), μπορείτε να επικοινωνείτε με ασφάλεια χρησιμοποιώντας μη ασφαλή πρωτόκολλα.	Δημιουργήστε μια βασική πολιτική και μια ατομική πολιτική για να ορίσετε τον πελάτη ή τον τύπο δεδομένων που μπορεί να έχει πρόσβαση στον εκτυπωτή.	Προστατευτείτε από τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, την αλλοίωση και την υποκλοπή των δεδομένων επικοινωνίας από τον εκτυπωτή.



## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι πρέπει να ρυθμίσετε	Τι πρέπει να αποφύγετε
IEEE 802.1X	Επιτρέπει τη σύνδεση μόνο σε χρήστες που έχουν περάσει τον έλεγχο ταυτότητας μέσω Wi-Fi και Ethernet. Επιτρέπει τη χρήση του εκτυπωτή μόνο από τους επιτρεπόμενους χρήστες.	Ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας στον διακομιστή RADIUS (διακομιστής ελέγχου ταυτότητας).	Προστατευτείτε από τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και χρήση του εκτυπωτή.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή» στη σελίδα 105
- ➔ «Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων» στη σελίδα 114
- ➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 119
- ➔ «Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο IEEE802.1X» στη σελίδα 134

## Ρυθμίσεις δυνατοτήτων ασφαλείας

Όταν ρυθμίζετε το φίλτράρισμα IPsec/IP ή το IEEE802.1X, συνιστάται να μεταβείτε στο Web Config χρησιμοποιώντας SSL/TLS για τη μετάδοση των πληροφοριών των ρυθμίσεων, ούτως ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι ασφαλείας όπως η αλλοίωση ή η υποκλοπή.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Web Config μέσω απευθείας σύνδεσης του εκτυπωτή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet και, στη συνέχεια, να εισαγάγετε τη διεύθυνση IP σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web. Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε ασφαλές περιβάλλον μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

## Επικοινωνία SSL/TLS με τον εκτυπωτή

Όταν το πιστοποιητικό του διακομιστή ορίζεται χρησιμοποιώντας επικοινωνία SSL/TLS (Επίπεδο ασφαλών υποδοχών/Ασφάλεια επιπέδου μεταφοράς) με τον εκτυπωτή, μπορείτε να κρυπτογραφήσετε τη διαδρομή επικοινωνίας ανάμεσα στους υπολογιστές. Πραγματοποιήστε αυτή την ενέργεια εάν θέλετε να αποτρέψετε την απομακρυσμένη και μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

## Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση

- Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA

Αυτό αποτελεί ένα πιστοποιητικό με υπογραφή της Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών (CA). Μπορείτε να το λάβετε για να αιτηθείτε στην Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών. Αυτό το πιστοποιητικό πιστοποιεί την ύπαρξη και τη χρήση του εκτυπωτή για επικοινωνία SSL/TLS, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια της επικοινωνίας δεδομένων.

Όταν χρησιμοποιείται για επικοινωνία SSL/TLS, χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό διακομιστή.

Όταν ορίζεται για φίλτράρισμα IPsec/IP ή επικοινωνία IEEE 802.1X, χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

### ❑ Πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Αυτό αποτελεί ένα πιστοποιητικό εντός της αλυσίδας του Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA, που ονομάζεται επίσης ενδιάμεσο πιστοποιητικό της αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). Χρησιμοποιείται από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επαληθεύει τη διαδρομή του πιστοποιητικού του εκτυπωτή όταν προσπελάζει τον διακομιστή του άλλου μέρους ή το Web Config.

Για το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA), ορίστε πότε να επαληθεύει τη διαδρομή του πιστοποιητικού διακομιστή που προσπελάζεται από τον εκτυπωτή. Για τον εκτυπωτή, ορίστε για να επαληθεύει τη διαδρομή του Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA για τη σύνδεση SSL/TLS.

Μπορείτε να λάβετε το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) του εκτυπωτή από την Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών που τα εκδίδει.

Επίσης, μπορείτε να λάβετε το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) που χρησιμοποιείται για την επαλήθευση του διακομιστή του άλλου μέρους από την Αρχής έκδοσης πιστοποιητικών που εξέδωσε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA του άλλου διακομιστή.

### ❑ Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής

Αυτό είναι το πιστοποιητικό που υπογράφει και εκδίδει ο ίδιος ο εκτυπωτής. Ονομάζεται επίσης πιστοποιητικό ρίζας. Επειδή ο εκδότης πιστοποιεί τον εαυτό του, δεν είναι αξιόπιστο και δεν μπορεί να εμποδίσει την απομίμηση.

Χρησιμοποιήστε το όταν πραγματοποιείτε ρύθμιση ασφάλειας και εκτελείτε απλή επικοινωνία SSL/TLS χωρίς το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτό το πιστοποιητικό για επικοινωνία SSL/TLS, ενδέχεται να εμφανιστεί μια ειδοποίηση ασφάλειας στο πρόγραμμα περιήγησης, επειδή το πιστοποιητικό δεν είναι καταχωρισμένο στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής μόνο για επικοινωνίες SSL/TLS.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 106
- ➔ «Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 111
- ➔ «Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού» στη σελίδα 113

## Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

### Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Για να αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA), δημιουργήστε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και καταθέστε το στην αρχή πιστοποίησης. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) χρησιμοποιώντας το Web Config και έναν υπολογιστή.

Ακολουθήστε τα βήματα για να δημιουργήσετε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και να αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) χρησιμοποιώντας το Web Config. Κατά τη δημιουργία ενός αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config, το πιστοποιητικό έχει τη μορφή PEM/DER.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Ό,τι κι αν επιλέξετε, μπορείτε να λάβετε το ίδιο πιστοποιητικό και να το χρησιμοποιήσετε από κοινού.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** του στοιχείου **CSR**.

Θα ανοίξει μια σελίδα αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR).

3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.

**Σημείωση:**

*Το διαθέσιμο μήκος κλειδιού και οι διαθέσιμες συντομογραφίες ποικίλουν ανάλογα με την αρχή πιστοποίησης. Δημιουργήστε ένα αίτημα σύμφωνα με τους κανόνες κάθε αρχής πιστοποίησης.*

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

5. Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό** ή **IPsec/ Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη** ή **IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

6. Κάντε κλικ σε ένα από τα κουμπιά λήψης του στοιχείου **CSR** σύμφωνα με την καθορισμένη μορφή κάθε αρχής πιστοποίησης για να λάβετε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε κάποιον υπολογιστή.



**Σημαντικό:**

*Μη δημιουργήσετε CSR ξανά. Εάν το κάνετε, ενδέχεται να μην μπορείτε να εισάγετε ένα Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που έχει ήδη εκδοθεί.*

7. Στείλτε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε μια αρχή πιστοποίησης και αποκτήστε ένα Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

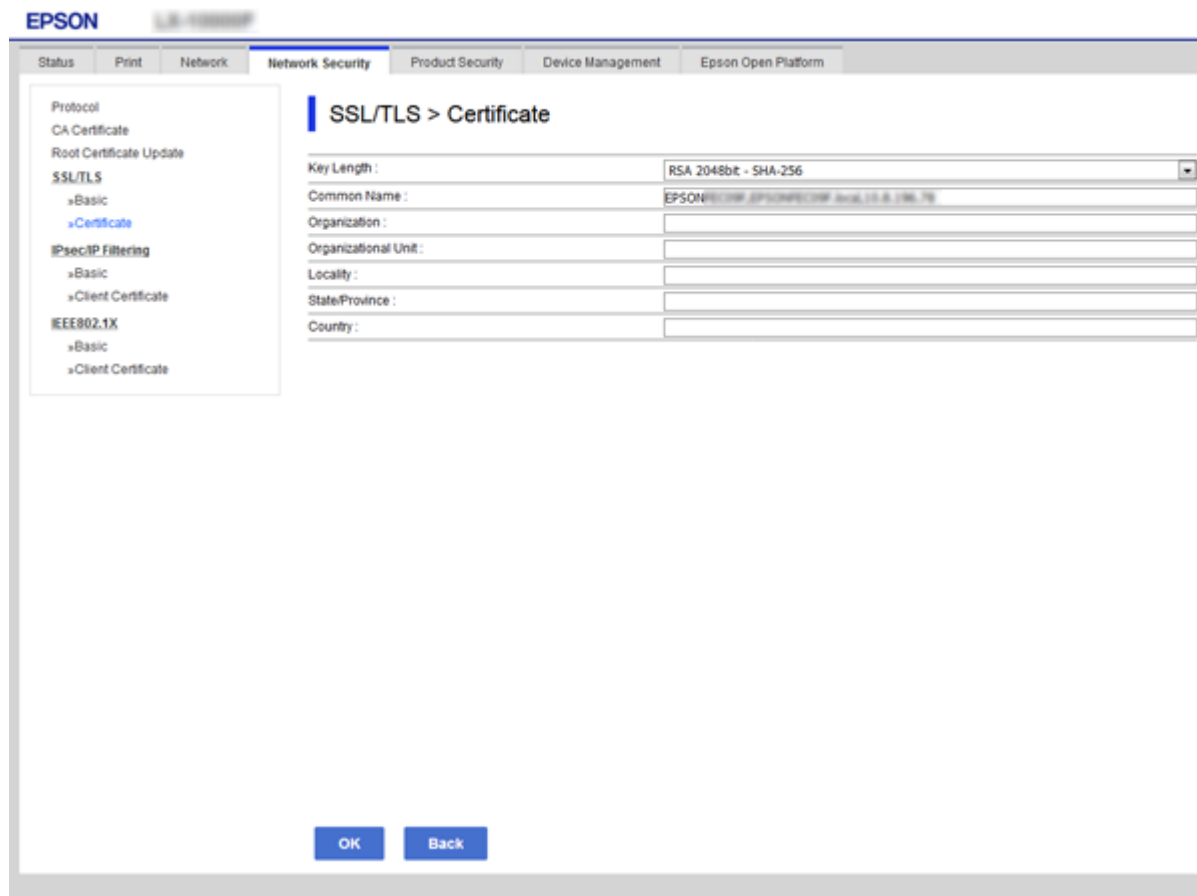
Ακολουθήστε τους κανόνες κάθε αρχής πιστοποίησης όσον αφορά τη μέθοδο αποστολής και τη μορφή.

8. Αποθηκεύστε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που εκδόθηκε σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή.

Η απόκτηση ενός Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA ολοκληρώνεται με την αποθήκευση του πιστοποιητικού σε κάποιο προορισμό.

**Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις**

**Στοιχεία ρύθμισης αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)**



Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μήκος κλειδιού	Επιλέξτε ένα μήκος κλειδιού για το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR).
Κοινό όνομα	Μπορείτε να εισαγάγετε από 1 έως 128 χαρακτήρες. Εάν πρόκειται για μια διεύθυνση IP, η διεύθυνση IP θα πρέπει να είναι στατική. Μπορείτε να εισαγάγετε 1 έως 5 διευθύνσεις IPv4, διευθύνσεις IPv6, ονόματα κεντρικών υπολογιστών, FQDN, διαχωρίζοντάς τα με κόμματα.  Το πρώτο στοιχείο αποθηκεύεται στο κοινό όνομα και τα υπόλοιπα στοιχεία αποθηκεύονται στο πεδίο ψευδώνυμου του θέματος του πιστοποιητικού.  Παράδειγμα: Διεύθυνση IP εκτυπωτή: 192.0.2.123, Όνομα εκτυπωτή: EPSONA1B2C3 Κοινό όνομα: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Οργάνωση/ Μονάδα οργάνωσης/ Τοποθεσία/ Νομός/Περιφέρεια	Μπορείτε να εισαγάγετε από 0 έως 64 χαρακτήρες (η Μονάδα οργάνωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 55 χαρακτήρες) σε ASCII (0x20–0x7E). Μπορείτε να χωρίσετε αποκλειστικά ονόματα με κόμμα.
Χώρα	Εισαγάγετε έναν κωδικό χώρας σε μορφή διψήφιου αριθμού όπως καθορίζεται από το ISO-3166.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 106

## Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Εκτελέστε εισαγωγή του ληφθέντος Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA στον εκτυπωτή.



### Σημαντικό:

- Βεβαιωθείτε ότι η ημερομηνία και η ώρα του εκτυπωτή έχουν οριστεί σωστά. Το πιστοποιητικό μπορεί να μην είναι έγκυρο.
- Εάν αποκτήσετε κάποιο πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο δημιουργήθηκε από το Web Config, μπορείτε να εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό τη φορά.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

2. Κάντε κλικ στο στοιχείο **Εισαγωγή**

Θα ανοίξει μια σελίδα εισαγωγής πιστοποιητικού.

3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο. Ορίστε **Πιστοποιητικό CA 1** και **Πιστοποιητικό CA 2**, όταν επαληθεύετε τη διαδρομή του πιστοποιητικού στο πρόγραμμα περιήγησης web που προσπελάζει τον εκτυπωτή.

Ανάλογα με την τοποθεσία στην οποία δημιουργήσατε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και τη μορφή του αρχείου του πιστοποιητικού, οι απαιτούμενες ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν. Εισαγάγετε τιμές στα απαιτούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τα παρακάτω.

Ένα πιστοποιητικό της μορφής PEM/DER που αποκτάται από το Web Config

**Ιδιωτικό κλειδί:** Να μην γίνει διαμόρφωση επειδή ο εκτυπωτής περιέχει ένα ιδιωτικό κλειδί.

**Κωδικός πρόσβασης:** Να μην γίνει διαμόρφωση.

**Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** Προαιρετικό

Ένα πιστοποιητικό της μορφής PEM/DER που αποκτάται από κάποιον υπολογιστή

**Ιδιωτικό κλειδί:** Θα πρέπει να το ορίσετε.

**Κωδικός πρόσβασης:** Να μην γίνει διαμόρφωση.

**Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** Προαιρετικό

Ένα πιστοποιητικό της μορφής PKCS#12 που αποκτάται από κάποιον υπολογιστή

**Ιδιωτικό κλειδί:** Να μην γίνει διαμόρφωση.

**Κωδικός πρόσβασης:** Προαιρετικό

**Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** Να μην γίνει διαμόρφωση.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

### Σημείωση:

Κάντε κλικ στο στοιχείο **Επιβεβαίωση** για να επαληθεύσετε τις πληροφορίες του πιστοποιητικού.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Στοιχεία ρύθμισης εισαγωγής πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 110

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

## Στοιχεία ρύθμισης εισαγωγής πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page for SSL/TLS Certificate. The interface includes a navigation menu on the left with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (Basic, Certificate), IPsec/IP Filtering (Basic, Client Certificate), and IEEE802.1X (Basic, Client Certificate). The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a 'Browse...' button.
- Private Key:** A 'Browse...' button.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** A 'Browse...' button.
- CA Certificate 2:** A 'Browse...' button.

A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Πιστοποιητικό διακομιστή ή Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη	Επιλέξτε μια μορφή πιστοποιητικού. Για σύνδεση SSL/TLS, εμφανίζεται το Πιστοποιητικό διακομιστή. Για IPsec/IP Filtering ή IEEE 802.1X, εμφανίζεται το Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.
Ιδιωτικό κλειδί	Εάν αποκτήσετε ένα πιστοποιητικό της μορφής PEM/DER χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο έχει δημιουργηθεί από κάποιον υπολογιστή, καθορίστε ένα αρχείο ιδιωτικού κλειδιού το οποίο να αντιστοιχεί στο πιστοποιητικό.
Κωδικός πρόσβασης	Αν η μορφή αρχείου είναι <b>Πιστοποιητικό με Ιδιωτικό κλειδί (PKCS#12)</b> , εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση του ιδιωτικού κλειδιού που έχει οριστεί για τη λήψη του πιστοποιητικού.
Πιστοποιητικό CA 1	Εάν η μορφή του πιστοποιητικού σας είναι <b>Πιστοποιητικό (PEM/DER)</b> , εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό ή μια αρχή πιστοποίησης, η οποία εκδίδει Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό διακομιστή. Εάν χρειαστεί, καθορίστε κάποιο αρχείο.
Πιστοποιητικό CA 2	Εάν η μορφή του πιστοποιητικού σας είναι <b>Πιστοποιητικό (PEM/DER)</b> , εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό ή μια αρχή πιστοποίησης η οποία εκδίδει Πιστοποιητικό CA 1. Εάν χρειαστεί, καθορίστε κάποιο αρχείο.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 109

## Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)

Μπορείτε να διαγράψετε ένα εισηγμένο πιστοποιητικό εάν το πιστοποιητικό έχει λήξει ή σε περίπτωση που κάποια κρυπτογραφημένη σύνδεση δεν είναι πλέον απαραίτητη.



#### Σημαντικό:

Εάν αποκτήσετε κάποιο πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο δημιουργήθηκε από το Web Config, δεν θα είναι δυνατή η εκ νέου εισαγωγή του διαγραμμένου πιστοποιητικού. Σε αυτή την περίπτωση, δημιουργήστε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και αποκτήστε το πιστοποιητικό εκ νέου.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **SSL/TLS > Πιστοποιητικό ή IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη ή IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή**.
3. Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πιστοποιητικό στο μήνυμα που εμφανίζεται.

## Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικό CA

Όταν ρυθμίζετε το Πιστοποιητικό CA, μπορείτε να επαληθεύσετε τη διαδρομή προς το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) του διακομιστή, που προσπελάζει ο εκτυπωτής. Αυτό μπορεί να εμποδίσει την απομίμηση.

Μπορείτε να λάβετε το Πιστοποιητικό CA από την Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών που εκδίδει το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Στοιχεία ρύθμισης αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)» στη σελίδα 108

➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 109

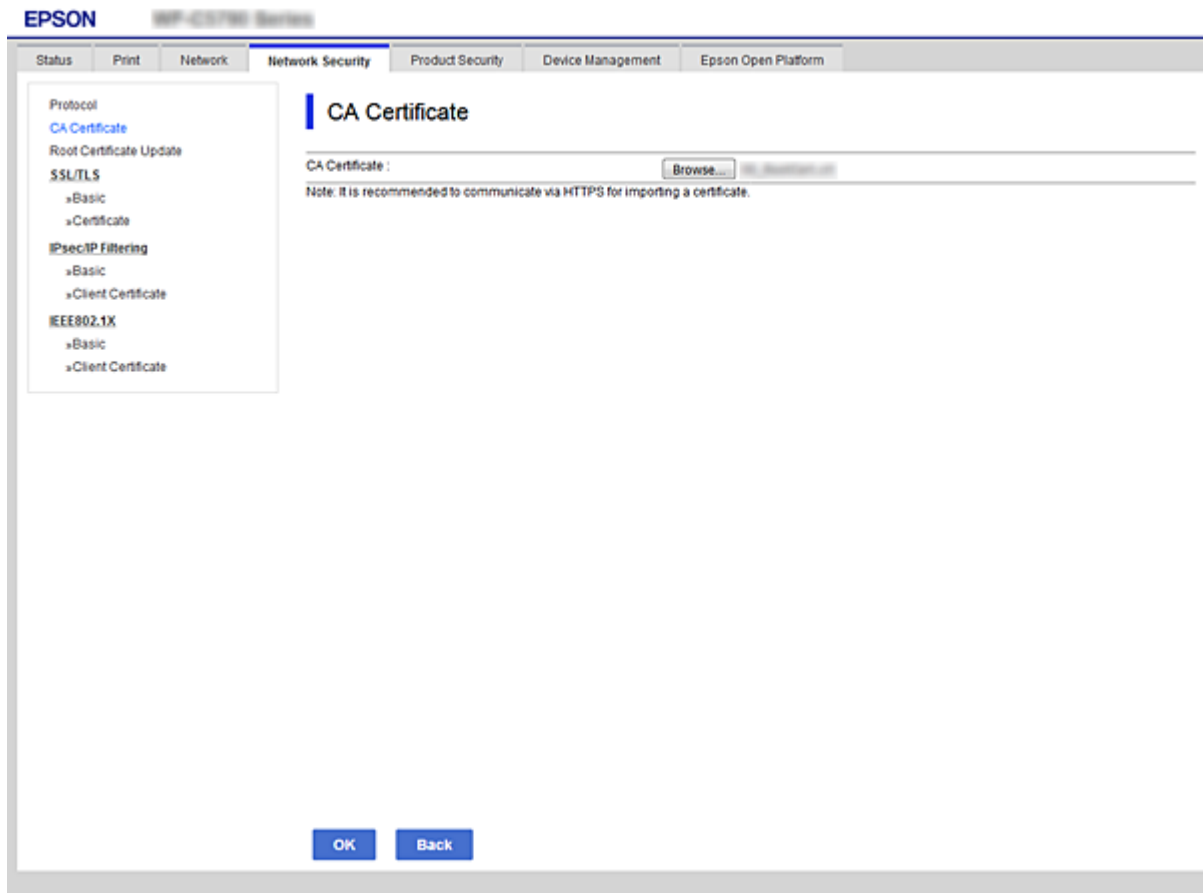
## Εισαγωγή Πιστοποιητικό CA

Εκτελέστε εισαγωγή του Πιστοποιητικό CA στον εκτυπωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πιστοποιητικό CA**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εισαγωγή**.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

3. Ορίστε το Πιστοποιητικό CA που θέλετε να εισαγάγετε.



4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Όταν η εισαγωγή ολοκληρωθεί, επιστρέφετε στην οθόνη του **Πιστοποιητικό CA** και εμφανίζεται το Πιστοποιητικό CA που έχει εισαχθεί.

## Διαγραφή ενός Πιστοποιητικό CA

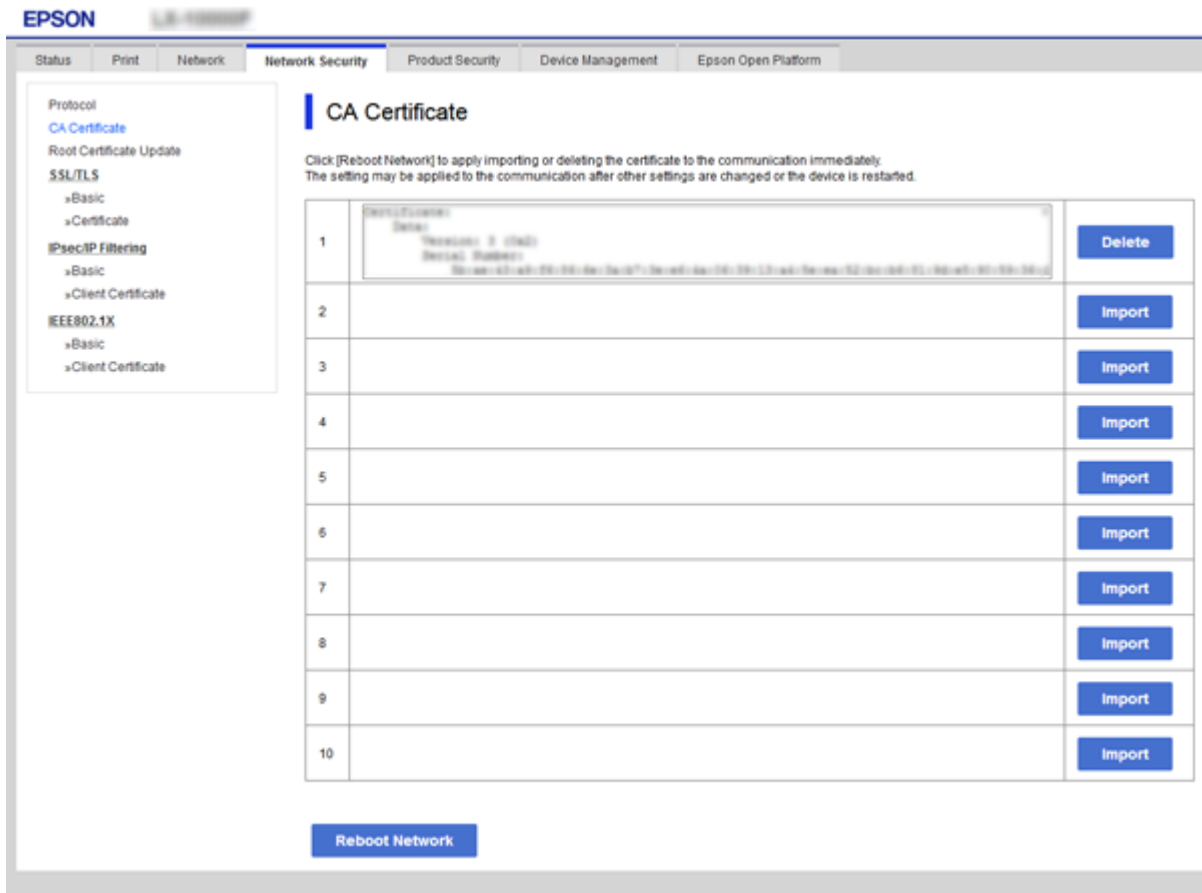
Μπορείτε να διαγράψετε το Πιστοποιητικό CA που έχει εισαχθεί.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πιστοποιητικό CA**.



## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαγραφή** δίπλα στο Πιστοποιητικό CA που θέλετε να διαγράψετε.



3. Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πιστοποιητικό στο μήνυμα που εμφανίζεται.
4. Κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση δικτύου** και έπειτα επιβεβαιώστε ότι το διαγραμμένο πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) δεν αναφέρεται στην ενημερωμένη εικόνα.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

## Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού

Επειδή το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής εκδίδεται από τον εκτυπωτή, μπορείτε να το ενημερώσετε όταν λήξει ή όταν αλλάξει το περιεχόμενο που περιγράφεται.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου** tab > **SSL/TLS** > **Πιστοποιητικό**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**.
3. Εισαγάγετε πληροφορίες στο πεδίο **Κοινό όνομα**.

Μπορείτε να εισαγάγετε έως 5 διευθύνσεις IPv4, διευθύνσεις IPv6, ονόματα κεντρικών υπολογιστών και FQDN μεταξύ 1 και 128 χαρακτήρων, διαχωρίζοντάς τα με κόμματα. Η πρώτη παράμετρος αποθηκεύεται στο κοινό όνομα και οι υπόλοιπες αποθηκεύονται στο πεδίο ψευδώνυμου για το θέμα του πιστοποιητικού.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Παράδειγμα:

Διεύθυνση IP εκτυπωτή: 192.0.2.123, Όνομα εκτυπωτή: EPSONA1B2C3

Κοινό όνομα: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Καθορίστε μια περίοδο ισχύος για το πιστοποιητικό.

5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

### Σημείωση:

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες του πιστοποιητικού από την καρτέλα **Ρυθμίσεις ασφαλείας δικτύου > SSL/TLS > Πιστοποιητικό > Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής**, κάνοντας κλικ στο **Επιβεβαίωση**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων

Μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας μια ποικιλία διαδρομών και πρωτοκόλλων.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μπορείτε να μειώσετε τις πιθανότητες να προκύψουν ακούσιοι κίνδυνοι ασφαλείας επιβάλλοντας περιορισμούς στην εκτύπωση από συγκεκριμένες διαδρομές ή ελέγχοντας τις διαθέσιμες λειτουργίες.

## Έλεγχος πρωτοκόλλων

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις πρωτοκόλλου.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πρωτόκολλο**.
2. Ρυθμίστε τις παραμέτρους κάθε στοιχείου.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.  
Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στον εκτυπωτή.

## Πρωτόκολλα προς ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση

Πρωτόκολλο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις υπηρεσίας Bonjour	Μπορείτε να ορίσετε αν θα χρησιμοποιήσετε Bonjour. Το Bonjour χρησιμοποιείται για αναζήτηση συσκευών, εκτύπωση κ.ο.κ.
Ρυθμίσεις SLP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLP. Το SLP χρησιμοποιείται για σάρωση με μετάδοση δεδομένων μέσω δικτύου και αναζήτηση δικτύου σε EpsonNet Config.
Ρυθμίσεις WSD	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WSD. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να προσθέσετε συσκευές WSD και να εκτυπώσετε από τη θύρα WSD.
Ρυθμίσεις LLTD	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLTD. Όταν είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται στον χάρτη δικτύου των Windows.
Ρυθμίσεις LLMNR	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLMNR. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιείτε ανάλυση ονόματος χωρίς NetBIOS ακόμα και αν δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε DNS.
Ρυθμίσεις LPR	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση LPR ή όχι. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε από την υποδοχή LPR.
Ρυθμίσεις RAW(Θύρα9100)	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση από την υποδοχή RAW (Υποδοχή 9100). Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε από την υποδοχή RAW (Υποδοχή 9100).
Ρυθμίσεις IPP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση από IPP ή όχι. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε από το Internet.
Ρυθμίσεις FTP	Μπορείτε να ορίσετε αν θα επιτρέπεται η εκτύπωση FTP ή όχι. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εκτυπώνετε μέσω ενός διακομιστή FTP.
Ρυθμίσεις SNMPv1/v2c	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιηθεί το SNMPv1/v2c ή όχι. Αυτή χρησιμοποιείται για ρύθμιση συσκευών, παρακολούθηση κ.ο.κ.
Ρυθμίσεις SNMPv3	Μπορείτε να ορίσετε αν θα ενεργοποιηθεί το SNMPv3 ή όχι. Αυτή χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση κρυπτογραφημένων συσκευών, την εποπτεία κτλ.

## Στοιχεία ρύθμισης πρωτοκόλλου

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The page is divided into several sections for different protocols:

- Bonjour Settings:** Includes a checked 'Use Bonjour' checkbox, fields for 'Bonjour Name' (EPSON), 'Bonjour Service Name' (EPSON LX-1000F), 'Location', and a 'Top Priority Protocol' dropdown menu set to 'IPP'.
- SLP Settings:** Includes a checked 'Enable SLP' checkbox.
- WSD Settings:** Includes a checked 'Enable WSD' checkbox, and fields for 'Printing Timeout (sec)' (300), 'Scanning Timeout (sec)' (300), 'Device Name' (EPSON), and 'Location'.
- LLTD Settings:** Includes a checked 'Enable LLTD' checkbox and a 'Device Name' field (EPSON).
- LLMNR Settings:** Includes a checked 'Enable LLMNR' checkbox.
- LPR Settings:** Includes a checked 'Allow LPR Port Printing' checkbox and a 'Printing Timeout (sec)' field (300).

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

### Ρυθμίσεις υπηρεσίας Bonjour

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Χρήση της υπηρεσίας Bonjour	Επιλέξτε το για αναζήτηση ή χρήση συσκευών μέσω Bonjour.
Όνομα υπηρεσίας Bonjour	Εμφανίζεται το όνομα Bonjour.
Όνομα υπηρεσ. Bonjour	Εμφανίζεται το όνομα υπηρεσίας Bonjour.
Θέση	Εμφανίζεται το όνομα τοποθεσίας Bonjour.
Πρωτόκολλο υψηλής προτεραιότητας	Επιλέξτε το πρωτόκολλο πρώτης προτεραιότητας για εκτύπωση Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Ορίστε αν θα χρησιμοποιείται το Wide-Area Bonjour.

### Ρυθμίσεις SLP

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση SLP	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLP. Αυτό χρησιμοποιείται ως αναζήτηση δικτύου στο EpsonNet Config.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

## Ρυθμίσεις WSD

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση WSD	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε την προσθήκη συσκευών μέσω WSD και πραγματοποιήστε εκτύπωση και σάρωση μέσω της θύρας WSD.
Λήξη χρονικού ορίου εκτύπωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής επικοινωνίας για εκτύπωση μέσω WSD μεταξύ 3 και 3.600 δευτερολέπτων.
Όνομα συσκευής	Εμφανίζεται το όνομα της συσκευής WSD.
Θέση	Εμφανίζεται το όνομα τοποθεσίας WSD.

## Ρυθμίσεις LLTD

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση LLTD	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLTD. Ο εκτυπωτής εμφανίζεται στον χάρτη δικτύου των Windows.
Όνομα συσκευής	Εμφανίζεται το όνομα της συσκευής LLTD.

## Ρυθμίσεις LLMNR

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση LLMNR	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLMNR. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε ανάλυση ονόματος χωρίς NetBIOS ακόμα και αν δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε DNS.

## Ρυθμίσεις LPR

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Να επιτρέπεται η εκτύπωση μέσω της θύρας LPR	Επιλέξτε το για να επιτρέπετε την εκτύπωση από την υποδοχή LPR.
Λήξη χρονικού ορίου εκτύπωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής για εκτύπωση LPR μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων. Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

## Ρυθμίσεις RAW(Θύρα9100)

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Να επιτρέπεται η εκτύπωση RAW(Θύρα9100)	Επιλέξτε να επιτρέπεται εκτύπωση από την υποδοχή RAW (Υποδοχή 9100).
Λήξη χρονικού ορίου εκτύπωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής για εκτύπωση RAW (Υποδοχή 9100) μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων. Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

## Ρυθμίσεις IPP

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποίηση IPP	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε την επικοινωνία IPP. Εμφανίζονται μόνο εκτυπωτές που υποστηρίζουν τη λειτουργία IPP.
Να επιτρέπεται η μη ασφαλής επικοινωνία	Επιλέξτε να επιτρέπετε στον εκτυπωτή να επικοινωνεί χωρίς να ληφθούν μέτρα ασφαλείας (IPP).
Λήξη χρονικού ορίου επικοινωνίας (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής για εκτύπωση IPP μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων.
URL (Δίκτυο)	Εμφανίζει διευθύνσεις URL IPP (http και https) όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω ενσύρματου LAN ή Wi-Fi. Το URL είναι μια συνδυαστική τιμή της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή, του αριθμού υποδοχής και του ονόματος του εκτυπωτή IPP.
URL (Wi-Fi Direct)	Εμφανίζει διευθύνσεις URL IPP (http και https) όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω Wi-Fi Direct. Το URL είναι μια συνδυαστική τιμή της διεύθυνσης IP του εκτυπωτή, του αριθμού υποδοχής και του ονόματος του εκτυπωτή IPP.
Όνομα εκτυπωτή	Εμφανίζεται το όνομα του εκτυπωτή IPP.
Θέση	Εμφανίζεται η τοποθεσία IPP.

## Ρυθμίσεις FTP

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποιήστε το διακομιστή FTP	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε την εκτύπωση FTP. Εμφανίζονται μόνο εκτυπωτές που υποστηρίζουν εκτύπωση μέσω FTP.
Λήξη χρονικού ορίου επικοινωνίας (δευτ.)	Εισαγάγετε μια τιμή για τη λήξη χρόνου αναμονής επικοινωνίας μέσω FTP μεταξύ 0 και 3.600 δευτερολέπτων. Εάν δεν θέλετε να υπάρξει λήξη του χρόνου αναμονής, εισαγάγετε την τιμή 0.

## Ρυθμίσεις SNMPv1/v2c

Στοιχεία	Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποιήστε το SNMPv1/v2c	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SNMPv1/v2c. Εμφανίζονται μόνο εκτυπωτές που υποστηρίζουν τη λειτουργία SNMPv3.
Αρχή πρόσβασης	Ορίστε την αρχή πρόσβασης όταν ενεργοποιείται η λειτουργία SNMPv1/v2c. Επιλέξτε <b>Μόνο για ανάγνωση</b> ή <b>Ανάγνωση/Εγγραφή</b> .
Όνομα κοινότητας (ανάγνωση μόνο)	Εισαγάγετε από 0 έως 32 ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.
Όνομα κοινότητας (ανάγνωση/εγγραφή)	Εισαγάγετε από 0 έως 32 ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.

## Ρυθμίσεις SNMPv3

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ορισμός τιμής και περιγραφής
Ενεργοποιήστε το SNMPv3		Το SNMPv3 ενεργοποιείται όταν επιλέγεται το πλαίσιο.
Όνομα χρήστη		Εισαγάγετε από 1 έως 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιώντας χαρακτήρες 1 byte.
Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας		
	Αλγόριθμος	Επιλέξτε έναν αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το SNMPv3.
	Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας με το SNMPv3. Εισαγάγετε από 8 έως 32 χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
	Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για επιβεβαίωση.
Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης		
	Αλγόριθμος	Επιλέξτε έναν αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το SNMPv3.
	Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση με το SNMPv3. Εισαγάγετε από 8 έως 32 χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
	Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για επιβεβαίωση.
Όνομα πλαισίου		Εισαγάγετε έως και 32 χαρακτήρες σε μορφή Unicode (UTF-8). Αν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό. Ο αριθμός χαρακτήρων που μπορούν να εισαχθούν διαφέρει ανάλογα με τη γλώσσα.

## Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP

### Πληροφορίες για το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP

Μπορείτε να φιλτράρετε την κίνηση με βάση τις διευθύνσεις IP, τις υπηρεσίες και τις θύρες, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία φιλτραρίσματος IPsec/IP. Με το συνδυασμό του φιλτραρίσματος, μπορείτε να διαμορφώσετε τον εκτυπωτή, έτσι ώστε να αποδέχεται ή να αποκλείει συγκεκριμένους υπολογιστές-πελάτες και συγκεκριμένα δεδομένα. Επιπλέον, μπορείτε να βελτιώσετε το επίπεδο ασφάλειας χρησιμοποιώντας ένα φίλτρο IPsec.

#### Σημείωση:

Υπολογιστές με Windows Vista ή μεταγενέστερα, ή Windows Server 2008 ή μεταγενέστερα υποστηρίζουν IPsec.

## Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής

Προκειμένου να φιλτράρετε την κίνηση στον εκτυπωτή, διαμορφώστε την προεπιλεγμένη πολιτική. Η προεπιλεγμένη πολιτική εφαρμόζεται σε κάθε χρήστη ή ομάδα η οποία συνδέεται με τον εκτυπωτή. Για περισσότερο λεπτομερή έλεγχο των χρηστών και των ομάδων χρηστών, διαμορφώστε τις πολιτικές ομάδων.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης Προεπιλεγμένη πολιτική» στη σελίδα 120

### Στοιχεία ρύθμισης Προεπιλεγμένη πολιτική

The screenshot displays the Epson Web Config interface for configuring IPsec/IP Filtering. The main navigation tabs include Status, Print, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various security settings, with IPsec/IP Filtering > Basic selected. The main content area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic' and contains the following configuration options:

- IPsec/IP Filtering:** Enable (radio button), **Disable** (radio button, selected).
- Default Policy:** A row of 10 tabs, with 'Default Policy' selected.
- Access Control:** IPsec
- IKE Version:** **IKEv1** (selected), IKEv2
- Authentication Method:** Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key:** [Empty text field]
- Confirm Pre-Shared Key:** [Empty text field]
- Encapsulation:** Transport Mode
- Remote Gateway(Tunnel Mode):** [Empty text field]
- Security Protocol:** ESP
- Algorithm Settings:**
  - IKE:**
    - Encryption: Any
    - Authentication: Any
    - Key Exchange: Any
  - ESP:**
    - Encryption: Any
    - Authentication: Any
  - AH:**
    - Authentication: Any

A blue 'Next' button is located at the bottom left of the configuration area.



## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

## Προεπιλεγμένη πολιτική

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε κάποια δυνατότητα IPsec/IP Filtering.

 Έλεγχος πρόσβασης

Διαμορφώστε μια μέθοδο ελέγχου για την κίνηση των πακέτων IP.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να αρνηθείτε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
IPsec	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IPsec.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

 Έκδοση IKE

Επιλέξτε **IKEn1** ή **IKEn2** για το Έκδοση IKE. Επιλέξτε ένα από αυτά ανάλογα με τη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής.

 IKEn1

Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε **IKEn1** ως Έκδοση IKE.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο <b>Πιστοποιητικό</b> , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

 IKEn2

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Τοπική	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο <b>Πιστοποιητικό</b> , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , επιλέξτε τον τύπο αναγνωριστικού για τον εκτυπωτή.
	Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». <b>Διεύθυνση IP:</b> Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. <b>FQDN:</b> Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). <b>Διεύθυνση email:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
	Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

**Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις**

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Απομακρυσμένη	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο <b>Πιστοποιητικό</b> , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , επιλέξτε τον τύπο του αναγνωριστικού της συσκευής, στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.
	Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, το οποίο αντιστοιχεί στον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». <b>Διεύθυνση IP:</b> Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. <b>FQDN:</b> Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). <b>Διεύθυνση email:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
	Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

**Ενθυλάκωση**

Εάν επιλέξετε **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μια λειτουργία ενθυλάκωσης.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Λειτουργία μεταφοράς	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή αποκλειστικά στο ίδιο τοπικό δίκτυο LAN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Τα πακέτα IP επιπέδου 4 ή μεταγενέστερου επιπέδου είναι κρυπτογραφημένα.
Λειτουργία διοχέτευσης	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε δίκτυο με δυνατότητα Internet, όπως το δίκτυο IPsec-VPN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Η κεφαλίδα και τα δεδομένα των πακέτων IP είναι κρυπτογραφημένα. <b>Απομακρυσμένη πύλη(Λειτουργία διοχέτευσης):</b> Εάν επιλέξετε <b>Λειτουργία διοχέτευσης</b> για το <b>Ενθυλάκωση</b> , εισαγάγετε μια διεύθυνση πύλης μεταξύ 1 και 39 χαρακτήρων.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

### ❑ Πρωτόκολλο ασφαλείας

Εάν επιλέξετε **IPsec** για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης, επιλέξτε μια επιλογή.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
ESP	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων και κρυπτογραφήσετε τα δεδομένα.
AH	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων. Ακόμα και εάν απαγορεύεται η κρυπτογράφηση δεδομένων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το IPsec.

### ❑ Ρυθμίσεις αλγορίθμου

Συνιστάται να επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για όλες τις ρυθμίσεις ή να επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για κάθε ρύθμιση. Εάν επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για ορισμένες από τις ρυθμίσεις και επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για τις υπόλοιπες, η συσκευή μπορεί να μην επικοινωνήσει ανάλογα με την άλλη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
IKE	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το IKE.
	Ανταλλαγή κλειδιών	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ανταλλαγής κλειδιών για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
ESP	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο <b>ESP</b> στο <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο <b>ESP</b> στο <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο <b>AH</b> στο <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής» στη σελίδα 120

## Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής

Η πολιτική ομάδας αποτελείται από έναν ή περισσότερους κανόνες οι οποίοι εφαρμόζονται σε έναν χρήστη ή σε μια ομάδα χρηστών. Ο εκτυπωτής ελέγχει πακέτα IP τα οποία αντιστοιχούν στις διαμορφωμένες πολιτικές. Ο έλεγχος ταυτότητας των πακέτων IP πραγματοποιείται με τη σειρά μιας πολιτικής ομάδας από το 1 έως το 10 και συνεχίζει με την προεπιλεγμένη πολιτική.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό**.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Κάντε κλικ σε μια αριθμημένη καρτέλα που θέλετε να διαμορφώσετε.
3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.  
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης Πολιτική ομάδας» στη σελίδα 125

## Στοιχεία ρύθμισης Πολιτική ομάδας

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια πολιτική ομάδας.

### Έλεγχος πρόσβασης

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Διαμορφώστε μια μέθοδο ελέγχου για την κίνηση των πακέτων IP.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης	Επιλέξτε το για να αρνηθείτε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IP.
IPsec	Επιλέξτε το για να επιτρέψετε την πρόσβαση στα διαμορφωμένα πακέτα IPsec.

### Τοπική διεύθυνση (Εκτυπωτής)

Επιλέξτε μια διεύθυνση IPv4 ή IPv6 που ταιριάζει στο περιβάλλον του δικτύου σας. Εάν μια διεύθυνση IP ορίζεται αυτόματα, μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο **Χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση IPv4 αυτόματης ανάκτησης**.

#### Σημείωση:

Εάν μια διεύθυνση IPv6 έχει καταχωριστεί αυτόματα, η σύνδεση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη. Ορίστε μια στατική διεύθυνση IPv6.

### Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP μιας συσκευής για έλεγχο πρόσβασης. Η διεύθυνση IP πρέπει να περιέχει έως και 43 χαρακτήρες. Εάν δεν εισαγάγετε κάποια διεύθυνση IP, θα ελεγχθούν όλες οι διευθύνσεις.

#### Σημείωση:

Εάν κάποια διεύθυνση IP έχει καταχωριστεί αυτόματα (π.χ. καταχωρίστηκε από το DHCP), η σύνδεση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη. Διαμορφώστε μια στατική διεύθυνση IP.

### Μέθοδος επιλογής θύρας

Επιλέξτε μια μέθοδο για τον ορισμό των θυρών.

#### Όνομα υπηρεσίας

Εάν επιλέξετε **Όνομα υπηρεσίας** για το στοιχείο **Μέθοδος επιλογής θύρας**, επιλέξτε μια επιλογή.

#### Πρωτόκολλο μεταφοράς

Εάν επιλέξετε **Αριθμός θύρας** για το στοιχείο **Μέθοδος επιλογής θύρας**, θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μια λειτουργία ενθυλάκωσης.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Οποιοδήποτε πρωτόκολλο	Επιλέξτε για τον έλεγχο όλων των τύπων πρωτοκόλλων.
TCP	Επιλέξτε για τον έλεγχο δεδομένων για μοναδική διανομή.
UDP	Επιλέξτε για τον έλεγχο δεδομένων για μετάδοση και πολλαπλές διανομές.
ICMPv4	Επιλέξτε για τον έλεγχο μιας εντολής ping.

#### Τοπική θύρα

Εάν επιλέξετε **Αριθμός θύρας** για **Μέθοδος επιλογής θύρας** και εάν επιλέξετε **TCP** ή **UDP** για **Πρωτόκολλο μεταφοράς**, εισαγάγετε τους αριθμούς θυρών για να ελέγχετε τα εισερχόμενα πακέτα, διαχωρίζοντάς τους με κόμματα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 10 αριθμούς θυρών.

Παράδειγμα: 20,80,119,5220

Εάν δεν εισαγάγετε κάποιον αριθμό θύρας, θα ελεγχθούν όλες οι θύρες.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

### Απομακρυσμένη θύρα

Εάν επιλέξετε **Αριθμός θύρας** για **Μέθοδος επιλογής θύρας** και εάν επιλέξετε **TCP** ή **UDP** για **Πρωτόκολλο μεταφοράς**, εισαγάγετε τους αριθμούς θυρών για να ελέγχετε τα εξερχόμενα πακέτα, διαχωρίζοντάς τους με κόμματα. Μπορείτε να εισαγάγετε έως 10 αριθμούς θυρών.

Παράδειγμα: 25,80,143,5220

Εάν δεν εισαγάγετε κάποιον αριθμό θύρας, θα ελεγχθούν όλες οι θύρες.

### Έκδοση IKE

Επιλέξτε **IKEn1** ή **IKEn2** για το **Έκδοση IKE**. Επιλέξτε ένα από αυτά ανάλογα με τη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής.

### IKEn1

Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε **IKEn1** ως **Έκδοση IKE**.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>IPsec</b> για το στοιχείο <b>Έλεγχος πρόσβασης</b> , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

## ☐ IKEv2

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Τοπική	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>IPsec</b> για το στοιχείο <b>Έλεγχος πρόσβασης</b> , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , επιλέξτε τον τύπο αναγνωριστικού για τον εκτυπωτή.
	Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». <b>Διεύθυνση IP:</b> Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. <b>FQDN:</b> Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A–Z, a–z, 0–9, «-» και τελεία (.). <b>Διεύθυνση email:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
	Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.



## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία		Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Απομακρυσμένη	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>IPsec</b> για το στοιχείο <b>Έλεγχος πρόσβασης</b> , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , επιλέξτε τον τύπο του αναγνωριστικού της συσκευής, στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.
	Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του εκτυπωτή, το οποίο αντιστοιχεί στον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». <b>Διεύθυνση IP:</b> Εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. <b>FQDN:</b> Εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). <b>Διεύθυνση email:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε <b>Ήδη κοινόχρηστο κλειδί</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε ένα ήδη κοινόχρηστο κλειδί μεταξύ 1 και 127 χαρακτήρων.
	Επιβεβαιώστε το Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εισαγάγετε το κλειδί που ορίσατε για επιβεβαίωση.

## Ενθυλάκωση

Εάν επιλέξετε **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, θα χρειαστεί να διαμορφώσετε μια λειτουργία ενθυλάκωσης.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Λειτουργία μεταφοράς	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή αποκλειστικά στο ίδιο τοπικό δίκτυο LAN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Τα πακέτα IP επιπέδου 4 ή μεταγενέστερου επιπέδου είναι κρυπτογραφημένα.
Λειτουργία διοχέτευσης	Εάν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε δίκτυο με δυνατότητα Internet, όπως το δίκτυο IPsec-VPN, ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή. Η κεφαλίδα και τα δεδομένα των πακέτων IP είναι κρυπτογραφημένα. <b>Απομακρυσμένη πύλη(Λειτουργία διοχέτευσης):</b> Εάν επιλέξετε <b>Λειτουργία διοχέτευσης</b> για το <b>Ενθυλάκωση</b> , εισαγάγετε μια διεύθυνση πύλης μεταξύ 1 και 39 χαρακτήρων.

## Πρωτόκολλο ασφαλείας

Εάν επιλέξετε **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, επιλέξτε μια επιλογή.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
ESP	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων και κρυπτογραφήστε τα δεδομένα.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
AH	Επιλέξτε το για να διασφαλίσετε την ακεραιότητα ενός ελέγχου ταυτότητας και των δεδομένων. Ακόμα και εάν απαγορεύεται η κρυπτογράφηση δεδομένων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το IPsec.

### Ρυθμίσεις αλγορίθμου

Συνιστάται να επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για όλες τις ρυθμίσεις ή να επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για κάθε ρύθμιση. Εάν επιλέξετε **Οποιαδήποτε** για ορισμένες από τις ρυθμίσεις και επιλέξετε ένα στοιχείο εκτός του **Οποιαδήποτε** για τις υπόλοιπες, η συσκευή μπορεί να μην επικοινωνήσει ανάλογα με την άλλη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτελέσετε έλεγχο ταυτότητας.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
IKE	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το IKE.
	Ανταλλαγή κλειδιών	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ανταλλαγής κλειδιών για το IKE. Τα στοιχεία διαφέρουν ανάλογα με την έκδοση του IKE.
ESP	Κρυπτογράφηση	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο <b>ESP</b> στο <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο <b>ESP</b> στο <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο <b>AH</b> στο <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής» στη σελίδα 124
- ➔ «Συνδυασμός Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής) και Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής) σε Πολιτική ομάδας» στη σελίδα 130
- ➔ «Αναφορές ονόματος υπηρεσίας στην πολιτική ομάδας» στη σελίδα 131

## Συνδυασμός Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής) και Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής) σε Πολιτική ομάδας

	Ρύθμιση Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής)		
	IPv4	IPv6*2	Οποιαδήποτε διεύθυνση*3

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Ρύθμιση Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)	IPv4*1	✓	-	✓
	IPv6*1*2	-	✓	✓
	Κενό	✓	✓	✓

\*1Εάν είναι επιλεγμένη η τιμή **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, δεν μπορείτε να προσδιορίσετε ένα μήκος προθέματος.

\*2Εάν είναι επιλεγμένη η τιμή **IPsec** για το στοιχείο **Έλεγχος πρόσβασης**, μπορείτε να επιλέξετε μια τοπική διεύθυνση σύνδεσης (fe80::), αλλά η πολιτική ομάδας θα απενεργοποιηθεί.

\*3Εκτός από τοπικές διευθύνσεις σύνδεσης IPv6.

## Αναφορές ονόματος υπηρεσίας στην πολιτική ομάδας

## Σημείωση:

Οι μη διαθέσιμες υπηρεσίες εμφανίζονται αλλά δεν μπορούν να επιλεγούν.

Όνομα υπηρεσίας	Τύπος πρωτοκόλλου	Αριθμός τοπικής θύρας	Αριθμός απομακρυσμένης θύρας	Ελεγχόμενες δυνατότητες
Οποιαδήποτε	-	-	-	Όλες οι υπηρεσίες
ENPC	UDP	3289	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση εκτυπωτή από εφαρμογές όπως το Epson Device Admin και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
SNMP	UDP	161	Οποιαδήποτε θύρα	Λήψη και ρύθμιση παραμέτρων του MIB από εφαρμογές όπως το Epson Device Admin και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
LPR	TCP	515	Οποιαδήποτε θύρα	Πρώθηση δεδομένων LPR
RAW (Θύρα9100)	TCP	9100	Οποιαδήποτε θύρα	Πρώθηση δεδομένων RAW
WSD	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	5357	Έλεγχος WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση εκτυπωτή από WSD
Δεδομένα FTP (Τοπικό)	TCP	20	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής FTP (πρώθηση δεδομένων εκτύπωσης μέσω FTP)
Έλεγχος FTP (Τοπικό)	TCP	21	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής FTP (έλεγχος εκτύπωσης μέσω FTP)
HTTP (Τοπικό)	TCP	80	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής HTTP(S) (πρώθηση δεδομένων Web Config και WSD)
HTTPS (Τοπικό)	TCP	443	Οποιαδήποτε θύρα	

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Όνομα υπηρεσίας	Τύπος πρωτοκόλλου	Αριθμός τοπικής θύρας	Αριθμός απομακρυσμένης θύρας	Ελεγχόμενες δυνατότητες
HTTP (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	80	Πρόγραμμα πελάτη HTTP(S) (επικοινωνία ανάμεσα σε Epson Connect ή Google Cloud Print, ενημέρωση υλικολογισμικού και ενημέρωση πιστοποιητικού ρίζας)
HTTPS (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	443	

## Παραδείγματα διαμόρφωσης του IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP

### Λήψη μόνο πακέτων IPsec

Στόχος αυτού του παραδείγματος είναι η διαμόρφωση μιας προεπιλεγμένης πολιτικής μόνο.

#### Προεπιλεγμένη πολιτική:

- IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- Έλεγχος πρόσβασης: IPsec
- Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας: Ήδη κοινόχρηστο κλειδί
- Ήδη κοινόχρηστο κλειδί: Εισαγάγετε έως 127 χαρακτήρες.

#### Πολιτική ομάδας:

Να μην γίνει διαμόρφωση.

### Παραλαβή δεδομένων εκτύπωσης και ρυθμίσεων εκτυπωτή

Αυτό το παράδειγμα επιτρέπει επικοινωνίες δεδομένων εκτύπωσης και παραμετροποίησης εκτυπωτή από συγκεκριμένες υπηρεσίες.

#### Προεπιλεγμένη πολιτική:

- IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- Έλεγχος πρόσβασης: Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης

#### Πολιτική ομάδας:

- Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας: Επιλέξτε το πλαίσιο.
- Έλεγχος πρόσβασης: Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης
- Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής): Διεύθυνση IP για κάποιον υπολογιστή-πελάτη
- Μέθοδος επιλογής θύρας: Όνομα υπηρεσίας
- Όνομα υπηρεσίας: Επιλέξτε το πλαίσιο του ENPC, SNMP, HTTP (Τοπικό), HTTPS (Τοπικό) και RAW (Θύρα9100).

### Πρόσβαση από συγκεκριμένη διεύθυνση IP μόνο

Σε αυτό το παράδειγμα επιτρέπεται η πρόσβαση στον εκτυπωτή από συγκεκριμένη διεύθυνση IP.

#### Προεπιλεγμένη πολιτική:

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

- IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- Έλεγχος πρόσβασης: Απόρριψη αιτήματος πρόσβασης

### Πολιτική ομάδας:

- Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας: Επιλέξτε το πλαίσιο.
- Έλεγχος πρόσβασης: Αποδοχή αιτήματος πρόσβασης
- Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής): Διεύθυνση IP υπολογιστή-πελάτη κάποιου διαχειριστή

### Σημείωση:

Ανεξάρτητα από τη διαμόρφωση πολιτικής, ο υπολογιστής-πελάτης θα μπορεί να έχει πρόσβαση στον εκτυπωτή και να διαμορφώνει τις ρυθμίσεις του.

## Ρύθμιση παραμέτρων πιστοποιητικού για IPsec/IP Filtering

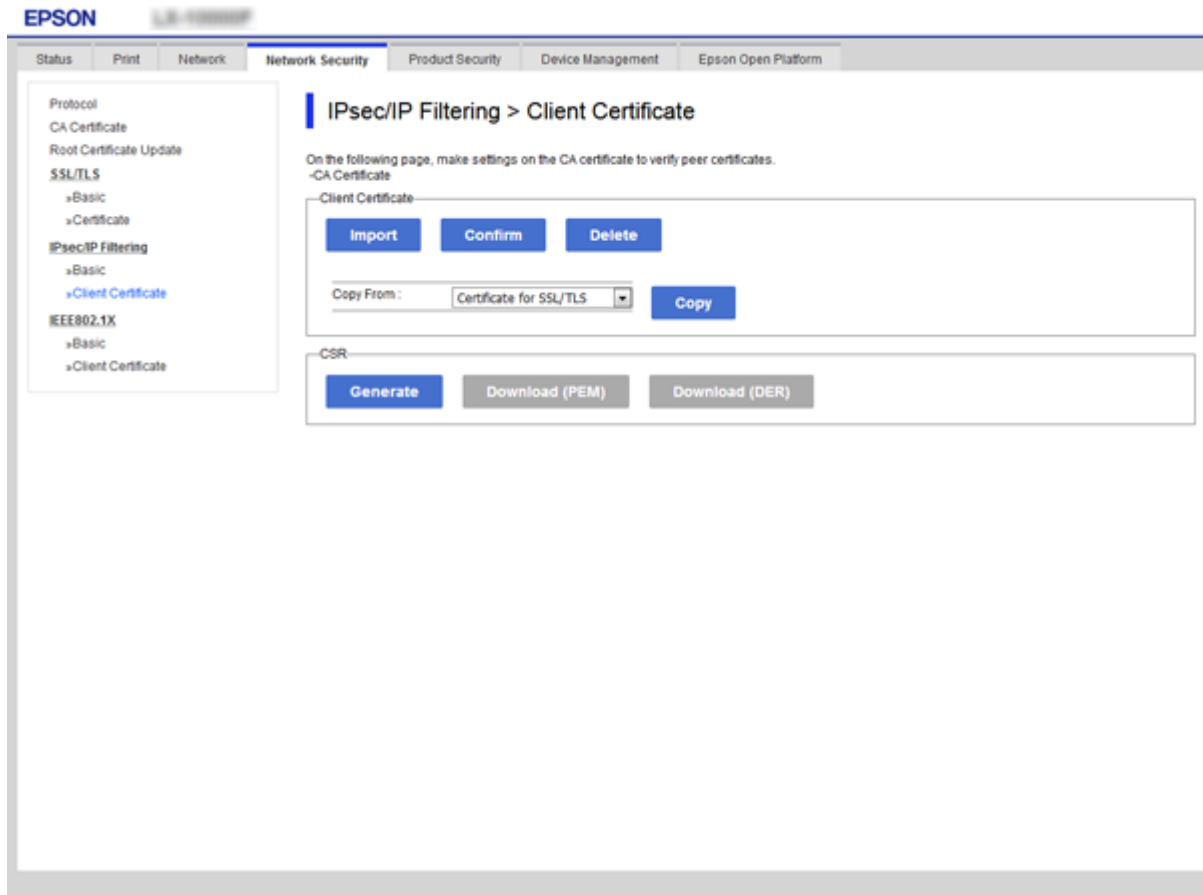
Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικού υπολογιστή-πελάτη για IPsec/IP Filtering. Αφού το ρυθμίσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πιστοποιητικό ως μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για IPsec/IP Filtering. Αν θέλετε να παραμετροποιήσετε την αρχή έκδοσης πιστοποιητικών, μεταβείτε στο **Πιστοποιητικό CA**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Εισαγάγετε το πιστοποιητικό στο **Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Εάν έχετε εισαγάγει ήδη πιστοποιητικό που δημοσιεύτηκε από την Αρχή πιστοποίησης σε IEEE 802.1X ή SSL/TLS, μπορείτε να αντιγράψετε το πιστοποιητικό και να το χρησιμοποιήσετε σε IPsec/IP Filtering. Για αντιγραφή, επιλέξτε το πιστοποιητικό από το στοιχείο **Αντιγραφή από** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιγραφή**.



### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 106

---

## Σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο IEEE802.1X

### Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X

Αφού ορίσετε το IEEE 802.1X στον εκτυπωτή, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε σε ένα δίκτυο που συνδέεται με διακομιστή RADIUS, σε έναν διακόπτη LAN με λειτουργία ελέγχου ταυτότητας ή σε ένα σημείο πρόσβασης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IEEE802.1X > Βασικό**.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο Wi-Fi, κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαμόρφωση Wi-Fi** και επιλέξτε ή πληκτρολογήστε ένα SSID.

### Σημείωση:

Μπορείτε να κάνετε κοινή χρήση ρυθμίσεων μεταξύ Ethernet και Wi-Fi.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Ο εκτυπωτής ενημερώθηκε.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Στοιχεία ρύθμισης δικτύου IEEE 802.1X» στη σελίδα 135
- ➔ «Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον εκτυπωτή ή σαρωτή μετά από ρύθμιση παραμέτρων IEEE 802.1X» στη σελίδα 141

## Στοιχεία ρύθμισης δικτύου IEEE 802.1X

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the IEEE802.1X Basic configuration. The interface includes a navigation menu on the left and a main configuration area with the following settings:

Setting	Value
IEEE802.1X (Wired LAN)	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Disable
Connection Method	Wired LAN
EAP Type	PEAP/MSCHAPv2
User ID	
Password	
Confirm Password	
Server ID	
Certificate Validation	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Anonymous Name	
Encryption Strength	Middle

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: **Next** and **Wi-Fi Setup**.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
IEEE802.1X (Ενσύρματο LAN)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις στη σελίδα ( <b>IEEE802.1X &gt; Βασικό</b> ) για IEEE802.1X (Ενσύρματο LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Εμφανίζεται η κατάσταση σύνδεσης του IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Μέθοδος για Σύνδεση	Εμφανίζεται η μέθοδος σύνδεσης ενός τρέχοντος δικτύου.	
Τύπος EAP	Κάντε μια επιλογή για τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας μεταξύ του εκτυπωτή και ενός διακομιστή RADIUS.	
	EAP-TLS	Πρέπει να αποκτήσετε και να εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.
PEAP/MSCHAPv2		
Αναγνωριστικό χρήστη	Ρυθμίστε τις παραμέτρους ενός αναγνωριστικού για τον έλεγχο ταυτότητας ενός διακομιστή RADIUS. Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.	
Κωδικός πρόσβασης	Διαμορφώστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του εκτυπωτή. Εισαγάγετε από 1 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες. Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή Windows, όπως διακομιστή RADIUS, μπορείτε να εισαγάγετε έως 127 χαρακτήρες.	
Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε για επιβεβαίωση.	
Αναγνωριστικό διακομιστή	Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ενός αναγνωριστικού διακομιστή για έλεγχο ταυτότητας με ένα διακομιστή RADIUS που έχει οριστεί. Το πρόγραμμα ελέγχου ταυτότητας επαληθεύει εάν κάποιο αναγνωριστικό διακομιστή περιλαμβάνεται στο πεδίο subject/subjectAltName ενός πιστοποιητικού διακομιστή το οποίο αποστέλλεται από έναν διακομιστή RADIUS ή όχι. Εισαγάγετε από 0 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.	
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Μπορείτε να ορίσετε την επικύρωση του πιστοποιητικού ανεξάρτητα από τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας. Εισαγάγετε το πιστοποιητικό στο <b>Πιστοποιητικό CA</b> .	
Ανώνυμο όνομα	Εάν επιλέξετε <b>PEAP-TLS</b> , <b>EAP-TTLS</b> ή <b>PEAP/MSCHAPv2</b> για <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , μπορείτε να διαμορφώσετε μια ανώνυμη τιμή αντί για το αναγνωριστικό κάποιου χρήστη για τη φάση 1 ενός ελέγχου ταυτότητας PEAP. Εισαγάγετε από 0 έως 128 1-byte ASCII (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες.	
Ισχύς κρυπτογράφησης	Μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω.	
	Υψηλή	AES256/3DES
	Μεσαία	AES256/3DES/AES128/RC4

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X» στη σελίδα 134

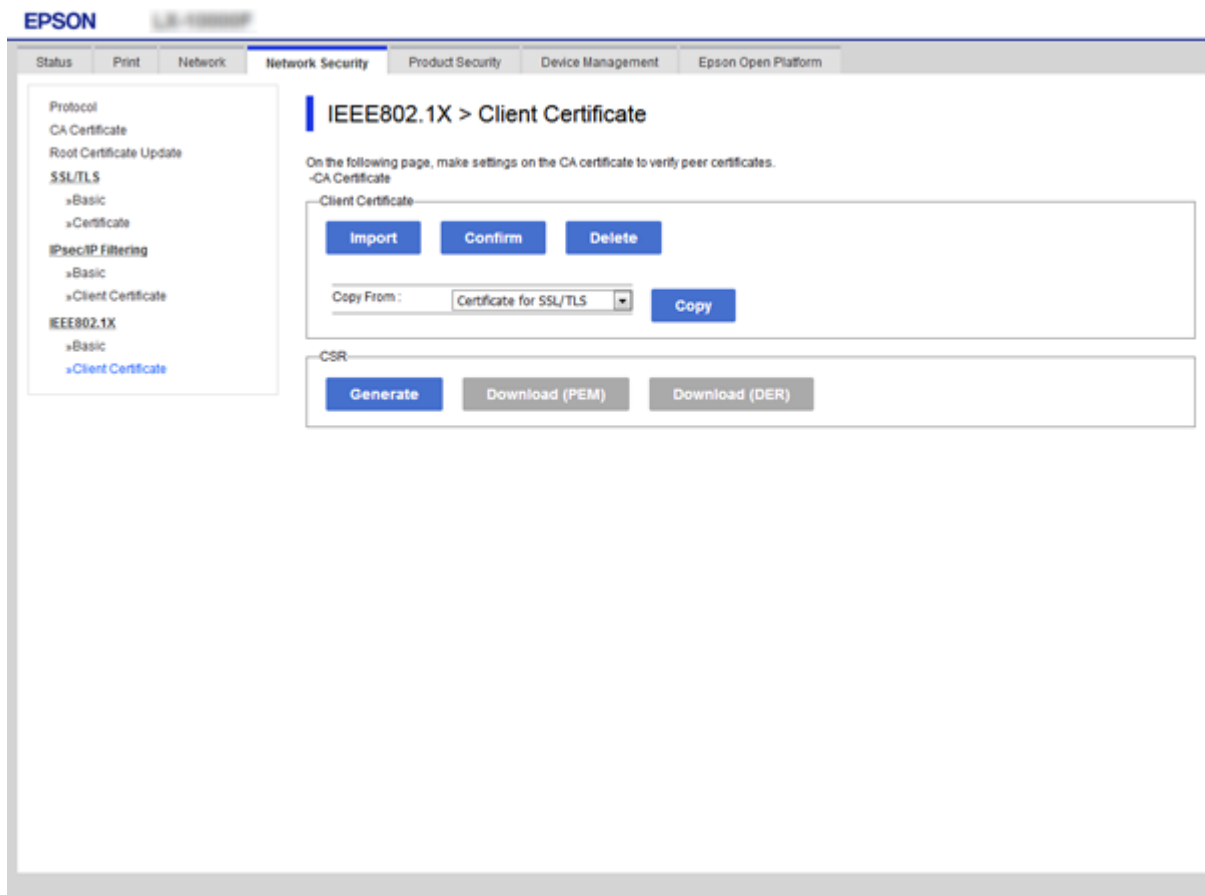


## Διαμόρφωση πιστοποιητικού για IEEE 802.1X

Ρυθμίστε τις παραμέτρους του Πιστοποιητικού υπολογιστή-πελάτη για το IEEE802.1X. Αφού το ρυθμίσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα **EAP-TLS** και **PEAP-TLS** ως μεθόδους ελέγχου ταυτότητας του IEEE 802.1X. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του πιστοποιητικού της αρχής πιστοποίησης, μεταβείτε στο **Πιστοποιητικό CA**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.
2. Εισάγετε ένα πιστοποιητικό στο **Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Μπορείτε να αντιγράψετε το πιστοποιητικό εάν έχει δημοσιευτεί από την Αρχή πιστοποίησης. Για αντιγραφή, επιλέξτε το πιστοποιητικό από το στοιχείο **Αντιγραφή από** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Αντιγραφή**.



### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28
- ➔ «Απόκτηση και εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 106

## Έλεγχος κατάστασης δικτύου IEEE 802.1X

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση του IEEE 802.1X εκτυπώνοντας ένα φύλλο κατάστασης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση ενός φύλλου κατάστασης δικτύου, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εκτυπωτή.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Αναγνωριστικό κατάστασης	Κατάσταση IEEE 802.1X
Disable	Η δυνατότητα IEEE 802.1X έχει απενεργοποιηθεί.
EAP Success	Ο έλεγχος ταυτότητας IEEE 802.1X ήταν επιτυχής και η σύνδεση δικτύου είναι διαθέσιμη.
Authenticating	Ο έλεγχος ταυτότητας IEEE 802.1X δεν έχει ολοκληρωθεί.
Config Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το αναγνωριστικό χρήστη δεν έχει οριστεί.
Client Certificate Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το πιστοποιητικό υπολογιστή-πελάτη έχει λήξει.
Timeout Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή δεν υπάρχει ανταπόκριση από τον διακομιστή RADIUS και/ή το πιστοποιητικό ταυτότητας.
User ID Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το αναγνωριστικό χρήστη του εκτυπωτή και/ή το πρωτόκολλο του πιστοποιητικού είναι εσφαλμένα.
Server ID Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή το αναγνωριστικό διακομιστή του πιστοποιητικού διακομιστή και το αναγνωριστικό του διακομιστή δεν είναι ίδια.
Server Certificate Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή υπάρχουν σφάλματα στο πιστοποιητικό διακομιστή. <input type="checkbox"/> Το πιστοποιητικό διακομιστή έχει λήξει. <input type="checkbox"/> Η αλυσίδα του πιστοποιητικού διακομιστή είναι εσφαλμένη.
CA Certificate Error	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή υπάρχουν τα παρακάτω σφάλματα σε κάποιο πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA). <input type="checkbox"/> Το καθορισμένο πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) είναι εσφαλμένο. <input type="checkbox"/> Το σωστό πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) δεν έχει εισαχθεί. <input type="checkbox"/> Το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) έχει λήξει.
EAP Failure	Ο έλεγχος ταυτότητας απέτυχε επειδή παρουσιάστηκαν τα παρακάτω σφάλματα στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. <input type="checkbox"/> Εάν το <b>Τύπος EAP</b> είναι <b>EAP-TLS</b> ή <b>PEAP-TLS</b> , το πιστοποιητικό υπολογιστή-πελάτη είναι εσφαλμένο ή παρουσιάζει συγκεκριμένα προβλήματα. <input type="checkbox"/> Εάν το <b>Τύπος EAP</b> είναι <b>EAP-TTLS</b> ή <b>PEAP/MSCHAPv2</b> , το αναγνωριστικό χρήστη ή ο κωδικός πρόσβασης είναι εσφαλμένα.

## Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια

### Επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας

Όταν δημιουργείτε ένα περιβάλλον υψηλού επιπέδου ασφαλείας, όπως π.χ. με χρήση του φιλτραρίσματος IPsec/IP ή του IEEE802.1X, μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε με συσκευές λόγω λανθασμένων ρυθμίσεων ή προβλημάτων με τη συσκευή ή τον διακομιστή. Σε αυτή την περίπτωση, εκτελέστε επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας για να πραγματοποιήσετε ξανά τις ρυθμίσεις για τη συσκευή ή να καταστεί εφικτή η προσωρινή χρήση της.

## Απενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλείας από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το φίλτράρισμα IPsec/IP ή το IEEE 802.1X χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίς > Γενικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου**.
2. Επιλέξτε **Σύνθετα**.
3. Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να απενεργοποιήσετε.
  - Απενεργοποίηση Φίλτρου IPsec/IP**
  - Απενεργοποίηση IEEE802.1X**
4. Επιλέξτε **Συνέχιση** στην οθόνη επιβεβαίωσης.
5. Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης, επιλέξτε **Κλείσιμο**.  
Αν δεν επιλέξετε **Κλείσιμο**, η οθόνη κλείνει αυτόματα ύστερα από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

## Προβλήματα στη χρήση των δυνατοτήτων ασφαλείας δικτύου

### Ξεχάσατε κάποιο ήδη κοινόχρηστο κλειδί

**Παραμετροποιήστε ξανά κάποιο ήδη κοινόχρηστο κλειδί.**

Για να αλλάξετε το κλειδί, μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό > Προεπιλεγμένη πολιτική ή Πολιτική ομάδας**.

Όταν αλλάζετε το ήδη κοινόχρηστο κλειδί, διαμορφώστε το για υπολογιστές.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28](#)

## Αδυναμία επικοινωνίας με την επικοινωνία IPsec

**Ορίστε τον αλγόριθμο που δεν υποστηρίζει ο εκτυπωτής ή ο υπολογιστής.**

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει τους παρακάτω αλγόριθμους. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή.

Μέθοδοι ασφαλείας	Αλγόριθμοι
Αλγόριθμος κρυπτογράφησης IKE	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
Αλγόριθμος ελέγχου ταυτότητας IKE	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Αλγόριθμος ανταλλαγής κλειδιών IKE	Ομάδα DH 1, Ομάδα DH 2, Ομάδα DH 5, Ομάδα DH 14, Ομάδα DH 15, Ομάδα DH 16, Ομάδα DH 17, Ομάδα DH 18, Ομάδα DH 19, Ομάδα DH 20, Ομάδα DH 21, Ομάδα DH 22, Ομάδα DH 23, Ομάδα DH 24, Ομάδα DH 25, Ομάδα DH 26, Ομάδα DH 27*, Ομάδα DH p28*, Ομάδα DH 29*, Ομάδα DH 30*

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μέθοδοι ασφάλειας	Αλγόριθμοι
Αλγόριθμος κρυπτογράφησης ESP	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
Αλγόριθμος ελέγχου ταυτότητας ESP	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Αλγόριθμος ελέγχου ταυτότητας AH	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* διαθέσιμο μόνο για IKEv2

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 119

## Αιφνίδια διακοπή επικοινωνίας

### Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή άλλαξε ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Αν η εκχωρημένη διεύθυνση IP της τοπικής διεύθυνσης στην Πολιτική ομάδας έχει αλλάξει ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δεν είναι δυνατή η επικοινωνία IPsec. Απενεργοποιήστε το IPsec χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Αν το DHCP έχει λήξει, βρίσκεται σε επανεκκίνηση ή η διεύθυνση του IPv6 έχει λήξει ή δεν έχει αποκτηθεί, τότε η διεύθυνση IP που έχει καταχωριστεί για το Web Config (καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό > Πολιτική ομάδας > Τοπική διεύθυνση(Εκτυπωτής)**) του εκτυπωτή δε μπορεί να βρεθεί.

Χρησιμοποιήστε μια στατική διεύθυνση IP.

### Η διεύθυνση IP του υπολογιστή άλλαξε ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Αν η εκχωρημένη διεύθυνση IP της απομακρυσμένης διεύθυνσης στην Πολιτική ομάδας έχει αλλάξει ή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, δεν είναι δυνατή η επικοινωνία IPsec.

Απενεργοποιήστε το IPsec χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

Αν το DHCP έχει λήξει, βρίσκεται σε επανεκκίνηση ή η διεύθυνση του IPv6 έχει λήξει ή δεν έχει αποκτηθεί, τότε η διεύθυνση IP που έχει καταχωριστεί για το Web Config (καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό > Πολιτική ομάδας > Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)**) του εκτυπωτή δε μπορεί να βρεθεί.

Χρησιμοποιήστε μια στατική διεύθυνση IP.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Πρόσβαση στο Web Config» στη σελίδα 28

➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 119

## Αδυναμία δημιουργίας της ασφαλούς θύρας εκτύπωσης IPP

### Το σωστό πιστοποιητικό δεν έχει καθοριστεί ως πιστοποιητικό διακομιστή για επικοινωνία SSL/TLS.

Εάν το καθορισμένο πιστοποιητικό δεν είναι σωστό, η δημιουργία θύρας ενδέχεται να αποτύχει. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πιστοποιητικό.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

**Το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) δεν έχει εισαχθεί στον υπολογιστή που έχει πρόσβαση στον εκτυπωτή.**

Εάν δεν έχει γίνει εισαγωγή κάποιου πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) στον υπολογιστή, η δημιουργία μιας θύρας μπορεί να αποτύχει. Βεβαιωθείτε ότι έχει εισαχθεί ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 119](#)

## Δεν είναι δυνατή η σύνδεση μετά τη ρύθμιση παραμέτρων του IPsec/IP Filtering

**Οι ρυθμίσεις του IPsec/IP Filtering δεν είναι ορθές.**

Απενεργοποιήστε το IPsec/IP filtering από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Συνδέστε εκτυπωτή και υπολογιστή και κάντε τις ρυθμίσεις IPsec/IP Filtering εκ νέου.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 119](#)

## Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον εκτυπωτή ή σαρωτή μετά από ρύθμιση παραμέτρων IEEE 802.1X

**Οι ρυθμίσεις του IEEE 802.1X δεν είναι ορθές.**

Απενεργοποιήστε το IEEE 802.1X και το Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Συνδέστε τον εκτυπωτή και έναν υπολογιστή και, στη συνέχεια, διαμορφώστε πάλι το IEEE 802.1X.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X» στη σελίδα 134](#)

## Προβλήματα στη χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού

### Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ενός Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA

**Το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA και οι πληροφορίες του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) δεν ταιριάζουν.**

Εάν το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA και το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) δεν περιλαμβάνουν τις ίδιες πληροφορίες, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR). Ελέγξτε τα εξής:

- Προσπαθείτε να εισαγάγετε το πιστοποιητικό σε μια συσκευή η οποία δεν περιλαμβάνει τις ίδιες πληροφορίες; Ελέγξτε τις πληροφορίες στο αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και στη συνέχεια εισαγάγετε το πιστοποιητικό σε μια συσκευή η οποία περιλαμβάνει τις ίδιες πληροφορίες.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

- ❑ Αντιγράψατε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο είχε αποθηκευτεί στον εκτυπωτή μετά την αποστολή του αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε κάποια αρχή πιστοποίησης;  
Αποκτήστε το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) ξανά με το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR).

### **Το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA είναι μεγαλύτερο από 5KB.**

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA του οποίου το μέγεθος ξεπερνά τα 5 KB.

### **Ο κωδικός πρόσβασης για την εισαγωγή του πιστοποιητικού δεν είναι ορθός.**

Εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, θα είναι αδύνατη η εισαγωγή του πιστοποιητικού. Λάβετε ξανά το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

### **Σχετικές πληροφορίες**

- ➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 109

## **Αδυναμία ενημέρωσης αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού**

### **Δεν έχει εισαχθεί το Κοινό όνομα.**

Θα πρέπει να εισαχθεί το στοιχείο **Κοινό όνομα**.

### **Έχουν εισαχθεί μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στο Κοινό όνομα.**

Εισαγάγετε από 1 έως 128 χαρακτήρες σε μορφή IPv4, IPv6, ονόματος κεντρικού υπολογιστή ή FQDN σε ASCII (0x20–0x7E).

### **Κάποιο κόμμα ή κενό διάστημα περιλαμβάνεται στο κοινό όνομα.**

Εάν εισαχθεί κόμμα, το στοιχείο **Κοινό όνομα** χωρίζεται στο συγκεκριμένο σημείο. Εάν εισαχθεί μόνο ένα κενό διάστημα πριν ή μετά από κάποιο κόμμα, θα προκύψει σφάλμα.

### **Σχετικές πληροφορίες**

- ➔ «Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού» στη σελίδα 113

## **Αδυναμία δημιουργίας αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR)**

### **Δεν έχει εισαχθεί το Κοινό όνομα.**

Θα πρέπει να εισαχθεί το στοιχείο **Κοινό όνομα**.

### **Έχουν εισαχθεί μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στο Κοινό όνομα, Οργάνωση, Μονάδα οργάνωσης, Τοποθεσία και Νομός/Περιφέρεια.**

Εισαγάγετε χαρακτήρες σε μορφή IPv4, IPv6, ονόματος κεντρικού υπολογιστή ή FQDN σε ASCII (0x20–0x7E).

### **Κάποιο κόμμα ή κενό διάστημα περιλαμβάνεται στο Κοινό όνομα.**

Εάν εισαχθεί κόμμα, το στοιχείο **Κοινό όνομα** χωρίζεται στο συγκεκριμένο σημείο. Εάν εισαχθεί μόνο ένα κενό διάστημα πριν ή μετά από κάποιο κόμμα, θα προκύψει σφάλμα.

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 106

## Εμφανίζεται προειδοποίηση σχετικά με κάποιο ψηφιακό πιστοποιητικό

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Εισάγετε ένα Πιστοποιητικό διακομιστή.	<p><b>Αιτία:</b> Δεν έχετε επιλέξει κάποιο αρχείο για εισαγωγή.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Επιλέξτε κάποιο αρχείο και κάντε κλικ στο στοιχείο <b>Εισαγωγή</b>.</p>
Το Πιστοποιητικό CA 1 δεν είναι ενεργοποιημένο.	<p><b>Αιτία:</b> Το πιστοποιητικό CA certificate 1 δεν έχει εισαχθεί. Έχει εισαχθεί μόνο το πιστοποιητικό CA certificate 2.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Εισαγάγετε πρώτα το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) 1.</p>
Η παρακάτω τιμή δεν είναι έγκυρη.	<p><b>Αιτία:</b> Υπάρχουν μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στη διαδρομή αρχείου και/ή στον κωδικό πρόσβασης.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Βεβαιωθείτε ότι οι χαρακτήρες εισάγονται σωστά για το εν λόγω στοιχείο.</p>
Μη έγκυρη ημερομηνία και ώρα.	<p><b>Αιτία:</b> Δεν έχουν οριστεί η ημερομηνία και η ώρα του εκτυπωτή.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Ορίστε ημερομηνία και ώρα χρησιμοποιώντας το Web Config, το EpsonNet Config ή τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.</p>
Μη έγκυρος κωδικός πρόσβασης.	<p><b>Αιτία:</b> Ο κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί για το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) και ο κωδικός πρόσβασης που έχει εισαχθεί δεν συμπίπτουν.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης.</p>

## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Μη έγκυρο αρχείο.	<p><b>Αιτία:</b> Δεν πραγματοποιείτε εισαγωγή αρχείου πιστοποίησης σε μορφή X509.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε το σωστό πιστοποιητικό, το οποίο έχει σταλεί από αξιόπιστη αρχή πιστοποίησης.</p>
	<p><b>Αιτία:</b> Το αρχείο που έχετε εισαγάγει είναι πολύ μεγάλο. Το μέγιστο μέγεθος αρχείου είναι 5 KB.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Εάν επιλέγετε το σωστό αρχείο, το πιστοποιητικό ενδέχεται είναι κατεστραμμένο ή να είναι αποτέλεσμα κατασκευής.</p>
	<p><b>Αιτία:</b> Η αλυσίδα που περιλαμβάνεται στο πιστοποιητικό δεν είναι έγκυρη.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πιστοποιητικό, ανατρέξτε στην τοποθεσία της αρχής πιστοποίησης στο Web.</p>
Δεν είναι δυνατή η χρήση Πιστοποιητικού διακομιστή που περιλαμβάνει περισσότερα από τρία Πιστοποιητικά CA.	<p><b>Αιτία:</b> Το αρχείο του πιστοποιητικού με μορφή PKCS#12 περιέχει περισσότερα από 3 πιστοποιητικά αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).</p> <p><b>Επίλυση:</b> Εισαγάγετε κάθε πιστοποιητικό ως μετατροπή από μορφή PKCS#12 σε μορφή PEM ή εισαγάγετε το αρχείο του πιστοποιητικού σε μορφή PKCS#12 το οποίο περιέχει έως 2 πιστοποιητικά αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).</p>
Το πιστοποιητικό έληξε. Ελέγξτε εάν το πιστοποιητικό είναι έγκυρο ή ελέγξτε την ημερομηνία και ώρα στον εκτυπωτή σας.	<p><b>Αιτία:</b> Το πιστοποιητικό έχει λήξει.</p> <p><b>Επίλυση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Εάν το πιστοποιητικό έχει λήξη, αποκτήστε και εισαγάγετε το νέο πιστοποιητικό.</li> <li><input type="checkbox"/> Εάν το πιστοποιητικό δεν έχει λήξει, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του εκτυπωτή είναι σωστές.</li> </ul>



## Προηγμένες ρυθμίσεις ασφαλείας για επιχειρήσεις

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Απαιτείται Ιδιωτικό κλειδί.	<p><b>Αιτία:</b> Δεν υπάρχει ιδιωτικό κλειδί με ζεύξη με το πιστοποιητικό.</p> <p><b>Επίλυση:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Εάν το πιστοποιητικό έχει μορφή PEM/DER και έχει αποκτηθεί μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση υπολογιστή, προσδιορίστε το αρχείο ιδιωτικού κλειδιού.</li> <li><input type="checkbox"/> Εάν το πιστοποιητικό έχει μορφή PKCS#12 και έχει αποκτηθεί μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση υπολογιστή, δημιουργήστε ένα αρχείο το οποίο θα περιέχει το ιδιωτικό κλειδί.</li> </ul> <p><b>Αιτία:</b> Έχετε εισαγάγει εκ νέου το πιστοποιητικό PEM/DER το οποίο αποκτήθηκε μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Εάν το πιστοποιητικό έχει μορφή PEM/DER και έχει αποκτηθεί μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config, μπορείτε να το εισαγάγετε μόνο μία φορά.</p>
Αδυναμία ρύθμισης.	<p><b>Αιτία:</b> Δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση της διαμόρφωσης επειδή η επικοινωνία μεταξύ του εκτυπωτή και του υπολογιστή απέτυχε ή δεν είναι δυνατή η ανάγνωση του αρχείου λόγω ορισμένων σφαλμάτων.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Μετά τον έλεγχο του καθορισμένου αρχείου και της επικοινωνίας, εισαγάγετε ξανά το αρχείο.</p>

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση» στη σελίδα 105

**Εσφαλμένη διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)****Δεν υπάρχει αρχείο αντιγράφου ασφαλείας για το πιστοποιητικό με υπογραφή CA.**

Εάν διαθέτετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας, εισαγάγετε το πιστοποιητικό ξανά.

Εάν αποκτήσετε κάποιο πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο δημιουργήθηκε από το Web Config, δεν θα είναι δυνατή η εκ νέου εισαγωγή του διαγραμμένου πιστοποιητικού. Δημιουργήστε ένα αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) και αποκτήστε ένα νέο πιστοποιητικό.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 111

➔ «Εισαγωγή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 109