

**DS-790WN**

# **Οδηγός Διαχειριστή**

**Απαιτούμενες ρυθμίσεις που ικανοποιούν τον σκοπό σας**

**Ρυθμίσεις δικτύου**

**Απαιτούμενες ρυθμίσεις για σάρωση**

**Βασικές ρυθμίσεις ασφαλείας**

**Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους**

**Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας**

# 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 ζημίες 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 ζημίες, 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 ζημίες 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.

© 2021 Seiko Epson Corporation

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

# Εμπορικά σήματα

- ❑ Οι επωνυμίες EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION και τα λογότυπά τους αποτελούν καταχωρημένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Server® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome is a trademark of Google LLC.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ Τα FeliCa και PaSoRi είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.
- ❑ Το MIFARE είναι σήμα κατατεθέν της NXP Semiconductor Corporation.
- ❑ Γενική σημείωση: άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson παραιτείται από όλα τα δικαιώματα για τα εν λόγω σήματα.

## Περιεχόμενα

### Πνευματικά δικαιώματα

### Εμπορικά σήματα

### Εισαγωγή

Τα περιεχόμενα αυτού του εγγράφου. . . . .	8
Χρήση αυτού του οδηγού. . . . .	8
Ενδείξεις και Σύμβολα. . . . .	8
Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό. . . . .	8
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων. . . . .	9

### Απαιτούμενες ρυθμίσεις που ικανοποιούν τον σκοπό σας

Απαιτούμενες ρυθμίσεις που ικανοποιούν τον σκοπό σας. . . . .	11
------------------------------------------------------------------	----

### Ρυθμίσεις δικτύου

Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο. . . . .	14
Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου. . . . .	14
Σύνδεση στο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου. . . . .	16
Προσθήκη ή αντικατάσταση του υπολογιστή ή συσκευών. . . . .	21
Σύνδεση σε έναν σαρωτή που έχει συνδεθεί στο δίκτυο. . . . .	21
Απευθείας σύνδεση έξυπνης συσκευής και σαρωτή (Wi-Fi Direct). . . . .	23
Επαναφορά της σύνδεσης δικτύου. . . . .	25
Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου. . . . .	27
Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης δικτύου από τον πίνακα ελέγχου. . . . .	27
Προδιαγραφές δικτύου. . . . .	29
Προδιαγραφές Wi-Fi. . . . .	29
Προδιαγραφές Ethernet. . . . .	30
Λειτουργίες δικτύου και IPv4/IPv6. . . . .	30
Πρωτόκολλο ασφαλείας. . . . .	31
Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή. . . . .	31
Επίλυση προβλημάτων. . . . .	32
Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο. . . . .	32

### Λογισμικό για ρυθμίσεις του σαρωτή

Web Config. . . . .	37
---------------------	----

Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web. . . . .	37
Εκτέλεση του Web Config στα Windows. . . . .	38
Epson Device Admin. . . . .	38
Πρότυπο διαμόρφωσης. . . . .	38

### Απαιτούμενες ρυθμίσεις για σάρωση

Ρύθμιση παραμέτρων διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	43
Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	43
Έλεγχος της σύνδεσης διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	44
Ρύθμιση ενός κοινόχρηστου φακέλου δικτύου. . . . .	46
Δημιουργία του φακέλου κοινής χρήσης. . . . .	46
Διαθέσιμες επαφές. . . . .	65
Σύγκριση ρύθμισης παραμέτρων επαφών. . . . .	66
Καταχώριση ενός προορισμού σε επαφές με χρήση του Web Config. . . . .	66
Καταχώριση προορισμών ως ομάδα χρησιμοποιώντας το Web Config. . . . .	68
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και εισαγωγή επαφών. . . . .	69
Εξαγωγή και μαζική καταχώριση επαφών με τη χρήση εργαλείου. . . . .	70
Χρήση διακομιστή LDAP από τους χρήστες. . . . .	72
Χρήση του Document Capture Pro Server. . . . .	75
Ρύθμιση λειτουργίας διακομιστή. . . . .	76
Ρύθμιση του AirPrint. . . . .	76
Προβλήματα με την προετοιμασία σάρωσης στο δίκτυο. . . . .	77
Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων. . . . .	77
Αδυναμία πρόσβασης στο Web Config. . . . .	77

### Προσαρμογή της οθόνης πίνακα ελέγχου

Καταχώριση Προκαθορ. . . . .	80
Επιλογές μενού για Προκαθορ. . . . .	81
Επεξεργασία της αρχικής οθόνης του πίνακα ελέγχου. . . . .	82
Αλλαγή του Διάταξη της αρχικής οθόνης. . . . .	82
Προσθήκη εικονιδίου. . . . .	83
Αφαίρεση εικονιδίου. . . . .	84
Μετακίνηση εικονιδίου. . . . .	85

### Βασικές ρυθμίσεις ασφαλείας

Παρουσίαση δυνατοτήτων ασφαλείας προϊόντος. . . . .	88
-----------------------------------------------------	----

Ρυθμίσεις διαχειριστή. . . . .	88
Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή. . . . .	88
Χρήση του Ρύθμιση κλειδώματος για τον πίνακα ελέγχου. . . . .	90
Σύνδεση ως διαχειριστή από τον Πίνακα ελέγχου. . . . .	94
Απενεργοποίηση της εξωτερικής διασύνδεσης. . . . .	94
Παρακολούθηση ενός απομακρυσμένου σαρωτή. . . . .	95
Έλεγχος πληροφοριών για έναν απομακρυσμένο σαρωτή. . . . .	95
Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν. . . . .	96
Επίλυση προβλημάτων. . . . .	97
Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή. . . . .	97
<b>Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους</b>	
Ρυθμίσεις ασφαλείας και πρόληψη κινδύνου. . . . .	99
Ρυθμίσεις δυνατότητας ασφαλείας. . . . .	100
Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων. . . . .	100
Έλεγχος πρωτοκόλλων. . . . .	100
Πρωτόκολλα που μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. . . . .	100
Στοιχεία ρύθμισης πρωτοκόλλου. . . . .	101
Χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού. . . . .	103
Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση. . . . .	103
Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA. . . . .	104
Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού. . . . .	108
Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικό CA. . . . .	108
Επικοινωνία SSL/TLS με τον σαρωτή. . . . .	109
Διαμόρφωση βασικών ρυθμίσεων SSL/TLS. . . . .	109
Διαμόρφωση πιστοποιητικού διακομιστή για τον σαρωτή. . . . .	110
Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP. . . . .	111
Πληροφορίες για το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP. . . . .	111
Ρύθμιση παραμέτρων προεπιλεγμένης πολιτικής. . . . .	111
Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής. . . . .	115
Παραδείγματα διαμόρφωσης του IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP. . . . .	122
Διαμόρφωση ενός πιστοποιητικού για φιλτράρισμα IPsec/IP. . . . .	123
Σύνδεση του σαρωτή σε δίκτυο IEEE802.1X. . . . .	124
Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X. . . . .	124

Διαμόρφωση ενός πιστοποιητικού για το IEEE 802.1X. . . . .	125
Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια. . . . .	126
Επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας. . . . .	126
Προβλήματα στη χρήση των δυνατοτήτων ασφαλείας δικτύου. . . . .	126
Προβλήματα στη χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού. . . . .	128

## **Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας**

Πληροφορίες για το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας. . . . .	134
Διαθέσιμες λειτουργίες για Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας. . . . .	134
Πληροφορίες για το Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας. . . . .	135
Λογισμικό για ρυθμίσεις. . . . .	137
Ενημέρωση του υλικολογισμικού του σαρωτή. . . . .	137
Σύνδεση και διαμόρφωση μιας συσκευής ελέγχου ταυτότητας. . . . .	138
Λίστα συμβατότητας αναγνωστών καρτών. . . . .	138
Σύνδεση συσκευής ελέγχου ταυτότητας. . . . .	141
Ρυθμίσεις συσκευής ελέγχου ταυτότητας. . . . .	141
Πληροφορίες καταχώρισης και ρύθμισης. . . . .	142
Ρύθμιση. . . . .	142
Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας. . . . .	143
Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας. . . . .	144
Καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη. . . . .	145
Συγχρονισμός με το Διακομιστής LDAP. . . . .	153
Ρύθμιση του διακομιστή email. . . . .	157
Ρύθμιση του Σάρωση στο Φάκελό μου. . . . .	158
Προσαρμογή Λειτουργιών Ενός πατήματος. . . . .	160
Αναφορές Job History μέσω του Epson Device Admin. . . . .	160
Στοιχεία που μπορούν να συμπεριληφθούν στην αναφορά. . . . .	160
Σύνδεση ως διαχειριστή από τον Πίνακα ελέγχου. . . . .	161
Απενεργοποίηση του Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας. . . . .	161
Διαγραφή πληροφοριών Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας (Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσ.). . . . .	162
Επίλυση προβλημάτων. . . . .	162
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση της κάρτας ελέγχου ταυτότητας. . . . .	162

## **Συντήρηση**

Καθαρισμός στο εξωτερικό του σαρωτή. . . . .	164
Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή. . . . .	164

---

Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων. . . . .	168
Κωδικοί κιτ διάταξης κυλίνδρων. . . . .	174
Μηδενισμός αριθμού σαρώσεων. . . . .	174
Εξοικονόμηση ενέργειας. . . . .	174
Μεταφορά του σαρωτή. . . . .	175
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων. . . . .	176
Εξαγωγή των ρυθμίσεων. . . . .	176
Εισαγωγή των ρυθμίσεων. . . . .	177
Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίς.. . . .	177
Ενημέρωση εφαρμογών και υλικολογισμικού. . . . .	178
Ενημέρωση του υλικολογισμικού του σαρωτή χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου. . . . .	179
Ενημέρωση υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config. . . . .	179
Ενημέρωση του υλικολογισμικού χωρίς σύνδεση στο Internet. . . . .	180

---

# Εισαγωγή

Τα περιεχόμενα αυτού του εγγράφου. . . . . 8

Χρήση αυτού του οδηγού. . . . . 8

---

## Τα περιεχόμενα αυτού του εγγράφου

Αυτό το έγγραφο παρέχει τις παρακάτω πληροφορίες για τους διαχειριστές σαρωτή.

- Ρυθμίσεις δικτύου
- Προετοιμασία της λειτουργίας σάρωσης
- Ενεργοποίηση και διαχείριση των ρυθμίσεων ασφαλείας
- Ενεργοποίηση και διαχείριση Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας
- Εκτέλεση καθημερινής συντήρησης

Για τις τυπικές μεθόδους χρήστη του σαρωτή, ανατρέξτε στο *Οδηγίες χρήστη*.

### Σημείωση:

Αυτό το έγγραφο επεξηγεί το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας που παρέχει μεμονωμένη εξουσιοδότηση χωρίς χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας. Επιπρόσθετα στο Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας που παρουσιάστηκε σε αυτό το εγχειρίδιο, μπορείτε να δημιουργήσετε και ένα σύστημα ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιεί διακομιστή εξουσιοδότησης. Για να δημιουργήσετε ένα σύστημα, χρησιμοποιήστε το *Document Capture Pro Server Authentication Edition* (η σύντομη ονομασία του είναι *Document Capture Pro Server AE*).

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της Epson.

---

## Χρήση αυτού του οδηγού

### Ενδείξεις και Σύμβολα



#### Προσοχή:

Οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται με προσοχή για να αποφευχθούν τραυματισμοί.



#### Σημαντικό:

Οδηγίες που πρέπει να τηρούνται για να αποφευχθεί βλάβη στον εξοπλισμό σας.

### Σημείωση:

Παρέχει συμπληρωματικά στοιχεία και πληροφορίες αναφοράς.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ Συνδέσεις με σχετικές ενότητες.

## Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό

- Τα στιγμιότυπα οθόνης για τις εφαρμογές είναι από Windows 10 ή macOS High Sierra. Το περιεχόμενο που προβάλλεται στις οθόνες ποικίλει ανάλογα με το μοντέλο και την κατάσταση.
- Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο προορίζονται μόνο για αναφορά. Αν και ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από το πραγματικό προϊόν, οι μέθοδοι λειτουργίας είναι ίδιες.



## Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

### Windows

Στο παρόν εγχειρίδιο, όροι όπως «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Server 2019», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012» και «Windows Server 2008 R2» αναφέρονται στα παρακάτω λειτουργικά συστήματα. Επιπλέον, ο όρος «Windows» χρησιμοποιείται για αναφορά σε όλες τις εκδόσεις και ο όρος «Windows Server» χρησιμοποιείται ως αναφορά για τα «Windows Server 2019», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012» και «Windows Server 2008 R2».

- 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 Server® 2019
- 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

### Mac OS

Σε αυτό το εγχειρίδιο, ο όρος «Mac OS» χρησιμοποιείται για αναφορά στα macOS Big Sur, macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan και OS X Yosemite.

---

# **Απαιτούμενες ρυθμίσεις που ικανοποιούν τον σκοπό σας**

Απαιτούμενες ρυθμίσεις που ικανοποιούν τον σκοπό σας. . . . . 11

## Απαιτούμενες ρυθμίσεις που ικανοποιούν τον σκοπό σας

Δείτε τα παρακάτω για να προβείτε στις απαιτούμενες ρυθμίσεις που καλύπτουν τις ανάγκες σας.

### Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο

Σκοπός	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Θέλω να συνδέσω τον σαρωτή στο δίκτυο.	Ρυθμίστε τον σαρωτή σας για δικτυακή σάρωση. «Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο» στη σελίδα 14
Θέλω να συνδέσω τον σαρωτή σε έναν νέο υπολογιστή.	Ορίστε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον σαρωτή στον νέο υπολογιστή. «Προσθήκη ή αντικατάσταση του υπολογιστή ή συσκευών» στη σελίδα 21

### Ρυθμίσεις για σάρωση

Σκοπός	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Θέλω να αποστείλω σαρωμένες εικόνες μέσω email. (Σάρωση σε email)	1. Διαμορφώστε τον διακομιστή email που θα συνδέσετε. «Ρύθμιση παραμέτρων διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 43 2. Καταχωρίστε τη διεύθυνση email του αποδέκτη στο <b>Επαφές</b> (προαιρετικά). Καταχωρίζοντας τη διεύθυνση email δεν θα πρέπει να την πληκτρολογείτε κάθε φορά που θέλετε να στείλετε κάτι, αλλά θα την επιλέγετε από τις Επαφές σας. «Διαθέσιμες επαφές» στη σελίδα 65
Θέλω να αποθηκεύσω σαρωμένες εικόνες σε έναν φάκελο στο δίκτυο. (Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP)	1. Δημιουργήστε έναν φάκελο στο δίκτυο όπου θα αποθηκεύσετε τις εικόνες. «Ρύθμιση ενός κοινόχρηστου φακέλου δικτύου» στη σελίδα 46 2. Καταχωρίστε τη διαδρομή στον φάκελο στο <b>Επαφές</b> (προαιρετικά). Καταχωρίζοντας τη διαδρομή φακέλου δεν θα πρέπει να την πληκτρολογείτε κάθε φορά που θέλετε να στείλετε κάτι, αλλά θα την επιλέγετε από τις Επαφές σας. «Διαθέσιμες επαφές» στη σελίδα 65
Θέλω να αποθηκεύσω σαρωμένες εικόνες σε μια υπηρεσία cloud. (Σάρωση στο cloud)	Διαμορφώστε το Epson Connect. Ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της πύλης Epson Connect για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση. Κατά τη διαμόρφωση θα χρειαστείτε έναν λογαριασμό χρήστη για την online τοποθεσία αποθήκευσης που θα συνδέσετε. <a href="https://www.epsonconnect.com/">https://www.epsonconnect.com/</a> <a href="http://www.epsonconnect.eu">http://www.epsonconnect.eu</a> (μόνο για την Ευρώπη)

### Προσαρμογή της οθόνης πίνακα ελέγχου

Σκοπός	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Θέλω να αλλάξω τα στοιχεία που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.	Ορίστε <b>Προκαθορ.</b> ή επιλέξτε <b>Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης</b> . Μπορείτε να καταχωρίσετε τις προτιμώμενες ρυθμίσεις σάρωσης στον πίνακα ελέγχου και να επεξεργαστείτε τα εμφανιζόμενα στοιχεία. «Προσαρμογή της οθόνης πίνακα ελέγχου» στη σελίδα 79

**Ορισμός βασικών λειτουργιών ασφαλείας**

Σκοπός	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Θέλω να αποτρέπω οποιονδήποτε άλλο εκτός από τον διαχειριστή από το να αλλάζει τις ρυθμίσεις του σαρωτή.	Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης διαχειριστή για τον σαρωτή. <a href="#">«Ρυθμίσεις διαχειριστή» στη σελίδα 88</a>
Θέλω να απενεργοποιήσω τη χρήση σαρωτών με συνδέσεις USB.	Απενεργοποιήστε την εξωτερική διασύνδεση. <a href="#">«Απενεργοποίηση της εξωτερικής διασύνδεσης» στη σελίδα 94</a>

**Ορισμός προηγμένων λειτουργιών ασφαλείας**

Σκοπός	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Θέλω να ελέγγω ποια πρωτόκολλα θα χρησιμοποιούνται.	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα πρωτόκολλα. <a href="#">«Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων» στη σελίδα 100</a>
Θέλω να κρυπτογραφήσω τη διαδρομή επικοινωνίας.	1. Εγκαταστήστε το ψηφιακό πιστοποιητικό σας. <a href="#">«Χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού» στη σελίδα 103</a> 2. Εγκαταστήστε την επικοινωνία SSL/TLS. <a href="#">«Επικοινωνία SSL/TLS με τον σαρωτή» στη σελίδα 109</a>
Θέλω να χρησιμοποιώ κρυπτογραφημένη επικοινωνία (IPsec). Θέλω να μπορώ να χρησιμοποιώ το λογισμικό μόνο από έναν συγκεκριμένο υπολογιστή (φιλτράρισμα IP).	Ρυθμίστε πολιτικές για το φιλτράρισμα της κίνησης. <a href="#">«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 111</a>
Θέλω να χρησιμοποιήσω έναν σαρωτή σε ένα δίκτυο IEEE802.1X.	Εγκαταστήστε IEEE802.1X για τον σαρωτή. <a href="#">«Σύνδεση του σαρωτή σε δίκτυο IEEE802.1X» στη σελίδα 124</a>

**Ορισμός λειτουργιών που θα εξουσιοδοτούνται από τον σαρωτή**

Σκοπός	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Θέλω να ενεργοποιήσω Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας.	Ανατρέξτε παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας και Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας. <a href="#">«Πληροφορίες για το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας» στη σελίδα 134</a> <a href="#">«Πληροφορίες για το Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας» στη σελίδα 135</a>

**Χρήση ενός συστήματος ελέγχου ταυτότητας διακομιστή**

Με το Document Capture Pro Server Authentication Edition (εν συντομία Document Capture Pro Server AE), μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύστημα ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιεί έναν διακομιστή για την εξουσιοδότηση.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της Epson.

---

# Ρυθμίσεις δικτύου

Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο. . . . .	14
Προσθήκη ή αντικατάσταση του υπολογιστή ή συσκευών. . . . .	21
Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου. . . . .	27
Προδιαγραφές δικτύου. . . . .	29
Επίλυση προβλημάτων. . . . .	32

## Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο

Αυτή η ενότητα εξηγεί τον τρόπο σύνδεσης του σαρωτή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

### Σημείωση:

Αν ο σαρωτής και ο υπολογιστής είναι στον ίδιο τομέα, μπορείτε να συνδεθείτε και με το πρόγραμμα εγκατάστασης.

#### Εγκατάσταση από την τοποθεσία web

Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.

<http://epson.sn>

#### Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας τον δίσκο λογισμικού (μόνο για μοντέλα που παρέχονται με δίσκο λογισμικού και τους χρήστες με υπολογιστές Windows που διαθέτουν μονάδες δίσκου).

Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## 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 στη ρύθμιση σύνδεσης

Προετοιμάστε τις απαραίτητες πληροφορίες ρύθμισης για σύνδεση. Ελέγξτε εκ των προτέρων τις ακόλουθες πληροφορίες.

Τμήματα	Στοιχεία	Σημείωση
Μέθοδος σύνδεσης συσκευής	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Αποφασίστε πώς θα συνδέσετε τον σαρωτή στο δίκτυο. Για ενσύρματο LAN, συνδέεται στον διακόπτη LAN. Για Wi-Fi, συνδέεται στο δίκτυο (SSID) του σημείου πρόσβασης.
Πληροφορίες σύνδεσης LAN	<input type="checkbox"/> Διεύθυνση IP <input type="checkbox"/> Μάσκα υποδικτύου <input type="checkbox"/> Προεπιλεγμένη πύλη	Αποφασίστε τη διεύθυνση IP για εκχώρηση στον σαρωτή. Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP στατικά, απαιτούνται όλες οι τιμές. Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP δυναμικά με τη λειτουργία DHCP, αυτές οι πληροφορίες δεν είναι απαραίτητες καθώς αυτή ορίζεται αυτόματα.
Πληροφορίες σύνδεσης Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Κωδικός πρόσβασης	Αυτά είναι το SSID (όνομα δικτύου) και ο κωδικός πρόσβασης του σημείου πρόσβασης όπου συνδέεται ο σαρωτής. Εάν έχει οριστεί φίλτράρισμα διεύθυνσης MAC, κάντε εγγραφή της διεύθυνσης MAC του σαρωτή εκ των προτέρων για να κάνετε εγγραφή του σαρωτή. Ανατρέξτε στα παρακάτω για τα υποστηριζόμενα πρότυπα. <a href="#">«Προδιαγραφές δικτύου» στη σελίδα 29</a>

Τμήματα	Στοιχεία	Σημείωση
Πληροφορίες διακομιστή DNS	<input type="checkbox"/> Διεύθυνση IP πρωτεύοντος DNS <input type="checkbox"/> Διεύθυνση IP δευτερεύοντος DNS	Αυτά είναι υποχρεωτικά όταν καθορίζετε τους διακομιστές DNS. Ο δευτερεύων DNS ορίζεται όταν το σύστημα διαθέτει εφεδρική ρύθμιση παραμέτρων και υπάρχει δευτερεύων διακομιστής DNS.  Εάν είστε μικρός οργανισμός και δεν έχετε ορίσει τον διακομιστή DNS, ορίστε τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.
Πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης	<input type="checkbox"/> Όνομα διακομιστή μεσολάβησης	Ορίστε το όταν το περιβάλλον δικτύου σας κάνει χρήση του διακομιστή μεσολάβησης για πρόσβαση στο Internet από το εσωτερικό δίκτυο και χρησιμοποιείτε τη λειτουργία για άμεση πρόσβαση του σαρωτή στο Internet.  Για τις ακόλουθες λειτουργίες, ο σαρωτής συνδέεται απευθείας στο Internet. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Υπηρεσίες Epson Connect</li> <li><input type="checkbox"/> Υπηρεσίες cloud άλλων εταιρειών</li> <li><input type="checkbox"/> Ενημέρωση υλικολογισμικού</li> <li><input type="checkbox"/> Αποστολή σαρωμένων εικόνων στο SharePoint(WebDAV)</li> </ul>
Πληροφορίες αριθμού θύρας	<input type="checkbox"/> Αριθμός θύρας για έκδοση	Ελέγξτε τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιείται από τον σαρωτή και τον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ελευθερώστε τη θύρα που είναι αποκλεισμένη από ένα τείχος προστασίας, εφόσον χρειάζεται.  Ανατρέξτε στα παρακάτω για τον αριθμό θύρας που χρησιμοποιείται από τον σαρωτή.  <a href="#">«Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή» στη σελίδα 31</a>

## Εκχώρηση διεύθυνσης IP

Υπάρχουν οι ακόλουθοι τύποι εκχώρησης διεύθυνσης IP.

### Στατική διεύθυνση IP:

Εκχωρεί την προκαθορισμένη διεύθυνση IP στον σαρωτή (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 σαρωτή, 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 αλλάξει η διεύθυνση IP.

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

Εκχωρεί τη διεύθυνση IP αυτόματα στον σαρωτή (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 δέσμωσης 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 σαρωτής 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.

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

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

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

Όταν εκχωρείτε τη διεύθυνση IP του σαρωτή 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 σαρωτή 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 σαρωτή, 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 σαρωτή.

## **Σύνδεση στο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου**

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

### **Εκχώρηση της διεύθυνσης IP**

Ρυθμίστε τα βασικά στοιχεία όπως τη Διεύθυνση κεντρικού υπολογιστή, Μάσκ. υποδικτ., Προεπιλεγμ πύλη.

Αυτή η ενότητα εξηγεί τη διαδικασία ρύθμισης μιας στατικής διεύθυνσης IP.

1. Ενεργοποιήστε τον σαρωτή.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του σαρωτή.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα > TCP/IP**.
4. Επιλέξτε **Μη αυτ.** για **Λήψη διεύθυνσης IP**.

Όταν ορίζετε αυτόματα τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας τη λειτουργία DHCP του δρομολογητή, επιλέξτε **Αυτόματο**. Σε αυτήν την περίπτωση, τα **Διεύθ. IP**, **Μάσκ. υποδικτ.** και **Προεπιλεγμ πύλη** στο βήμα 5 και 6 ορίζονται επίσης αυτόματα, επομένως μεταβείτε στο βήμα 7.



5. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP.  
Η εστίαση μεταφέρεται στο μπροστινό τμήμα ή στο πίσω τμήμα που διαχωρίζεται με μια τελεία, εάν επιλέξετε ◀ και ▶.

Επιβεβαιώστε την τιμή που απεικονίζεται στην προηγούμενη οθόνη.

6. Ρυθμίστε τα **Μάσκ. υποδικτ.** και **Προεπιλεγμ πύλη**.

Επιβεβαιώστε την τιμή που απεικονίζεται στην προηγούμενη οθόνη.



**Σημαντικό:**

Εάν ο συνδυασμός των Διεύθ. IP, Μάσκ. υποδικτ. και Προεπιλεγμ πύλη είναι λανθασμένος, το Έναρξη ρύθμισης είναι ανενεργό και δεν μπορείτε να προχωρήσετε με τις ρυθμίσεις. Επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχει σφάλμα στην καταχώριση.

7. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του πρωτεύοντος διακομιστή DNS.

Επιβεβαιώστε την τιμή που απεικονίζεται 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 διακομιστή DNS. Στη συνέχεια, εισαγάγετε απευθείας τη διεύθυνση δευτερεύοντος διακομιστή DNS. Εάν επιλέξετε **Αυτόματο**, προχωρήστε στο βήμα 9.

8. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του δευτερεύοντος διακομιστή DNS.

Επιβεβαιώστε την τιμή που απεικονίζεται στην προηγούμενη οθόνη.

9. Πατήστε **Έναρξη ρύθμισης**.

### Ρύθμιση του διακομιστή μεσολάβησης

Ρυθμίστε τον διακομιστή μεσολάβησης εάν τα παρακάτω είναι αληθή.

- Ο διακομιστής μεσολάβησης έχει δημιουργηθεί για σύνδεση στο Internet.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια λειτουργία όπου ο σαρωτής συνδέεται απευθείας στο Internet, όπως η υπηρεσία Erpson Connect ή υπηρεσίες cloud μιας άλλης εταιρείας.

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

Κατά την πραγματοποίηση ρυθμίσεων μετά τη ρύθμιση της διεύθυνσης IP, εμφανίζεται η οθόνη **Σύνθετα**. Μεταβείτε στο βήμα 3.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα**.

3. Επιλέξτε **Διακομιστής μεσολάβησ..**

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


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

Επιβεβαιώστε την τιμή που απεικονίζεται στην προηγούμενη οθόνη.

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

## Σύνδεση σε Ethernet

Συνδέστε τον σαρωτή στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN και έπειτα ελέγξτε τη σύνδεση.

1. Συνδέστε τον σαρωτή και τον διανομέα (διακόπτης LAN) με ένα καλώδιο LAN.
2. Επιλέξτε  στην αρχική οθόνη.
3. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.
4. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις Σύνδεση και Διεύθ. IP είναι σωστές.
5. Πατήστε **Κλείσιμο**.

## Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)

Μπορείτε να συνδέσετε τον σαρωτή στο ασύρματο LAN (Wi-Fi) με πολλούς τρόπους. Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης που ταιριάζει με το περιβάλλον και τις προϋποθέσεις που χρησιμοποιείτε.

Εάν γνωρίζετε τις πληροφορίες για τον ασύρματο δρομολογητή, όπως το SSID και τον κωδικό πρόσβασης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα.

Εάν ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει WPS, μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις πατώντας το αντίστοιχο κουμπί.

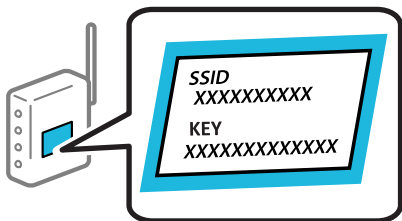
Αφού συνδέσετε τον σαρωτή στο δίκτυο, συνδεθείτε στον σαρωτή από τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (υπολογιστής, έξυπνη συσκευή, tablet κ.ο.κ.)

### **Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με την εισαγωγή του SSID και του κωδικού πρόσβασης**

Μπορείτε να διαμορφώσετε ένα δίκτυο Wi-Fi, εισάγοντας τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για τη σύνδεση σε έναν ασύρματο δρομολογητή, από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Για τη διαμόρφωση με αυτήν τη μέθοδο, χρειάζεστε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δρομολογητή.

#### Σημείωση:

Αν χρησιμοποιείτε έναν ασύρματο δρομολογητή με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του, το SSID και ο κωδικός πρόσβασης βρίσκονται στην ετικέτα. Αν δεν γνωρίζετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης, επικοινωνήστε με το άτομο που πραγματοποίησε τις ρυθμίσεις στον ασύρματο δρομολογητή ή συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με αυτόν.



1. Πατήστε   στην αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.

3. Πατήστε **Έναρξη ρύθμισης**.

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

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

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε το SSID, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου δρομολογητή και ξεκινήστε τη ρύθμιση.

Εάν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης δικτύου για τον σαρωτή μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, ανατρέξτε στη σύνδεση σχετικών πληροφοριών παρακάτω για λεπτομέρειες.

#### Σημείωση:

Αν δεν γνωρίζετε το SSID, ελέγξτε αν αναγράφεται στην ετικέτα του ασύρματου δρομολογητή. Εάν χρησιμοποιείτε τον ασύρματο δρομολογητή με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του, χρησιμοποιήστε το SSID που αναγράφεται στην ετικέτα. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε τις πληροφορίες, ανατρέξτε στην συνοδευτική τεκμηρίωση του ασύρματου δρομολογητή.

Ο κωδικός πρόσβασης κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.

Εάν δεν γνωρίζετε τον κωδικό πρόσβασης, ελέγξτε εάν η πληροφορία αναγράφεται στην ετικέτα του ασύρματου δρομολογητή. Στην ετικέτα ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αναγράφεται ως «Network Key», «Wireless Password» κ.ο.κ. Εάν χρησιμοποιείτε τον ασύρματο δρομολογητή με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του, χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης που αναγράφεται στην ετικέτα.

#### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 27

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

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

Ο ασύρματος δρομολογητής είναι συμβατός με WPS (Wi-Fi Protected Setup).

Η τρέχουσα σύνδεση Wi-Fi δημιουργήθηκε πατώντας ένα κουμπί στον ασύρματο δρομολογητή.

**Σημείωση:**

Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το κουμπί ή εάν ρυθμίζετε το δίκτυο χρησιμοποιώντας το λογισμικό, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με τον ασύρματο δρομολογητή.

1. Πατήστε  στην αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.

3. Πατήστε **Έναρξη ρύθμισης**.

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

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

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εάν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης δικτύου για τον σαρωτή μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, ανατρέξτε στη σύνδεση σχετικών πληροφοριών παρακάτω για λεπτομέρειες.

**Σημείωση:**

Εάν η σύνδεση αποτύχει, επανεκκινήστε τον ασύρματο δρομολογητή, μετακινήστε τον πιο κοντά στον σαρωτή και έπειτα δοκιμάστε ξανά.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 27](#)

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

Μπορείτε να συνδέσετε αυτόματα σε έναν ασύρματο δρομολογητή χρησιμοποιώντας έναν κωδικό PIN. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ρύθμισης, εάν ο ασύρματος δρομολογητής διαθέτει τη δυνατότητα WPS (Προστατευόμενη ρύθμιση Wi-Fi). Χρησιμοποιήστε έναν υπολογιστή για να εισαγάγετε τον κωδικό PIN στον ασύρματο δρομολογητή.

1. Πατήστε  στην αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε **Δρομολογητής**.

3. Πατήστε **Έναρξη ρύθμισης**.

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

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

5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Εάν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης δικτύου για τον σαρωτή μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης, ανατρέξτε στη σύνδεση σχετικών πληροφοριών παρακάτω για λεπτομέρειες.

**Σημείωση:**

Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με τον ασύρματο δρομολογητή για λεπτομέρειες σχετικά με την εισαγωγή του κωδικού PIN.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου» στη σελίδα 27

---

# Προσθήκη ή αντικατάσταση του υπολογιστή ή συσκευών

## Σύνδεση σε έναν σαρωτή που έχει συνδεθεί στο δίκτυο

Όταν ο σαρωτής έχει συνδεθεί ήδη στο δίκτυο, μπορείτε να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια έξυπνη συσκευή στον σαρωτή μέσω του δικτύου.

## Χρήση ενός σαρωτή δικτύου από δεύτερο υπολογιστή

Συνιστούμε τη χρήση του προγράμματος εγκατάστασης για τη σύνδεση του σαρωτή με υπολογιστή. Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

### Εγκατάσταση από την τοποθεσία web

Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.

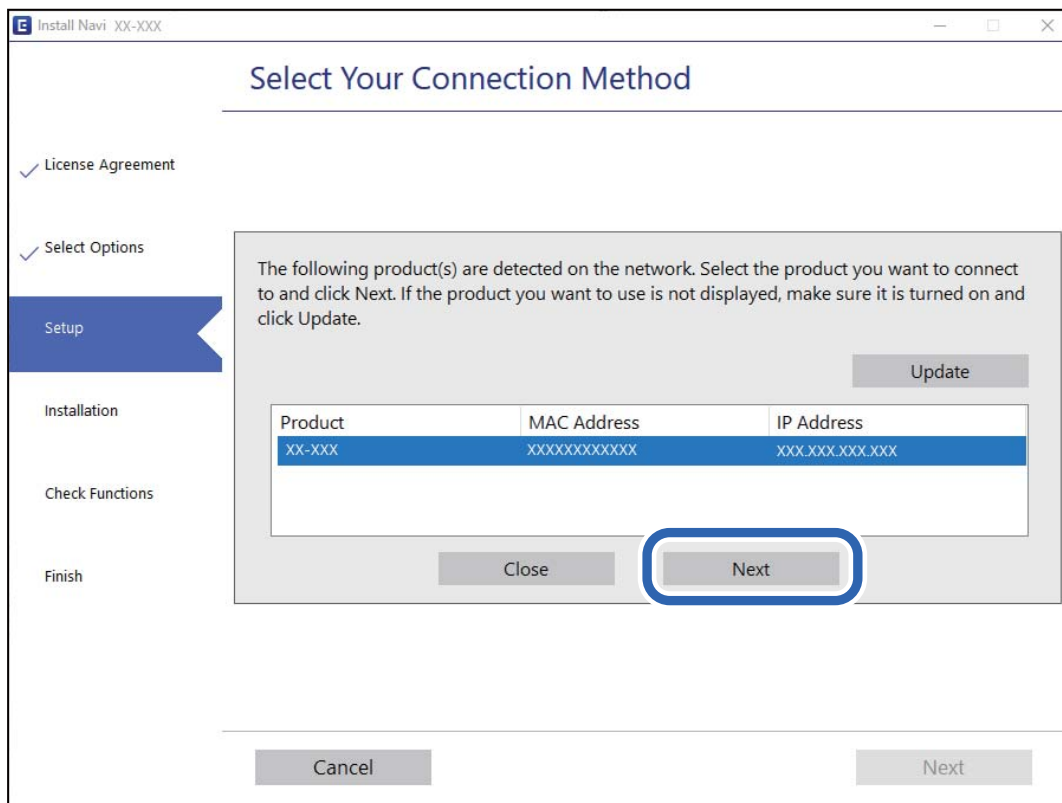
<http://epson.sn>

### Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας τον δίσκο λογισμικού (μόνο για τα μοντέλα που παρέχονται με δίσκο λογισμικού και τους χρήστες με υπολογιστές Windows που διαθέτουν μονάδες δίσκου).

Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Επιλογή του σαρωτή

Ακολουθήστε την οδηγία που εμφανίζεται στην οθόνη μέχρι να εμφανιστεί η παρακάτω οθόνη, επιλέξτε το όνομα του σαρωτή με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε, και έπειτα, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.



Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

## Χρήση ενός σαρωτή δικτύου από μια έξυπνη συσκευή

Μπορείτε να συνδέσετε μια έξυπνη συσκευή στον σαρωτή με μία από τις παρακάτω μεθόδους.

### Σύνδεση μέσω ασύρματου δρομολογητή

Συνδέστε την έξυπνη συσκευή στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi (SSID) με τον σαρωτή.

Ανατρέξτε στα εξής για περισσότερες λεπτομέρειες.

[«Πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τη σύνδεση στην έξυπνη συσκευή»](#) στη σελίδα 26

### Σύνδεση μέσω Wi-Fi Direct

Συνδέστε την έξυπνη συσκευή απευθείας στον σαρωτή χωρίς ασύρματο δρομολογητή.

Ανατρέξτε στα εξής για περισσότερες λεπτομέρειες.

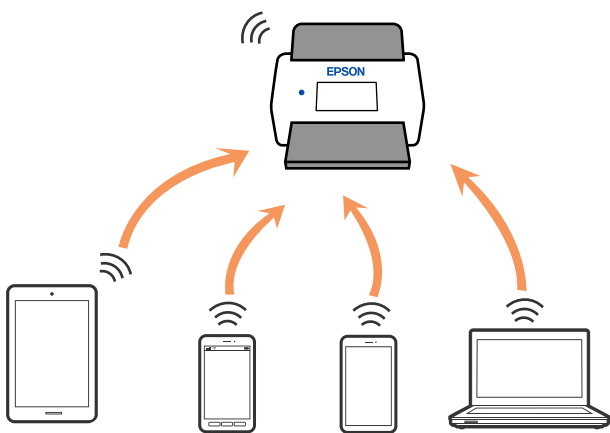
[«Απευθείας σύνδεση έξυπνης συσκευής και σαρωτή \(Wi-Fi Direct\)»](#) στη σελίδα 23

## Απευθείας σύνδεση έξυπνης συσκευής και σαρωτή (Wi-Fi Direct)

Το Wi-Fi Direct (Simple AP) σας επιτρέπει να συνδέσετε απευθείας μια έξυπνη συσκευή στον σαρωτή, χωρίς ασύρματο δρομολογητή, και να σαρώσετε από την έξυπνη συσκευή.

### Πληροφορίες για το Wi-Fi Direct


Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο σύνδεσης όταν δεν χρησιμοποιείτε Wi-Fi στο σπίτι ή στο γραφείο ή όταν θέλετε να συνδέσετε τον σαρωτή απευθείας με την έξυπνη συσκευή. Σε αυτή τη λειτουργία, ο σαρωτής λειτουργεί ως ασύρματος δρομολογητής και μπορείτε να συνδέσετε τις συσκευές στο σαρωτή χωρίς να χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε συμβατικό ασύρματο δρομολογητή. Ωστόσο, οι συσκευές που συνδέονται απευθείας στον σαρωτή δεν μπορούν να επικοινωνήσουν μεταξύ τους μέσω του σαρωτή.



Ο σαρωτής μπορεί να είναι συνδεδεμένος ταυτόχρονα μέσω σύνδεσης Wi-Fi ή Ethernet και Wi-Fi Direct (Simple AP). Ωστόσο, εάν ξεκινήσετε μια σύνδεση δικτύου στη σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) όταν ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος μέσω Wi-Fi, το Wi-Fi θα αποσυνδεθεί προσωρινά.


### Σύνδεση σε έξυπνη συσκευή χρησιμοποιώντας το Wi-Fi Direct

Η μέθοδος αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέετε τον σαρωτή απευθείας σε έξυπνες συσκευές χωρίς ασύρματο δρομολογητή.

1. Επιλέξτε  στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Wi-Fi Direct**.
3. Επιλέξτε **Έναρξη ρύθμισης**.
4. Εκκινήστε το Epson Smart Panel στην έξυπνη συσκευή σας.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο Epson Smart Panel για να συνδέσετε τον σαρωτή σας. Όταν η έξυπνη συσκευή συνδεθεί στον σαρωτή, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
6. Στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή, επιλέξτε **Τέλος**.

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

Υπάρχουν δύο διαθέσιμες μέθοδοι για την απενεργοποίηση μιας σύνδεσης Wi-Fi Direct (Simple AP): μπορείτε να απενεργοποιήσετε όλες τις συνδέσεις από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή ή να απενεργοποιήσετε κάθε σύνδεση από τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή.

Όταν θέλετε να απενεργοποιήσετε όλες τις συνδέσεις, επιλέξτε  > **Wi-Fi Direct** > **Έναρξη ρύθμισης** > **Αλλαγή** > **Απενεργοποίηση Wi-Fi Direct**.

### **Σημαντικό:**

Όταν η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) απενεργοποιείται, όλοι οι υπολογιστές και οι έξυπνες συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον σαρωτή μέσω Wi-Fi Direct (Simple AP), αποσυνδέονται.


### **Σημείωση:**

Αν θέλετε να αποσυνδέσετε μια συγκεκριμένη συσκευή, πραγματοποιήστε την αποσύνδεση από τη συσκευή και όχι από τον σαρωτή. Ακολουθήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους για να καταργήσετε τη σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP) από τη συσκευή.

- Αποσυνδέστε τη σύνδεση Wi-Fi με το όνομα δικτύου του σαρωτή (SSID).
- Συνδέστε σε άλλο όνομα δικτύου (SSID).

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

Αν έχει ενεργοποιηθεί η σύνδεση Wi-Fi Direct (Simple AP), μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από το

 > **Wi-Fi Direct** > **Έναρξη ρύθμισης** > **Αλλαγή** και, έπειτα, εμφανίζονται τα ακόλουθα στοιχεία μενού.

### **Αλλαγή ονόματος δικτύου**

Αλλάξτε την ονομασία δικτύου (SSID) Wi-Fi Direct (Simple AP), που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του σαρωτή στην τυχαία ονομασία σας. Μπορείτε να ορίσετε την ονομασία δικτύου (SSID) με ASCII χαρακτήρες που εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο λογισμικού στον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 22 χαρακτήρες.

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**

Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi Direct (Simple AP) για σύνδεση του σαρωτή στην τυχαία τιμή. Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης με ASCII χαρακτήρες που εμφανίζονται στο πληκτρολόγιο λογισμικού στον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε να εισαγάγετε 8 έως 22 χαρακτήρες.

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

### **Αλλαγή εύρους συχνότητας**

Αλλάξτε το εύρος συχνότητας του Wi-Fi Direct που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση στον σαρωτή. Μπορείτε να επιλέξετε 2,4 GHz ή 5 GHz.

Όταν αλλάζετε το εύρος συχνότητας, όλες οι συνδεδεμένες συσκευές αποσυνδέονται. Επανασυνδέστε τη συσκευή.



Λάβετε υπόψη ότι δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε ξανά σύνδεση από συσκευές που δεν υποστηρίζουν το εύρος συχνότητας 5 GHz, όταν αλλάζετε σε 5 GHz.

Ανάλογα με την περιοχή, αυτή η ρύθμιση ίσως να μην εμφανίζεται.

### **Απενεργοποίηση Wi-Fi Direct**

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

### **Επαναφ. εργοστ. ρυθμίσ.**

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 σαρωτή διαγράφονται.

#### **Σημείωση:**

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε διαμόρφωση από την καρτέλα **Δίκτυο** > **Wi-Fi Direct** στο *Web Config* για τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Wi-Fi Direct (Simple AP)
- Αλλαγή της ονομασίας δικτύου (SSID)
- Αλλαγή κωδικού πρόσβασης
- Αλλαγή του εύρους συχνότητας  
Ανάλογα με την περιοχή, αυτή η ρύθμιση ίσως να μην εμφανίζεται.
- Επαναφορά των ρυθμίσεων Wi-Fi Direct (Simple AP)

## **Επαναφορά της σύνδεσης δικτύου**

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις σύνδεσης δικτύου και να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης όταν αντικαθιστάτε τον ασύρματο δρομολογητή ή υπολογιστή.

### **Κατά την αντικατάσταση του ασύρματου δρομολογητή**

Όταν αντικαθιστάτε τον ασύρματο δρομολογητή, πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για τη σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή ή της έξυπνης συσκευής και του σαρωτή.

Πρέπει να προβείτε σε αυτές τις ρυθμίσεις αν αλλάξετε τον πάροχο υπηρεσιών Internet κ.ο.κ.

### **Πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τη σύνδεση στον υπολογιστή**

Συνιστούμε τη χρήση του προγράμματος εγκατάστασης για τη σύνδεση του σαρωτή με υπολογιστή. Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης χρησιμοποιώντας μία από τις παρακάτω μεθόδους.

- Εγκατάσταση από την τοποθεσία web  
Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.  
<http://epson.sn>
- Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας τον δίσκο λογισμικού (μόνο για τα μοντέλα που παρέχονται με δίσκο λογισμικού και τους χρήστες με υπολογιστές Windows που διαθέτουν μονάδες δίσκου).  
Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### **Επιλογή μεθόδου σύνδεσης**

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Στην οθόνη **Επιλέξτε τη λειτουργία σας** 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 στο στοιχείο **Επόμενο**.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για ολοκλήρωση της διαμόρφωσης.

Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε, δείτε τα ακόλουθα για να προσπαθήσετε να επιλύσετε το πρόβλημα.

«Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο» στη σελίδα 32

### **Πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τη σύνδεση στην έξυπνη συσκευή**

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον σαρωτή από μια έξυπνη συσκευή, όταν ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi (SSID) με την έξυπνη συσκευή. Για να χρησιμοποιήσετε έναν σαρωτή από μια έξυπνη συσκευή, προσπελάστε τον ακόλουθο ιστότοπο και πληκτρολογήστε το όνομα προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.

<http://epson.sn>

Επισκεφθείτε αυτή την τοποθεσία web από την έξυπνη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε στον σαρωτή.

### **Κατά την αλλαγή του υπολογιστή**

Κατά την αλλαγή του υπολογιστή, πραγματοποιήστε ρυθμίσεις σύνδεσης μεταξύ του υπολογιστή και του σαρωτή.

### **Πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τη σύνδεση στον υπολογιστή**

Συνιστούμε τη χρήση του προγράμματος εγκατάστασης για τη σύνδεση του σαρωτή με υπολογιστή. Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης χρησιμοποιώντας την παρακάτω μέθοδο.

- Εγκατάσταση από την τοποθεσία web

Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.

<http://epson.sn>

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

Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### **Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης με τον υπολογιστή**

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να αλλάξετε τον τρόπο σύνδεσης όταν έχουν συνδεθεί μεταξύ τους υπολογιστής και σαρωτής.

### **Αλλαγή της σύνδεσης δικτύου από Ethernet σε Wi-Fi**

Αλλάξτε τη σύνδεση Ethernet σε σύνδεση Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Η μέθοδος αλλαγής σύνδεσης είναι στην ουσία όμοια με τις ρυθμίσεις σύνδεσης Wi-Fi.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Σύνδεση στο ασύρματο LAN (Wi-Fi)» στη σελίδα 18

### Αλλαγή της σύνδεσης δικτύου από Wi-Fi σε Ethernet

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε από μια σύνδεση Wi-Fi σε μια σύνδεση Ethernet.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου > Ρύθμιση ενσύρματου LAN**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου

Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης, επαναλάβετε τη ρύθμιση με διαφορετική μέθοδο σύνδεσης.

Εγκατάσταση από την τοποθεσία web

Μεταβείτε στην παρακάτω τοποθεσία web και, στη συνέχεια, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος. Μεταβείτε στην ενότητα **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, ξεκινήστε τις ρυθμίσεις.

<http://epson.sn>

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας τον δίσκο λογισμικού (μόνο για τα μοντέλα που παρέχονται με δίσκο λογισμικού και τους χρήστες με υπολογιστές Windows που διαθέτουν μονάδες δίσκου).

Τοποθετήστε τον δίσκο λογισμικού στον υπολογιστή και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Στην οθόνη **Επιλέξτε τη λειτουργία σας** 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 στο στοιχείο **Επόμενο**.

Επιλέξτε την επιθυμητή σύνδεση δικτύου, **Σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου (Wi-Fi)** ή **Σύνδεση μέσω ενσύρματου LAN (Ethernet)** και έπειτα κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για ολοκλήρωση της διαμόρφωσης.

---

## Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου με τον παρακάτω τρόπο.

### Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης δικτύου από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου χρησιμοποιώντας το εικονίδιο δικτύου ή τις πληροφορίες δικτύου στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

## Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης δικτύου χρησιμοποιώντας το εικονίδιο δικτύου

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου και την ισχύ του ραδιοκύματος χρησιμοποιώντας το εικονίδιο δικτύου στην αρχική οθόνη του σαρωτή.



	<p>Εμφανίζει την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου.</p> <p>Επιλέξτε το εικονίδιο για να ελέγξετε και να αλλάξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις. Αυτή είναι η συντόμευση για το παρακάτω μενού.</p> <p><b>Ρυθμίσ &gt; Ρυθμίσεις δικτύου &gt; Ρύθμ. Wi-Fi</b></p>
	<p>Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο (Wi-Fi) δίκτυο.</p>
	<p>Ο σαρωτής αναζητεί SSID, δεν έχει καθοριστεί διεύθυνση IP ή αντιμετωπίζει πρόβλημα με ένα ασύρματο (Wi-Fi) δίκτυο.</p>
	<p>Ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο (Wi-Fi) δίκτυο.</p> <p>Ο αριθμός των γραμμών υποδηλώνει την ισχύ του σήματος της σύνδεσης. Όσο περισσότερες οι γραμμές, τόσο πιο ισχυρή είναι η σύνδεση.</p>
	<p>Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο (Wi-Fi) δίκτυο σε λειτουργία Wi-Fi Direct (Simple AP).</p>
	<p>Ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο (Wi-Fi) δίκτυο σε λειτουργία Wi-Fi Direct (Simple AP).</p>
	<p>Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε ενσύρματο (Ethernet) δίκτυο ή δεν έχει οριστεί στο δίκτυο.</p>
	<p>Ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος σε ενσύρματο (Ethernet) δίκτυο.</p>

## Προβολή των λεπτομερών πληροφοριών δικτύου στον πίνακα ελέγχου

Όταν ο σαρωτής σας είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, μπορείτε επίσης να δείτε άλλες πληροφορίες που σχετίζονται με το δίκτυο επιλέγοντας τα μενού των δικτύων που θέλετε να ελέγξετε.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου**.
3. Για να ελέγξετε τις πληροφορίες, επιλέξτε τα μενού που θέλετε να ελέγξετε.

Κατάσταση ενσύρματου LAN/Wi-Fi

Εμφανίζει τις πληροφορίες δικτύου (όνομα συσκευής, σύνδεση, ισχύς σήματος κ.ο.κ.) για τις συνδέσεις Ethernet ή Wi-Fi.

Κατάσταση Wi-Fi Direct

Υποδεικνύει εάν το Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένο ή όχι, καθώς και το SSID, τον κωδικό πρόσβασης κ.ο.κ. για τις συνδέσεις Wi-Fi Direct.

Κατάσταση διακομ. Email

Εμφανίζει τις πληροφορίες δικτύου για τον διακομιστή email.

## Προδιαγραφές δικτύου

### Προδιαγραφές Wi-Fi

Δείτε τον παρακάτω πίνακα για τις προδιαγραφές Wi-Fi.

Χώρες ή περιοχές με την εξαίρεση των παρακάτω	Πίνακας Α
Αυστραλία Νέα Ζηλανδία Ταϊβάν Νότια Κορέα	Πίνακας Β

#### Πίνακας Α

Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
Ονομαστική συχνότητα	2,4 GHz
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας που εκπέμπεται	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Κανάλια	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Λειτουργίες σύνδεσης	Υποδομή, Wi-Fi Direct (Simple AP) <sup>*2*3</sup>
Πρωτόκολλα ασφαλείας <sup>*4</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*5</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

\*1 Διαθέσιμο μόνο για το HT20.

\*2 Δεν υποστηρίζεται για IEEE 802.11b.

\*3 Οι λειτουργίες υποδομής και Wi-Fi Direct ή μια σύνδεση Ethernet μπορούν να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα.

\*4 Το Wi-Fi Direct υποστηρίζει μόνο WPA2-PSK (AES).

\*5 Συμμορφώνεται με τα πρότυπα του WPA2 με υποστήριξη για WPA/WPA2 Personal.

#### Πίνακας Β

Πρότυπα	IEEE 802.11a/b/g/n <sup>*1</sup> /ac
Περιοχές συχνότητας	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Κανάλια	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* <sup>2</sup> /13* <sup>2</sup>
		5 GHz* <sup>3</sup>	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12* <sup>2</sup> /13* <sup>2</sup>
		5 GHz* <sup>3</sup>	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Λειτουργίες σύνδεσης	Υποδομή, Wi-Fi Direct (Simple AP)* <sup>4</sup> , * <sup>5</sup>		
Πρωτόκολλα ασφαλείας* <sup>6</sup>	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>7</sup> , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

\*1 Διαθέσιμο μόνο για το HT20.

\*2 Μη διαθέσιμο στην Ταϊβάν.

\*3 Η διαθεσιμότητα αυτών των καναλιών και η χρήση του προϊόντος σε εξωτερικούς χώρους μέσω αυτών των καναλιών διαφέρει ανά τοποθεσία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

\*4 Δεν υποστηρίζεται για IEEE 802.11b.

\*5 Οι λειτουργίες υποδομής και Wi-Fi Direct ή μια σύνδεση Ethernet μπορούν να χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα.

\*6 Το Wi-Fi Direct υποστηρίζει μόνο WPA2-PSK (AES).

\*7 Συμμορφώνεται με τα πρότυπα του WPA2 με υποστήριξη για WPA/WPA2 Personal.

## Προδιαγραφές Ethernet

Πρότυπα	IEEE802.3i (10BASE-T)* <sup>1</sup> IEEE802.3u (100BASE-TX)* <sup>1</sup> IEEE802.3ab (1000BASE-T)* <sup>1</sup> IEEE802.3az (Ethernet με οικονομική χρήση ενέργειας)* <sup>2</sup>
Τύπος επικοινωνίας	Αυτόματη, πλήρως αμφίδρομη 10 Mbps, ημι-αμφίδρομη 10 Mbps, πλήρως αμφίδρομη 100 Mbps, ημι-αμφίδρομη 100 Mbps
Γραμμή σύνδεσης	RJ-45

\*1 Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο STP (Θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος) κατηγορίας 5e ή υψηλότερης για να αποτραπεί κίνδυνος ραδιοπαρεμβολών.

\*2 Η συνδεδεμένη συσκευή πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο IEEE802.3az.

## Λειτουργίες δικτύου και IPv4/IPv6

Λειτουργίες	Υποστηρίζονται
Epson Scan 2	IPv4, IPv6

Λειτουργίες	Υποστηρίζονται
Document Capture Pro/Document Capture	IPv4
Document Capture Pro Server	IPv4, IPv6

## Πρωτόκολλο ασφαλείας

IEEE802.1X*	
Φιλτράρισμα IPsec/IP	
SSL/TLS	Διακομιστής/υπολογιστής-πελάτης HTTPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

\* Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή σύνδεσης συμβατή με το IEEE802.1X.

## Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή

Ο σαρωτής χρησιμοποιεί την παρακάτω θύρα. Οι θύρες αυτές πρέπει να καταστούν διαθέσιμες από τον διαχειριστή δικτύου, ανάλογα με την περίπτωση.

### Όταν ο Αποστολέας (Υπολογιστής-πελάτης)

Χρήση	Προορισμός (Διακομιστής)	Πρωτόκολλο	Αριθμός θύρας
Αποστολή αρχείων (Όταν χρησιμοποιείται η σάρωση στον φάκελο δικτύου από τον σαρωτή)	Διακομιστής FTP/FTPS	FTP/FTPS (TCP)	20
			21
	Διακομιστής αρχείων	SMB (TCP)	445
		NetBIOS (UDP)	137
		NetBIOS (TCP)	138
	Διακομιστής WebDAV	Πρωτόκολλο HTTP (TCP)	80
Πρωτόκολλο HTTPS (TCP)		443	
Αποστολή email (Όταν χρησιμοποιείται η σάρωση σε email από τον σαρωτή)	Διακομιστής SMTP	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP πριν από τη σύνδεση SMTP (Όταν χρησιμοποιείται η σάρωση σε email από τον σαρωτή)	Διακομιστής POP	POP3 (TCP)	110

Χρήση	Προορισμός (Διακομιστής)	Πρωτόκολλο	Αριθμός θύρας
Όταν χρησιμοποιείται το Epson Connect	Διακομιστής Epson Connect	HTTPS	443
		XMPP	5222
Συλλογή πληροφοριών χρήστη (Χρησιμοποιήστε τις επαφές από τον σαρωτή)	Διακομιστής LDAP	LDAP (TCP)	389
		LDAP SSL/TLS (TCP)	636
		LDAP STARTTLS (TCP)	389
Έλεγχος ταυτότητας χρήστη κατά τη συλλογή πληροφοριών χρήστη (Όταν χρησιμοποιείτε τις επαφές από τον σαρωτή) Έλεγχος ταυτότητας χρήστη κατά τη χρήση της σάρωσης σε φάκελο δικτύου (SMB) από τον σαρωτή	Διακομιστής KDC	Kerberos	88
Έλεγχος WSD	Υπολογιστής-πελάτης	WSD (TCP)	5357
Πραγματοποιήστε αναζήτηση στον υπολογιστή όταν προωθείτε σάρωση από μια εφαρμογή	Υπολογιστής-πελάτης	Εντοπισμός προώθησης σάρωσης δικτύου	2968

#### Όταν ο Αποστολέας (Υπολογιστής-πελάτης) είναι ο Υπολογιστής-πελάτης

Χρήση	Προορισμός (Διακομιστής)	Πρωτόκολλο	Αριθμός θύρας
Εντοπισμός του σαρωτή από μια εφαρμογή όπως το EpsonNet Config και το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή.	Σαρωτής	ENPC (UDP)	3289
Συλλογή και ορισμός των πληροφοριών MIB από μια εφαρμογή όπως το EpsonNet Config και το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή.	Σαρωτής	SNMP (UDP)	161
Αναζήτηση σαρωτή WSD	Σαρωτής	WS-Discovery (UDP)	3702
Προώθηση των δεδομένων σάρωσης από μια εφαρμογή	Σαρωτής	Σάρωση δικτύου (TCP)	1865
Συλλογή των πληροφοριών εργασίας όταν προωθείτε σάρωση από μια εφαρμογή	Σαρωτής	Προώθηση σάρωσης δικτύου	2968
Web Config	Σαρωτής	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

## Επίλυση προβλημάτων

### Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο

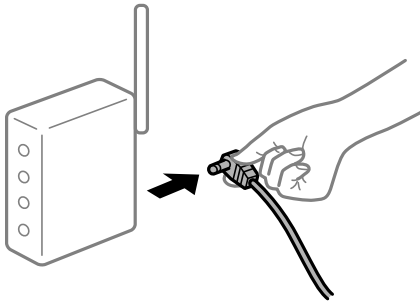
Το πρόβλημα μπορεί να είναι ένα από τα παρακάτω.



## ■ Παρουσιάστηκε ένα πρόβλημα με τις συσκευές δικτύου για σύνδεση Wi-Fi.

### Λύσεις

Απενεργοποιήστε τις συσκευές που θέλετε να συνδέσετε στο δίκτυο. Περιμένετε για 10 περίπου δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις συσκευές με την ακόλουθη σειρά: ασύρματος δρομολογητής, υπολογιστής ή έξυπνη συσκευή και, τέλος, σαρωτής. Μετακινήστε τον σαρωτή και τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή για να διευκολύνετε την επικοινωνία μέσω ραδιοκυμάτων και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τις ρυθμίσεις δικτύου.



## ■ Οι συσκευές δεν μπορούν να λάβουν σήματα από τον ασύρματο δρομολογητή καθώς βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση μεταξύ τους.

### Λύσεις

Μετά τη μετακίνηση του σαρωτή ή της έξυπνης συσκευής πιο κοντά στον ασύρματο δρομολογητή, απενεργοποιήστε τον δρομολογητή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον πάλι.

## ■ Όταν αλλάζετε τον ασύρματο δρομολογητή, οι ρυθμίσεις δεν συμφωνούν με τον νέο δρομολογητή.

### Λύσεις

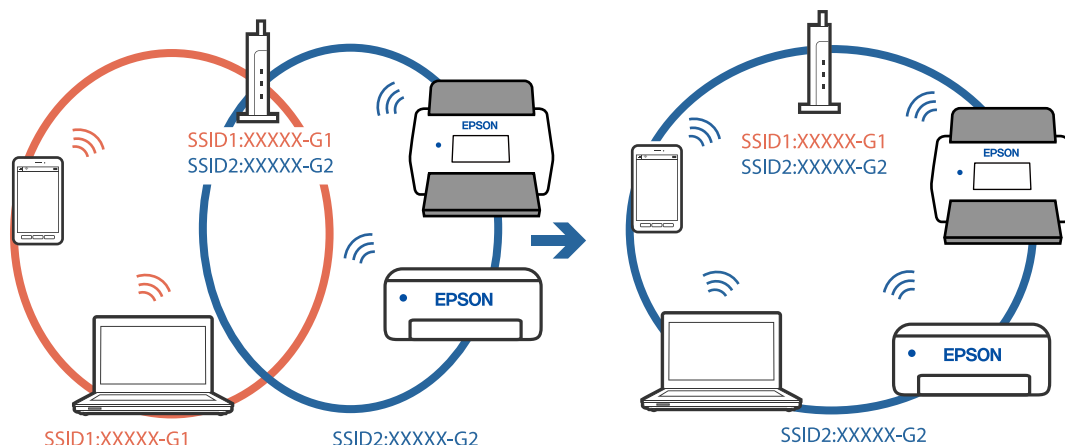
Εκτελέστε πάλι τις ρυθμίσεις σύνδεσης ώστε να συμφωνούν με τον νέο ασύρματο δρομολογητή.

## ■ Τα SSID που συνδέονται από τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή και τον υπολογιστή είναι διαφορετικά.

### Λύσεις

Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς ασύρματους δρομολογητές ταυτόχρονα ή όταν ο ασύρματος δρομολογητής έχει πολλαπλά SSID και συσκευές που συνδέονται σε διαφορετικά SSID, δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον ασύρματο δρομολογητή.

Συνδέστε τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή σας στο ίδιο SSID με τον σαρωτή.



### ■ Διατίθεται ένα διαχωριστικό απορρήτου στον ασύρματο δρομολογητή.

#### Λύσεις

Οι περισσότεροι ασύρματοι δρομολογητές διαθέτουν λειτουργία διαχωριστικού απορρήτου που αποκλείει την επικοινωνία μεταξύ συνδεδεμένων συσκευών. Αν δεν είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ σαρωτή και υπολογιστή ή έξυπνης συσκευής, ακόμη κι όταν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο, απενεργοποιήστε το διαχωριστικό απορρήτου στον ασύρματο δρομολογητή. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τον ασύρματο δρομολογητή για λεπτομέρειες.

### ■ Η διεύθυνση IP έχει εκχωρηθεί εσφαλμένα.

#### Λύσεις

Εάν η διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στον σαρωτή είναι της μορφής 169.254.XXX.XXX και η μάσκα υποδικτύου είναι 255.255.0.0, η διεύθυνση IP μπορεί να μην εκχωρηθεί σωστά.

Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα > Ρύθμιση TCP/IP** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή και, στη συνέχεια, ελέγξτε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου στον σαρωτή.

Επανεκκινήστε τον ασύρματο δρομολογητή ή επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον σαρωτή.

### ■ Υπάρχει ένα πρόβλημα με τις ρυθμίσεις δικτύου στον υπολογιστή.

#### Λύσεις

Δοκιμάστε να επισκεφθείτε οποιαδήποτε τοποθεσία web από τον υπολογιστή σας για να βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου του υπολογιστή σας είναι σωστές. Εάν δεν μπορείτε να επισκεφθείτε καμία τοποθεσία web, τότε υπάρχει κάποιο πρόβλημα στον υπολογιστή σας.

Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου του υπολογιστή. Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με τον υπολογιστή για λεπτομέρειες.

### ■ Ο σαρωτής έχει συνδεθεί με Ethernet χρησιμοποιώντας συσκευές που υποστηρίζουν IEEE 802.3az (Ethernet με οικονομική χρήση ενέργειας).

#### Λύσεις

Όταν συνδέετε τον σαρωτή με Ethernet χρησιμοποιώντας συσκευές που υποστηρίζουν το πρότυπο IEEE 802.3az (Ethernet με οικονομική χρήση ενέργειας), ενδέχεται να προκύψουν τα ακόλουθα προβλήματα, αναλόγως του διανομέα ή του δρομολογητή που χρησιμοποιείτε.

- Η σύνδεση καθίσταται ασταθής, ο σαρωτής συνδέεται και αποσυνδέεται επανειλημμένα.

- Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τον σαρωτή.
- Η ταχύτητα επικοινωνίας γίνεται αργή.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να απενεργοποιήσετε το IEEE 802.3az για τον σαρωτή και συνδέστε στη συνέχεια.

1. Αφαιρέστε το συνδεδεμένο καλώδιο Ethernet από τον υπολογιστή και τον σαρωτή.
2. Εάν είναι ενεργοποιημένο το IEEE 802.3az για τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το.  
Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με τον υπολογιστή για λεπτομέρειες.
3. Συνδέστε απευθείας τον υπολογιστή με τον σαρωτή με ένα καλώδιο Ethernet.
4. Στον σαρωτή ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου.  
Επιλέξτε **Ρυθμίς > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου > Κατάσταση ενσύρματου LAN/Wi-Fi**.
5. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του σαρωτή.
6. Στον υπολογιστή, προσπελάστε το Web Config.  
Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης web και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του σαρωτή.  
[«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)
7. Επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Ενσύρματο δίκτυο LAN**.
8. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** για **IEEE 802.3az**.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
10. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
11. Αφαιρέστε το συνδεδεμένο καλώδιο Ethernet από τον υπολογιστή και τον σαρωτή.
12. Εάν απενεργοποιήσατε το IEEE 802.3az για τον υπολογιστή στο βήμα 2, ενεργοποιήστε το.
13. Συνδέστε τα καλώδια Ethernet που αφαιρέσατε στο βήμα 1 στον υπολογιστή και τον σαρωτή.  
Εάν το πρόβλημα επιμένει, μπορεί το πρόβλημα να οφείλεται σε συσκευές άλλες από τον σαρωτή.

## ■ **Ο σαρωτής είναι απενεργοποιημένος.**

### **Λύσεις**

Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής είναι ενεργοποιημένος.

Επίσης, περιμένετε μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει η λυχνία κατάστασης, πράγμα που υποδηλώνει ότι ο σαρωτής είναι έτοιμος για σάρωση.

---

# Λογισμικό για ρυθμίσεις του σαρωτή

Web Config. ....	37
Epson Device Admin. ....	38

## Web Config

Το Web Config είναι μια εφαρμογή που τρέχει σε προγράμματα περιήγησης στο Web όπως ο Internet Explorer και το Safari σε έναν υπολογιστή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του σαρωτή ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του σαρωτή και της υπηρεσίας δικτύου. Επειδή η πρόσβαση στους σαρωτές και η διαχείριση πραγματοποιείται απευθείας από το δίκτυο, είναι κατάλληλο για τη διαμόρφωση ενός σαρωτή κάθε φορά. Για να χρησιμοποιήσετε το Web Config, συνδέστε τον υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο με τον σαρωτή.

Υποστηρίζονται τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer 8 ή νεότερη έκδοση, Firefox\*, Chrome\*, Safari\*

\* Χρησιμοποιήστε την τελευταία έκδοση.

## Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web

1. Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του σαρωτή.

Επιλέξτε **Ρυθμίς > Ρυθμίσεις δικτύου > Κατάσταση δικτύου** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Στη συνέχεια, επιλέξτε την κατάσταση της τρέχουσας μεθόδου σύνδεσης (**Κατάσταση ενσύρματου LAN/Wi-Fi** ή **Κατάσταση Wi-Fi Direct**) για να επιβεβαιώσετε τη διεύθυνση IP του σαρωτή.

2. Εκτελέστε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού από έναν υπολογιστή ή μια έξυπνη συσκευή και κατόπιν εισαγάγετε τη διεύθυνση IP του σαρωτή.

Μορφή:

IPv4: http://η διεύθυνση IP του σαρωτή/

IPv6: http://[η διεύθυνση IP του σαρωτή]/

Παραδείγματα:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

### Σημείωση:

Καθώς ο σαρωτής χρησιμοποιεί ένα αυτο-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό κατά την πρόσβαση στο HTTPS, εμφανίζεται μια προειδοποίηση στο πρόγραμμα περιήγησης όταν ξεκινάτε το Web Config. Αυτό δεν υποδεικνύει ένα πρόβλημα και μπορεί να αγνοηθεί.

3. Συνδεθείτε ως διαχειριστής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του σαρωτή.

Κάντε κλικ στο στοιχείο **Σύνδεση διαχειριστή** στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης. Πληκτρολογήστε **Όνομα χρήστη** και **Τρέχων Κωδ. Πρόσβ** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

### Σημείωση:

- Τα παρακάτω παρέχουν τις αρχικές τιμές για τις πληροφορίες διαχειριστή Web Config.

·Όνομα χρήστη: κανένα (κενό)

·Κωδικός πρόσβασης: σειριακός αριθμός του σαρωτή

Για να βρείτε τον σειριακό αριθμό, ελέγξτε την ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρωτή.

- Αν εμφανίζεται το **Αποσύνδεση διαχειριστή** επάνω δεξιά στην οθόνη, έχετε συνδεθεί ως διαχειριστής.

## Εκτέλεση του Web Config στα Windows

Όταν συνδέετε έναν υπολογιστή στον σαρωτή χρησιμοποιώντας το WSD, ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να εκτελεστεί το Web Config.

1. Ανοίξτε τη λίστα σαρωτών στον υπολογιστή.
  - Windows 10  
Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύστημα Windows > Πίνακας ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στην επιλογή **Υλικό και ήχος**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Επιλέξτε **Επιφάνεια εργασίας > Ρυθμίσεις > Πίνακας ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στην επιλογή **Υλικό και ήχος** (ή **Υλικό**).
  - Windows 7  
Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου > Προβολή συσκευών και εκτυπωτών** στην επιλογή **Υλικό και ήχος**.
2. Κάντε δεξί κλικ στον σαρωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Υπηρεσία ιστού** και κάντε κλικ στο URL.  
Καθώς ο σαρωτής χρησιμοποιεί ένα αυτο-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό κατά την πρόσβαση στο HTTPS, εμφανίζεται μια προειδοποίηση στο πρόγραμμα περιήγησης όταν ξεκινάτε το Web Config. Αυτό δεν υποδεικνύει ένα πρόβλημα και μπορεί να αγνοηθεί.
 

**Σημείωση:**

  - Τα παρακάτω παρέχουν τις αρχικές τιμές για τις πληροφορίες διαχειριστή Web Config.
    - Όνομα χρήστη: κανένα (κενό)
    - Κωδικός πρόσβασης: σειριακός αριθμός του σαρωτή
 Για να βρείτε τον σειριακό αριθμό, ελέγξτε την ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρωτή.
  - Αν εμφανίζεται το **Αποσύνδεση διαχειριστή** επάνω δεξιά στην οθόνη, έχετε συνδεθεί ως διαχειριστής.

---

## Epson Device Admin

Το Epson Device Admin είναι μια πολυλειτουργική εφαρμογή που επιτρέπει τη διαχείριση συσκευών στο δίκτυο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πρότυπα διαμόρφωσης για να εφαρμόσετε ενοποιημένες ρυθμίσεις σε πολλαπλούς σαρωτές στο δίκτυο, καθιστώντας το κατάλληλο για την εγκατάσταση και τη διαχείριση πολλαπλών σαρωτών.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Epson Device Admin από τον ιστότοπο υποστήριξης της Epson. Για λεπτομέρειες χρήσης της εφαρμογής, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή τη βοήθεια για το Epson Device Admin.

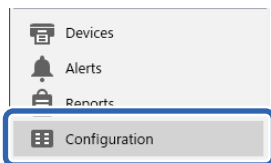
## Πρότυπο διαμόρφωσης

### Δημιουργία προτύπου ρύθμισης παραμέτρων

Δημιουργήστε ένα νέο πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

1. Εκκινήστε το Epson Device Admin.

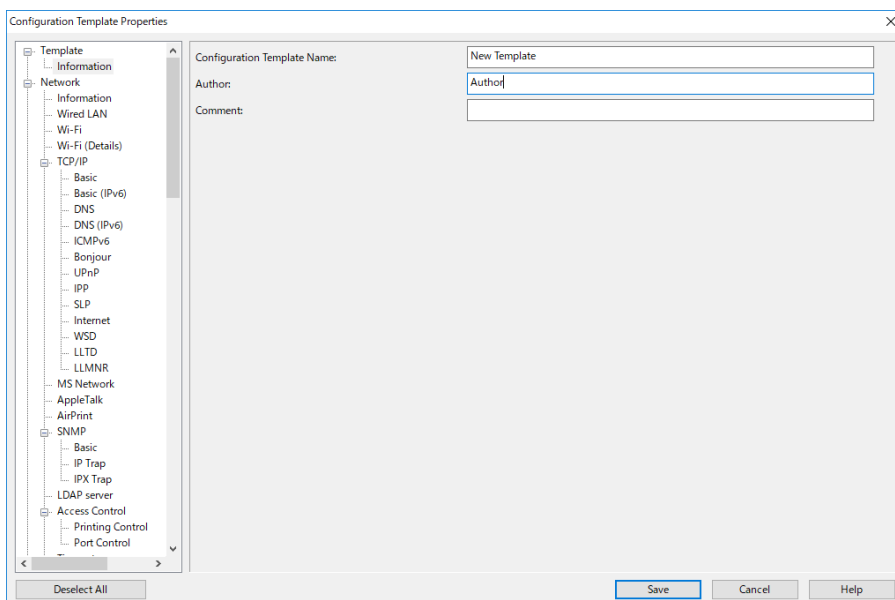
- Επιλέξτε **Configuration** στο μενού εργασιών της πλευρικής γραμμής.



- Επιλέξτε **New** στο μενού κορδέλας.



- Ρυθμίστε κάθε στοιχείο.



Στοιχείο	Επεξήγηση
Configuration Template Name	Το όνομα του προτύπου ρύθμισης παραμέτρων. Εισαγάγετε έως 1024 χαρακτήρες σε μορφή Unicode (UTF-8).
Author	Στοιχεία του δημιουργού του προτύπου. Εισαγάγετε έως 1024 χαρακτήρες σε μορφή Unicode (UTF-8).
Comment	Εισαγάγετε γενικές πληροφορίες. Εισαγάγετε έως 1024 χαρακτήρες σε μορφή Unicode (UTF-8).

- Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να ορίσετε στα αριστερά.

**Σημείωση:**

Κάντε κλικ στα στοιχεία του μενού αριστερά, για εναλλαγή ανάμεσα στις οθόνες. Η καθορισμένη τιμή διατηρείται εάν μεταβείτε σε άλλη οθόνη, αλλά όχι εάν ακυρώσετε την οθόνη. Όταν ολοκληρώσετε όλες τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στην επιλογή **Save**.

## Εφαρμογή του προτύπου ρύθμισης παραμέτρων

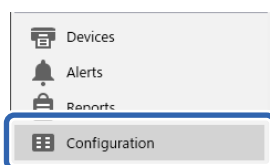
Εφαρμόστε το αποθηκευμένο πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων στον σαρωτή. Εφαρμόζονται τα στοιχεία που έχουν επιλεγεί στο πρότυπο. Εάν ο σαρωτής προορισμού δεν διαθέτει την κατάλληλη λειτουργία, τότε δεν είναι εφικτό.

### Σημείωση:

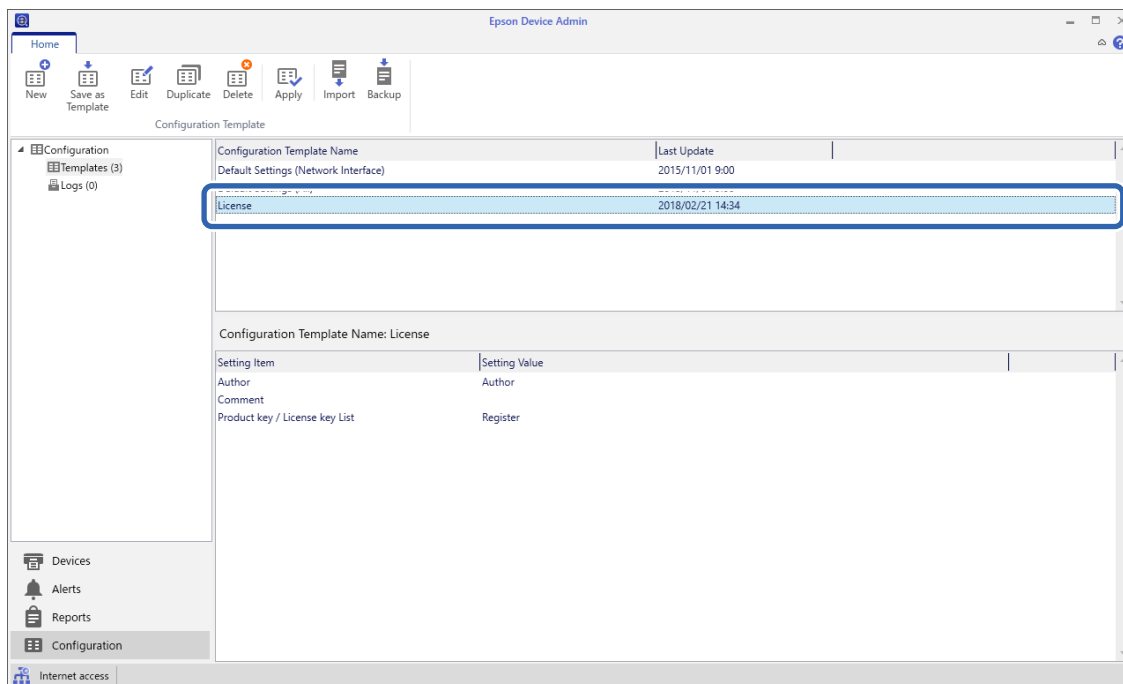
Όταν ορίζεται κωδικός πρόσβασης διαχειριστή στον σαρωτή, διαμορφώστε τον κωδικό πρόσβασης εκ των προτέρων.

1. Στο μενού κορδέλας στην οθόνη λίστας συσκευών επιλέξτε **Options** > **Password manager**.
2. Επιλέξτε **Enable automatic password management** και, στη συνέχεια, **Password manager**.
3. Επιλέξτε τον κατάλληλο σαρωτή και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Edit**.
4. Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

1. Επιλέξτε **Configuration** στο μενού εργασιών της πλευρικής γραμμής.



2. Επιλέξτε το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων που θέλετε να εφαρμόσετε από το **Configuration Template Name**.



3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply** στο μενού κορδέλας.  
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής συσκευής.



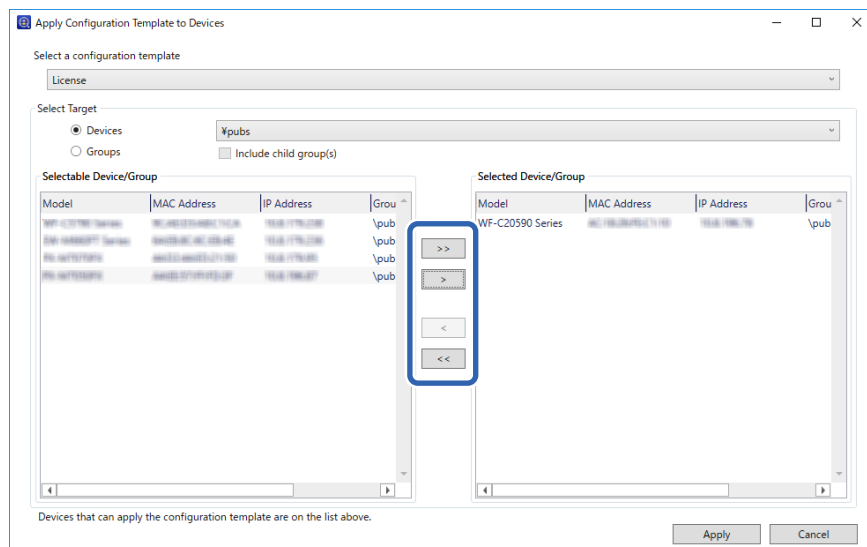


- Επιλέξτε το πρότυπο διαμόρφωσης που θέλετε να εφαρμόσετε.

**Σημείωση:**

- Εάν επιλέξετε **Devices** και ομάδες που περιέχουν συσκευές από το αναπτυσσόμενο μενού, θα εμφανιστεί κάθε συσκευή.
- Οι ομάδες εμφανίζονται όταν επιλέγετε **Groups**. Επιλέξτε **Include child group(s)** για να επιλεχθούν αυτόματα οι θυγατρικές ομάδες της επιλεγμένης ομάδας.

- Μετακινήστε τον σαρωτή ή τις ομάδες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε το πρότυπο, στο **Selected Device/Group**.



- Κάντε κλικ στην επιλογή **Apply**.  
Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης της εφαρμογής του προτύπου ρύθμισης παραμέτρων.
- Κάντε κλικ στο **OK** για εφαρμογή του προτύπου διαμόρφωσης.
- Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα, το οποίο σας πληροφορεί για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, κάντε κλικ στο **OK**.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Details** και ελέγξτε τις πληροφορίες.  
Όταν εμφανιστεί η ένδειξη  στα στοιχεία που εφαρμόσατε, η εφαρμογή έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Close**.

# Απαιτούμενες ρυθμίσεις για σάρωση

Ρύθμιση παραμέτρων διακομιστή αλληλογραφίας. . . . .	43
Ρύθμιση ενός κοινόχρηστου φακέλου δικτύου. . . . .	46
Διαθέσιμες επαφές. . . . .	65
Χρήση του Document Capture Pro Server. . . . .	75
Ρύθμιση του AirPrint. . . . .	76
Προβλήματα με την προετοιμασία σάρωσης στο δίκτυο. . . . .	77

## Ρύθμιση παραμέτρων διακομιστή αλληλογραφίας

Ρυθμίστε τον διακομιστή αλληλογραφίας από το Web Config.

Όταν ο σαρωτής μπορεί να στείλει το email ρυθμίζοντας τον διακομιστή αλληλογραφίας, τα παρακάτω είναι δυνατά.

- Μεταφέρει τα αποτελέσματα σάρωσης μέσω email
- Λαμβάνει την ειδοποίηση email από τον σαρωτή

Ελέγξτε παρακάτω πριν τη ρύθμιση.

- Ο σαρωτής συνδέεται με το δίκτυο που έχει πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.
- Πληροφορίες ρυθμίσεων email του υπολογιστή που χρησιμοποιεί τον ίδιο διακομιστή αλληλογραφίας με τον σαρωτή.

### Σημείωση:

- Όταν χρησιμοποιείτε τον διακομιστή αλληλογραφίας στο Internet, επιβεβαιώστε τις πληροφορίες ρυθμίσεων από τον πάροχο ή την τοποθεσία web.
- Μπορείτε, επίσης, να ορίσετε τον διακομιστή αλληλογραφίας από τον πίνακα ελέγχου. Πρόσβαση ως εξής.

**Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα > Διακομιστής Email > Ρυθμίσεις διακομιστή**

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής Email > Βασικό**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Επιλέξτε **OK**.  
Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που επιλέξατε.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή αλληλογραφίας

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Καθορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για τον σαρωτή, προκειμένου να είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.	
	Απενεργοποίηση	Ο έλεγχος ταυτότητας απενεργοποιείται όταν γίνεται επικοινωνία με έναν διακομιστή αλληλογραφίας.
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP	Απαιτείται η υποστήριξη ελέγχου ταυτότητας SMTP από τον διακομιστή αλληλογραφίας.
	POP πριν SMTP	Διαμορφώστε τον διακομιστή POP3 κατά την επιλογή αυτής της μεθόδου.
Λογαριασμός ελέγχου ταυτ.	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).	

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Κωδ. προσβ. ελέγχου ταυτ.	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).	
Διεύθυνση Email αποστολέα	Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του αποστολέα. 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	Ορίστε την ασφαλή μέθοδο σύνδεσης για το διακομιστή email.	
	Καθόλου	Εάν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> στη <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , η μέθοδος σύνδεσης ορίζεται σε <b>Καθόλου</b> .
	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> .
	STARTTLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> ορίζεται στο <b>Απενεργοποίηση</b> ή στο <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> .
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Γίνεται επικύρωση του πιστοποιητικού όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Προτείνουμε να το ορίσετε σε <b>Ενεργοποίηση</b> .	
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 A–Z a–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.	

## 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.

### Σημείωση:

Μπορείτε, επίσης, να ελέγξετε τη σύνδεση στον διακομιστή αλληλογραφίας από τον πίνακα ελέγχου. Πρόσβαση ως εξής.

**Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις δικτύου > Σύνθετα > Διακομιστής Email > Έλεγχος σύνδεσης**

## 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	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο</li> <li><input type="checkbox"/> Ο διακομιστής SMTP είναι εκτός λειτουργίας</li> <li><input type="checkbox"/> Η σύνδεση δικτύου είναι απενεργοποιημένη κατά την επικοινωνία</li> <li><input type="checkbox"/> Ελήφθησαν ελλιπή δεδομένα</li> </ul>
Σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ρυθμίσεις δικτύου	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο</li> <li><input type="checkbox"/> Ο διακομιστής POP3 είναι εκτός λειτουργίας</li> <li><input type="checkbox"/> Η σύνδεση δικτύου είναι απενεργοποιημένη κατά την επικοινωνία</li> <li><input type="checkbox"/> Ελήφθησαν ελλιπή δεδομένα</li> </ul>
Πρόέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Διακομιστής DNS	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Η σύνδεση σε έναν διακομιστή DNS απέτυχε</li> <li><input type="checkbox"/> Η απόφαση ονόματος για έναν διακομιστή SMTP απέτυχε</li> </ul>
Πρόέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή POP3 - Διακομιστής DNS	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Η σύνδεση σε έναν διακομιστή DNS απέτυχε</li> <li><input type="checkbox"/> Η ανάλυση ονομάτων για έναν διακομιστή POP3 απέτυχε</li> </ul>
Σφάλμα εξακρίβωσης ταυτότητας διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Μέθοδος εξακρίβωσης ταυτότητας - Εξακριβωμένος λογαριασμός - Εξακριβωμένος κωδικός πρόσβασης	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν αποτύχει ένας έλεγχος ταυτότητας διακομιστή SMTP.
Σφάλμα εξακρίβωσης ταυτότητας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Μέθοδος εξακρίβωσης ταυτότητας - Εξακριβωμένος λογαριασμός - Εξακριβωμένος κωδικός πρόσβασης	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν αποτύχει ένας έλεγχος ταυτότητας διακομιστή POP3.
Μη υποστηριζόμενη μέθοδος επικοινωνίας. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Αριθμός θύρας διακομιστή SMTP	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν επιχειρήσετε να επικοινωνήσετε με πρωτόκολλα που δεν υποστηρίζονται.
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε Καθόλου.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν παρουσιαστεί ασυμφωνία SMTP μεταξύ ενός διακομιστή και ενός προγράμματος-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.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν παρουσιαστεί ασυμφωνία SMTP μεταξύ ενός διακομιστή και ενός προγράμματος-πελάτη ή όταν ο διακομιστής αιτηθεί τη χρήση μιας σύνδεσης SSL/TLS για μια ασφαλή σύνδεση SMTP.
Η σύνδεση στο διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε το στοιχείο Ασφαλής σύνδεση σε STARTTLS.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν παρουσιαστεί ασυμφωνία SMTP μεταξύ ενός διακομιστή και ενός προγράμματος-πελάτη ή όταν ο διακομιστής αιτηθεί τη χρήση μιας σύνδεσης STARTTLS για μια ασφαλή σύνδεση SMTP.

Μηνύματα	Αιτία
Η σύνδεση δεν είναι αξιόπιστη. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ημερομηνία και ώρα	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας του σαρωτή είναι λανθασμένη ή όταν έχει λήξει το πιστοποιητικό.
Η σύνδεση δεν είναι αξιόπιστη. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Πιστοποιητικό CA	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο σαρωτής δε διαθέτει πιστοποιητικό ρίζας που αντιστοιχεί στον διακομιστή ή δεν έχει εισαχθεί ένα Πιστοποιητικό CA.
Η σύνδεση δεν είναι ασφαλής.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν έχει καταστραφεί το πιστοποιητικό που έχει ληφθεί.
Η εξακρίβωση ταυτότητας του διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε τη μέθοδο εξακρίβωσης ταυτότητας σε SMTP-AUTH.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν παρουσιαστεί μια ασυμφωνία μεθόδου ελέγχου ταυτότητας μεταξύ ενός διακομιστή και προγράμματος-πελάτη. Ο διακομιστής υποστηρίζει το ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP.
Η εξακρίβωση ταυτότητας του διακομιστή SMTP απέτυχε. Αλλάξτε τη μέθοδο εξακρίβωσης ταυτότητας σε POP πριν από SMTP.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν παρουσιαστεί μια ασυμφωνία μεθόδου ελέγχου ταυτότητας μεταξύ ενός διακομιστή και προγράμματος-πελάτη. Ο διακομιστής δεν υποστηρίζει το ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP.
Η διεύθυνση email του αποστολέα είναι λανθασμένη. Αλλάξτε την σύμφωνα με το στοιχείο διεύθυνσης email για την υπηρεσία email σας.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η διεύθυνση email του αποστολέα είναι λανθασμένη.
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο προϊόν μέχρι να ολοκληρωθεί η επεξεργασία.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο σαρωτής είναι απασχολημένος.

## Ρύθμιση ενός κοινόχρηστου φακέλου δικτύου

Ορίστε έναν κοινόχρηστο φάκελο δικτύου για να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα.

Όταν αποθηκεύετε ένα αρχείο στον φάκελο, ο σαρωτής συνδέεται ως ο χρήστης υπολογιστή στον οποίο δημιουργήθηκε ο φάκελος.

## Δημιουργία του φακέλου κοινής χρήσης

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Πριν από τη δημιουργία του κοινόχρηστου φακέλου» στη σελίδα 46
- ➔ «Έλεγχος του προφίλ δικτύου» στη σελίδα 47
- ➔ «Τοποθεσία όπου δημιουργείται ο φάκελος κοινής χρήσης και ένα παράδειγμα ασφάλειας» στη σελίδα 47
- ➔ «Προσθήκη ομάδας ή χρήστη που επιτρέπει την πρόσβαση» στη σελίδα 61

## Πριν από τη δημιουργία του κοινόχρηστου φακέλου

Πριν από τη δημιουργία του κοινόχρηστου φακέλου, ελέγξτε τα παρακάτω.

- Ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο, στο οποίο θα μπορεί να προσπελάσει τον υπολογιστή όπου θα δημιουργηθεί ο κοινόχρηστος φάκελος.

- Δεν περιλαμβάνεται χαρακτήρας πολλών byte στο όνομα του υπολογιστή όπου θα δημιουργηθεί ο κοινόχρηστος φάκελος.



**Σημαντικό:**


*Αν περιλαμβάνεται χαρακτήρας πολλών byte στο όνομα του υπολογιστή, η αποθήκευση του αρχείου στον κοινόχρηστο φάκελο μπορεί να αποτύχει.*

*Σε αυτήν την περίπτωση, αλλάξτε σε έναν υπολογιστή που δεν περιλαμβάνει τον χαρακτήρα πολλών byte στο όνομα του ή αλλάξτε το όνομα του υπολογιστή.*

*Αν αλλάξετε το όνομα του υπολογιστή, λάβετε εκ των προτέρων τη συγκατάθεση του διαχειριστή, επειδή μπορεί να επηρεαστούν κάποιες ρυθμίσεις, όπως η διαχείριση των υπολογιστών, η πρόσβαση σε πόρους κ.λπ.*

## Έλεγχος του προφίλ δικτύου

Στον υπολογιστή όπου θα δημιουργηθεί ο κοινόχρηστος φάκελος, ελέγξτε αν είναι διαθέσιμη η κοινή χρήση φακέλων.

1. Συνδεθείτε στον υπολογιστή όπου θα δημιουργηθεί ο κοινόχρηστος φάκελος από τον λογαριασμό χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.
2. Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης**.
3. Κάντε κλικ στις **Αλλαγή ρυθμίσεων κοινής χρήσης για προχωρημένους** και έπειτα κάντε κλικ στο  για το προφίλ με **(τρέχον προφίλ)** στα προφίλ δικτύου που εμφανίζονται.
4. Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η **Ενεργοποίηση της κοινής χρήσης αρχείων και εκτυπωτών** στο στοιχείο **Κοινή χρήση αρχείων και εκτυπωτών**.  
Εάν είναι ήδη επιλεγμένη, κάντε κλικ στο **Άκυρο** και κλείστε το παράθυρο.  
Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και κλείστε το παράθυρο.

## Τοποθεσία όπου δημιουργείται ο φάκελος κοινής χρήσης και ένα παράδειγμα ασφάλειας

Αναλόγως της τοποθεσίας όπου δημιουργείται ο φάκελος κοινής χρήσης, η ασφάλεια και η ευκολία διαφέρει.

Για τον χειρισμό του φακέλου κοινής χρήσης από τον σαρωτή ή άλλους υπολογιστές, απαιτούνται τα ακόλουθα δικαιώματα ανάγνωσης και εγγραφής για τον φάκελο.

- Καρτέλα **Κοινή χρήση > Κοινή χρήση για προχωρημένους > Δικαιώματα**

Ελέγχει το δικαίωμα πρόσβασης δικτύου του κοινόχρηστου φακέλου.

- Δικαίωμα πρόσβασης της καρτέλας **Ασφάλεια**

Ελέγχει το δικαίωμα της πρόσβασης δικτύου και την τοπική πρόσβαση του κοινόχρηστου φακέλου.

Όταν ορίζετε **Όλοι** στον κοινόχρηστο φάκελο που δημιουργείτε στην επιφάνεια εργασίας, ως παράδειγμα για τη δημιουργία κοινόχρηστου φακέλου, όλοι οι χρήστες που έχουν πρόσβαση στον υπολογιστή αποκτούν δικαίωμα πρόσβασης.

Ωστόσο, ο χρήστης χωρίς εξουσιοδότηση δεν θα έχει πρόσβαση, επειδή η επιφάνεια εργασίας (φάκελος) τελεί υπό τον έλεγχο ενός φακέλου χρήστη και οι ρυθμίσεις ασφάλειας του φακέλου χρήστη εφαρμόζονται και σε αυτή. Ο

χρήστης που διαθέτει πρόσβαση από την καρτέλα **Ασφάλεια** (συνδεδεμένος χρήστης και διαχειριστής σε αυτήν την περίπτωση) μπορεί να χειριστεί τον φάκελο.

Δείτε παρακάτω για τη δημιουργία της σωστής τοποθεσίας.

Αυτό το παράδειγμα είναι για όταν δημιουργείται ο φάκελος «scan\_folder».

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Παράδειγμα παραμετροποίησης για διακομιστές αρχείων»](#) στη σελίδα 48
- ➔ [«Παράδειγμα παραμετροποίησης ενός προσωπικού υπολογιστή»](#) στη σελίδα 55

### Παράδειγμα παραμετροποίησης για διακομιστές αρχείων

Αυτή η επεξήγηση αποτελεί παράδειγμα για τη δημιουργία του φακέλου κοινής χρήσης στη ρίζα του δίσκου στον κοινόχρηστο υπολογιστή, όπως στον διακομιστή αρχείων, υπό την ακόλουθη συνθήκη.

Πρόσβαση σε ελεγχόμενους χρήστες, όπως: αυτοί που έχουν τον ίδιο τομέα υπολογιστή για τη δημιουργία κοινόχρηστου φακέλου θα έχουν πρόσβαση στον κοινόχρηστο φάκελο.

Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση αν επιτρέπετε σε όλους του χρήστες να διαβάζουν και να εγγράφουν στον κοινόχρηστο φάκελο του υπολογιστή, όπως είναι ο διακομιστής αρχείων και ο κοινόχρηστος υπολογιστής.

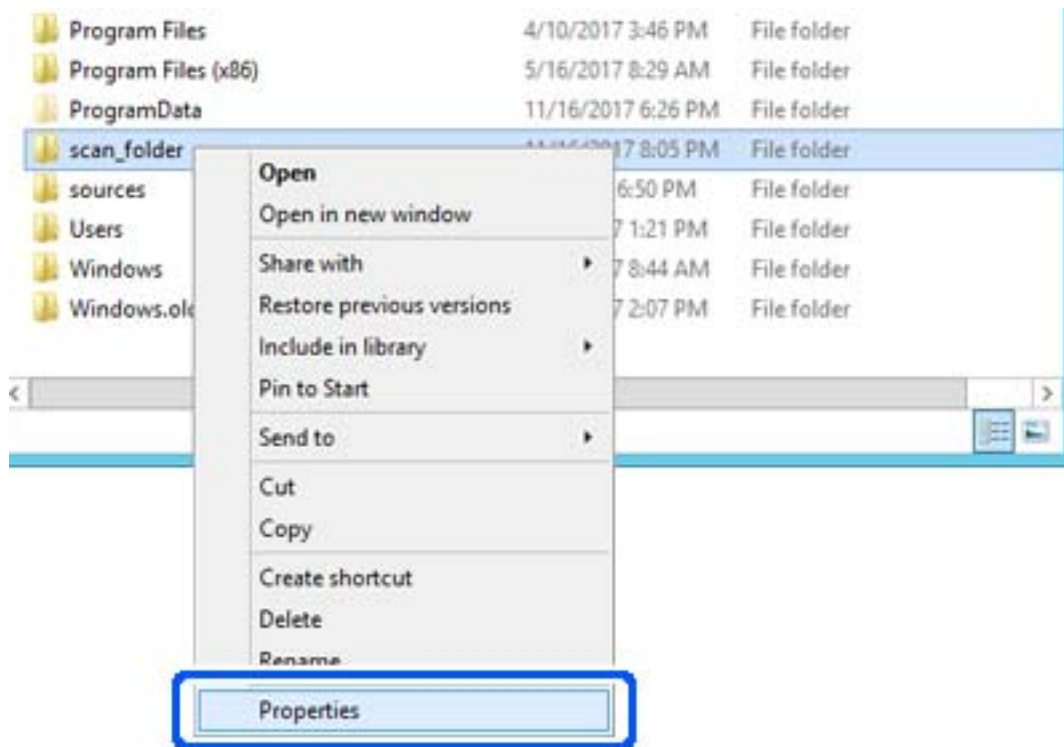
- Τοποθεσία για τη δημιουργία του κοινόχρηστου φακέλου: ρίζα του δίσκου
- Διαδρομή φακέλου: C:\scan\_folder
- Δικαίωμα πρόσβασης μέσω δικτύου (Δικαιώματα κοινής χρήσης): όλοι
- Δικαίωμα πρόσβασης στο σύστημα αρχείων (Ασφάλεια): εξουσιοδοτημένοι χρήστες

1. Συνδεθείτε στον υπολογιστή όπου θα δημιουργηθεί ο κοινόχρηστος φάκελος από τον λογαριασμό χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.
2. Ανοίξτε την εξερεύνηση αρχείων.
3. Δημιουργήστε τον φάκελο στη ρίζα του δίσκου και ονομάστε τον «scan\_folder».

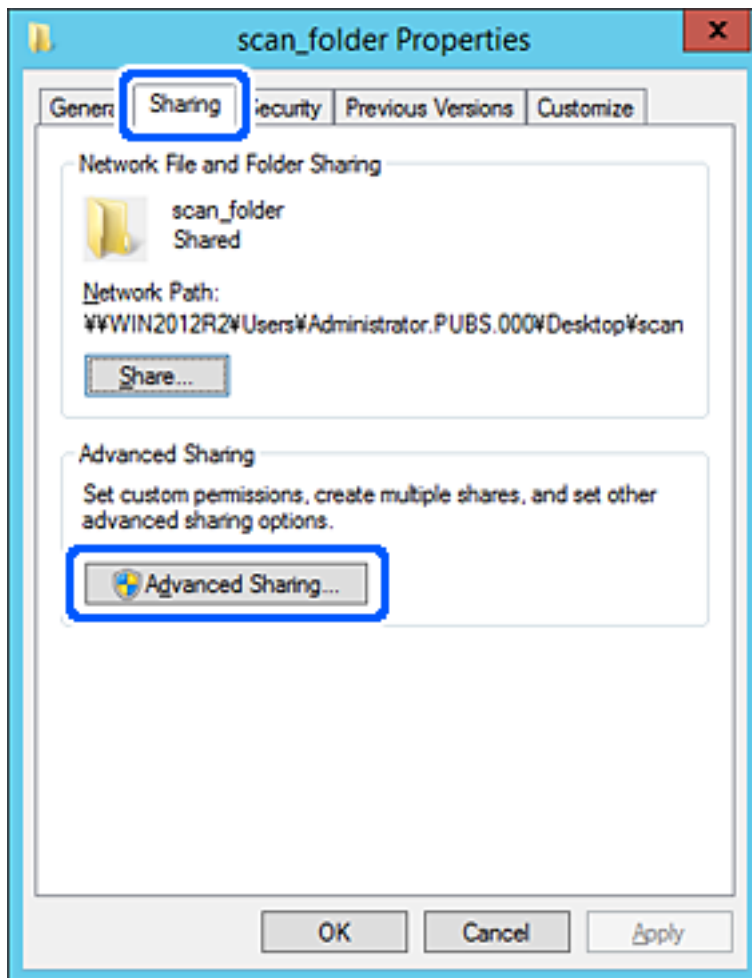
Για το όνομα του φακέλου, εισαγάγετε από 1 έως 12 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Αν γίνει υπέρβαση του ορίου του ονόματος φακέλου, δεν θα μπορείτε να τον προσπελάσετε κανονικά από τα διαφορετικά περιβάλλοντα.



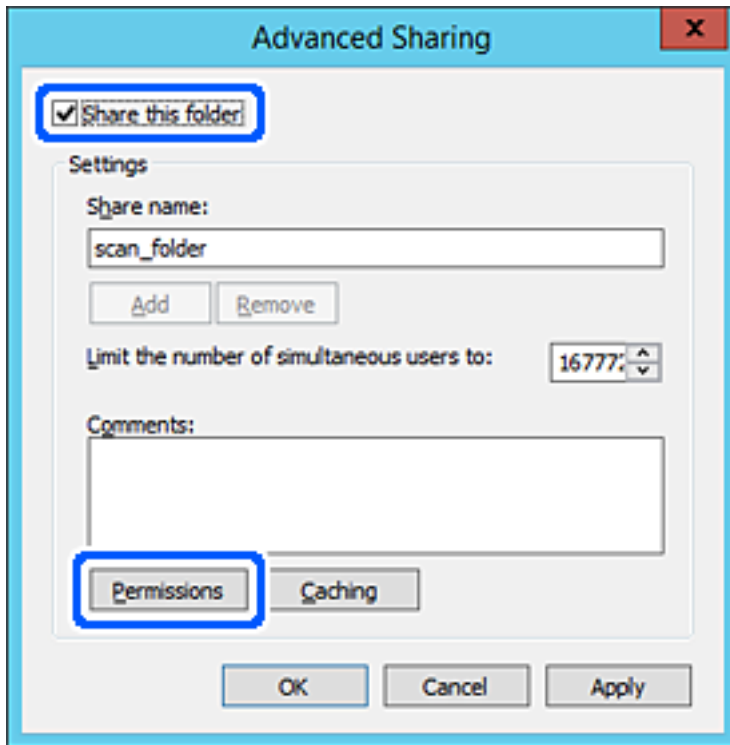
4. Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο και έπειτα επιλέξτε **Ιδιότητες**.



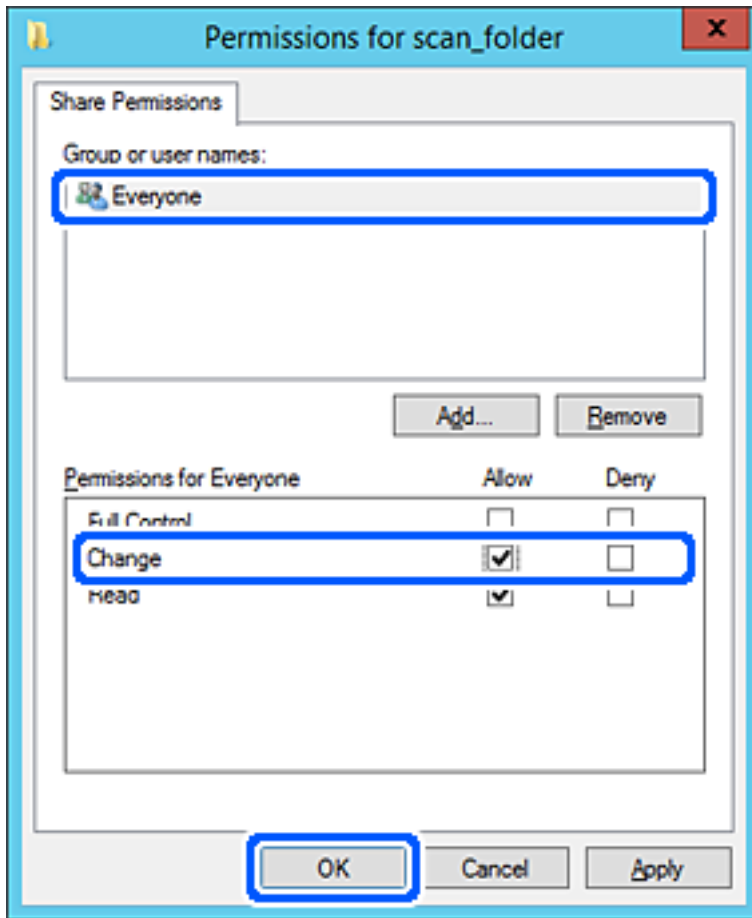
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Κοινή χρήση για προχωρημένους** στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.



6. Επιλέξτε **Κοινή χρήση αυτού του φακέλου** και έπειτα κάντε κλικ στα **Δικαιώματα**.

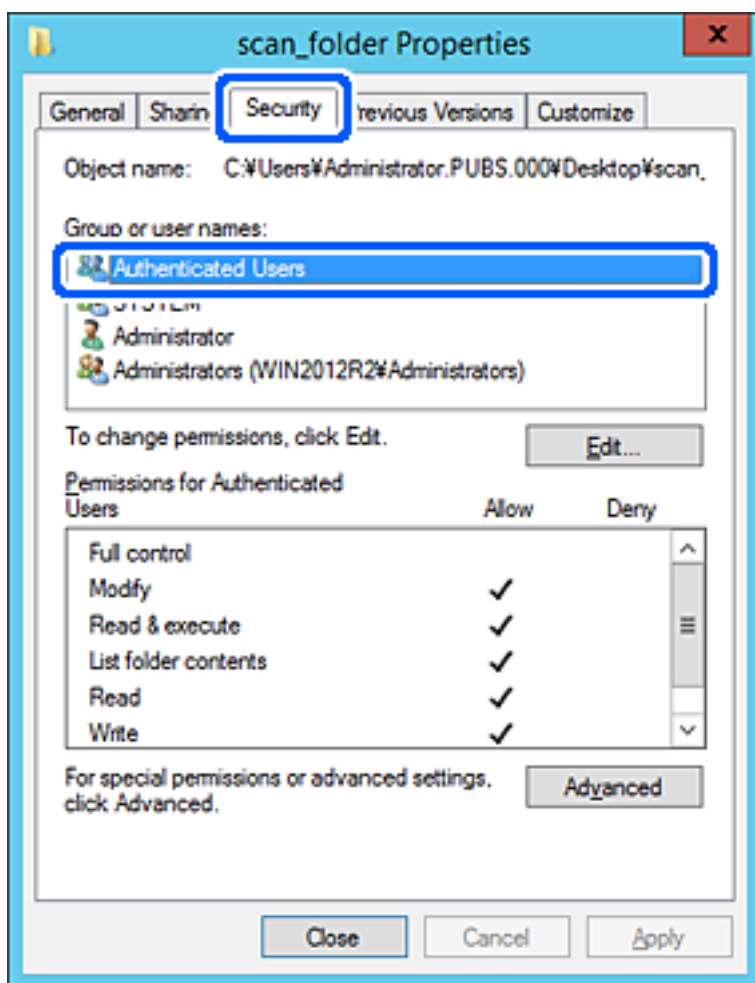


7. Επιλέξτε την ομάδα Όλοι από τα Ονόματα ομάδας ή χρήστη, επιλέξτε Να επιτρέπεται στην Αλλαγή και έπειτα κάντε κλικ στο OK.



8. Κάντε κλικ στο OK.

9. Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια** και έπειτα επιλέξτε **Εξουσιοδοτημένοι χρήστες** στα **Ονόματα ομάδας ή χρήστη**.

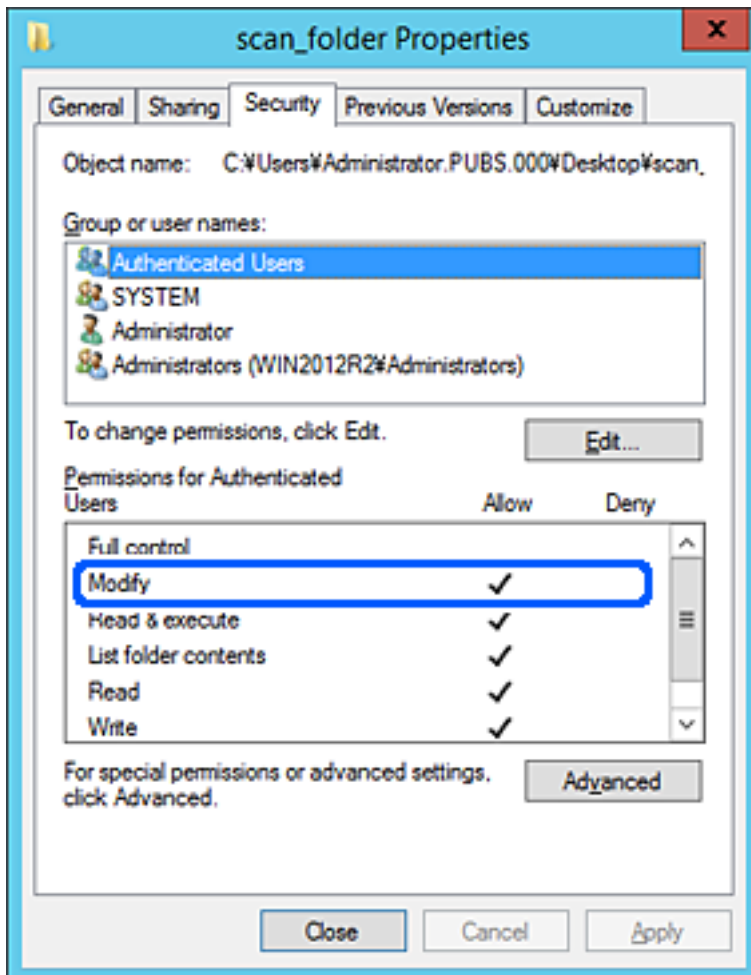


«Εξουσιοδοτημένοι χρήστες» είναι η ειδική ομάδα που περιλαμβάνει όλους τους χρήστες που μπορούν να συνδεθούν στον τομέα ή στον υπολογιστή. Αυτή η ομάδα εμφανίζεται μόνο όταν ο φάκελος έχει δημιουργηθεί κάτω αμέσως από τον ριζικό φάκελο.

Αν δεν εμφανίζεται, μπορείτε να την προσθέσετε κάνοντας κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία**. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στις σχετικές πληροφορίες.

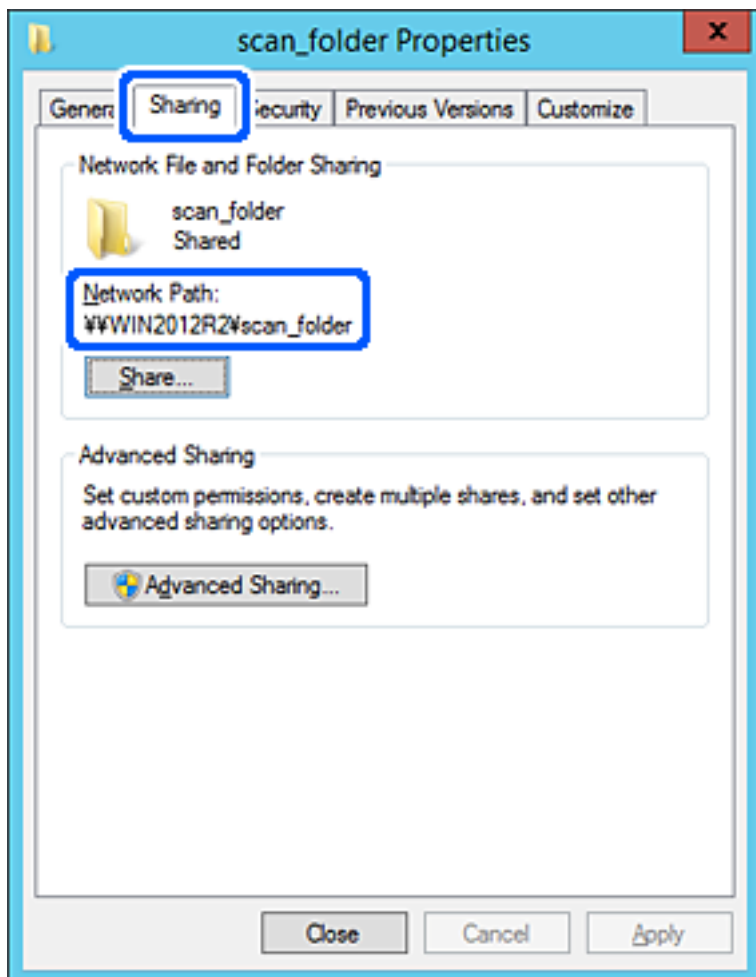
10. Επιβεβαιώστε ότι είναι επιλεγμένο το **Να επιτρέπεται** στην **Τροποποίηση** στα **Δικαιώματα για εξουσιοδοτημένους χρήστες**.

Αν δεν είναι επιλεγμένο, επιλέξτε **Εξουσιοδοτημένοι χρήστες**, κάντε κλικ στην **Επεξεργασία**, επιλέξτε **Να επιτρέπεται** στην **Τροποποίηση** στα **Δικαιώματα για εξουσιοδοτημένους χρήστες** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.



11. Επιλέξτε την καρτέλα **Κοινή χρήση**.

Εμφανίζεται η διαδρομή δικτύου του κοινόχρηστου φακέλου. Αυτή χρησιμοποιείται όταν γίνεται καταχώριση στις επαφές του σαρωτή. Σημειώστε την κάπου.



12. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή στο **Κλείσιμο** για να κλείσετε την οθόνη.

Επιλέξτε αν το αρχείο θα μπορεί να εγγραφεί ή να διαβαστεί στον κοινόχρηστο φάκελο, από τους υπολογιστές του ίδιου τομέα.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Προσθήκη ομάδας ή χρήστη που επιτρέπει την πρόσβαση» στη σελίδα 61
- ➔ «Καταχώριση ενός προορισμού σε επαφές με χρήση του Web Config» στη σελίδα 66

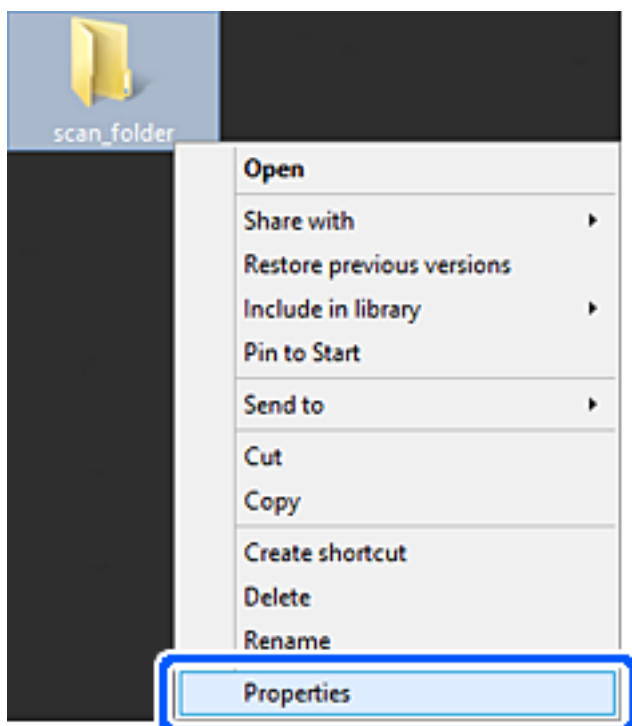
### Παράδειγμα παραμετροποίησης ενός προσωπικού υπολογιστή

Η επεξήγηση αποτελεί παράδειγμα για τη δημιουργία του φακέλου κοινής χρήσης στην επιφάνεια εργασίας του χρήστη που συνδέεται εκείνη τη στιγμή στον υπολογιστή.

Ο χρήστης που συνδέεται στον υπολογιστή με δικαιώματα διαχειριστή μπορεί να προσπελάσει τον φάκελο της επιφάνειας εργασίας και τον φάκελο εγγράφων που βρίσκεται στον φάκελο χρηστών.

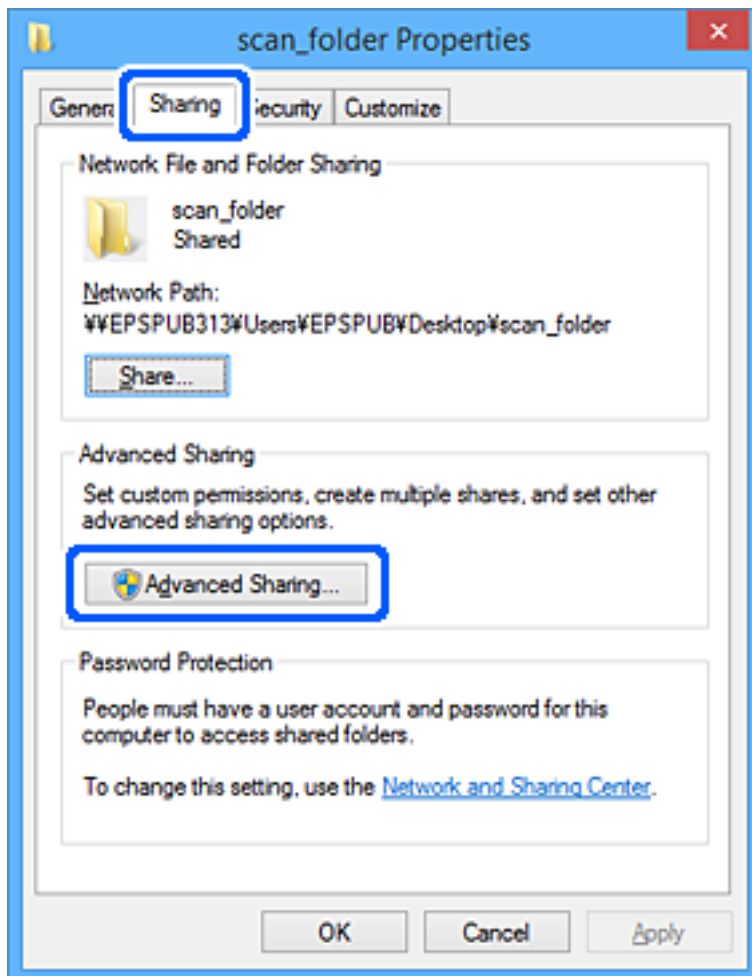
Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση όταν ΔΕΝ επιτρέπετε σε κάποιον άλλο χρήστη την ανάγνωση και την εγγραφή σε κοινόχρηστο φάκελο στον προσωπικό υπολογιστή.

- Τοποθεσία για τη δημιουργία του κοινόχρηστου φακέλου: επιφάνεια εργασίας
  - Διαδρομή φακέλου: C:\Users\xxxx\Desktop\scan\_folder
  - Δικαίωμα πρόσβασης μέσω δικτύου (Δικαιώματα κοινής χρήσης): Όλοι
  - Δικαίωμα πρόσβασης στο σύστημα αρχείων (Ασφάλεια): να μην γίνεται προσθήκη ή να γίνεται προσθήκη ονομάτων Χρήστη/Ομάδας για να επιτραπεί η πρόσβαση
1. Συνδεθείτε στον υπολογιστή όπου θα δημιουργηθεί ο κοινόχρηστος φάκελος από τον λογαριασμό χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.
  2. Ανοίξτε την εξερεύνηση αρχείων.
  3. Δημιουργήστε τον φάκελο στην επιφάνεια εργασίας και ονομάστε τον «scan\_folder». Για το όνομα του φακέλου, εισαγάγετε από 1 έως 12 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Αν γίνει υπέρβαση του ορίου του ονόματος φακέλου, δεν θα μπορείτε να τον προσπελάσετε κανονικά από τα διαφορετικά περιβάλλοντα.
  4. Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο και έπειτα επιλέξτε **Ιδιότητες**.

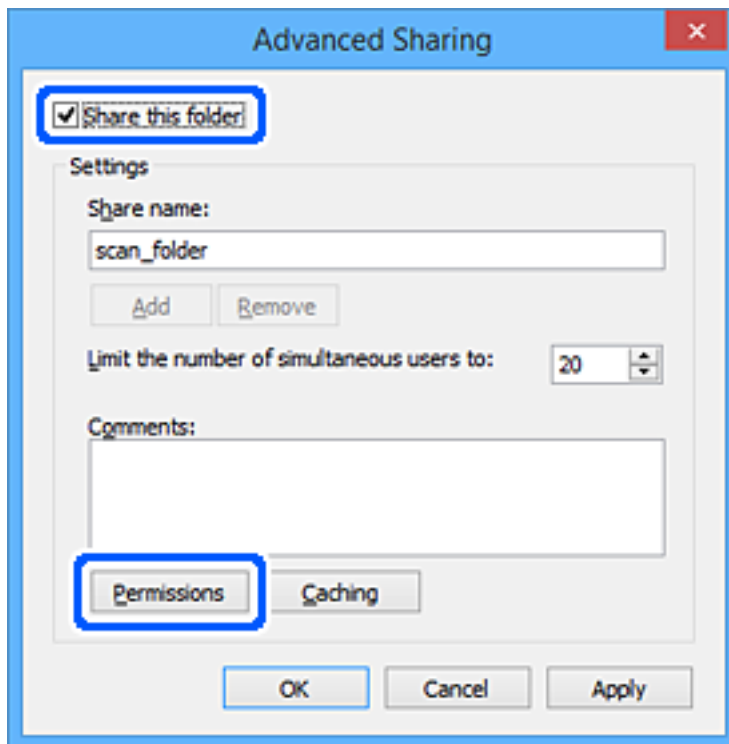




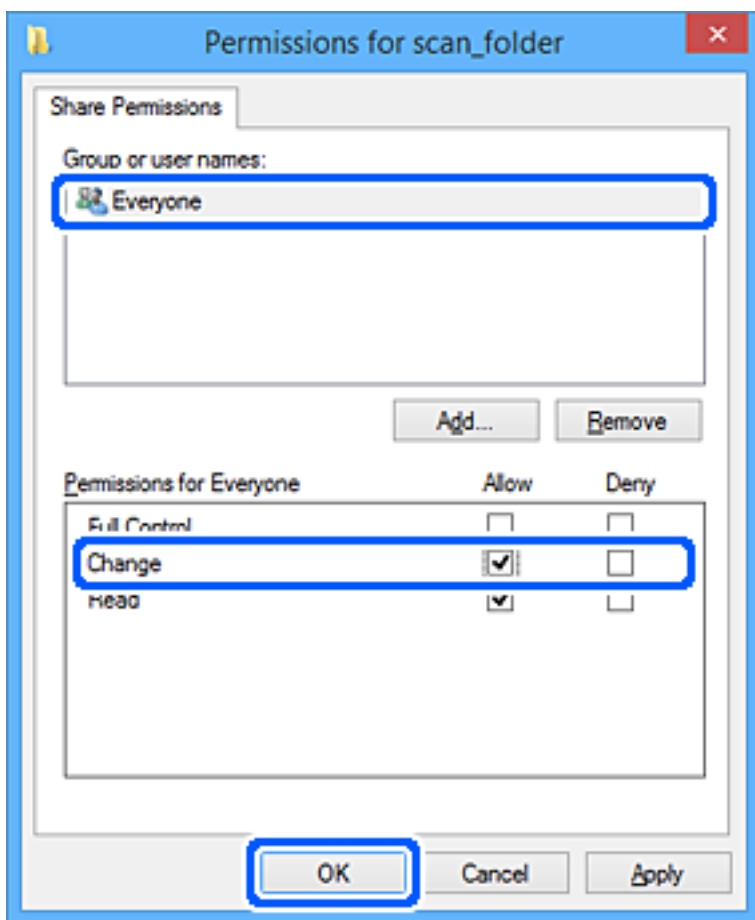
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Κοινή χρήση για προχωρημένους** στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.



6. Επιλέξτε **Κοινή χρήση αυτού του φακέλου** και έπειτα κάντε κλικ στα **Δικαιώματα**.



7. Επιλέξτε την ομάδα Όλοι από τα Ονόματα ομάδας ή χρήστη, επιλέξτε Να επιτρέπεται στην Αλλαγή και έπειτα κάντε κλικ στο OK.

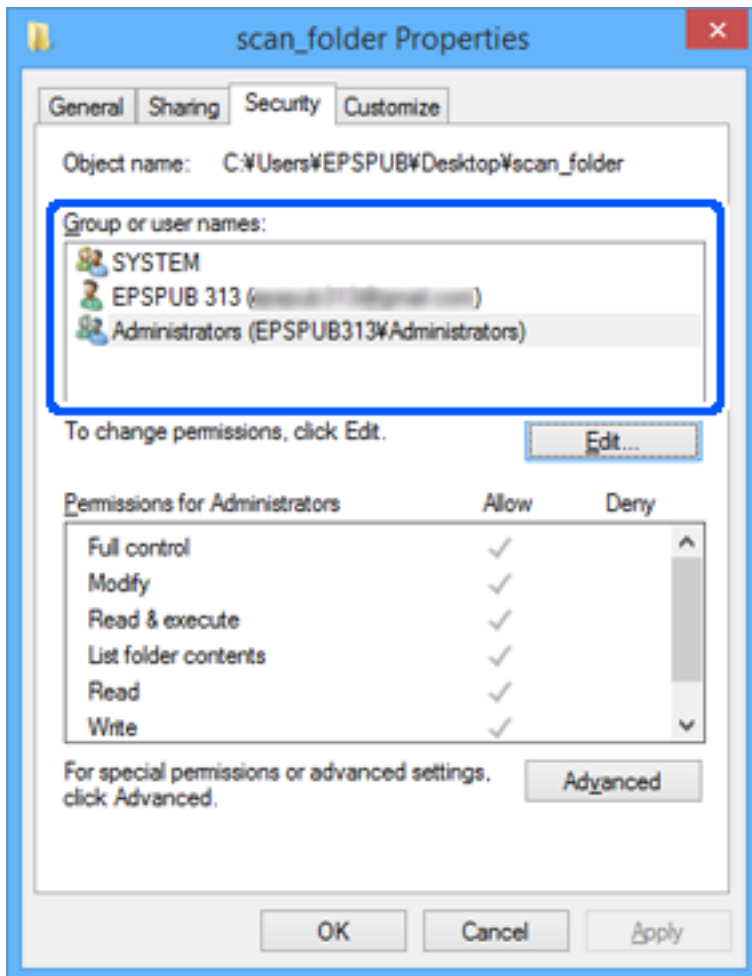


8. Κάντε κλικ στο OK.
9. Επιλέξτε την καρτέλα Ασφάλεια.
10. Ελέγξτε την ομάδα ή τον χρήστη στα Ονόματα ομάδας ή χρήστη.

Η ομάδα ή ο χρήστης που εμφανίζεται μπορεί να προσπελάζει τον φάκελο κοινής χρήσης.

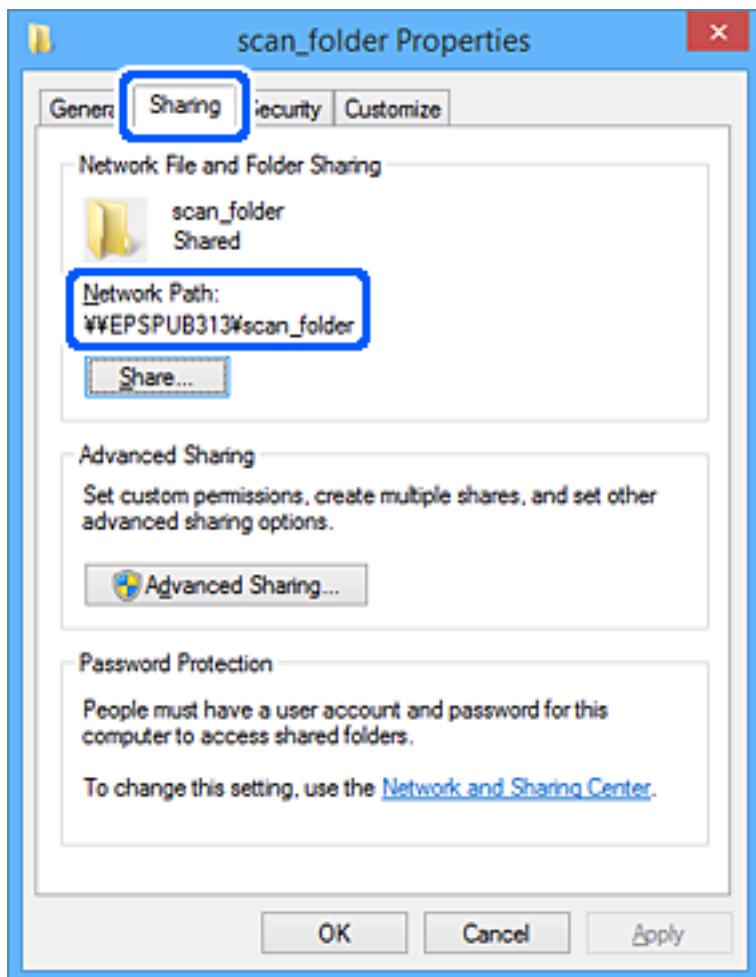
Σε αυτήν την περίπτωση, ο χρήστης που συνδέεται σε αυτόν τον υπολογιστή και ο Διαχειριστής έχουν πρόσβαση στον φάκελο κοινής χρήσης.

Προσθέστε δικαιώματα πρόσβασης, αν χρειάζεται. Μπορείτε να τα προσθέσετε κάνοντας κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία**. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στις σχετικές πληροφορίες.



11. Επιλέξτε την καρτέλα **Κοινή χρήση**.

Εμφανίζεται η διαδρομή δικτύου του κοινόχρηστου φακέλου. Αυτή χρησιμοποιείται όταν γίνεται καταχώριση στις επαφές του σαρωτή. Σημειώστε την κάπου.



12. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή στο **Κλείσιμο** για να κλείσετε την οθόνη.

Επιλέξτε αν το αρχείο θα μπορεί να εγγραφεί ή να διαβαστεί στον κοινόχρηστο φάκελο, από τους υπολογιστές ή τους χρήστες στις ομάδες χωρίς δικαιώματα πρόσβασης.

### Σχετικές πληροφορίες

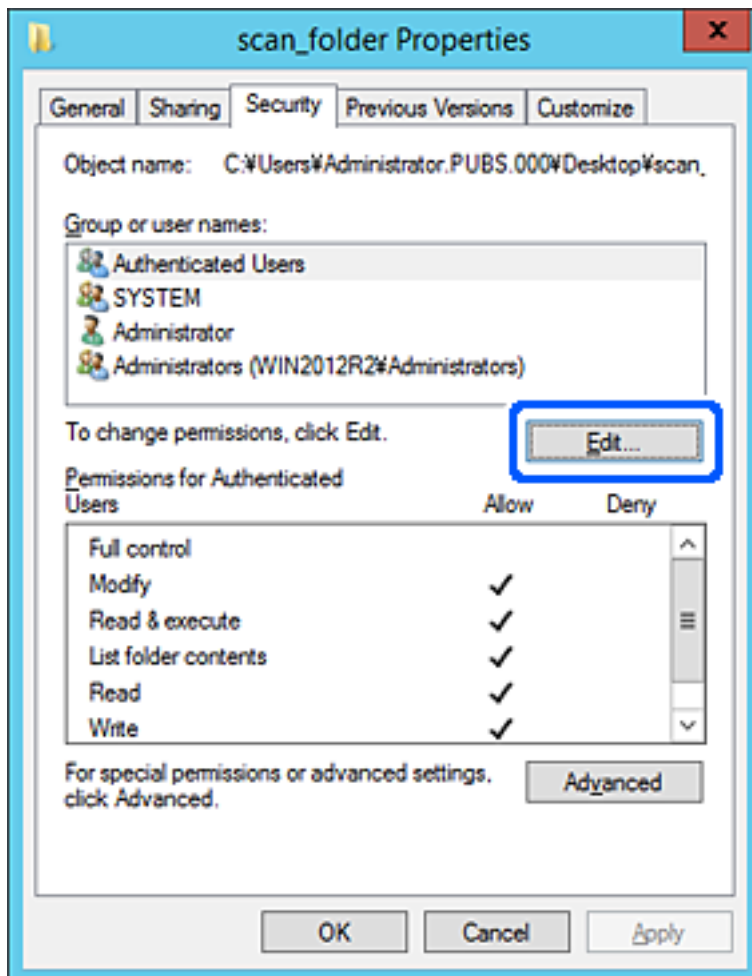
- ➔ «Προσθήκη ομάδας ή χρήστη που επιτρέπει την πρόσβαση» στη σελίδα 61
- ➔ «Καταχώριση ενός προορισμού σε επαφές με χρήση του Web Config» στη σελίδα 66

## Προσθήκη ομάδας ή χρήστη που επιτρέπει την πρόσβαση

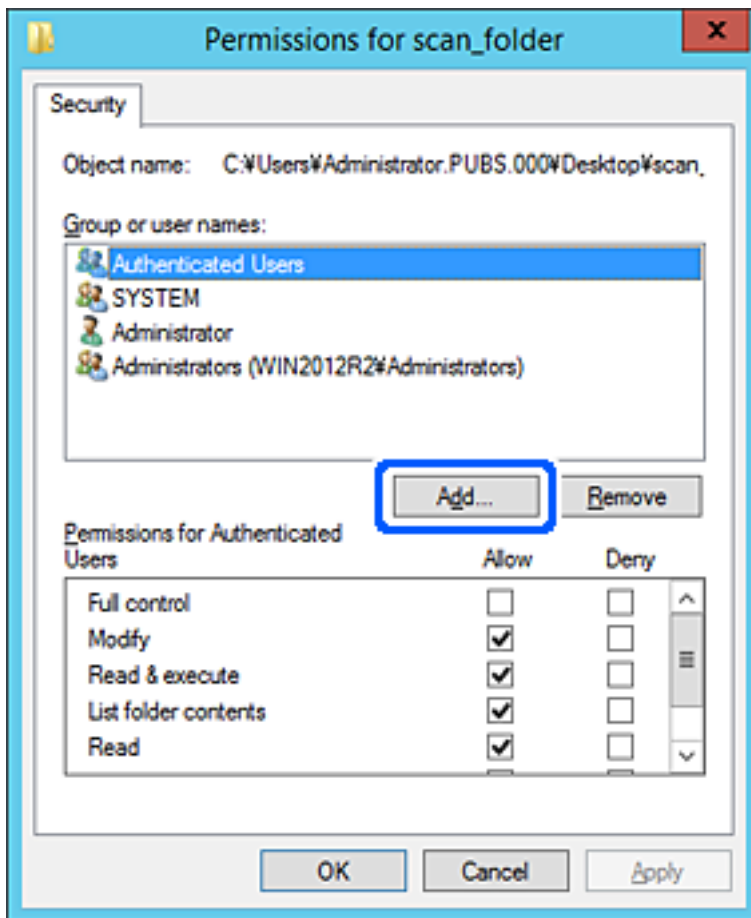
Μπορείτε να προσθέσετε την ομάδα ή τον χρήστη που επιτρέπει την πρόσβαση.

1. Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια**.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία.



4. Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη κάτω από τα Ονόματα ομάδας ή χρήστη.



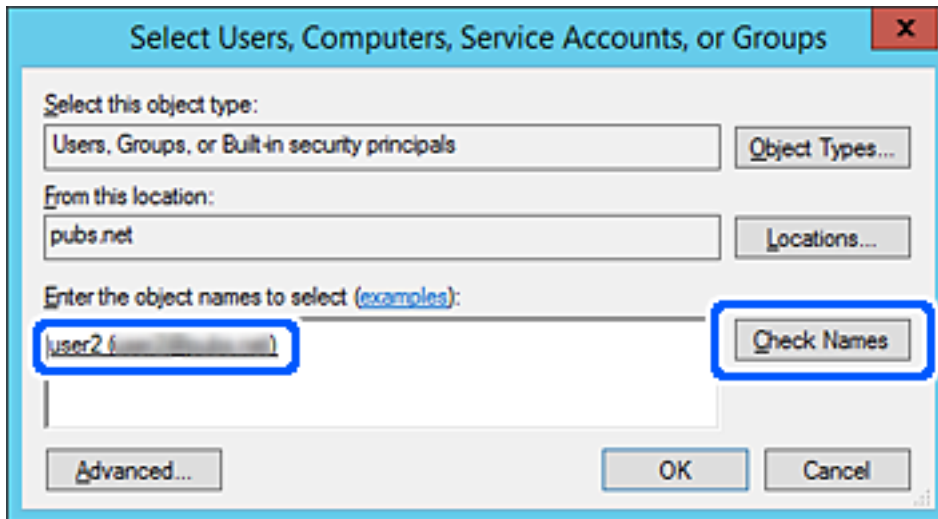
5. Εισαγάγετε το όνομα ομάδας ή χρήστη για το οποίο θέλετε να επιτρέψετε την πρόσβαση και κάντε κλικ στο στοιχείο Έλεγχος ονομάτων.

Προστίθεται μια υπογράμμιση στο όνομα.

**Σημείωση:**

Αν δεν γνωρίζετε το πλήρες όνομα της ομάδας ή του χρήστη, εισαγάγετε ένα μέρος του ονόματος και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Έλεγχος ονομάτων**. Εμφανίζονται τα ονόματα ομάδας ή χρηστών που ταιριάζουν με ένα τμήμα του ονόματος, και μπορείτε να επιλέξετε το πλήρες όνομα από τη λίστα.

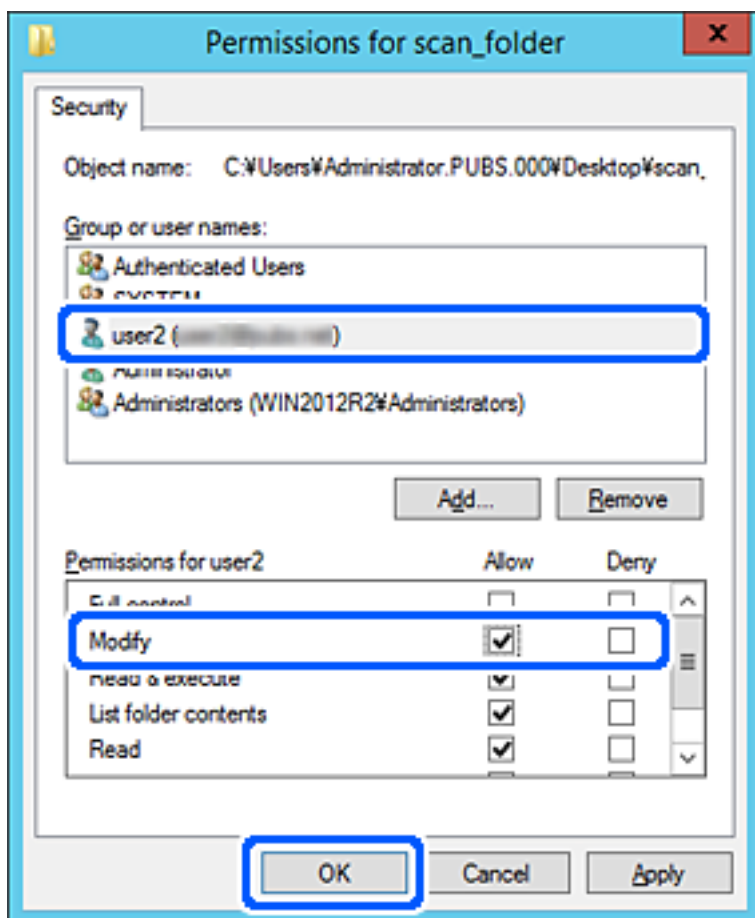
Αν ταιριάζει μόνο ένα όνομα, εμφανίζεται το πλήρες όνομα με υπογράμμιση στο στοιχείο **Εισαγωγή ονόματος αντικειμένου για επιλογή**.



6. Κάντε κλικ στο **OK**.



7. Στην οθόνη Δικαιώματα, επιλέξτε το όνομα χρήστη που έχει εισαχθεί στα **Ονόματα ομάδας ή χρήστη**, επιλέξτε να επιτρέπεται η πρόσβαση στην **Τροποποίηση** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.



8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή στο **Κλείσιμο** για να κλείσετε την οθόνη.

Επιλέξτε αν το αρχείο θα μπορεί να εγγραφεί ή να διαβαστεί στον κοινόχρηστο φάκελο, από τους υπολογιστές ή τους χρήστες στις ομάδες χωρίς δικαιώματα πρόσβασης.

## Διαθέσιμες επαφές

Η καταχώριση προορισμών στη λίστα επαφών του σαρωτή σας επιτρέπει να εισάγετε εύκολα τον προορισμό κατά τη σάρωση.

Μπορείτε να καταχωρίσετε τους παρακάτω τύπους προορισμού στη λίστα επαφών. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως 300 καταχωρίσεις συνολικά.

### Σημείωση:

Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε τον διακομιστή LDAP (αναζήτηση LDAP) για να εισάγετε τον προορισμό.

Email	<p>Προορισμός για email.</p> <p>Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή email εκ των προτέρων.</p>
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Δικτυακός φάκελος	Προορισμός για σάρωση δεδομένων. Πρέπει να προετοιμάσετε τον δικτυακό φάκελο εκ των προτέρων.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Χρήση διακομιστή LDAP από τους χρήστες» στη σελίδα 72

## Σύγκριση ρύθμισης παραμέτρων επαφών

Υπάρχουν τρία εργαλεία τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη ρύθμιση παραμέτρων των επαφών του σαρωτή: το Web Config, το Epson Device Admin και ο πίνακας ελέγχου του σαρωτή. Οι διαφορές ανάμεσα στα τρία εργαλεία παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί.

Δυνατότητες	Web Config*	Epson Device Admin	Πίνακας ελέγχου σαρωτή
Καταχώριση προορισμού	✓	✓	✓
Επεξεργασία προορισμού	✓	✓	✓
Προσθήκη ομάδας	✓	✓	✓
Επεξεργασία ομάδας	✓	✓	✓
Διαγραφή προορισμού ή ομάδων	✓	✓	✓
Διαγραφή όλων των προορισμών	✓	✓	-
Εισαγωγή αρχείου	✓	✓	-
Εξαγωγή σε αρχείο	✓	✓	-

\* Συνδεθείτε ως διαχειριστής για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις.

## Καταχώριση ενός προορισμού σε επαφές με χρήση του Web Config

### Σημείωση:

Μπορείτε να καταχωρίσετε επίσης τις επαφές στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Σάρωση > Επαφές**.
2. Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να καταχωρίσετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επεξεργασία**.
3. Εισαγάγετε το **Όνομα** και **Λέξη ευρετηρίου**.
4. Επιλέξτε τον τύπο προορισμού ως επιλογή **Τύπος**.

### Σημείωση:

Δε μπορείτε να αλλάξετε την επιλογή **Τύπος** μετά την ολοκλήρωση της καταχώρισης. Αν θέλετε να αλλάξετε τον τύπο, διαγράψτε τον προορισμό και, στη συνέχεια, καταχωρίστε τον πάλι.

5. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εφαρμογή**.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Στοιχεία ρύθμισης προορισμού

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Συνήθεις ρυθμίσεις	
Όνομα	Εισαγάγετε ένα όνομα για προβολή στις επαφές, σε 30 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Λέξη ευρετηρίου	Εισαγάγετε ένα όνομα 30 χαρακτήρων ή μικρότερο σε μορφή Unicode (UTF-8) για να αναζητήσετε τις επαφές στον πίνακα ελέγχου σαρωτή. Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Τύπος	Επιλέξτε τον τύπο της διεύθυνσης που επιθυμείτε να καταχωρήσετε.
Αντιστοίχιση σε συχνή χρήση	Επιλέξτε να ορίσετε την καταχωρημένη διεύθυνση ως διεύθυνση που χρησιμοποιείται συχνά.  Κατά τη ρύθμιση ως μια διεύθυνση που χρησιμοποιείται συχνά, εμφανίζεται στην άνω οθόνη σάρωσης και μπορείτε να ορίσετε τον προορισμό χωρίς την εμφάνιση των επαφών.
Email	
Διεύθυνση email	Εισαγάγετε μεταξύ 1 και 255 χαρακτήρων χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ {   } ~ @.
Φάκελος δικτύου (SMB)	
Αποθήκευση σε	\\«Διαδρομή φακέλου»  Εισαγάγετε τη θέση όπου βρίσκεται ο φάκελος προορισμού, μεταξύ 1 και 253 χαρακτήρων σε μορφή Unicode (UTF-8), παραλείποντας το «\».  Εισαγάγετε τη διαδρομή δικτύου που εμφανίζεται στην οθόνη ιδιοτήτων του φακέλου. Ανατρέξτε στα παρακάτω για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση της διαδρομής δικτύου.  <a href="#">«Παράδειγμα παραμετροποίησης ενός προσωπικού υπολογιστή» στη σελίδα 55</a>
Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για πρόσβαση σε φάκελο δικτύου, σε 30 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Ωστόσο, αποφύγετε τη χρήση χαρακτήρων ελέγχου (0x00 έως 0x1F, 0x7F).
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση σε φάκελο δικτύου, σε 20 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Ωστόσο, αποφύγετε τη χρήση χαρακτήρων ελέγχου (0x00 έως 0x1F, 0x7F).
FTP	
Ασφαλής σύνδεση	Επιλέξτε FTP ή FTPS σύμφωνα με το πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείου που υποστηρίζει ο διακομιστής FTP. Επιλέξτε <b>FTPS</b> για να επιτρέψετε στον σαρωτή να επικοινωνεί με μέτρα ασφαλείας.
Αποθήκευση σε	Εισαγάγετε το όνομα διακομιστή μεταξύ 1 και 253 χαρακτήρων σε μορφή ASCII (0x20-0x7E), παραλείποντας το «ftp://» ή «ftps://».

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για πρόσβαση σε διακομιστή FTP, σε 30 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Ωστόσο, αποφύγετε τη χρήση χαρακτήρων ελέγχου (0x00 έως 0x1F, 0x7F). Αν ο διακομιστής επιτρέπει ανώνυμη σύνδεση, εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη όπως Anonymous και FTP. Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση σε έναν διακομιστή FTP, εντός 20 χαρακτήρων ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Ωστόσο, αποφύγετε τη χρήση χαρακτήρων ελέγχου (0x00 έως 0x1F, 0x7F). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Λειτουργία σύνδεσης	Επιλέξτε τη λειτουργία σύνδεσης από το μενού. Αν έχει οριστεί ένα τείχος προστασίας μεταξύ του σαρωτή και του διακομιστή FTP, επιλέξτε <b>Παθητική λειτουργία</b> .
Αριθμός θύρας	Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας διακομιστή FTP μεταξύ 1 και 65535.
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Το πιστοποιητικό του διακομιστή FTP επικυρώνεται όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το <b>FTPS για Ασφαλής σύνδεση</b> . Για ρύθμιση, χρειάζεται να εισαγάγετε το Πιστοποιητικό CA στον σαρωτή.
SharePoint(WebDAV)	
Ασφαλής σύνδεση	Επιλέξτε HTTP ή HTTPS σύμφωνα με το πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείου που υποστηρίζει ο διακομιστής. Επιλέξτε <b>HTTPS</b> για να επιτρέψετε στον σαρωτή να επικοινωνεί με μέτρα ασφαλείας.
Αποθήκευση σε	Εισαγάγετε το όνομα διακομιστή μεταξύ 1 και 253 χαρακτήρων σε μορφή ASCII (0x20–0x7E), παραλείποντας το «http://» ή «https://».
Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε ένα όνομα χρήστη για πρόσβαση σε διακομιστή, σε 30 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Ωστόσο, αποφύγετε τη χρήση χαρακτήρων ελέγχου (0x00 έως 0x1F, 0x7F). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση σε διακομιστή, εντός 20 χαρακτήρων ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Ωστόσο, αποφύγετε τη χρήση χαρακτήρων ελέγχου (0x00 έως 0x1F, 0x7F). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Το πιστοποιητικό του διακομιστή επικυρώνεται όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το <b>HTTPS για Ασφαλής σύνδεση</b> . Για ρύθμιση, χρειάζεται να εισαγάγετε το Πιστοποιητικό CA στον σαρωτή.
Διακ. μεσολάβ.	Επιλέξτε αν θέλετε να χρησιμοποιείτε έναν διακομιστή μεσολάβησης.

## Καταχώριση προορισμών ως ομάδα χρησιμοποιώντας το Web Config

Εάν ο τύπος προορισμού έχει οριστεί σε **Email**, μπορείτε να καταχωρίσετε τους προορισμούς ως ομάδα.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Σάρωση > Επαφές**.
2. Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να καταχωρίσετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επεξεργασία**.

3. Επιλέξτε μια ομάδα από το **Τύπος**.
4. Επιλέξτε **Επιλογή για Επαφή(ές) για Ομάδα**.  
Εμφανίζονται οι διαθέσιμοι προορισμοί.
5. Επιλέξτε τον προορισμό που θέλετε να καταχωρίσετε στην ομάδα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επιλογή**.
6. Εισαγάγετε ένα **Όνομα** και **Λέξη ευρετηρίου**.
7. Επιλέξτε εάν εκχωρείτε ή όχι την καταχωρημένη ομάδα στην ομάδα που χρησιμοποιείτε συχνά.  
**Σημείωση:**  
*Προορισμοί μπορούν να καταχωρηθούν σε πολλές ομάδες.*
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και εισαγωγή επαφών

Χρησιμοποιώντας το Web Config ή άλλα εργαλεία μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας και να εισαγάγετε επαφές.

Για Web Config, μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των επαφών με εξαγωγή των ρυθμίσεων του σαρωτή που περιλαμβάνουν τις επαφές. Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του αρχείου εξαγωγής επειδή εξάγεται ως δυαδικό αρχείο.

Όταν εισάγετε ρυθμίσεις σαρωτή στον σαρωτή, οι επαφές διαγράφονται.

Για Epson Device Admin, μόνο επαφές μπορούν να εξαχθούν από την οθόνη ιδιοτήτων της συσκευής. Επίσης, αν δεν εξαγάγετε τα στοιχεία που σχετίζονται με την ασφάλεια, θα μπορείτε να επεξεργαστείτε τις εξαγόμενες επαφές και να τις εισαγάγετε, επειδή μπορούν να αποθηκευτούν ως αρχείο SYLK ή CSV.

## Εισαγωγή επαφών χρησιμοποιώντας το Web Config

Εάν διαθέτετε έναν σαρωτή που υποστηρίζει δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας επαφών και είναι συμβατός με αυτόν τον σαρωτή, μπορείτε να καταχωρίσετε εύκολα τις επαφές, εισάγοντας το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας.

### Σημείωση:

*Για οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας των επαφών του σαρωτή, ανατρέξτε στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του σαρωτή.*

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εισαγάγετε τις επαφές σε αυτόν τον σαρωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config, επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εισαγωγή**.
2. Επιλέξτε το αντίγραφο ασφαλείας που δημιουργήσατε στο **Αρχείο**, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Επαφές** και έπειτα κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των επαφών με χρήση του Web Config

Τα δεδομένα των επαφών ενδέχεται να χαθούν λόγω δυσλειτουργίας του σαρωτή. Συνιστούμε τη δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας των δεδομένων κάθε φορά που τα ενημερώνετε. Η Epson δεν ευθύνεται για την τυχόν απώλεια δεδομένων, δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας ή ανάκτηση δεδομένων ή/και ρυθμίσεων ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της περιόδου εγγύησης.

Χρησιμοποιώντας το Web Config, μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας στον υπολογιστή για τα στοιχεία επικοινωνίας που είναι αποθηκευμένα στον σαρωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εξαγωγή**.
2. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Επαφές** στην κατηγορία **Σάρωση**.
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 εάν δεν επιθυμείτε να κρυπτογραφήσετε το αρχείο.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**.

## Εξαγωγή και μαζική καταχώριση επαφών με τη χρήση εργαλείου

Αν χρησιμοποιείτε το Epson Device Admin, μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των επαφών και να επεξεργαστείτε τα εξαγόμενα αρχεία, και έπειτα, να τα καταχωρίσετε όλα μαζί.

Είναι χρήσιμο, όταν θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας μόνο για τις επαφές ή όταν αντικαθιστάτε τον σαρωτή και θέλετε να μεταφέρετε τις επαφές από τον παλιό στον καινούργιο.

## Εξαγωγή επαφών

Αποθηκεύστε τις πληροφορίες επαφών στο αρχείο.

Μπορείτε να επεξεργαστείτε αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μορφή SYLK ή csv, χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων ή επεξεργασίας κειμένου. Μπορείτε να τις καταχωρίσετε όλες μαζί, αφού διαγράψετε ή επεξεργαστείτε τις πληροφορίες.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνουν στοιχεία ασφάλειας, όπως κωδικούς πρόσβασης και προσωπικές πληροφορίες, μπορούν να αποθηκευτούν σε δυαδική μορφή με κωδικό πρόσβασης. Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε το αρχείο. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως το αντίγραφο ασφαλείας των πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των στοιχείων ασφαλείας.

1. Εκκινήστε το Epson Device Admin.
2. Επιλέξτε **Devices** στο μενού εργασιών της πλευρικής γραμμής.
3. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να παραμετροποιήσετε από τη λίστα συσκευών.
4. Κάντε κλικ στο **Device Configuration** στην καρτέλα **Home** στο μενού κορδέλας.  
Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Common > Contacts**.

6. Επιλέξτε τη μορφή της εξαγωγής από το **Export > Export items**.
  - All Items  
Εξαγάγετε το κρυπτογραφημένο δυαδικό αρχείο. Επιλέξτε αν θέλετε να συμπεριλάβετε τα στοιχεία ασφαλείας, όπως είναι οι κωδικοί πρόσβασης και οι προσωπικές πληροφορίες. Δεν μπορείτε να επεξεργαστείτε το αρχείο. Αν το επιλέξετε θα πρέπει να ορίσετε κωδικό πρόσβασης. Κάντε κλικ στο **Configuration** και ορίστε κωδικό πρόσβασης μήκους από 8 έως 63 χαρακτήρες σε μορφή ASCII. Ο κωδικός πρόσβασης απαιτείται όταν γίνεται εισαγωγή του δυαδικού αρχείου.
  - Items except Security Information  
Εξαγάγετε τα αρχεία μορφής SYLK ή csv. Επιλέξτε πότε θέλετε να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του εξαγόμενου αρχείου.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Export**.
8. Καθορίστε την τοποθεσία για την αποθήκευση του αρχείου, επιλέξτε τον τύπο αρχείου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Save**.  
Εμφανίζεται το μήνυμα ολοκλήρωσης.
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Επιβεβαιώστε ότι το αρχείο αποθηκεύτηκε στην καθορισμένη τοποθεσία.

## Εισαγωγή επαφών

Εισαγάγετε τις πληροφορίες επαφών από το αρχείο.

Μπορείτε να εισαγάγετε τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί σε μορφή SYLK ή csv ή το δυαδικό αρχείο αντιγράφων ασφαλείας που συμπεριλαμβάνει τα στοιχεία ασφαλείας.

1. Εκκινήστε το Epson Device Admin.
2. Επιλέξτε **Devices** στο μενού εργασιών της πλευρικής γραμμής.
3. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να παραμετροποιήσετε από τη λίστα συσκευών.
4. Κάντε κλικ στο **Device Configuration** στην καρτέλα **Home** στο μενού κορδέλας.  
Εάν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Common > Contacts**.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Browse** στο **Import**.
7. Επιλέξτε τον αρχείο που θέλετε να εισαγάγετε και, έπειτα, κάντε κλικ στην επιλογή **Open**.  
Όταν επιλέξετε το δυαδικό αρχείο, πληκτρολογήστε στο **Password** τον κωδικό πρόσβασης που ορίσατε κατά την εξαγωγή του αρχείου.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.  
Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

9. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Εμφανίζεται το αποτέλεσμα επαλήθευσης.
  - Edit the information read  
Κάντε κλικ αν θέλετε να επεξεργαστείτε μεμονωμένα τις πληροφορίες.
  - Read more file  
Κάντε κλικ αν θέλετε να εισαγάγετε πολλά αρχεία.
10. Κάντε κλικ στο **Import** και, έπειτα, κάντε κλικ στο **OK** στην οθόνη ολοκλήρωσης εισαγωγής.  
Επιστρέψτε στην οθόνη ιδιοτήτων συσκευής.
11. Κάντε κλικ στην επιλογή **Transmit**.
12. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK** στο μήνυμα επιβεβαίωσης.  
Οι ρυθμίσεις αποστέλλονται στον σαρωτή.
13. Στην οθόνη ολοκλήρωσης εισαγωγής, κάντε κλικ στο **OK**.  
Οι πληροφορίες του σαρωτή ενημερώθηκαν.  
Ανοίξτε τις επαφές από το Web Config ή τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι εισήχθη η επαφή.

## Χρήση διακομιστή LDAP από τους χρήστες

Όταν συνεργάζεστε με τον διακομιστή LDAP, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις πληροφορίες διεύθυνσης που είναι καταχωρισμένες στον διακομιστή LDAP ως προορισμό email.

### Διαμόρφωση του διακομιστή LDAP

Για να χρησιμοποιήσετε τις πληροφορίες διακομιστή LDAP, καταχωρίστε τον σαρωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής LDAP > Βασικό**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Επιλέξτε **OK**.  
Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που επιλέξατε.

### Στοιχεία ρύθμισης διακομιστή LDAP

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Χρήση διακομιστή LDAP	Επιλέξτε <b>Χρήση</b> ή <b>Μην χρησιμοποιείτε</b> .
Διεύθυνση διακομιστή LDAP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή LDAP. Εισαγάγετε μεταξύ 1 και 255 χαρακτήρων σε οποιαδήποτε από τις μορφές IPv4, IPv6 και FQDN. Για τη μορφή FQDN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E) και «-», εκτός για την αρχή και το τέλος της διεύθυνσης.



Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Αριθμός θύρας διακομιστή LDAP	Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας διακομιστή LDAP μεταξύ 1 και 65535.
Ασφαλής σύνδεση	Καθορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας όταν ο σαρωτής έχει πρόσβαση στον διακομιστή LDAP.
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο, επικυρώνεται το πιστοποιητικό του διακομιστή LDAP. Προτείνουμε να το ορίσετε σε <b>Ενεργοποίηση</b> . Για ρύθμιση, το <b>Πιστοποιητικό CA</b> χρειάζεται να εισαχθεί στον σαρωτή.
Λήξη χρονικού ορίου αναζήτησης (δευτ.)	Ορίστε το μήκος του χρόνου αναζήτησης πριν προκύψει μια λήξη χρονικού ορίου μεταξύ 5 και 300.
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Επιλέξτε μία από τις μεθόδους.  Εάν επιλέξετε <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> , επιλέξτε <b>Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου Kerberos</b> για να κάνετε ρυθμίσεις για το Kerberos.  Για εκτέλεση Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos, απαιτείται το παρακάτω περιβάλλον.  <input type="checkbox"/> Ο σαρωτής και ο διακομιστής DNS μπορούν να επικοινωνούν. <input type="checkbox"/> Η ώρα του σαρωτή, του διακομιστή KDC και του διακομιστή που απαιτείται για έλεγχο ταυτότητας (διακομιστής LDAP, διακομιστής SMTP, διακομιστής αρχείων) συγχρονίζονται. <input type="checkbox"/> Όταν ο διακομιστής υπηρεσίας ορίζεται ως διεύθυνση IP, το FQDN του διακομιστή υπηρεσίας καταχωρείται στη ζώνη αντίστροφης αναζήτησης διακομιστή DNS.
Τομέας πρωτοκόλλου Kerberos προς χρήση	Αν επιλέξετε <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> για <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , επιλέξτε το περιβάλλον του Kerberos που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
Διακεκριμένο όνομα Διαχειριστή / Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε το όνομα χρήστη για τον διακομιστή LDAP, σε 128 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Δε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρακτήρες ελέγχου, όπως 0x00–0x1F και 0x7F. Αυτή η ρύθμιση δε χρησιμοποιείται όταν το <b>Ανώνυμη εξακρίβωση ταυτότητας</b> έχει επιλεγεί ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> . Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας διακομιστή LDAP, σε 128 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Δε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρακτήρες ελέγχου, όπως 0x00–0x1F και 0x7F. Αυτή η ρύθμιση δε χρησιμοποιείται όταν το <b>Ανώνυμη εξακρίβωση ταυτότητας</b> έχει επιλεγεί ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> . Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.

### Ρυθμίσεις Kerberos

Εάν επιλέξετε **Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos** για το στοιχείο **Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας** στη θέση **Διακομιστής LDAP > Βασικό**, πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις Kerberos από την καρτέλα **Δίκτυο > Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου Kerberos**. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 10 ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις του Kerberos.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Δεσμίδα (Τομέας)	Εισέλθετε στο περιβάλλον ελέγχου ταυτότητας Kerberos με 255 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Αν δεν το καταχωρίσετε, αφήστε το κενό.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Διεύθυνση KDC	Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας Kerberos. Εισαγάγετε 255 χαρακτήρες ή λιγότερο σε οποιαδήποτε από τις μορφές IPv4, IPv6 και FQDN. Αν δεν το καταχωρίσετε, αφήστε το κενό.
Αριθμός θύρας (Kerberos)	Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας διακομιστή Kerberos μεταξύ 1 και 65535.

## Διαμόρφωση των ρυθμίσεων αναζήτησης διακομιστή LDAP

Αν ορίσετε ρυθμίσεις αναζήτησης, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη διεύθυνση email που έχει καταχωριστεί στον διακομιστή LDAP.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής LDAP > Ρυθμίσεις αναζήτησης**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
3. Κάντε κλικ στο **OK** για να εμφανίσετε το αποτέλεσμα ρύθμισης.  
Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που επιλέξατε.

### Στοιχεία ρύθμισης αναζήτησης διακομιστή LDAP

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Βάση αναζήτησης (Διακριτό όνομα)	Αν επιθυμείτε να εκτελέσετε μια αναζήτηση σε έναν τυχαίο τομέα, καθορίστε το όνομα τομέα του διακομιστή LDAP. Εισαγάγετε μεταξύ 0 και 128 χαρακτήρων σε μορφή Unicode (UTF-8). Αν δεν εκτελέσετε αναζήτηση για τυχαίο χαρακτηριστικό, αφήστε το κενό.  Παράδειγμα για τον κατάλογο τοπικού διακομιστή: dc=server,dc=local
Αριθμός καταχωρίσεων αναζήτησης	Καθορίστε τον αριθμό καταχωρίσεων αναζήτησης μεταξύ 5 και 500. Ο καθορισμένος αριθμός καταχωρίσεων αναζήτησης αποθηκεύεται και εμφανίζεται προσωρινά. Ακόμη και αν ο αριθμός των καταχωρίσεων αναζήτησης ξεπερνά τον καθορισμένο αριθμό και εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, η αναζήτηση μπορεί να ολοκληρωθεί.
Χαρακτηριστικό ονόματος χρήστη	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή κατά την αναζήτηση για ονόματα χρηστών. Εισαγάγετε μεταξύ 1 και 255 χαρακτήρων σε μορφή Unicode (UTF-8). Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z.  Παράδειγμα: cn, uid
Χαρακτηριστικό εμφάνισης ονόματος χρήστη	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή ως το όνομα χρήστη. Εισαγάγετε μεταξύ 0 και 255 χαρακτήρων σε μορφή Unicode (UTF-8). Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z.  Παράδειγμα: cn, sn
Χαρακτηριστικό διεύθυνσης email	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή κατά την αναζήτηση για διευθύνσεις email. Εισαγάγετε έναν συνδυασμό μεταξύ 1 και 255 χαρακτήρων χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες a-z, A-Z, 0-9 και -. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z.  Παράδειγμα: αλληλογραφία

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Αυθαίρετο χαρακτηριστικό 1 - Αυθαίρετο χαρακτηριστικό 4	Μπορείτε να καθορίσετε άλλα τυχαία χαρακτηριστικά για αναζήτηση. Εισαγάγετε μεταξύ 0 και 255 χαρακτήρων σε μορφή Unicode (UTF-8). Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z. Αν δεν επιθυμείτε να εκτελέσετε αναζήτηση για τυχαία χαρακτηριστικά, αφήστε το κενό.  Παράδειγμα: ο, ου

## Έλεγχος σύνδεσης διακομιστή LDAP

Εκτελεί έλεγχο σύνδεσης με τον διακομιστή LDAP, χρησιμοποιώντας την παράμετρο που ορίστηκε στο **Διακομιστής LDAP > Ρυθμίσεις αναζήτησης**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής LDAP > Δοκιμή σύνδεσης**.
2. Επιλέξτε **Έναρξη**.  
Ο έλεγχος σύνδεσης ξεκίνησε. Μετά τον έλεγχο, εμφανίζεται η αναφορά ελέγχου.

## Αναφορές ελέγχου σύνδεσης διακομιστή LDAP

Μηνύματα	Επεξήγηση
Η δοκιμή σύνδεσης ήταν επιτυχής.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η σύνδεση με τον διακομιστή είναι επιτυχής.
Η δοκιμή σύνδεσης απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για τους παρακάτω λόγους: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Η διεύθυνση διακομιστή LDAP ή ο αριθμός θύρας είναι λανθασμένοι.</li> <li><input type="checkbox"/> Παρουσιάστηκε μια λήξη χρονικού ορίου.</li> <li><input type="checkbox"/> Έχει επιλεγεί το <b>Μην χρησιμοποιείτε</b> ως <b>Χρήση διακομιστή LDAP</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Αν έχει επιλεγεί το <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b>, ρυθμίσεις όπως τα <b>Δεσμίδα (Τομέας)</b>, <b>Διεύθυνση KDC</b> και <b>Αριθμός θύρας (Kerberos)</b> είναι λανθασμένες.</li> </ul>
Η δοκιμή σύνδεσης απέτυχε. Ελέγξτε το στοιχείο ημερομηνία και ώρα στο προϊόν σας ή το διακομιστή.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν αποτύχει η σύνδεση καθώς οι ρυθμίσεις ώρας για τον σαρωτή και τον διακομιστή LDAP δε συμφωνούν.
Η εξακρίβωση ταυτότητας απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για τους παρακάτω λόγους: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Το <b>Όνομα χρήστη</b> ή/και το <b>Κωδικός πρόσβασης</b> είναι λανθασμένα.</li> <li><input type="checkbox"/> Αν έχει επιλεγεί το <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b>, η ώρα/ημερομηνία μπορεί να μην διαμορφωθούν.</li> </ul>
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο προϊόν μέχρι να ολοκληρωθεί η επεξεργασία.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο σαρωτής είναι απασχολημένος.

## Χρήση του Document Capture Pro Server

Χρησιμοποιώντας το Document Capture Pro Server, μπορείτε να διαχειριστείτε τη μέθοδο ταξινόμησης, τη μορφή αποθήκευσης και τον προορισμό προώθησης ενός αποτελέσματος σάρωσης, από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να εκτελέσετε μια εργασία που έχει καταχωριστεί προηγουμένως στον διακομιστή, από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

Εγκαταστήστε το στον υπολογιστή-διακομιστή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Document Capture Pro Server, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της Epson.

## Ρύθμιση λειτουργίας διακομιστή

Για να χρησιμοποιήσετε το Document Capture Pro Server, πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Σάρωση > Document Capture Pro**.
2. Επιλέξτε **Λειτουργία διακομιστή για Λειτουργία**.
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή, στον οποίο έχει εγκατασταθεί το Document Capture Pro Server, στο πεδίο **Διεύθυνση διακομιστή**.

Εισαγάγετε από 2 έως 255 χαρακτήρες σε μορφή IPv4, IPv6, όνομα κεντρικού υπολογιστή ή FQDN. Για τη μορφή FQDN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E) και το σύμβολο «-», εκτός από την αρχή και το τέλος της διεύθυνσης.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Το δίκτυο συνδέεται εκ νέου και, στη συνέχεια, ενεργοποιούνται οι ρυθμίσεις.

---

## Ρύθμιση του AirPrint

Προσελάστε το Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση AirPrint**.

Στοιχεία	Επεξήγηση
Όνομα υπηρεσ. Bonjour	Εισαγάγετε ένα όνομα υπηρεσίας Bonjour, με κείμενο ASCII (0x20–0x7E) και έως 41 χαρακτήρες.
Τοποθεσία Bonjour	Εισαγάγετε μια περιγραφή της τοποθεσίας του σαρωτή, χρησιμοποιώντας κείμενο Unicode (UTF-8) και έως 127 byte.
Wide-Area Bonjour	Ορίστε εάν χρησιμοποιείτε ή όχι το Wide-Area Bonjour. Εάν το χρησιμοποιείτε, ο σαρωτής πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στον διακομιστή DNS προκειμένου να γίνει αναζήτηση του σαρωτή στον τομέα.
Ενεργ AirPrint	Τα Bonjour και το AirPrint (υπηρεσία σάρωσης) είναι ενεργοποιημένα.

## Προβλήματα με την προετοιμασία σάρωσης στο δίκτυο

### Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων

Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος

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

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 σαρωτή προς τον διακομιστή αλληλογραφίας, εκτελέστε τη λειτουργία ελέγχου σύνδεσης από τον σαρωτή. 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 σαρωτή και ρυθμίζοντάς τις ξανά.

### Αδυναμία πρόσβασης στο Web Config

**■ Η διεύθυνση IP δεν έχει εκχωρηθεί στον σαρωτή.**

#### Λύσεις

Μπορεί να μην έχει εκχωρηθεί μια έγκυρη διεύθυνση IP στον σαρωτή. Ρυθμίστε τη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες πληροφορίες ρύθμισης από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

**■ Το πρόγραμμα περιήγησης web δεν υποστηρίζει ισχύ κρυπτογράφησης για SSL/TLS.**

#### Λύσεις

Το SSL/TLS έχει Ισχύς κρυπτογράφησης. Μπορείτε να ανοίξετε το Web Config χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης web που υποστηρίζει μαζικές κρυπτογραφήσεις, όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης.

- 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 έληξε.

### Λύσεις

Εάν υπάρχει πρόβλημα με την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού, εμφανίζεται το μήνυμα «Το πιστοποιητικό έληξε» όταν συνδέεστε στο Web Config με επικοινωνία SSL/TLS (https). Εάν το μήνυμα εμφανίζεται πριν την ημερομηνία λήξης του, βεβαιωθείτε ότι η ημερομηνία σαρωτή έχει ρυθμιστεί σωστά.

## ■ Το κοινό όνομα του πιστοποιητικού και του σαρωτή δεν ταιριάζει.

### Λύσεις

Εάν το κοινό όνομα του πιστοποιητικού και του σαρωτή δεν συμφωνούν, εμφανίζεται το μήνυμα «Το όνομα του πιστοποιητικού ασφαλείας δεν συμφωνεί...» κατά την πρόσβαση στο Web Config χρησιμοποιώντας επικοινωνία SSL/TLS (https). Αυτό συμβαίνει γιατί δεν συμφωνούν οι παρακάτω διευθύνσεις IP.

- Η διεύθυνση IP του σαρωτή που εισήχθηκε για κοινό όνομα για τη δημιουργία ενός Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής ή CSR
- Η διεύθυνση IP καταχωρήθηκε στο πρόγραμμα περιήγησης web όταν εκτελείται το Web Config

Για το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής, ενημερώστε το πιστοποιητικό.

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

## ■ Η ρύθμιση διακομιστή μεσολάβησης τοπικής διεύθυνσης δεν έχει οριστεί στο πρόγραμμα περιήγησης web.

### Λύσεις

Όταν ο σαρωτής ορίζεται για χρήση διακομιστή μεσολάβησης, ρυθμίστε το πρόγραμμα περιήγησης web για μη σύνδεση στην τοπική διεύθυνση μέσω του διακομιστή μεσολάβησης.

- Windows:

Επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Επιλογές Internet > Συνδέσεις > Ρυθμίσεις LAN > Διακομιστής μεσολάβησης** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε για μη χρήση του διακομιστή μεσολάβησης για LAN (τοπικές διευθύνσεις).

- Mac OS:

Επιλέξτε **Προτιμήσεις συστήματος > Δίκτυο > Για προχωρημένους > Διακομιστές μεσολάβησης** και, στη συνέχεια, κάντε εγγραφή της τοπικής διεύθυνσης για **Παράκαμψη ρυθμίσεων διακομιστή μεσολάβησης για αυτούς τους κεντρικούς υπολογιστές 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

## ■ Το DHCP απενεργοποιείται στις ρυθμίσεις του υπολογιστή.

### Λύσεις

Αν το DHCP για την αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP είναι απενεργοποιημένο στον υπολογιστή, δεν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Web Config. Ενεργοποίηση DHCP.

Παράδειγματα για Windows 10:

Ανοίξτε τον Πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Δίκτυο και Internet > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης > Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα**. Ανοίξτε την οθόνη Ιδιότητες για τη σύνδεση που χρησιμοποιείτε και, στη συνέχεια, ανοίξτε την οθόνη ιδιοτήτων για το **Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4)** ή **Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 6 (TCP/IPv6)**. Ελέγξτε ότι επιλέγεται η **Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP** στην εμφανιζόμενη οθόνη.


# Προσαρμογή της οθόνης πίνακα ελέγχου

Καταχώριση Προκαθορ.....	80
Επεξεργασία της αρχικής οθόνης του πίνακα ελέγχου.....	82

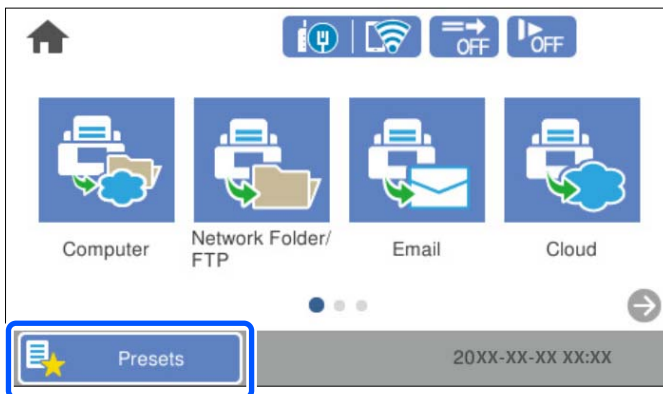
## Καταχώριση Προκαθορ.

Μπορείτε να καταχωρίσετε τη ρύθμιση που χρησιμοποιείτε συχνά ως **Προκαθορ.**. Μπορείτε να κάνετε έως και 48 καταχωρίσεις.

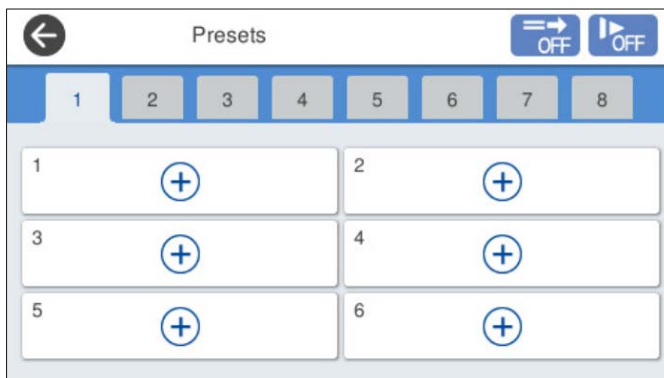
### Σημείωση:

- Μπορείτε να καταχωρίσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις επιλέγοντας  στην οθόνη έναρξης σάρωσης.
- Μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε **Προκαθορισμένα** στο *Web Config*.  
Επιλέξτε την καρτέλα **Σάρωση > Προκαθορισμένα**.
- Αν επιλέξετε **Σάρωση σε υπολογιστή** κατά την καταχώριση, μπορείτε να καταχωρίσετε την εργασία που δημιουργήθηκε στο *Document Capture Pro* ως **Προκαθορισμένα**. Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο για υπολογιστές που συνδέονται μέσω δικτύου. Καταχωρίστε την εργασία στο *Document Capture Pro* εκ των προτέρων.
- Αν η λειτουργία ελέγχου ταυτότητας είναι ενεργοποιημένη, μόνο ο διαχειριστής μπορεί να καταχωρίσει το στοιχείο **Προκαθορισμένα**.

1. Επιλέξτε **Προκαθορ.** στην αρχική οθόνη του πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

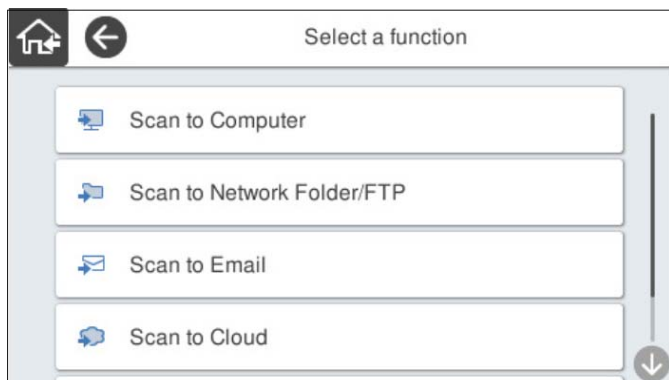



2. Επιλέξτε .





3. Επιλέξτε το μενού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για καταχώριση μιας προεπιλογής.



4. Ορίστε κάθε στοιχείο και, έπειτα, επιλέξτε .

**Σημείωση:**

Όταν επιλέγετε **Σάρωση σε υπολογιστή**, επιλέξτε τον υπολογιστή όπου έχει εγκατασταθεί το Document Capture Pro και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια καταχωρημένη εργασία. Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο για υπολογιστές που συνδέονται μέσω δικτύου.

5. Πραγματοποιήστε τη ρύθμιση προεπιλογής.

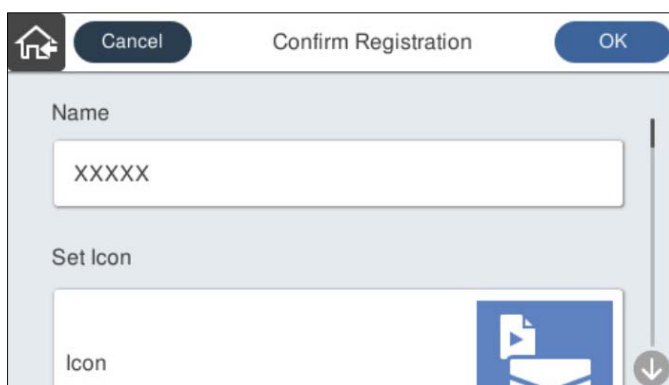
**Όνομα:** ορίστε το όνομα.

**Ρύθμιση επιλογής εικονιδίου:** ορίστε την εικόνα και το χρώμα του εικονιδίου για εμφάνιση.

**Ρύθμιση Γρήγορη αποστολή:** ξεκινά αμέσως τη σάρωση, χωρίς επιβεβαίωση, όταν η προεπιλογή είναι επιλεγμένη.


Όταν χρησιμοποιείτε το Document Capture Pro Server, ακόμα και αν ορίσετε το λογισμικό για επιβεβαίωση των περιεχομένων μιας εργασίας πριν τη σάρωση, το στοιχείο **Ρύθμιση Γρήγορη αποστολή** στην προεπιλεγμένη ρύθμιση σαρωτή έχει προτεραιότητα απέναντι στο λογισμικό.

**Περιεχόμενα:** ελέγξτε τις ρυθμίσεις σάρωσης.



6. Επιλέξτε **OK**.

## Επιλογές μενού για Προκαθορ.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας προεπιλογής επιλέγοντας  σε κάθε προεπιλογή.

Αλλαγή ονόματος:

Αλλάζει το όνομα της προεπιλογής.

Αλλαγή επιλογής εικονιδίου:

Αλλάζει την εικόνα του εικονιδίου και το χρώμα της προεπιλογής.

Ρύθμιση Γρήγορη αποστολή:

Ξεκινά αμέσως τη σάρωση, χωρίς επιβεβαίωση, όταν η προεπιλογή είναι επιλεγμένη.

Αλλαγή θέσης:

Αλλάζει τη σειρά προβολής των προεπιλογών.

Διαγραφή:

Διαγράφει την προεπιλογή.

Προσθήκη ή κατάργηση εικονιδίου στην Αρχική οθόνη:

Προσθέτει ή διαγράφει το εικονίδιο προεπιλογών από την αρχική οθόνη.

Επιβεβαιώστε τις Λεπτομέρειες:

Δείτε τις ρυθμίσεις μιας προεπιλογής. Μπορείτε να φορτώσετε την προεπιλογή επιλέγοντας **Χρήση αυτής της ρύθμισης**.

---

## Επεξεργασία της αρχικής οθόνης του πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να διαμορφώσετε την αρχική οθόνη επιλέγοντας **Ρυθμίς > Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

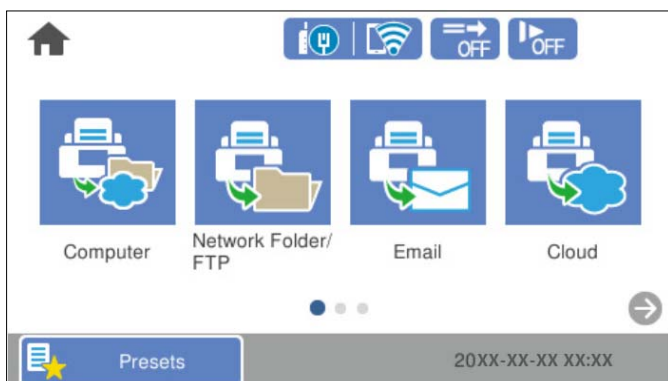
- Διάταξη:** αλλάζει τον τρόπο προβολής των εικονιδίων μενού.  
[«Αλλαγή του Διάταξη της αρχικής οθόνης» στη σελίδα 82](#)
- Προσθήκη εικονιδίου:** προσθέτει εικονίδια στις ρυθμίσεις **Προκαθορ.** που πραγματοποιήσατε ή επαναφέρει εικονίδια που αφαιρέσατε από την οθόνη.  
[«Προσθήκη εικονιδίου» στη σελίδα 83](#)
- Αφαίρεση εικονιδίου:** αφαιρεί εικονίδια από την αρχική οθόνη.  
[«Αφαίρεση εικονιδίου» στη σελίδα 84](#)
- Μετακίνηση εικονιδίου:** αλλάζει τη σειρά προβολής των εικονιδίων.  
[«Μετακίνηση εικονιδίου» στη σελίδα 85](#)
- Επαναφορά οθόνης προεπιλεγ. εικονιδίου:** επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εμφάνισης για την αρχική οθόνη.
- Ταπετσαρία:** αλλάζτε το χρώμα φόντου της αρχικής οθόνης.

## Αλλαγή του Διάταξη της αρχικής οθόνης

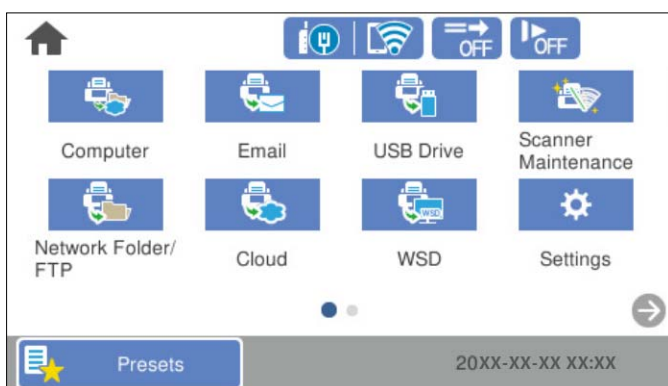
1. Επιλέξτε **Ρυθμίς > Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης > Διάταξη** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.


2. Επιλέξτε **Γραμμή ή Πίνακας**.

**Γραμμή:**



**Πίνακας:**

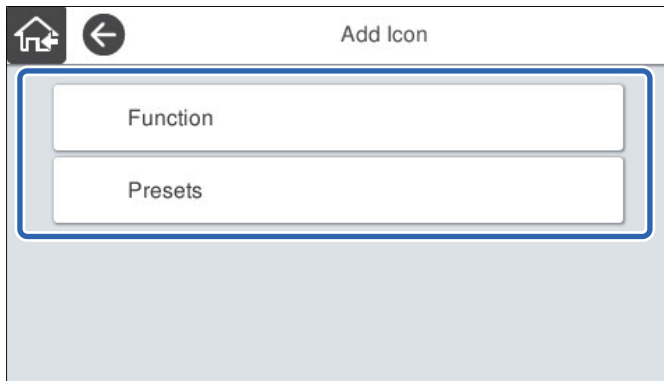


3. Επιλέξτε  για επιστροφή και έλεγχο της αρχικής οθόνης.

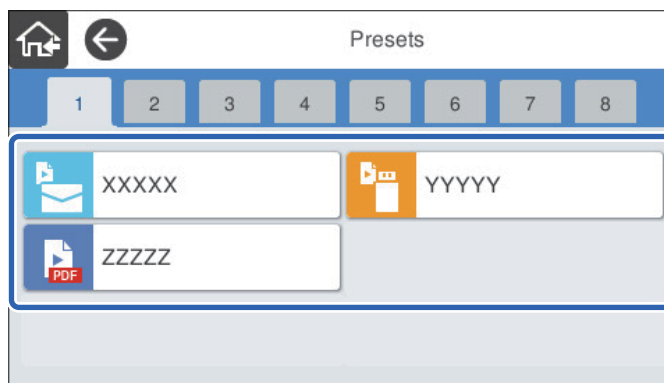
## Προσθήκη εικονιδίου

1. Επιλέξτε **Ρυθμίς > Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης > Προσθήκη εικονιδίου** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.
2. Επιλέξτε **Λειτουργία ή Προκαθορ..**
  - Λειτουργία:** εμφανίζει τις προεπιλεγμένες λειτουργίες που εμφανίζονται στην αρχική οθόνη.

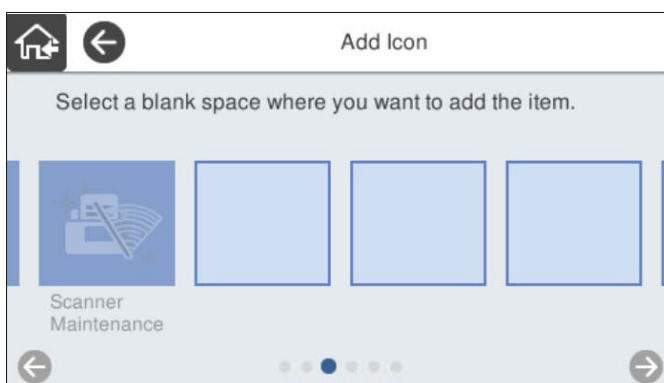
- Προκαθορ.: εμφανίζει τις καταχωρισμένες προεπιλογές.




3. Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να προσθέσετε στην αρχική οθόνη.



4. Επιλέξτε τον κενό χώρο όπου θέλετε να προσθέσετε το στοιχείο.  
Αν θέλετε να προσθέσετε περισσότερα εικονίδια, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 4.

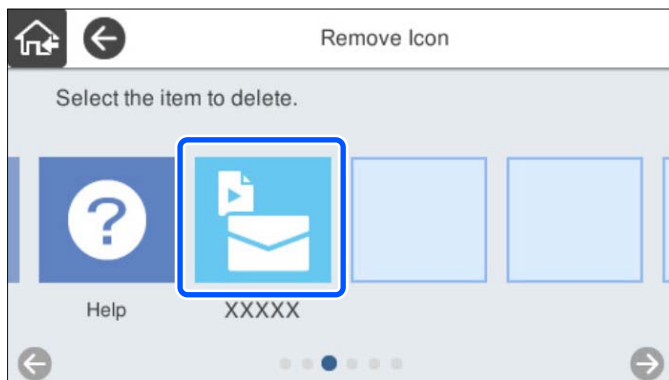



5. Επιλέξτε  για επιστροφή και έλεγχο της αρχικής οθόνης.

## Αφαίρεση εικονιδίου

1. Επιλέξτε Ρυθμίς > Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης > Αφαίρεση εικονιδίου στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

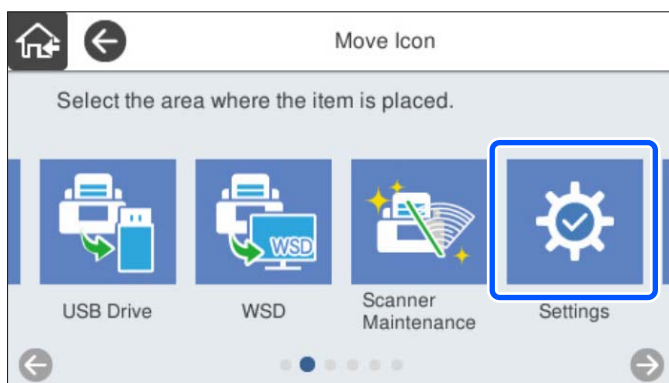
2. Επιλέξτε το εικονίδιο που θέλετε να αφαιρέσετε.



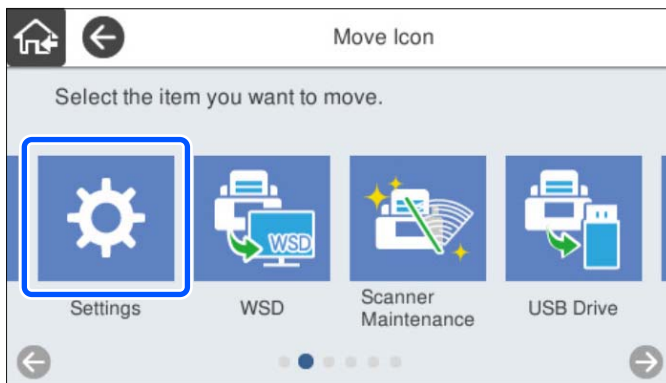
3. Επιλέξτε **Ναι** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.  
Αν θέλετε να αφαιρέσετε περισσότερα εικονίδια, επαναλάβετε τις διεργασίες 2 έως 3.
4. Επιλέξτε  για επιστροφή και έλεγχο της αρχικής οθόνης.


## Μετακίνηση εικονιδίου

1. Επιλέξτε **Ρυθμίς > Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης > Μετακίνηση εικονιδίου** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.
2. Επιλέξτε το εικονίδιο που θέλετε να μετακινήσετε.



3. Επιλέξτε το πλαίσιο προορισμού.  
Αν έχει οριστεί άλλο εικονίδιο στο πλαίσιο προορισμού, τα εικονίδια αντικαθίστανται.



4. Επιλέξτε  για επιστροφή και έλεγχο της αρχικής οθόνης.

# Βασικές ρυθμίσεις ασφάλειας

Παρουσίαση δυνατοτήτων ασφαλείας προϊόντος. . . . .	88
Ρυθμίσεις διαχειριστή. . . . .	88
Απενεργοποίηση της εξωτερικής διασύνδεσης. . . . .	94
Παρακολούθηση ενός απομακρυσμένου σαρωτή. . . . .	95
Επίλυση προβλημάτων. . . . .	97

## Παρουσίαση δυνατοτήτων ασφαλείας προϊόντος

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τη λειτουργία ασφαλείας των συσκευών Epson.

Όνομα δυνατότητας	Τύπος δυνατότητας	Τι θα ορίσετε	Τι θα αποτρέψετε
Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης διαχειριστή	Κλειδώνει τις ρυθμίσεις συστήματος, όπως ρύθμιση σύνδεσης για δίκτυο ή USB.	Ένας διαχειριστής ορίζει έναν κωδικό πρόσβασης για τη συσκευή.  Μπορείτε να ορίσετε ή αλλάξετε από το Web Config και τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.	Αποτρέπει την εσφαλμένη ανάγνωση και αλλαγή των πληροφοριών που αποθηκεύονται στη συσκευή όπως το αναγνωριστικό, τον κωδικό πρόσβασης, τις ρυθμίσεις δικτύου και ούτω καθεξής. Επίσης, μειώστε ένα ευρύ φάσμα κινδύνων όπως διαρροή πληροφοριών για το περιβάλλον δικτύου ή την πολιτική ασφαλείας.
Ρύθμιση εξωτερικής διασύνδεσης	Ελέγχει τη διασύνδεση που συνδέεται στη συσκευή.	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη σύνδεση USB με τον υπολογιστή.	Σύνδεση USB υπολογιστή: αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση της συσκευής απαγορεύοντας την σάρωση χωρίς χρήση του δικτύου.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή» στη σελίδα 88
- ➔ «Απενεργοποίηση της εξωτερικής διασύνδεσης» στη σελίδα 94

## Ρυθμίσεις διαχειριστή

### Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

Όταν ορίζετε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, μπορείτε να αποτρέψετε τους χρήστες από το να αλλάξουν τις ρυθμίσεις διαχείρισης συστήματος. Οι προεπιλεγμένες τιμές ορίζονται κατά την αγορά. Αλλάξτε τις όπως χρειάζεται.

#### Σημείωση:

Τα παρακάτω παρέχουν τις προεπιλεγμένες τιμές για τις πληροφορίες διαχειριστή.

- Όνομα χρήστη (χρησιμοποιείται μόνο για Web Config): κανένα (κενό)
- Κωδικός πρόσβασης: σειριακός αριθμός του σαρωτή

Για να βρείτε τον σειριακό αριθμό, ελέγξτε την ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρωτή.

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config, τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή ή το Epson Device Admin. Όταν χρησιμοποιείτε το Epson Device Admin, ανατρέξτε στον οδηγό Epson Device Admin ή στη βοήθεια.



## Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config

Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή στο Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Αλλάξτε το στοιχείο Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή**.
2. Εισαγάγετε τις απαραίτητες πληροφορίες στα **Τρέχων Κωδ. Πρόσβ.**, **Όνομα χρήστη**, **Νέος Κωδ. Πρόσβ** και **Επιβεβαίωση νέου Κωδ. Πρόσβ.**

Εισαγάγετε τουλάχιστον έναν χαρακτήρα για τον νέο κωδικό πρόσβασης.

### Σημείωση:

Τα παρακάτω παρέχουν τις προεπιλεγμένες τιμές για τις πληροφορίες διαχειριστή.

- Όνομα χρήστη: κανένα (κενό)
- Κωδικός πρόσβασης: σειριακός αριθμός του σαρωτή

Για να βρείτε τον σειριακό αριθμό, ελέγξτε την ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρωτή.



### Σημαντικό:

Βεβαιωθείτε ότι θα θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή που ορίζετε. Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης δεν θα μπορείτε να τον επαναφέρετε και θα χρειαστεί να ζητήσετε βοήθεια από το προσωπικό του σέρβις.

3. Επιλέξτε **OK**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

## Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.
2. Επιλέξτε **Διαχείριση συστήματος > Ρυθμίσεις διαχειριστή**.
3. Επιλέξτε **Κωδ. Πρόσβ. διαχειριστή > Αλλαγή**.
4. Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.

### Σημείωση:

Η ρύθμιση κατά την αγορά (προεπιλεγμένη τιμή) για τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή είναι ο σειριακός αριθμός του σαρωτή.

Για να βρείτε τον σειριακό αριθμό, ελέγξτε την ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρωτή.

5. Πληκτρολογήστε τον νέο σας κωδικό πρόσβασης.  
Εισαγάγετε τουλάχιστον έναν χαρακτήρα.



**Σημαντικό:**

Βεβαιωθείτε ότι θα θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή που ορίζετε. Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης δεν θα μπορείτε να τον επαναφέρετε και θα χρειαστεί να ζητήσετε βοήθεια από το προσωπικό του σέρβις.

6. Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

## Χρήση του Ρύθμιση κλειδώματος για τον πίνακα ελέγχου


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Ρύθμιση κλειδώματος για να κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου, ώστε να εμποδίσετε τους χρήστες να αλλάζουν στοιχεία που σχετίζονται με τις ρυθμίσεις συστήματος.

**Σημείωση:**


Αν ενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας στον σαρωτή, το Ρύθμιση κλειδώματος ενεργοποιείται επίσης για τον πίνακα ελέγχου. Ο πίνακας ελέγχου δεν μπορεί να ξεκλειδωθεί όταν είναι ενεργοποιημένο το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας.

Ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας, το Ρύθμιση κλειδώματος παραμένει ενεργοποιημένο. Αν θέλετε να το απενεργοποιήσετε, μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου ή το Web Config.

## Ρύθμιση του Ρύθμιση κλειδώματος από τον πίνακα ελέγχου

1. Αν θέλετε να ακυρώσετε το Ρύθμιση κλειδώματος αφού έχει ενεργοποιηθεί, πατήστε  στην πάνω δεξιά γωνία της αρχικής οθόνης για να συνδεθείτε ως διαχειριστής.



Το  δεν εμφανίζεται όταν το Ρύθμιση κλειδώματος είναι απενεργοποιημένο. Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

2. Επιλέξτε **Ρυθμίσ.**
3. Επιλέξτε **Διαχείριση συστήματος > Ρυθμίσεις διαχειριστή.**
4. Επιλέξτε **Ενερ.** ή **Απ.** ως Ρύθμιση κλειδώματος.

## Ρύθμιση του Ρύθμιση κλειδώματος από το Web Config

1. Επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Πίνακας ελέγχου.**
2. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** για το **Κλείδωμα πίνακα.**
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK.**

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Στοιχεία Ρύθμιση κλειδώματος στο μενού Ρυθμίς

Αυτή είναι μια λίστα των στοιχείων που είναι κλειδωμένα στο μενού Ρυθμίς στον πίνακα ελέγχου από το Ρύθμιση κλειδώματος.

✓: θα κλειδωθεί.

- : δεν θα κλειδωθεί.

Μενού Ρυθμίς		Ρύθμιση κλειδώματος
Βασικές ρυθμίσεις		-
	Φωτεινότη. LCD	-
	Ήχοι	-
	Χρον. Ύπνου	✓
	Απενερ χρονοδιακ	✓
	Ρυθμίς. Ημερομηνίας/Ωρας	✓
	Γλώσσα/Language	✓/-*
	Πληκτρολόγιο (Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με την περιοχή σας.)	-
	Λήξη χρον. ορίου λειτ.	✓
	Σύνδεση Η/Υ μέσω USB	✓
	Απευθείας ενεργ.	✓
Ρυθμίσεις σαρωτή		-
	Αργά	-
	Χρόνος διακοπής διπλής τροφοδ.	✓
	Λειτουργία DFDS	-
	Προστασία χαρτιού	✓
	Εντοπισμός βρομιάς γυαλιού	✓
	Υπερηχ. ανίχν. διπλ. τροφοδ.	✓
	Λήξη ορίου για Κατάσταση λειτουργίας αυτ. τροφοδοσίας	✓
	Επιβεβαίωση Παραλήπτη	✓
Επεξεργασία διάταξης Αρχικής οθόνης		✓

Μενού Ρυθμίς		Ρύθμιση κλειδώματος
	Διάταξη	✓
	Προσθήκη εικονιδίου	✓
	Αφαίρεση εικονιδίου	✓
	Μετακίνηση εικονιδίου	✓
	Επαναφορά οθόνης προεπιλεγ. εικονιδίου	✓
	Ταπετσαρία	✓
Ρυθμίσεις χρήστη		✓
	Φάκελος δικτ./FTP	✓
	Email	✓
	Cloud	✓
	Μονάδα USB	✓
Ρυθμίσεις δικτύου		✓
	Ρύθμ. Wi-Fi	✓
	Ρύθμιση ενσύρματου LAN	✓
	Κατάσταση δικτύου	✓
	Σύνθετα	✓
Ρυθμίσεις υπηρεσίας Web		✓
	Epson Connect Υπηρεσίες	✓
Document Capture Pro		-
	Αλλαγή ρυθμίσεων	✓
Επαφές Διευθυντής		-
	Καταχώρηση/Διαγραφή	✓/-*
	Συχνός	-
	Προβολή επιλογών	-
	Επιλογές αναζήτησης	-
Διαχείριση συστήματος		✓


Μενού Ρυθμίς		Ρύθμιση κλειδώματος
	Επαφές Διευθυντής	✓
	Ρυθμίσεις διαχειριστή	✓
	Περιορισμοί	✓
	Κρυπτογράφηση κωδικού πρόσβασης	✓
	Έρευνα πελατών	✓
	Ρυθμίσεις WSD	✓
	Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίς.	✓
	Ενημέρωση υλικολογισμικού	✓
Πληροφορίες συσκευής		-
	Σειριακός αριθμός	-
	Τρέχουσα έκδοση	-
	Συνολικός αριθμός σαρώσεων	-
	Αριθμός σαρώσεων Μονής όψης	-
	Αριθμός σαρώσεων Διπλής όψης	-
	Αριθμός σαρώσεων Μεγάλων φύλλων	-
	Αριθμός σαρώσεων μετά από την αντικατάσταση κυλίνδρου	-
	Αριθμός σαρώσεων μετά από τον τακτικό καθαρισμό	-
	Επαναφορά του αρ. των σαρώσεων	✓
Συντήρηση σαρωτή		-
	Καθαρισμός κυλίνδρων	-
	Αντικατάσταση κυλίνδρου	-
	Επαναφορά του αρ. των σαρώσεων	✓
	Τρόπος αντικατάστασης	-
	Τακτικός καθαρισμός	-
	Επαναφορά του αρ. των σαρώσεων	✓
	Τρόπος καθαρισμού	-
	Καθαρισμόςγυαλιού	-
Ρύθμιση ειδοποίησης αντικατάστασης κυλίνδρου		✓
	Ρύθμι ειδοπο καταμέτ	✓
Ρυθμίσεις ειδοποίησης τακτικού καθαρισμού		✓


Μενού Ρυθμίσ		Ρύθμιση κλειδώματος
	Ρύθμιση προειδοποίησης	✓
	Ρύθμι ειδοπο καταμέτ	✓

\* Μπορείτε να καθορίσετε εάν θα επιτρέπονται αλλαγές στο **Διαχείριση συστήματος > Περιορισμοί**.

## Σύνδεση ως διαχειριστή από τον Πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποια από τις παρακάτω μεθόδους για σύνδεση ως διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

1. Πατήστε  στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.
  - Όταν το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας είναι ενεργοποιημένο, το εικονίδιο εμφανίζεται στην οθόνη **Καλωσορίσατε** (οθόνη αναμονής ελέγχου ταυτότητας).
  - Όταν το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας είναι απενεργοποιημένο, εμφανίζεται το εικονίδιο στην αρχική οθόνη.
2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης, πατήστε **Ναι**.
3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή.  
Εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης σύνδεσης και έπειτα η αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου.

Για αποσύνδεση, πατήστε  στην επάνω δεξιά πλευρά της αρχικής οθόνης.

---

## Απενεργοποίηση της εξωτερικής διασύνδεσης

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη διασύνδεση που χρησιμοποιείται για σύνδεση της συσκευής στον σαρωτή. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις περιορισμού για να περιορίσετε τη σάρωση εκτός χρήσης δικτύου.

### Σημείωση:

Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις περιορισμού στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

Σύνδεση Η/Υ μέσω USB: **Ρυθμίσ > Βασικές ρυθμίσεις > Σύνδεση Η/Υ μέσω USB**

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Εξωτερική διασύνδεση**.
2. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** στις λειτουργίες που θέλετε να ορίσετε.  
Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** όταν θέλετε να ακυρώσετε τον έλεγχο.  
Σύνδεση Η/Υ μέσω USB  
Μπορείτε να περιορίσετε τη χρήση της σύνδεσης USB από τον υπολογιστή. Αν θέλετε να την περιορίσετε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

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

Σύνδεση Η/Υ μέσω USB

Εάν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης στον υπολογιστή

Συνδέστε τον σαρωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι ο σαρωτής δεν σαρώνει.

Εάν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης στον υπολογιστή

Windows:

Ανοίξτε τη διαχείριση συσκευών και διατηρήστε τη, συνδέστε τον σαρωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι τα περιεχόμενα προβολής της διαχείρισης συσκευών παραμένουν αμετάβλητα.

Mac OS:

Συνδέστε τον σαρωτή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, επιβεβαιώστε ότι δεν μπορείτε να προσθέσετε τον σαρωτή από το στοιχείο **Εκτυπωτές και σαρωτές**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

---

## Παρακολούθηση ενός απομακρυσμένου σαρωτή

### Έλεγχος πληροφοριών για έναν απομακρυσμένο σαρωτή

Μπορείτε να ελέγξετε τις παρακάτω πληροφορίες του σαρωτή σε λειτουργία από το **Κατάσταση** χρησιμοποιώντας το Web Config.

- Κατάσταση προϊόντος

Ελέγξτε την κατάσταση, υπηρεσία cloud, αριθμό προϊόντος, διεύθυνση MAC κ.λπ.

- Κατάσταση δικτύου

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

- Κατάσταση χρήσης

Ελέγξτε την πρώτη ημέρα σάρωσης, πλήθος σαρώσεων κ.λπ.

- Κατάσταση υλικού

Ελέγξτε την κατάσταση κάθε λειτουργίας του σαρωτή.

- Στιγμιότυπο Πίνακα

Εμφανίζει ένα στιγμιότυπο της οθόνης που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

## 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 σάρωσης ή σφάλμα σαρωτή.

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

➔ «Ρύθμιση παραμέτρων διακομιστή αλληλογραφίας» στη σελίδα 43

### Διαμόρφωση ειδοποιήσεων email

Διαμορφώστε τις ειδοποιήσεις email χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ειδοποίηση μέσω email..**
2. Ορίστε το θέμα της ειδοποίησης email.  
Επιλέξτε τα περιεχόμενα που 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, χαρακτήρες που υπερβαίνουν τα 32 byte θα παραβλέπονται.
3. Εισαγάγετε τη διεύθυνση email για αποστολή του email ειδοποίησης.  
Χρησιμοποιήστε A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @ και εισαγάγετε 1 έως 255 χαρακτήρες.
4. Επιλέξτε τη γλώσσα για τις ειδοποιήσεις email.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου στο συμβάν για το οποίο θέλετε να λάβετε μια ειδοποίηση.  
Ο αριθμός **Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων** συνδέεται στον αριθμό προορισμού του **Ρυθμίσεις διεύθυνσης email**.  
Παράδειγμα:  
Εάν θέλετε να στείλετε μια ειδοποίηση στη διεύθυνση email που ορίζεται για αριθμό 1 στο **Ρυθμίσεις διεύθυνσης email**, όταν αλλάξει ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου για τη στήλη **1** στη γραμμή **Ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή άλλαξε**.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Επιβεβαιώστε ότι θα σταλεί μια ειδοποίηση email προκαλώντας ένα συμβάν.  
Παράδειγμα: ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή έχει αλλάξει.



## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Στοιχεία για ειδοποίηση email

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή άλλαξε	Ειδοποίηση όταν ο κωδικός πρόσβασης διαχειριστή έχει αλλάξει.
Σφάλμα σαρωτή	Ειδοποίηση όταν προκύψει σφάλμα σαρωτή.
Αστοχία Wi-Fi	Ειδοποίηση όταν προκύψει το σφάλμα διασύνδεσης ασύρματους LAN.

---

# Επίλυση προβλημάτων

## Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή

Χρειάζεστε βοήθεια από το προσωπικό εξυπηρέτησης. Επικοινωνήστε με τον τοπικό προμηθευτή σας.

### Σημείωση:

Τα παρακάτω παρέχουν τις αρχικές τιμές για τον διαχειριστή του Web Config.

- Όνομα χρήστη: κανένα (κενό)
- Κωδικός πρόσβασης: σειριακός αριθμός του σαρωτή

Για να βρείτε τον σειριακό αριθμό, ελέγξτε την ετικέτα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του σαρωτή. Αν επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, η επαναφορά γίνεται στις αρχικές τιμές.

# Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους

Ρυθμίσεις ασφαλείας και πρόληψη κινδύνου. . . . .	99
Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων. . . . .	100
Χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού. . . . .	103
Επικοινωνία SSL/TLS με τον σαρωτή. . . . .	109
Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP. . . . .	111
Σύνδεση του σαρωτή σε δίκτυο IEEE802.1X. . . . .	124
Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια. . . . .	126

## Ρυθμίσεις ασφαλείας και πρόληψη κινδύνου

Όταν ο σαρωτής συνδέεται σε ένα δίκτυο, μπορείτε να μεταβείτε σε αυτό από μια απομακρυσμένη τοποθεσία. Επιπλέον, πολλά άτομα μπορούν να μοιραστούν τον σαρωτή, το οποίο είναι χρήσιμο με τη βελτίωση λειτουργικής αποδοτικότητας και ευκολίας. Ωστόσο, κίνδυνοι όπως η μη νόμιμη πρόσβαση, η μη νόμιμη χρήση και η αλλοίωση δεδομένων αυξάνονται. Εάν χρησιμοποιείτε τον σαρωτή σε ένα περιβάλλον όπου μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Internet, οι κίνδυνοι είναι ακόμα υψηλότεροι.

Για σαρωτές που δεν έχουν προστασία πρόσβασης από εξωτερικούς παράγοντες, θα είναι δυνατή η ανάγνωση των επαφών που αποθηκεύονται στον σαρωτή από το Internet.

Προκειμένου να αποφύγετε αυτόν τον κίνδυνο, οι σαρωτές Epson διαθέτουν μια ποικιλία τεχνολογιών ασφαλείας.

Ορίστε τον σαρωτή, όπως απαιτείται, σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες που έχουν δημιουργηθεί με τις περιβαλλοντικές πληροφορίες του πελάτη.

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι θα ορίσετε	Τι θα αποτρέψετε
Έλεγχος πρωτοκόλλου	Ελέγχει τα πρωτόκολλα και τις υπηρεσίες που θα χρησιμοποιηθούν για επικοινωνία μεταξύ σαρωτών και υπολογιστών, καθώς και ενεργοποιεί και απενεργοποιεί δυνατότητες.	Ένα πρωτόκολλο ή υπηρεσία που εφαρμόζεται σε δυνατότητες που επιτρέπονται ή απαγορεύονται ξεχωριστά.	Μείωση των κινδύνων ασφαλείας μπορεί να προκύψει μέσω μη σκόπιμης χρήσης, αποτρέποντας τη χρήση περιττών λειτουργιών από τους χρήστες.
Επικοινωνίες SSL/TLS	Το περιεχόμενο επικοινωνίας είναι κρυπτογραφημένο με επικοινωνίες SSL/TLS, κατά την πρόσβαση στον διακομιστή Epson στο Internet από τον σαρωτή, όπως επικοινωνία με τον υπολογιστή μέσω του προγράμματος περιήγησης στο web, χρησιμοποιώντας το Epson Connect και ενημέρωση υλικολογισμικού.	Αποκτήστε ένα πιστοποιητικό με υπογραφή CA και, στη συνέχεια, εισαγάγετέ το στον σαρωτή.	Η εκκαθάριση ενός αναγνωριστικού του σαρωτή από το πιστοποιητικό με υπογραφή CA αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και απομίμηση. Επιπλέον, τα περιεχόμενα επικοινωνίας SSL/TLS είναι προστατευμένα και αποτρέπει τη διαρροή περιεχομένων για δεδομένα σάρωσης και πληροφορίες ρύθμισης.
Φιλτράρισμα IPsec/IP	Μπορείτε να ορίσετε να επιτρέπεται η αποκοπή δεδομένων που προέρχονται από ένα συγκεκριμένο υπολογιστή-πελάτη ή ενός συγκεκριμένου τύπου. Καθώς το IPsec προστατεύει τα δεδομένα από τη μονάδα πακέτου IP (κρυπτογράφηση και έλεγχος ταυτότητας), μπορείτε να επικοινωνείτε με ασφάλεια μη προστατευμένο πρωτόκολλο.	Δημιουργήστε μια βασική πολιτική και ανεξάρτητη πολιτική για να ορίσετε τον υπολογιστή-πελάτη ή τύπο δεδομένων που μπορεί να έχει πρόσβαση στον σαρωτή.	Προστατεύστε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και αλλοίωση και ανάσχεση δεδομένων επικοινωνίας προς τον σαρωτή.
IEEE 802.1X	Επιτρέπει μόνο σε εξουσιοδοτημένους χρήστες να συνδέονται στο δίκτυο. Επιτρέπει μόνο σε έναν αποδεκτό χρήστη να χρησιμοποιεί τον σαρωτή.	Ρύθμιση ελέγχου ταυτότητας στον διακομιστή RADIUS (διακομιστής ελέγχου ταυτότητας).	Προστατεύστε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση και χρήση του σαρωτή.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων» στη σελίδα 100
- ➔ «Επικοινωνία SSL/TLS με τον σαρωτή» στη σελίδα 109
- ➔ «Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 111
- ➔ «Σύνδεση του σαρωτή σε δίκτυο IEEE802.1X» στη σελίδα 124

## Ρυθμίσεις δυνατότητας ασφάλειας

Όταν ρυθμίζετε το φίλτράρισμα IPsec/IP ή το IEEE 802.1X, συνιστάται να μεταβείτε στο Web Config χρησιμοποιώντας το SSL/TLS για να μεταδώσετε πληροφορίες ρυθμίσεων προκειμένου να μειώσετε κινδύνους ασφαλείας, όπως αλλοίωση ή ανάσχεση.

Βεβαιωθείτε ότι διαμορφώνετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή πριν τη ρύθμιση του φίλτραρίσματος IPsec/IP ή IEEE 802.1X.

---

## Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων

Μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας μια ποικιλία διαδρομών και πρωτοκόλλων. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη σάρωση δικτύου από έναν απροσδιόριστο αριθμό υπολογιστών δικτύου.

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

## Έλεγχος πρωτοκόλλων

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις πρωτοκόλλου που υποστηρίζονται από τον σαρωτή.

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

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Πρωτόκολλα που μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε

Πρωτόκολλο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις υπηρεσίας Bonjour	Μπορείτε να καθορίσετε εάν θα χρησιμοποιήσετε το Bonjour. Το Bonjour χρησιμοποιείται για αναζήτηση συσκευών, σάρωση κ.ο.κ.

Πρωτόκολλο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις SLP	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLP. Το SLP χρησιμοποιείται για ώθηση της σάρωσης και αναζήτηση δικτύου στο EpsonNet Config.
Ρυθμίσεις WSD	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία WSD. Όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να προσθέσετε συσκευές WSD και να σαρώσετε από τη θύρα WSD.
Ρυθμίσεις LLTD	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLTD. Όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται στον χάρτη δικτύου Windows.
Ρυθμίσεις LLMNR	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία LLMNR. Όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επίλυση ονομάτων χωρίς NetBIOS, ακόμη και εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το DNS.
Ρυθμίσεις SNMPv1/v2c	Μπορείτε να καθορίσετε εάν θα ενεργοποιείται ή όχι το SNMPv1/v2c. Αυτό χρησιμοποιείται για ρύθμιση συσκευών, παρακολούθηση και ούτω καθεξής.
Ρυθμίσεις SNMPv3	Μπορείτε να καθορίσετε εάν θα ενεργοποιείται ή όχι το SNMPv3. Αυτό χρησιμοποιείται για ρύθμιση κρυπτογραφημένων συσκευών, παρακολούθηση κ.λπ.

## Στοιχεία ρύθμισης πρωτοκόλλου

### Ρυθμίσεις υπηρεσίας Bonjour

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Χρήση της υπηρεσίας Bonjour	Επιλέξτε το για αναζήτηση ή χρήση συσκευών με το Bonjour.
Όνομα υπηρεσίας Bonjour	Εμφανίζει το όνομα Bonjour.
Όνομα υπηρεσ. Bonjour	Εμφανίζει το όνομα υπηρεσίας Bonjour.
Θέση	Εμφανίζει το όνομα τοποθεσίας Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Ορίστε εάν θα χρησιμοποιήσετε το Wide-Area Bonjour.

### Ρυθμίσεις SLP

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Ενεργοποίηση SLP	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SLP. Αυτό χρησιμοποιείται ως αναζήτηση δικτύου στο EpsonNet Config.

### Ρυθμίσεις WSD

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Ενεργοποίηση WSD	Επιλέξτε το για να ενεργοποιήσετε προσθήκη συσκευών με το WSD και σάρωση από τη θύρα WSD.
Λήξη χρονικού ορίου σάρωσης (δευτ.)	Εισαγάγετε την τιμή χρονικού ορίου επικοινωνίας για σάρωση WSD μεταξύ 3 και 3.600 δευτερολέπτων.
Όνομα συσκευής	Εμφανίζει το όνομα συσκευής WSD.

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Θέση	Εμφανίζει το όνομα τοποθεσίας WSD.

#### Ρυθμίσεις LLTD

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Ενεργοποίηση LLTD	Επιλέξτε το για ενεργοποίηση του LLTD. Ο σαρωτής εμφανίζεται στον χάρτη δικτύου των Windows.
Όνομα συσκευής	Εμφανίζει το όνομα συσκευής LLTD.

#### Ρυθμίσεις LLMNR

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Ενεργοποίηση LLMNR	Επιλέξτε το για ενεργοποίηση του LLMNR. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επίλυση ονομάτων χωρίς NetBIOS, ακόμη και εάν δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το DNS.

#### Ρυθμίσεις SNMPv1/v2c

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Ενεργοποιήστε το SNMPv1/v2c	Επιλέξτε να ενεργοποιήσετε το SNMPv1/v2c.
Αρχή πρόσβασης	Ορίστε την αρχή πρόσβασης όταν ενεργοποιείται το SNMPv1/v2c. Επιλέξτε <b>Μόνο για ανάγνωση</b> ή <b>Ανάγνωση/Εγγραφή</b> .
Όνομα κοινότητας (ανάγνωση μόνο)	Εισαγάγετε 0 έως 32 χαρακτήρες ASCII (0x20 έως 0x7E).
Όνομα κοινότητας (ανάγνωση/εγγραφή)	Εισαγάγετε 0 έως 32 χαρακτήρες ASCII (0x20 έως 0x7E).

#### Ρυθμίσεις SNMPv3

Στοιχεία	Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
Ενεργοποιήστε το SNMPv3	Ενεργοποιείται το SNMPv3 όταν επιλέγεται το πλαίσιο.
Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε μεταξύ 1 και 32 χαρακτήρων χρησιμοποιώντας χαρακτήρες 1 byte.
Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας	
Αλγόριθμος	Επιλέξτε έναν αλγόριθμο για έλεγχο ταυτότητας για SNMPv3.
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για έλεγχο ταυτότητας για SNMPv3. Εισαγάγετε μεταξύ 8 και 32 χαρακτήρων σε ASCII (0x20–0x7E). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που διαμορφώσατε για επιβεβαίωση.
Ρυθμίσεις κρυπτογράφησης	

Στοιχεία		Τιμή ρύθμισης και περιγραφή
	Αλγόριθμος	Επιλέξτε έναν αλγόριθμο για κρυπτογράφηση για SNMPv3.
	Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για κρυπτογράφηση για SNMPv3.  Εισαγάγετε μεταξύ 8 και 32 χαρακτήρων σε ASCII (0x20–0x7E). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό.
	Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που διαμορφώσατε για επιβεβαίωση.
Όνομα πλαισίου		Εισαγάγετε 32 χαρακτήρες ή λιγότερους σε Unicode (UTF-8). Εάν δεν το καθορίσετε, αφήστε το κενό. Ο αριθμός χαρακτήρων που μπορούν να εισαχθούν ποικίλλει ανάλογα με τη γλώσσα.

## Χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού

### Σχετικά με την ψηφιακή πιστοποίηση

#### Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA

Αυτό είναι ένα πιστοποιητικό που υπογράφεται από τη CA (Αρχή πιστοποιητικού). Μπορείτε να το λάβετε για εφαρμογή στην Αρχή πιστοποιητικού. Αυτό το πιστοποιητικό πιστοποιεί την κατάσταση του σαρωτή και χρησιμοποιείται για επικοινωνία SSL/TLS ώστε να μπορείτε να διασφαλίσετε την ασφάλεια της επικοινωνίας δεδομένων.

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

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

#### Πιστοποιητικό CA

Αυτό είναι ένα πιστοποιητικό που βρίσκεται στην αλυσίδα του Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA, το οποίο καλείται επίσης ενδιάμεσο πιστοποιητικό CA. Χρησιμοποιείται από το πρόγραμμα περιήγησης web για να επικυρώσει τη διαδρομή του πιστοποιητικού σαρωτή, όταν γίνεται πρόσβαση του διακομιστή του άλλου μέρους ή του Web Config.

Για το πιστοποιητικό CA, ορίστε τότε θα επικυρώνεται η διαδρομή πρόσβασης πιστοποιητικού διακομιστή από τον σαρωτή. Για τον σαρωτή, ορίστε για πιστοποίηση της διαδρομής του Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA για σύνδεση SSL/TLS.

Μπορείτε να λάβετε το πιστοποιητικό CA του σαρωτή από την Αρχή πιστοποιητικού όπου εκδίδεται το πιστοποιητικό CA.

Επίσης, μπορείτε να λάβετε το πιστοποιητικό CA που χρησιμοποιείται για επικύρωση του διακομιστή από την Αρχή πιστοποιητικού που έχει εκδώσει το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA του άλλου διακομιστή.

#### ❑ Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής

Αυτό είναι ένα πιστοποιητικό που υπογράφει ο σαρωτής και εκδίδει ο ίδιος. Καλείται επίσης πιστοποιητικό ρίζας. Καθώς ο εκδότης πιστοποιεί ο ίδιος, δεν είναι αξιόπιστο και δεν μπορεί να αποτρέψει φαινόμενα απομίμησης.

Χρησιμοποιήστε το όταν κάνετε ρυθμίσεις ασφαλείας και εκτελείτε απλή επικοινωνία SSL/TLS χωρίς το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτό το πιστοποιητικό για επικοινωνία SSL/TLS, μπορεί να εμφανιστεί μια ειδοποίηση ασφαλείας σε ένα πρόγραμμα περιήγησης web καθώς το πιστοποιητικό δεν έχει εγγραφεί σε ένα πρόγραμμα περιήγησης web. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής μόνο για επικοινωνίες SSL/TLS.

#### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικού υπογεγραμμένο από την CA» στη σελίδα 104](#)
- ➔ [«Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού» στη σελίδα 108](#)
- ➔ [«Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικού CA» στη σελίδα 108](#)

## Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικού υπογεγραμμένο από την 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.

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.



- 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**.
- 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.

- 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.
- Αποθηκεύστε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που εκδόθηκε σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος με τον σαρωτή.  
Η απόκτηση ενός Πιστοποιητικού υπογεγραμμένο από την CA ολοκληρώνεται με την αποθήκευση του πιστοποιητικού σε κάποιο προορισμό.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

**Στοιχεία ρύθμισης CSR**

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μήκος κλειδιού	Επιλέξτε μήκος κλειδιού για ένα CSR.
Κοινό όνομα	Μπορείτε να εισαγάγετε 1 έως 128 χαρακτήρες. Εάν αυτό είναι μια διεύθυνση IP, θα πρέπει να είναι μια στατική διεύθυνση IP. Μπορείτε να εισαγάγετε 1 έως 5 διευθύνσεις IPv4, διευθύνσεις IPv6, ονόματα κεντρικού υπολογιστή και FQDN διαχωρίζοντας με κόμμα.  Το πρώτο στοιχείο αποθηκεύεται στο κοινό όνομα και τα υπόλοιπα στοιχεία αποθηκεύονται στο πεδίο ψευδωνύμου του θέματος πιστοποιητικού.  Παράδειγμα: Διεύθυνση IP σαρωτή: 192.0.2.123, Όνομα σαρωτή: EPSONA1B2C3 Κοινό όνομα: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Οργάνωση/ Μονάδα οργάνωσης/ Τοποθεσία/ Νομός/Περιφέρεια	Μπορείτε να εισαγάγετε 0 έως 64 χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Μπορείτε να διαχωρίσετε ξεχωριστά ονόματα με κόμμα.
Χώρα	Εισαγάγετε έναν κωδικό χώρας σε διψήφια μορφή, όπως ορίζεται από το ISO-3166.
Διεύθυνση Email αποστολέα	Μπορείτε να εισαγάγετε τη διεύθυνση email του αποστολέα για τη ρύθμιση διακομιστή αλληλογραφίας. Εισαγάγετε την ίδια διεύθυνση email με <b>Διεύθυνση Email αποστολέα</b> για την καρτέλα <b>Δίκτυο &gt; Διακομιστής Email &gt; Βασικό</b> .

## Εισαγωγή ενός πιστοποιητικού με υπογραφή CA

Εισαγάγετε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που έχει ληφθεί στον σαρωτή.



### Σημαντικό:

- Βεβαιωθείτε ότι η ημερομηνία και η ώρα του σαρωτή έχουν οριστεί σωστά. Το πιστοποιητικό μπορεί να μην είναι έγκυρο.
- Εάν λάβετε ένα πιστοποιητικό χρησιμοποιώντας ένα CSR που δημιουργήθηκε από το Web Config, μπορείτε να εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό μία φορά.

1. Μεταβείτε στο Web Config και, στη συνέχεια, 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 **Εισαγωγή**

Ανοίγει μια σελίδα εισαγωγής πιστοποιητικού.

3. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο. Ορίστε το **Πιστοποιητικό CA 1** και το **Πιστοποιητικό CA 2** όταν επαληθεύεται η διαδρομή του πιστοποιητικού στο πρόγραμμα περιήγησης web που έχει πρόσβαση στον σαρωτή.

Ανάλογα με το πού δημιουργείτε ένα CSR και τη μορφή αρχείου του πιστοποιητικού, οι υποχρεωτικές ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν. Εισαγάγετε τιμές για τα υποχρεωτικά στοιχεία σύμφωνα με τα παρακάτω.

Λαμβάνεται ένα πιστοποιητικό μορφής PEM/DER από το Web Config

- Ιδιωτικό κλειδί:** να μην γίνει διαμόρφωση επειδή ο σαρωτής περιέχει ένα ιδιωτικό κλειδί.
- Κωδικός πρόσβασης:** να μη διαμορφωθεί.
- Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** προαιρετικό

Λαμβάνεται ένα πιστοποιητικό μορφής PEM/DER από έναν υπολογιστή

- Ιδιωτικό κλειδί:** θα πρέπει να το ορίσετε.
- Κωδικός πρόσβασης:** να μη διαμορφωθεί.
- Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** προαιρετικό

Λαμβάνεται ένα πιστοποιητικό μορφής PKCS#12 από έναν υπολογιστή

- Ιδιωτικό κλειδί:** να μη διαμορφωθεί.
- Κωδικός πρόσβασης:** προαιρετικό
- Πιστοποιητικό CA 1/Πιστοποιητικό CA 2:** να μη διαμορφωθεί.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

### Σημείωση:

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

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Στοιχεία ρύθμισης εισαγωγής πιστοποιητικού με υπογραφή CA

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Πιστοποιητικό διακομιστή ή Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη	Επιλέξτε μορφή πιστοποιητικού. Για σύνδεση SSL/TLS, εμφανίζεται το Πιστοποιητικό διακομιστή. Για Φιλτράρισμα IPsec/IP ή IEEE 802.1X, εμφανίζεται το Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη.
Ιδιωτικό κλειδί	Εάν λάβετε ένα πιστοποιητικό μορφής PEM/DER χρησιμοποιώντας ένα CSR που δημιουργείται από έναν υπολογιστή, καθορίστε ένα αρχείο ιδιωτικού κλειδιού που αντιστοιχεί σε ένα πιστοποιητικό.
Κωδικός πρόσβασης	Εάν η μορφή αρχείου είναι <b>Πιστοποιητικό με Ιδιωτικό κλειδί (PKCS#12)</b> , εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για την κρυπτογράφηση του ιδιωτικού κλειδιού που ορίζεται όταν λαμβάνετε το πιστοποιητικό.
Πιστοποιητικό CA 1	Εάν η μορφή του πιστοποιητικού σας είναι <b>Πιστοποιητικό (PEM/DER)</b> , εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό μιας αρχής έκδοσης πιστοποιητικού που εκδίδει ένα Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA, το οποίο χρησιμοποιείται ως πιστοποιητικό διακομιστή. Καθορίστε ένα αρχείο, εάν χρειάζεστε ένα.
Πιστοποιητικό CA 2	Εάν η μορφή του πιστοποιητικού σας είναι <b>Πιστοποιητικό (PEM/DER)</b> , εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό μιας αρχής έκδοσης πιστοποιητικού που εκδίδει το Πιστοποιητικό CA 1. Καθορίστε ένα αρχείο, εάν χρειάζεστε ένα.

## 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.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

## Ενημέρωση αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού

Επειδή το Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής εκδίδεται από τον σαρωτή, 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.

Παράδειγμα:

Διεύθυνση IP σαρωτή: 192.0.2.123, Όνομα σαρωτή: 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 **ΟΚ**.  
Ο σαρωτής ενημερώθηκε.

### Σημείωση:

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

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

## Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικού CA

Όταν ορίσετε το Πιστοποιητικό CA, μπορείτε να επικυρώσετε τη διαδρομή στο πιστοποιητικό CA στο οποίο έχει πρόσβαση ο σαρωτής. Αυτό μπορεί να αποτρέψει την απομίμηση.

Μπορείτε να λάβετε το Πιστοποιητικό CA από την Αρχή έκδοσης πιστοποιητικών, όπου εκδίδεται το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.

## Εισαγωγή ενός Πιστοποιητικού CA

Εισαγάγετε το Πιστοποιητικό CA στον σαρωτή.

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

3. Καθορίστε το Πιστοποιητικό CA που θέλετε να εισαγάγετε.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

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

#### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web»](#) στη σελίδα 37

## Διαγραφή ενός Πιστοποιητικό CA

Μπορείτε να διαγράψετε το Πιστοποιητικό CA που έχει εισαχθεί.

1. Μεταβείτε στο Web Config και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > Πιστοποιητικό CA**.
2. Κάντε κλικ στο **Διαγραφή** δίπλα στο Πιστοποιητικό CA που θέλετε να διαγράψετε.
3. Επιβεβαιώστε ότι θέλετε να διαγράψετε το πιστοποιητικό στο εμφανιζόμενο μήνυμα.
4. Κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση δικτύου** και, στη συνέχεια, ελέγξτε ότι το πιστοποιητικό CA που έχει διαγραφεί δεν αναφέρεται στην ενημερωμένη οθόνη.

#### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web»](#) στη σελίδα 37

---

## Επικοινωνία SSL/TLS με τον σαρωτή

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

## Διαμόρφωση βασικών ρυθμίσεων SSL/TLS

Εάν ο σαρωτής υποστηρίζει τη δυνατότητα διακομιστή HTTPS, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε επικοινωνία SSL/TLS για την κρυπτογράφηση επικοινωνιών. Μπορείτε να διαμορφώσετε και διαχειριστείτε τον σαρωτή χρησιμοποιώντας το Web Config διασφαλίζοντας την ασφάλεια.

Διαμορφώστε την ισχύ κρυπτογράφησης και τη δυνατότητα ανακατεύθυνσης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > SSL/TLS > Βασικό**.
2. Επιλέξτε μια τιμή για κάθε στοιχείο.
  - Ισχύς κρυπτογράφησης**  
Επιλέξτε το επίπεδο ισχύος κρυπτογράφησης.

- Ανακατεύθυνση HTTP σε HTTPS  
Ανακατευθύνετε σε HTTPS όταν μεταβαίνετε σε HTTP.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.  
Ο σαρωτής έχει ενημερωθεί.

#### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web»](#) στη σελίδα 37

## Διαμόρφωση πιστοποιητικού διακομιστή για τον σαρωτή

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > SSL/TLS > Πιστοποιητικό**.
2. Καθορίστε ένα πιστοποιητικό για χρήση στο **Πιστοποιητικό διακομιστή**.
  - Πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής  
Έχει δημιουργηθεί ένα αυτο-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό από τον σαρωτή. Εάν δεν λάβετε ένα πιστοποιητικό με υπογραφή CA, επιλέξτε αυτό.
  - Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA  
Εάν λάβετε και εισαγάγετε εκ των προτέρων ένα πιστοποιητικό με υπογραφή CA, μπορείτε να καθορίσετε αυτό.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.  
Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **ΟΚ**.  
Ο σαρωτής έχει ενημερωθεί.

#### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web»](#) στη σελίδα 37
- ➔ [«Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA»](#) στη σελίδα 104
- ➔ [«Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικό CA»](#) στη σελίδα 108

## Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα 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 σαρωτή, έτσι ώστε να αποδέχεται ή να αποκλείει συγκεκριμένους υπολογιστές-πελάτες και συγκεκριμένα δεδομένα. Επιπλέον, μπορείτε να βελτιώσετε το επίπεδο ασφαλείας 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 σαρωτή. 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 σαρωτής ενημερώθηκε.

#### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

### Στοιχεία ρύθμισης Προεπιλεγμένη πολιτική

#### 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.



Έκδοση IKE

Επιλέξτε **IKEn1** ή **IKEn2** για το Έκδοση IKE. Επιλέξτε ένα από αυτά ανάλογα με τη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένος σαρωτής.

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

Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε **IKEn2** ως Έκδοση IKE.

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 σαρωτή.
	Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του σαρωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε.  Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. 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 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	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.

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 σαρωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. 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 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	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 σαρωτή 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 σαρωτή 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.
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 επιλέγεται το <b>ESP</b> για <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το <b>ESP</b> για <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το <b>AH</b> για <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .

## Ρύθμιση παραμέτρων ομαδικής πολιτικής

Η πολιτική ομάδας αποτελείται από έναν ή περισσότερους κανόνες οι οποίοι εφαρμόζονται σε έναν χρήση ή σε μια ομάδα χρηστών. Ο σαρωτής 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**.
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 σαρωτής ενημερώθηκε.

## Στοιχεία ρύθμισης Πολιτική ομάδας

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Ενεργοποιήστε αυτή την Πολιτική ομάδας	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε μια πολιτική ομάδας.

### 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.

### Τοπική διεύθυνση (Σαρωτής)

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.

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 σαρωτής.

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.

☐ IKEv2

Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε **IKEv2** ως Έκδοση IKE.

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 σαρωτή.
	Ταυτότητα	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό του σαρωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε.  Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα.  <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. 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 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@».  <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	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.

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 σαρωτή, ανάλογα με τον τύπο αναγνωριστικού που ορίσατε. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «@», «#» και «=» για τον πρώτο χαρακτήρα. <b>Διακριτική Επωνυμία:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. 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 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». <b>Κλειδί ταυτότητας:</b> εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	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 σαρωτή 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 σαρωτή 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.

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 επιλέγεται το <b>ESP</b> για <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το <b>ESP</b> για <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .
AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το <b>AH</b> για <b>Πρωτόκολλο ασφαλείας</b> .

### Συνδυασμός Τοπική διεύθυνση(Σαρωτής) και Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής) στο Πολιτική ομάδας

		Ρύθμιση του Τοπική διεύθυνση(Σαρωτής)		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Οποιαδήποτε διεύθυνση* <sup>3</sup>
Ρύθμιση του Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	–	✓	✓
	Κενό	✓	✓	✓

\*1 Αν το IPsec είναι επιλεγμένο για **Έλεγχος πρόσβασης**, δεν μπορείτε να ορίσετε ένα μήκος προθήματος.

\*2 Αν το IPsec είναι επιλεγμένο για **Έλεγχος πρόσβασης**, δεν μπορείτε να επιλέξετε μια τοπική διεύθυνση σύνδεσης (fe80::) αλλά η πολιτική ομάδας θα είναι απενεργοποιημένη.

\*3 Εκτός από τοπικές διευθύνσεις δικτύου IPv6.



## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Αναφορές του ονόματος υπηρεσίας στην πολιτική ομάδας

### Σημείωση:

Εμφανίζονται μη διαθέσιμες υπηρεσίες, όμως 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 για έναν σαρωτή από εφαρμογές όπως το Epson Device Admin και το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή
SNMP	UDP	161	Οποιαδήποτε θύρα	Λήψη και διαμόρφωση MIB από εφαρμογές όπως το Epson Device Admin και το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή Epson
WSD	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	5357	Έλεγχος WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση για σαρωτές WSD
Network Scan	TCP	1865	Οποιαδήποτε θύρα	Προώθηση των δεδομένων σάρωσης από το Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	2968	Λήψη πληροφοριών εργασίας σάρωσης για σάρωση push από το Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση για εκτυπωτή από σαρωτή
Δεδομένα FTP (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	20	Πρόγραμμα-πελάτης FTP (προώθηση σαρωμένων δεδομένων)  Ωστόσο, αυτό μπορεί να ελέγχει μόνο έναν διακομιστή FTP που χρησιμοποιεί τον αριθμό 20 απομακρυσμένης θύρας.
Έλεγχος FTP (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	21	Πρόγραμμα-πελάτης FTP (έλεγχος προωθημένων σαρωμένων δεδομένων)
CIFS (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	445	Πρόγραμμα-πελάτης CIFS (προώθηση σαρωμένων δεδομένων σε φάκελο)

Όνομα υπηρεσίας	Τύπος πρωτοκόλλου	Αριθμός τοπικής θύρας	Αριθμός απομακρυσμένης θύρας	Ελεγχόμενες δυνατότητες
NetBIOS Name Service (Απομακρυσμένο)	UDP	Οποιαδήποτε θύρα	137	Πρόγραμμα-πελάτης CIFS (πρώθηση σαρωμένων δεδομένων σε φάκελο)
NetBIOS Datagram Service (Απομακρυσμένο)	UDP	Οποιαδήποτε θύρα	138	
NetBIOS Session Service (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	139	
HTTP (Τοπικό)	TCP	80	Οποιαδήποτε θύρα	Διακομιστής HTTP(S) (πρώθηση δεδομένων του Web Config και WSD)
HTTPS (Τοπικό)	TCP	443	Οποιαδήποτε θύρα	
HTTP (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	80	Πρόγραμμα-πελάτης HTTP(S) (ενημέρωση του υλικολογισμικού και του πιστοποιητικού ρίζας)
HTTPS (Απομακρυσμένο)	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	443	

## Παραδείγματα διαμόρφωσης του IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP

### Λήψη αποκλειστικά πακέτων IPsec

Αυτό το παράδειγμα αφορά μόνο τη διαμόρφωση μιας προεπιλεγμένης πολιτικής.

Προεπιλεγμένη πολιτική:

- IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP: Ενεργοποίηση
- Έλεγχος πρόσβασης: IPsec
- Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας: Ήδη κοινόχρηστο κλειδί
- Ήδη κοινόχρηστο κλειδί: πληκτρολογήστε μέχρι 127 χαρακτήρες.

Πολιτική ομάδας: να μη διαμορφωθεί.

### Λήψη δεδομένων σάρωσης και ρυθμίσεων σαρωτή

Αυτό το παράδειγμα επιτρέπει την επικοινωνία δεδομένων σάρωσης και διαμόρφωσης σαρωτή από καθορισμένες 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 υπολογιστή-πελάτη

Μέθοδος επιλογής θύρας: Όνομα υπηρεσίας

Όνομα υπηρεσίας: επιλέξτε το πλαίσιο ENPC, SNMP, HTTP (Τοπικό), HTTPS (Τοπικό) και Network Scan.

### **Λήψη πρόσβασης αποκλειστικά από μια καθορισμένη διεύθυνση IP**

Αυτό το παράδειγμα επιτρέπει σε μια καθορισμένη διεύθυνση IP να έχει πρόσβαση στον σαρωτή.

**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 ενός υπολογιστή-πελάτη διαχειριστή

**Σημείωση:**

*Ανεξάρτητα της διαμόρφωσης πολιτικής, ο υπολογιστής-πελάτης θα μπορεί να μεταβεί και να διαμορφώσει τον σαρωτή.*

## **Διαμόρφωση ενός πιστοποιητικού για φιλτράρισμα IPsec/IP**

Διαμορφώστε το πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη για φιλτράρισμα IPsec/IP. Όταν το ορίσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πιστοποιητικό ως μια μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για φιλτράρισμα IPsec/IP. Εάν θέλετε να διαμορφώσετε την αρχή έκδοσης πιστοποιητικού, μεταβείτε στο **Πιστοποιητικό CA**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

2. Εισαγάγετε το πιστοποιητικό στο **Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Εάν έχετε εισάγει ήδη ένα πιστοποιητικό που δημοσιεύτηκε από μια Αρχή έκδοσης πιστοποιητικού, μπορείτε να αντιγράψετε το πιστοποιητικό και να το χρησιμοποιήσετε στο Φιλτράρισμα IPsec/IP. Για να αντιγράψετε, επιλέξτε το πιστοποιητικό από το **Αντιγραφή από** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Αντιγραφή**.

### **Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

➔ [«Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικού υπογεγραμμένο από την CA» στη σελίδα 104](#)

➔ [«Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικού CA» στη σελίδα 108](#)

## Σύνδεση του σαρωτή σε δίκτυο IEEE802.1X

### Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X

Αφού ορίσετε το IEEE 802.1X στον σαρωτή, 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**.
2. Εισαγάγετε μια τιμή για κάθε στοιχείο.  
Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον σαρωτή 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 σαρωτής ενημερώθηκε.

#### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37](#)

### Στοιχεία ρύθμισης δικτύου IEEE 802.1X

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 σαρωτή και ενός διακομιστή RADIUS.	
	EAP-TLS	Πρέπει να αποκτήσετε και να εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Πρέπει να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης.
EAP-TTLS		
Αναγνωριστικό χρήστη	Ρυθμίστε τις παραμέτρους ενός αναγνωριστικού για τον έλεγχο ταυτότητας ενός διακομιστή RADIUS. Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.	

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Κωδικός πρόσβασης	Διαμορφώστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του σαρωτή. Εισαγάγετε από 1 έως 128 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή Windows, όπως διακομιστή RADIUS, μπορείτε να εισαγάγετε έως 127 χαρακτήρες.	
Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που διαμορφώσατε 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 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.	
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> ή <b>PEAP/MSCHAPv2</b> για το στοιχείο <b>Τύπος EAP</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 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.	
Ισχύς κρυπτογράφησης	Μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω.	
	Υψηλή	AES256/3DES
	Μεσαία	AES256/3DES/AES128/RC4

## Διαμόρφωση ενός πιστοποιητικού για το IEEE 802.1X

Διαμορφώστε το πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη για το IEEE802.1X. Όταν το ορίσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **EAP-TLS** και **PEAP-TLS** ως μια μέθοδο ελέγχου ταυτότητας του IEEE 802.1X. Εάν θέλετε να διαμορφώσετε το πιστοποιητικό αρχή έκδοσης πιστοποιητικού, μεταβείτε στο **Πιστοποιητικό CA**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IEEE802.1X > Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

2. Εισαγάγετε ένα πιστοποιητικό στο **Πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη**.

Εάν έχετε εισάγει ήδη ένα πιστοποιητικό που δημοσιεύτηκε από μια Αρχή έκδοσης πιστοποιητικού, μπορείτε να αντιγράψετε το πιστοποιητικό και να το χρησιμοποιήσετε στο IEEE802.1X. Για να αντιγράψετε, επιλέξτε το πιστοποιητικό από το **Αντιγραφή από** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Αντιγραφή**.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## 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, 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 με το Web Config

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP χρησιμοποιώντας το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια δικτύου > IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP > Βασικό**.
2. Απενεργοποιήστε την επιλογή **IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP**.

### 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

- ➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web»](#) στη σελίδα 37
- ➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP»](#) στη σελίδα 111

### Αδυναμία επικοινωνίας με την επικοινωνία IPsec

**Ορίστε τον αλγόριθμο που δεν υποστηρίζει ο σαρωτής ή ο υπολογιστής.**

Ο σαρωτής 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

Μέθοδοι ασφαλείας	Αλγόριθμοι
Αλγόριθμος ανταλλαγής κλειδιών IKE	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
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 111

## Αιφνίδια διακοπή επικοινωνίας

### Η διεύθυνση IP του σαρωτή 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 σαρωτή.

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(Σαρωτής)**) του σαρωτή 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 σαρωτή.

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 σαρωτή δε μπορεί να βρεθεί.

Χρησιμοποιήστε μια στατική διεύθυνση IP.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web»](#) στη σελίδα 37

➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP»](#) στη σελίδα 111

## 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 σαρωτή. Συνδέστε σαρωτή και υπολογιστή και κάντε τις ρυθμίσεις IPsec/IP Filtering εκ νέου.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP» στη σελίδα 111](#)

## Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο 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 σαρωτή. Συνδέστε τον σαρωτή και έναν υπολογιστή και, στη συνέχεια, διαμορφώστε πάλι το IEEE 802.1X.

Συνδέστε τον σαρωτή και έναν υπολογιστή και, στη συνέχεια, διαμορφώστε πάλι το IEEE 802.1X.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Διαμόρφωση δικτύου IEEE 802.1X» στη σελίδα 124](#)

## 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.
- Αντιγράψατε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) το οποίο είχε αποθηκευτεί στον σαρωτή 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 ενός πιστοποιητικού με υπογραφή CA» στη σελίδα 106](#)

## **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 108](#)

## **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.

#### **Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Απόκτηση πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών \(CA\)» στη σελίδα 104](#)

## 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 σαρωτή.</p> <p><b>Επίλυση:</b> Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας το Web Config ή το ErpsonNet Config.</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>

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> <hr/> <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> <hr/> <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 τα στοιχεία ημερομηνία και ώρα που αναγράφονται στο προϊόν.	<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 σαρωτή είναι σωστές.</li> </ul>

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 σαρωτή 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 103

## 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

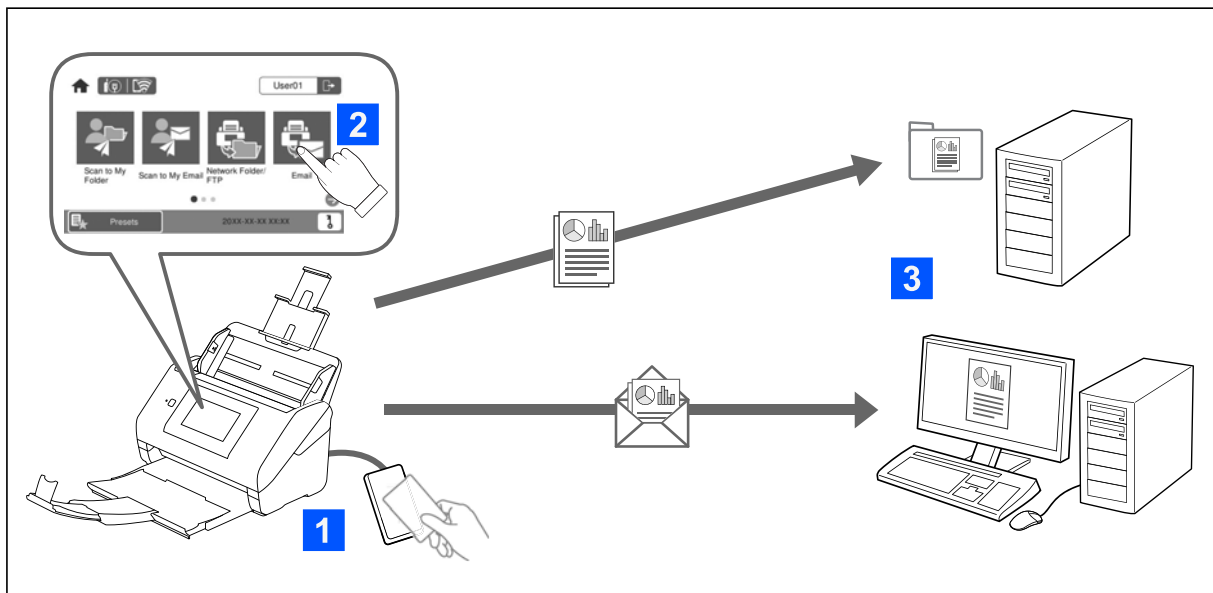
➔ «Εισαγωγή ενός πιστοποιητικού με υπογραφή CA» στη σελίδα 106

➔ «Διαγραφή πιστοποιητικού αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA)» στη σελίδα 107

# Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας

Πληροφορίες για το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας. . . . .	134
Πληροφορίες για το Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας. . . . .	135
Λογισμικό για ρυθμίσεις. . . . .	137
Ενημέρωση του υλικολογισμικού του σαρωτή. . . . .	137
Σύνδεση και διαμόρφωση μιας συσκευής ελέγχου ταυτότητας. . . . .	138
Πληροφορίες καταχώρισης και ρύθμισης. . . . .	142
Αναφορές Job History μέσω του Epson Device Admin. . . . .	160
Σύνδεση ως διαχειριστή από τον Πίνακα ελέγχου. . . . .	161
Απενεργοποίηση του Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας. . . . .	161
Διαγραφή πληροφοριών Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας (Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσ.). . . . .	162
Επίλυση προβλημάτων. . . . .	162

## Πληροφορίες για το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας



Όταν είναι ενεργοποιημένο το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας, απαιτείται έλεγχος ταυτότητας του χρήστη για να εκκινήσει η σάρωση. Μπορείτε να ορίσετε τις μεθόδους σάρωσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν από κάθε χρήστη και να αποτρέψετε τις ακούσιες λειτουργίες.

Μπορείτε να ορίσετε τη διεύθυνση email του εξουσιοδοτημένου χρήστη ως προορισμό σάρωσης (Σάρωση στο Email μου) ή να αποθηκεύσετε τα δεδομένα του χρήστη σε έναν προσωπικό φάκελο (Σάρωση στο Φάκελό μου). Μπορείτε επίσης να ορίσετε άλλους τρόπους σάρωσης.

### Σημείωση:

- ❑ Δεν μπορείτε να σαρώσετε από έναν υπολογιστή ή μια έξυπνη συσκευή όταν είναι ενεργοποιημένο το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας.
- ❑ Επιπρόσθετα στο Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας που παρουσιάστηκε σε αυτό το εγχειρίδιο, μπορείτε να δημιουργήσετε και ένα σύστημα ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιεί διακομιστή εξουσιοδότησης. Για να δημιουργήσετε ένα σύστημα, χρησιμοποιήστε το Document Capture Pro Server Authentication Edition (η σύντομη ονομασία του είναι Document Capture Pro Server AE). Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της Epson.

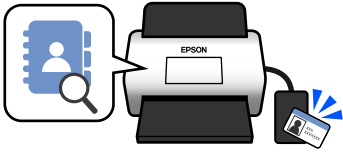
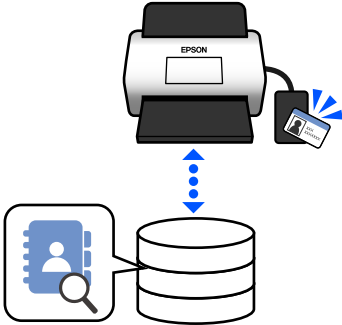
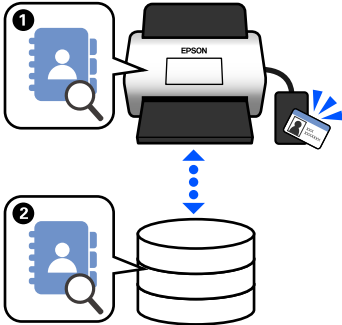
## Διαθέσιμες λειτουργίες για Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας

Λειτουργίες σάρωσης στον Πίνακα ελέγχου	Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας	
	Όταν είναι ενεργοποιημένο	Όταν είναι απενεργοποιημένο
<b>Σάρωση στο Φάκελό μου</b> Αποθηκεύει εικόνες στον φάκελο που έχει αντιστοιχιστεί σε κάθε εξουσιοδοτημένο χρήστη.	✓	-

Λειτουργίες σάρωσης στον Πίνακα ελέγχου	Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας	
	Όταν είναι ενεργοποιημένο	Όταν είναι απενεργοποιημένο
<b>Σάρωση στο Email μου</b> Αποστέλλει εικόνες στο email του εξουσιοδοτημένου χρήστη.	✓	-
<b>Σάρ. σε Φάκελ. δικτύου/FTP</b> Αποθηκεύει εικόνες σε έναν φάκελο στο δίκτυο.	✓	✓
<b>Σάρωση σε υπολογιστή</b> Αποθηκεύει εικόνες σε έναν συνδεδεμένο υπολογιστή χρησιμοποιώντας εργασίες που δημιουργήθηκαν στο Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS).  * Όταν είναι ενεργοποιημένο το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τις καταχωρισμένες εργασίες στο <b>Προκαθορ.</b>	✓*	✓
<b>Σάρωση σε Email</b> Αποστέλλει εικόνες στη διεύθυνση email που ορίσατε.	✓	✓
<b>Σάρωση σε Cloud</b> Αποστέλλει εικόνες στην υπηρεσία cloud που ορίσατε.	✓	✓
<b>Σάρωση σε Μονάδα USB</b> Αποθηκεύει εικόνες στον δίσκο USB που είναι συνδεδεμένος στον σαρωτή. Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή ελέγχου ταυτότητας στον σαρωτή.	✓	✓
<b>Σάρωση στο WSD</b> Αποθηκεύει εικόνες σε έναν συνδεδεμένο υπολογιστή μέσω της λειτουργίας WSD.	-	✓
<b>Προκαθορ.</b> Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 48 προεπιλεγμένες λειτουργίες σάρωσης.  Μπορείτε να εκχωρήσετε έως και πέντε Προκαθορ. σε χρήστες καταχωρισμένους στο Τοπική βάση δεδομένων. Τα εκχωρημένα Προκαθορ. είναι διαθέσιμα μόνο για αυτόν τον χρήστη. Τα Προκαθορ. που δεν έχουν εκχωρηθεί σε κάποιο χρήστη μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους τους χρήστες.	✓	✓

## Πληροφορίες για το Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας

Ο σαρωτής μπορεί να παρέχει έλεγχο ταυτότητας με τις ακόλουθες μεθόδους χωρίς να χρειάζεται ενσωματωμένο διακομιστή εξουσιοδότησης.

	Τοπική βάση δεδομένων	LDAP	Τοπική βάση δεδομένων και LDAP
Τοποθεσία στοιχείων χρήστη	<p><b>Μνήμη σαρωτή</b></p> <p>Η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας ελέγχει τις πληροφορίες χρήστη που είναι καταχωρισμένες στον σαρωτή και τις συγκρίνει με τον χρήστη που χρησιμοποιεί τη λειτουργία σάρωσης.</p>	<p><b>Διακομιστής LDAP*</b></p> <p>Αυτή η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας ελέγχει τα στοιχεία χρήστη του διακομιστή LDAP που έχει συγχρονιστεί με τον σαρωτή. Καθώς έως 300 στοιχεία των πληροφοριών χρήστη από τον διακομιστή LDAP μπορούν να αποθηκευτούν στον σαρωτή ως μνήμη cache, ο έλεγχος ταυτότητας μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω της μνήμης cache σε περίπτωση που δεν είναι προσπελάσιμος ο διακομιστής LDAP.</p> <p>* Ένας διακομιστής που παρέχει την υπηρεσία καταλόγου, η οποία μπορεί να επικοινωνήσει με το LDAP.</p>	<p><b>Μνήμη σαρωτή και διακομιστής LDAP</b></p> <p>Ελέγξτε πρώτα τις πληροφορίες χρήστη που είναι καταχωρισμένες στον σαρωτή (❶) και αν δεν υπάρχει αντιστοίχιση, ελέγξτε τις πληροφορίες χρήστη έναντι του διακομιστή LDAP (❷).</p>
			
Αριθμός καταχωρισμένων χρηστών	50 (μνήμη σαρωτή)	Απεριόριστος (διακομιστής LDAP)	50 (μνήμη σαρωτή) Απεριόριστος (διακομιστής LDAP)
Μνήμη cache σαρωτή	-	300	Μέγ. 300 (50 από τις υποδοχές τις cache διαμοιράζονται με το Ρυθμίσεις χρήστη στο Τοπική βάση δεδομένων)
Μέθοδοι σύνδεσης	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποια από τις παρακάτω μεθόδους.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Να κρατήσετε μια κάρτα εξουσιοδότησης ή να εισαγάγετε ένα <b>Αναγνωριστικό χρήστη</b> και <b>Κωδικός πρόσβασης</b></li> <li><input type="checkbox"/> Να κρατήσετε μια κάρτα εξουσιοδότησης ή να εισαγάγετε ένα <b>Αναγνωριστικός αριθμός</b></li> <li><input type="checkbox"/> Εισαγάγετε ένα <b>Αναγνωριστικό χρήστη</b> και <b>Κωδικός πρόσβασης</b></li> <li><input type="checkbox"/> Εισαγάγετε ένα <b>Αναγνωριστικό χρήστη</b></li> <li><input type="checkbox"/> Εισαγάγετε ένα <b>Αναγνωριστικός αριθμός</b></li> </ul>		



	Τοπική βάση δεδομένων	LDAP	Τοπική βάση δεδομένων και LDAP
Περιορισμοί της λειτουργίας «Σάρωση προς»	Ορίστε ξεχωριστά για κάθε χρήστη	Ίδιες ρυθμίσεις για όλους τους χρήστες LDAP	Χρήστες Τοπική βάση δεδομένων: ορίστε ξεχωριστά Χρήστες LDAP: ίδιες ρυθμίσεις για όλους τους χρήστες
Εκχώρηση Προκαθορ. σε χρήστες	Έως 5 ανά χρήστη	- (Δεν είναι δυνατός ο ορισμός ξεχωριστά)	Χρήστες Τοπική βάση δεδομένων: έως 5 ανά χρήστη Χρήστες LDAP: -

## Λογισμικό για ρυθμίσεις

Προβείτε σε ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το Web Config ή το Epson Device Admin.

- Όταν χρησιμοποιείτε το Web Config, μπορείτε να ρυθμίσετε τον σαρωτή χρησιμοποιώντας μόνο ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web.  
[«Web Config» στη σελίδα 37](#)
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson Device Admin, μπορείτε να ρυθμίσετε περισσότερους σαρωτές χρησιμοποιώντας ένα πρότυπο διαμόρφωσης.  
[«Epson Device Admin» στη σελίδα 38](#)

## Ενημέρωση του υλικολογισμικού του σαρωτή

Πριν ενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας, ενημερώστε το υλικολογισμικό του σαρωτή στη νεότερη έκδοση. Συνδέστε τον σαρωτή στο Internet εκ των προτέρων.



### Σημαντικό:

*Μην απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή ή τον σαρωτή κατά την ενημέρωση.*

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ενημέρωση σταθερολογισμικού** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε **Home > Firmware > Update** στην οθόνη με τη λίστα συσκευών και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.

### Σημείωση:

*Αν το τελευταίο υλικολογισμικό είναι ήδη εγκατεστημένο δεν χρειάζεται ενημέρωση.*

## Σύνδεση και διαμόρφωση μιας συσκευής ελέγχου ταυτότητας

Αν θέλετε να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ελέγχου ταυτότητας όπως έναν αναγνώστη καρτών IC, θα πρέπει πρώτα να διαμορφώσετε τη συσκευή. Αυτό δεν είναι απαραίτητο αν δεν χρησιμοποιείτε συσκευή ελέγχου ταυτότητας.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Σύνδεση συσκευής ελέγχου ταυτότητας» στη σελίδα 141

➔ «Ρυθμίσεις συσκευής ελέγχου ταυτότητας» στη σελίδα 141

## Λίστα συμβατότητας αναγνώστών καρτών

Αυτή η λίστα δεν εγγυάται τις λειτουργίες για τους αναγνώστες καρτών στη λίστα.

Ναι: υποστηρίζεται (Οι πληροφορίες ταυτότητας μπορούν να αναγνωστούν με τις τυπικές ρυθμίσεις αναγνώστη καρτών).

Όχι: έλλειψη συμβατότητας

Κατασκευαστής	Μοντέλο	Αριθμός μοντέλου	Κάρτα ελέγχου ταυτότητας							IEC/ISO14443 (Type B) Compliance	Τρόπος λειτουργίας
			HID Global	DMZ	MIFARE		FeliCa™				
			iClass	EM4002	Classic	Ultralight	Standard	Lite/Lite-S			
RF IDEAS	pcProx Plus	RDR-80081AKU	Ναι	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
RF IDEAS	pcProx	RDR-7081BKU	Ναι*1	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
RF IDEAS	pcProx	RDR-7581AKU	Ναι	Όχι	Ναι*1	Ναι*1	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
ELATEC	TWN3 MIFARE	T3DT-MB2BELL T3DT-MB2WELL	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
ELATEC	TWN3 MIFARE NFC	T3DT-FB2BELL T3DT-FB2WELL	Ναι	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	

Κατασκευαστής	Μοντέλο	Αριθμός μοντέλου	Κάρτα ελέγχου ταυτότητας							IEC/ISO14443 (Type B) Compliance	Τρόπος λειτουργίας
			HID Global	DMZ	MIFARE		FeliCa™				
			iClass	EM4002	Classic	Ultralight	Standard	Lite/Lite-S			
ELATEC	TWN4 MULTITECH	T4DT-FB2BEL-PI T4DT-FB2WEL-PI	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
ELATEC	TWN4 MultiTech 2 BLE-PI	T4LK-FB4BLZ-PI	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
ELATEC	TWN4 Slim	T4QC-FC3B7	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
HID Global	OMNIKEY 5427	OMNIKEY5427CK OMNIKEY5427CKgen2	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Ναι	Πληκτρολόγιο*1	
ACS	ACR122U	ACR122U	Όχι	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι	Όχι	Ναι*2	PC/SC	
ACS	ACR1252	ACR1252	Όχι	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι	Ναι	Ναι*2	PC/SC	
Sony	PaSoRi	RC-S330/S	Όχι	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2	PaSoRi	
Sony	PaSoRi	RC-S380/P RC-S380/S	Όχι	Όχι	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2	Ναι*2	PaSoRi	
DMZ	Leitor RFID Universal	DMZ008	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
DMZ	Leitor RFID Multi-125	DMZ007	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	

Κατασκευαστής	Μοντέλο	Αριθμός μοντέλου	Κάρτα ελέγχου ταυτότητας							IEC/ISO14443 (Type B) Compliance	Τρόπος λειτουργίας
			HID Global	DMZ	MIFARE		FeliCa™				
			iClass	EM4002	Classic	Ultralight	Standard	Lite/Lite-S			
DMZ	Leitor RFID Mifare	DMZ088	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
DMZ	Biometric & RFID Reader	DMZ073	Όχι	Ναι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
inepro	SCR708	SCR708	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Πληκτρολόγιο	
Y Soft	YU03088001	MU0388	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
Cartadis	TCM3 Cartadis MiFare Card Reader	ZTCM3-MIFARE	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
MICI Network Co., Ltd.	EM & Mifare Card Reader	mCR-600	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
NT-ware	MiCard MultiTech4-PI	T4DT-FB4WU F-PI	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Πληκτρολόγιο	
NT-ware	MiCard Plus-2-V2	RDR-80081AGU-NT2-20	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Ναι*1	Όχι	Όχι	Όχι	Πληκτρολόγιο	
NT-ware	MiCard V3 Multi	MiCard V3 Multi	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Πληκτρολόγιο	

\*1 Πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του αναγνώστη καρτών χρησιμοποιώντας το ιδιόκτητο λογισμικό που παρέχει ο κατασκευαστής του αναγνώστη καρτών.

\*2 Αν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε δεδομένα σε μια συγκεκριμένη περιοχή στην κάρτα διαφορετικά από την τυπική ταυτότητα της κάρτας ως έλεγχο ταυτότητας, διαμορφώνοντας τις ρυθμίσεις προϊόντος, επικοινωνήστε με τον συνεργάτη σας Epson ή τον τοπικό αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του προϊόντος.

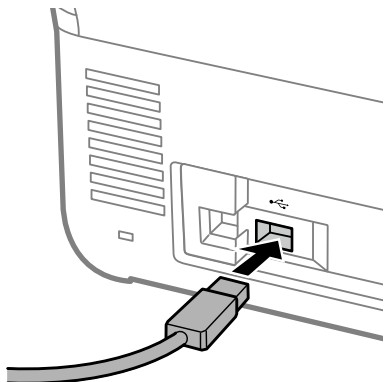
## Σύνδεση συσκευής ελέγχου ταυτότητας



### Σημαντικό:

Όταν συνδέετε τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας σε περισσότερους σαρωτές, χρησιμοποιήστε ένα προϊόν με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.

Συνδέστε το καλώδιο USB του αναγνώστη καρτών σε μια θύρα USB εξωτερικής διασύνδεσης στον σαρωτή.



## Έλεγχος λειτουργίας για τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης και την αναγνώριση της κάρτας ελέγχου ταυτότητας για τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

Εμφανίζονται πληροφορίες εάν επιλέξετε **Ρυθμίσεις > Πληροφορίες συσκευής > Κατάσταση συσκευής ελέγχου ταυτότητας**.

## Ρυθμίσεις συσκευής ελέγχου ταυτότητας

Ορίστε τη μορφή ανάγνωσης για τις πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας που λαμβάνονται από μια κάρτα ελέγχου ταυτότητας.

Μπορείτε να ορίσετε την ακόλουθη μέθοδο ανάγνωσης για τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας.

- Ανάγνωση συγκεκριμένης περιοχής της κάρτας ελέγχου ταυτότητας, όπως ο αριθμός υπαλλήλου ή η προσωπική ταυτότητα.
- Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες της κάρτας ελέγχου ταυτότητας εκτός από το UID (πληροφορίες της κάρτας όπως ο σειριακός αριθμός).

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εργαλείο για να δημιουργήσετε τις παραμέτρους λειτουργίας. Ρωτήστε τον διανομέα σας για λεπτομέρειες.

### Σημείωση:

Χρήση καρτών ελέγχου ταυτότητας διαφορετικών κατασκευαστών:

Όταν χρησιμοποιείτε UID πληροφοριών κάρτας (πληροφορίες ταυτότητας κάρτας, όπως ο σειριακός αριθμός), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα συνδυασμό διαφορετικών τύπων καρτών ελέγχου ταυτότητας. Αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν χρησιμοποιείτε άλλες πληροφορίες κάρτας.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Μονάδα ανάγνωσης κάρτας**.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε **Administrator Settings > Authentication Settings > Card Reader** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Στοιχείο	Επεξήγηση
Vendor ID	Ορίστε το αναγνωριστικό προμηθευτή της συσκευής ελέγχου ταυτότητας που περιορίζει τη χρήση από 0000 έως FFFF, χρησιμοποιώντας 4 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Εάν δεν θέλετε να την περιορίσετε, ορίστε το σε 0000.
Product ID	Ορίστε το αναγνωριστικό προϊόντος της συσκευής ελέγχου ταυτότητας που περιορίζει τη χρήση από 0000 έως FFFF, χρησιμοποιώντας 4 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Εάν δεν θέλετε να την περιορίσετε, ορίστε το σε 0000.
Λειτουργική παράμετρος	Ορίστε την παράμετρο λειτουργίας της συσκευής ελέγχου ταυτότητας, από 0 έως 8192 χαρακτήρες. Οι διαθέσιμοι χαρακτήρες είναι Α-Z, α-z, 0-9, +, /, =, κενό και αλλαγή γραμμής.
Μονάδα ανάγνωσης κάρτας	Επιλέξτε τη μέθοδο μετατροπής για τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας. Μπορείτε να ελέγξετε τις λεπτομέρειες της μορφής. Βλέπε τον σύνδεσμο που αναγράφεται στην περιγραφή του στοιχείου.
Μορφή αποθήκευσης Αναγνωριστικού κάρτας ελέγχου ταυτότητας	Επιλέξτε τη μορφή μετατροπής για τις πληροφορίες ελέγχου ταυτότητας της ταυτότητας. Μπορείτε να ελέγξετε τις λεπτομέρειες της μορφής. Βλέπε τον σύνδεσμο που αναγράφεται στην περιγραφή του στοιχείου.
Ορισμός εύρους αναγνωριστικού κάρτας	Ενεργοποιήστε τον καθορισμό της θέσης ανάγνωσης.
Θέση έναρξης κειμένου	Ορίστε τη θέση έναρξης του κειμένου για την ανάγνωση των πληροφοριών ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε από 1 έως 4096.
Αριθμός χαρακτήρων	Ορίστε τον αριθμό χαρακτήρων που θα αναγνωστούν από το σημείο έναρξης των πληροφοριών ταυτότητας. Μπορείτε να εισαγάγετε από 1 έως 4096.

## Πληροφορίες καταχώρισης και ρύθμισης

### Ρύθμιση

Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις ανάλογα με το Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας και τη μέθοδο σάρωσης που χρησιμοποιείτε.



#### Σημαντικό:

Πριν ξεκινήσετε τη ρύθμιση, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση χρόνου του σαρωτή είναι σωστή.

Εάν η ρύθμιση χρόνου είναι λανθασμένη, θα εμφανιστεί το μήνυμα «Η άδεια χρήσης έχει λήξει», κάτι που μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία ρύθμισης του σαρωτή. Επίσης, για να χρησιμοποιήσετε μια λειτουργία ασφάλειας όπως η επικοινωνία SSL/TLS ή IPsec, πρέπει να έχει οριστεί η σωστή ώρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα ως εξής.

- Web Config: καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ημερομηνία και ώρα > Ημερομηνία και ώρα.**
- Πίνακας ελέγχου σαρωτή: **Ρυθμίσεις > Βασικές ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις Ημερομηνίας/Ωρας.**

Ρυθμίσεις	Τοπική βάση δεδομένων	LDAP	Τοπική βάση δεδομένων και LDAP
<p><b>Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας</b></p> <p>Πρέπει να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας προτού προβείτε σε ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας.</p> <p><a href="#">«Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας» στη σελίδα 143</a></p>	✓	✓	✓
<p><b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας</b></p> <p>Ορισμός του Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας και τρόπος ελέγχου ταυτότητας χρήστη.</p> <p><a href="#">«Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας» στη σελίδα 144</a></p>	✓	✓	✓
<p><b>Καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη</b></p> <p>Καταχωρίστε τις ρυθμίσεις για κάθε χρήστη. Μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε μαζικά τους χρήστες, χρησιμοποιώντας ένα αρχείο CSV.</p> <p><a href="#">«Καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη» στη σελίδα 145</a></p>	✓	–	✓
<p><b>Συγχρονισμός με το Διακομιστής LDAP</b></p> <p>Προβείτε σε ρυθμίσεις συγχρονισμού του διακομιστή LDAP.</p> <p><a href="#">«Συγχρονισμός με το Διακομιστής LDAP» στη σελίδα 153</a></p>	–	✓	✓
<p><b>Ρύθμιση του Διακομιστής Email</b></p> <p>Ορίστε τις ρυθμίσεις του διακομιστή email. Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε λειτουργίες που απαιτούν ρυθμίσεις διακομιστή email όπως το Σάρωση στο Email μου.</p> <p><a href="#">«Ρύθμιση του διακομιστή email» στη σελίδα 157</a></p>	✓	✓	✓
<p><b>Ρύθμιση του Σάρωση στο Φάκελό μου</b></p> <p>Ορίστε τους φακέλους προορισμού. Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σάρωση στο Φάκελό μου.</p> <p><a href="#">«Ρύθμιση του Σάρωση στο Φάκελό μου» στη σελίδα 158</a></p>	✓	✓	✓
<p><b>Προσαρμογή Λειτουργιών Ενός πατήματος</b></p> <p>Ορίστε το όταν αλλάζετε τα στοιχεία που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Μπορείτε να εμφανίσετε μόνο τα εικονίδια που χρειάζεστε στον πίνακα ελέγχου ή να αλλάξετε την σειρά των εικονιδίων.</p> <p><a href="#">«Προσαρμογή Λειτουργιών Ενός πατήματος» στη σελίδα 160</a></p>	✓	✓	✓

## Ενεργοποίηση ελέγχου ταυτότητας

Πρέπει να ενεργοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας προτού προβείτε σε ρυθμίσεις ελέγχου ταυτότητας.

**Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:**

Επιλέξτε **Ενεργό** (συσκευή/Διακομιστής LDAP) από την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Βασικό > Έλεγχος ταυτότητας**.

**Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:**

Στο πρότυπο διαμόρφωσης, επιλέξτε **Ενεργό (συσκευή/Διακομιστής LDAP)** από το **Administrator Settings > Authentication Settings > Basic > Authentication**.

**Σημείωση:**

Αν ενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας στον σαρωτή, το Ρύθμιση κλειδώματος ενεργοποιείται επίσης για τον πίνακα ελέγχου. Ο πίνακας ελέγχου δεν μπορεί να ξεκλειδωθεί όταν είναι ενεργοποιημένο το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας.

Ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας, το Ρύθμιση κλειδώματος παραμένει ενεργοποιημένο. Αν θέλετε να το απενεργοποιήσετε, μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου ή το Web Config.

**Σχετικές πληροφορίες**

- ➔ «Ρύθμιση του Ρύθμιση κλειδώματος από τον πίνακα ελέγχου» στη σελίδα 90
- ➔ «Ρύθμιση του Ρύθμιση κλειδώματος από το Web Config» στη σελίδα 90

## Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας

Ορισμός του Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας και τρόπος ελέγχου ταυτότητας χρήστη.

**Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:**

Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας**.

**Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:**

Επιλέξτε **Administrator Settings > Authentication Settings > Authentication Settings** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Στοιχείο	Επεξήγηση
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	<p>Επιλέξτε το Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Τοπική βάση δεδομένων                      Πραγματοποιήστε έλεγχο ταυτότητας χρησιμοποιώντας το Ρυθμίσεις χρήστη που έχει καταχωριστεί στον σαρωτή. Απαιτείται καταχώριση του χρήστη στον σαρωτή.</li> <li><input type="checkbox"/> LDAP                      Πραγματοποιήστε έλεγχο ταυτότητας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία χρήστη στον διακομιστή LDAP που έχει συγχρονιστεί με τον σαρωτή. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του διακομιστή LDAP εκ των προτέρων.</li> <li><input type="checkbox"/> Τοπική βάση δεδομένων και LDAP                      Πραγματοποιήστε έλεγχο ταυτότητας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία χρήστη που έχουν καταχωριστεί στον σαρωτή ή τον διακομιστή LDAP που έχει συγχρονιστεί με τον σαρωτή. Πρέπει να καταχωρίσετε τον χρήστη στον σαρωτή και να διαμορφώσετε τον διακομιστή LDAP.</li> </ul>



Στοιχείο	Επεξήγηση
Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη	<p>Επιλέξτε πώς θα γίνεται ο έλεγχος ταυτότητας των χρηστών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Κάρτα ή Αναγν. χρήστη και κωδ. πρόσβ.                     <p>Χρησιμοποιήστε κάρτα ελέγχου ταυτότητας για τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αναγνωριστικό χρήστη και κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Αναγν. χρήστη και κωδ. πρόσβ.                     <p>Χρησιμοποιήστε αναγνωριστικό χρήστη και κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών.</p> <p>Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάρτα ελέγχου ταυτότητας εάν επιλέξετε αυτή τη λειτουργία.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Αναγνωριστικό χρήστη                     <p>Χρησιμοποιήστε μόνο αναγνωριστικό χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών. Δεν χρειάζεται να ορίσετε κωδικό πρόσβασης.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Κάρτα ή Αναγνωριστικός αριθμός                     <p>Χρησιμοποιήστε κάρτα ελέγχου ταυτότητας για τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε Αναγνωριστικός αριθμός.</p> </li> <li><input type="checkbox"/> Αναγνωριστικός αριθμός                     <p>Χρησιμοποιήστε μόνο αναγνωριστικό αριθμό για τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών.</p> </li> </ul>
Επιτρέπει στους χρήστες να καταχωρούν κάρτες ελέγχου ταυτότητας	<p>Ενεργοποιήστε το για να επιτρέπετε στους χρήστες να καταχωρίζουν την κάρτα ελέγχου ταυτότητας στο σύστημα.</p> <p>Εάν επιλέξετε <b>LDAP</b> για το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b>, δεν μπορείτε να ορίσετε αυτή την επιλογή.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες του πώς οι χρήστες μπορούν να καταχωρίσουν τις κάρτες ελέγχου ταυτότητας, ανατρέξτε στην «Καταχώριση κάρτας ελέγχου ταυτότητας» στο <i>Οδηγίες χρήστη</i>.</p>
Ο ελάχιστος αριθμός ψηφίων του Αναγνωριστικού αριθμού	Επιλέξτε τον ελάχιστο αριθμό ψηφίων για τον αναγνωριστικό αριθμό.
Αποθήκευση για πιστοποιημένους χρήστες LDAP	Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο ταυτότητας διακομιστή LDAP, μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα χρησιμοποιείται η προσωρινή μνήμη για πληροφορίες χρηστών.
Χρήση πληροφοριών χρήστη κατά τον έλεγχο ταυτότητας SMTP	Όταν χρησιμοποιείτε αναγνωριστικό χρήστη και κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας, μπορείτε να ορίσετε εάν θα χρησιμοποιούνται οι πληροφορίες χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας SMTP. Το σύστημα χρησιμοποιεί το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιήθηκαν κατά την τελευταία σύνδεση.
Περιορισμοί για πιστοποιημένους χρήστες LDAP	Αν χρησιμοποιείτε LDAP, μπορείτε να ορίσετε τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στον χρήστη.

## Καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη

Καταχωρίστε το Ρυθμίσεις χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας χρήστη. Μπορείτε να καταχωρίσετε με κάποια από τις παρακάτω μεθόδους.

- Καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη ξεχωριστά (Web Config)
- Καταχώριση περισσότερων Ρυθμίσεις χρήστη ομαδικά με αρχείο CSV (Web Config)

- Καταχώριση User Settings σε περισσότερους σαρωτές ομαδικά με πρότυπο διαμόρφωσης (Epson Device Admin)

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Μεμονωμένη καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη (Web Config)» στη σελίδα 146
- ➔ «Καταχώριση περισσότερων Ρυθμίσεις χρήστη με αρχείο CSV (Web Config)» στη σελίδα 147
- ➔ «Καταχώριση User Settings σε περισσότερους εκτυπωτές ομαδικά (Epson Device Admin)» στη σελίδα 150

## Μεμονωμένη καταχώριση Ρυθμίσεις χρήστη (Web Config)

Προσελάστε το στοιχείο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις χρήστη > Προσθήκη** και έπειτα εισαγάγετε το Ρυθμίσεις χρήστη.

Στοιχείο	Επεξήγηση
Αναγνωριστικό χρήστη	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό χρήστη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τον έλεγχο ταυτότητας εντός εύρους από 1 έως 83 byte, που μπορούν να εκφραστούν σε Unicode (UTF-8).  Δεδομένου ότι στο αναγνωριστικό χρήστη δεν γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων, μπορείτε να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας κεφαλαία ή μικρά γράμματα.
Οθόνη ονόματος χρήστη	Εισαγάγετε το όνομα χρήστη που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή, χρησιμοποιώντας έως και 32 χαρακτήρες που μπορούν να εκφραστούν σε Unicode (UTF-16). Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για έλεγχο ταυτότητας, χρησιμοποιώντας έως και 32 χαρακτήρες ASCII. Ο κωδικός πρόσβασης κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.  Αφήστε το κενό αν επιλέξετε <b>Αναγνωριστικό χρήστη</b> στο στοιχείο <b>Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη</b> .
Αναγνωριστικό κάρτας ελέγχου ταυτότητας	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό κάρτας ελέγχου ταυτότητας χρησιμοποιώντας έως και 116 χαρακτήρες ASCII. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.  Όταν επιτρέπετε την επιλογή <b>Επιτρέπει στους χρήστες να καταχωρούν κάρτες ελέγχου ταυτότητας για Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας</b> , αντικατοπτρίζεται το αποτέλεσμα που έχει καταχωριστεί από τους χρήστες.
Αναγνωριστικός αριθμός	Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται όταν επιλεγεί το <b>Κάρτα ή Αναγνωριστικός αριθμός</b> ή το <b>Αναγνωριστικός αριθμός</b> στο <b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας &gt; Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη</b> .  Εισαγάγετε έναν αριθμό που βρίσκεται μεταξύ του αριθμού που ορίστηκε στο <b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας &gt; Ο ελάχιστος αριθμός ψηφίων του Αναγνωριστικού αριθμού</b> και έχει έως 8 ψηφία.
Αυτόματη δημιουργία	Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται όταν επιλεγεί το <b>Κάρτα ή Αναγνωριστικός αριθμός</b> ή το <b>Αναγνωριστικός αριθμός</b> στο <b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας &gt; Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη</b> .  Κάντε κλικ για αυτόματη δημιουργία ενός αριθμού αναγνωριστικού με τον ίδιο αριθμό ψηφίων που επιλέξατε στο <b>Ο ελάχιστος αριθμός ψηφίων του Αναγνωριστικού αριθμού</b> .

Στοιχείο	Επεξήγηση
Τμήμα	Εισαγάγετε το όνομα τμήματος κ.ο.κ. που αναγνωρίζει τον χρήστη χρησιμοποιώντας έως και 40 χαρακτήρες που μπορούν να εκφραστούν σε Unicode (UTF-16). Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.
Διεύθυνση email	Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του χρήστη χρησιμοποιώντας έως και 200 χαρακτήρες ASCII. Αυτό χρησιμοποιείται ως προορισμός για την επιλογή <b>Σάρωση στο Email μου</b> . Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.
Σάρωση στο Φάκελό μου	Ορίζετε ξεχωριστά τους προορισμούς αποθήκευσης όταν επιλέγετε <b>Ανεξάρτητη</b> στο <b>Σάρωση στο Φάκελό μου &gt; Τύπος ρύθμισης</b> . Ανατρέξτε παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία ρύθμισης. <a href="#">«Ρύθμιση του Σάρωση στο Φάκελό μου» στη σελίδα 158</a>
Περιορισμοί	Μπορείτε να περιορίσετε τις λειτουργίες για κάθε χρήστη. Επιλέξτε τη λειτουργία που επιτρέπεται να χρησιμοποιείται.
Προκαθορισμένα	Μπορείτε να ορίσετε έως και πέντε προεπιλογές που είναι διαθέσιμες μόνο στον επιλεγμένο χρήστη από τα Προκαθορισμένα που έχουν καταχωριστεί στον σαρωτή. <input type="checkbox"/> Τα Προκαθορισμένα που έχουν εκχωρηθεί σε κάποιο χρήστη μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο από αυτόν τον χρήστη. Τα Προκαθορισμένα που δεν έχουν εκχωρηθεί σε κάποιο χρήστη μπορούν να χρησιμοποιηθούν από όλους τους χρήστες. <input type="checkbox"/> Αν κάποιος χρήστης διαθέτει μόνο ένα στοιχείο Προκαθορισμένα, αυτό φορτώνεται αυτόματα μετά τον έλεγχο ταυτότητας. Αν υπάρχουν περισσότερα διαθέσιμα Προκαθορισμένα, εμφανίζεται μια λίστα με τα Προκαθορισμένα μετά τον έλεγχο ταυτότητας. <input type="checkbox"/> Δεν μπορείτε να δημιουργήσετε ή να εμφανίσετε Προκαθορισμένα με λειτουργίες που έχουν δεχτεί περιορισμούς στο <b>Περιορισμοί</b> .

## Καταχώριση περισσότερων Ρυθμίσεις χρήστη με αρχείο CSV (Web Config)

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις για κάθε χρήστη σε ένα αρχείο CSV και καταχωρίστε τις ομαδικά.

### Δημιουργία αρχείου CSV

Δημιουργήστε ένα αρχείο CSV για εισαγωγή Ρυθμίσεις χρήστη.

#### Σημείωση:

Αν καταχωρίσετε ένα ή περισσότερα Ρυθμίσεις χρήστη εκ των προτέρων και εξαγάγετε ένα μορφοποιημένο αρχείο (αρχείο CSV), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις καταχωρισμένες ρυθμίσεις ως αναφορά για την εισαγωγή στοιχείων διαμόρφωσης.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις χρήστη**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**.
3. Επιλέξτε τη μορφή του αρχείου στο στοιχείο **Μορφή αρχείου**.  
Επιλέξτε την ανατρέχοντας στα ακόλουθα.

Στοιχείο	Επεξήγηση
CSV UTF-16 (οριοθετημένο με καρτέλες)	Επιλέξτε το όταν επεξεργάζεστε το αρχείο χρησιμοποιώντας το Microsoft Excel. Κάθε παράμετρος περικλείεται από «[ ]» (αγκύλες). Εισαγάγετε τις παραμέτρους σε «[ ]». Όταν ενημερώνετε το αρχείο, συνιστούμε να το αντικαθιστάτε. Κατά την αποθήκευση του νέου αρχείου, επιλέξτε κείμενο Unicode (*.txt) για τη μορφή αρχείου.
CSV UTF-8 (οριοθετημένο με κόμματα)	Επιλέξτε το όταν επεξεργάζεστε το αρχείο χρησιμοποιώντας πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου ή μακροεντολή χωρίς το Microsoft Excel.
CSV UTF-8 (οριοθετημένο με άνω τελείες)	

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**.
5. Επεξεργαστείτε ή αποθηκεύστε αυτό το αρχείο CSV σε μια εφαρμογή υπολογιστικών φύλλων, όπως το Microsoft Excel ή ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.



**Σημαντικό:**

*Κατά την επεξεργασία του αρχείου, μην αλλάξετε την κωδικοποίηση ή τις πληροφορίες κεφαλίδας.*

### Στοιχεία ρύθμισης αρχείου CSV

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
UserID	Εισαγάγετε το αναγνωριστικό χρήστη για να χρησιμοποιήσετε έλεγχο ταυτότητας από 1 έως 83 byte σε Unicode.
UserName	Εισαγάγετε το όνομα χρήστη που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή, χρησιμοποιώντας έως και 32 χαρακτήρες σε Unicode. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.
Password	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας, χρησιμοποιώντας έως και 32 χαρακτήρες ASCII. Κατά την εισαγωγή, αυτό ορίζεται ως κωδικός πρόσβασης αντί του <b>EncPassword</b> . Αφήστε το κενό αν επιλέξετε <b>Αναγνωριστικό χρήστη</b> στο στοιχείο <b>Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη</b> . Κατά την εξαγωγή, παραμένει πάντα κενό.
AuthenticationCardID	Ορίστε το αποτέλεσμα ανάγνωσης της κάρτας ελέγχου ταυτότητας. Όταν επιτρέπετε την επιλογή <b>Επιτρέπει στους χρήστες να καταχωρούν κάρτες ελέγχου ταυτότητας</b> στο <b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας</b> , αντικατοπτρίζεται το αποτέλεσμα που έχει καταχωριστεί από τους χρήστες. Εισαγάγετε μέχρι 116 χαρακτήρες ASCII. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
IDNumber	<p>Αυτό το στοιχείο εμφανίζεται όταν επιλεγεί το <b>Κάρτα ή Αναγνωριστικός αριθμός</b> ή το <b>Αναγνωριστικός αριθμός</b> στο <b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας &gt; Πιστοποίηση ταυτότητας χρήστη</b>.</p> <p>Εισαγάγετε έναν αριθμό που βρίσκεται μεταξύ του αριθμού που ορίστηκε στο <b>Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας &gt; Ο ελάχιστος αριθμός ψηφίων του Αναγνωριστικού αριθμού</b> και έχει έως 8 ψηφία.</p> <p>Ο αναγνωριστικός αριθμός δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί περισσότερες από μία φορά. Εάν γίνει αυτό, θα εμφανιστεί σχετική ειδοποίηση σφάλματος κατά την εισαγωγή του αρχείου. Όταν παραμένει κενό, αντιστοιχίζεται αυτόματα ένας αριθμός.</p>
Department	<p>Εισαγάγετε τυχαία το όνομα του τμήματος για διάκριση των χρηστών.</p> <p>Πληκτρολογήστε μέχρι 40 χαρακτήρες σε Unicode. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.</p>
MailAddress	<p>Ορίστε τη διεύθυνση email για τους χρήστες. Αυτό χρησιμοποιείται ως προορισμός για την επιλογή <b>Σάρωση στο Email μου</b>.</p> <p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε A-Z, a-z, 0-9, !#%&amp;'*/+-./?^_{ }~@. Πληκτρολογήστε 200 χαρακτήρες ή λιγότερο. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε «,» (κόμμα) για τον πρώτο χαρακτήρα. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.</p>
FolderProtocol	<p>Ορίστε τον τύπο της λειτουργίας Σάρωση στο Φάκελό μου.</p> <p>Δικτυακός φάκελος/FTP (SMB): 0, FTP: 1</p>
FolderPath	<p>Ορίστε τον προορισμό αποθήκευσης για τη λειτουργία Σάρωση στο Φάκελό μου.</p>
FolderUserName	<p>Ορίστε το όνομα χρήστη για τη λειτουργία Σάρωση στο Φάκελό μου.</p>
FolderPassword	<p>Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας του φακέλου προορισμού για τη λειτουργία Σάρωση στο Φάκελό μου με μήκος έως 32 χαρακτήρες ASCII.</p> <p>Κατά την εισαγωγή, αυτό ορίζεται ως κωδικός πρόσβασης αντί του <b>EncPassword</b>. Κατά την εξαγωγή, παραμένει πάντα κενό.</p>
FtpPassive	<p>Ορίστε τη λειτουργία σύνδεσης για τον διακομιστή FTP όταν επιλέγεται <b>FTP</b> ως <b>Τύπος</b> για τη λειτουργία Σάρωση στο Φάκελό μου.</p> <p>Ενεργητική λειτουργία: 0, Παθητική λειτουργία: 1</p>
FtpPort	<p>Ορίστε τον αριθμό θύρας για την αποστολή σαρωμένων δεδομένων στο διακομιστή FTP από 0 έως 65535 όταν επιλέγεται <b>FTP</b> ως <b>Τύπος</b> για τη λειτουργία Σάρωση στο Φάκελό μου.</p>
ScanToMemory	<p>Ορίστε τους περιορισμούς για Σάρωση σε Μονάδα USB.</p> <p>Δεν επιτρέπεται: 0, Επιτρέπεται: 1</p>
ScanToMail	<p>Ορίστε τους περιορισμούς για Σάρωση σε email.</p> <p>Μπορείτε να ορίσετε το <b>Σάρωση στο Email μου</b> μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το <b>Σάρωση σε email</b>.</p> <p>Δεν επιτρέπεται: 0, Επιτρέπεται: 1</p>
ScanToFolder	<p>Ορίστε τους περιορισμούς για Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP.</p> <p>Μπορείτε να ορίσετε το <b>Σάρωση στο Φάκελό μου</b> μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το <b>Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP</b>.</p> <p>Δεν επιτρέπεται: 0, Επιτρέπεται: 1</p>

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
ScanToCloud	Ορίστε τους περιορισμούς για Σάρωση στο cloud. Δεν επιτρέπεται: 0, Επιτρέπεται: 1
ScanToComputer	Ορίστε τους περιορισμούς για Σάρωση σε υπολογιστή. Δεν επιτρέπεται: 0, Επιτρέπεται: 1
PresetIndex	Ορίστε τα Προκαθορισμένα που θέλετε να συσχετίσετε με τον χρήστη. Μπορείτε να ορίσετε μέχρι πέντε αριθμούς καταχώρισης Προκαθορισμένα διαχωρισμένους με κόμματα.
EncPassword	Εάν κατά την εξαγωγή ρυθμίσεων χρήστη, η παράμετρος που έχει οριστεί για <b>Password</b> είναι κρυπτογραφημένη, η τιμή αυτή κωδικοποιείται μέσω BASE64 και εξάγεται. Κατά την εισαγωγή με τον νέο κωδικό πρόσβασης ως <b>Password</b> , η τιμή αυτή παραβλέπεται. Εάν το στοιχείο <b>Password</b> είναι κενό, χρησιμοποιείται αυτή η τιμή και ο κωδικός πρόσβασης παραμένει ως είχε πριν από την εξαγωγή.
EncFolderPassword	Εάν κατά την εξαγωγή, η παράμετρος που έχει οριστεί ως <b>FolderPassword</b> είναι κρυπτογραφημένη, η τιμή αυτή κωδικοποιείται μέσω BASE64 και εξάγεται. Κατά την εισαγωγή με τον νέο κωδικό πρόσβασης ως <b>FolderPassword</b> , η τιμή αυτή παραβλέπεται. Εάν το στοιχείο <b>FolderPassword</b> είναι κενό, χρησιμοποιείται αυτή η τιμή και ο κωδικός πρόσβασης παραμένει ως είχε πριν από την εξαγωγή.

### Εισαγωγή αρχείου CSV

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Ρυθμίσεις χρήστη**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εισαγωγή**.
3. Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εισαγάγετε.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εισαγωγή**.
5. Αφού ελέγξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται, κάντε κλικ στο **OK**.

### Καταχώριση User Settings σε περισσότερους εκτυπωτές ομαδικά (Epson Device Admin)

Μπορείτε να καταχωρίσετε τα User Settings που χρησιμοποιούνται σε Τοπική βάση δεδομένων ομαδικά, μέσω διακομιστή LDAP ή αρχείου CSV/ENE.

#### Σημείωση:

Το αρχείο ENE είναι ένα δυαδικό αρχείο που παρέχεται από την Epson για την κρυπτογράφηση και αποθήκευση πληροφοριών **Contacts**, όπως προσωπικές πληροφορίες και Ρυθμίσεις χρήστη. Μπορεί να εξαχθεί από το Epson Device Admin, και υπάρχει και η δυνατότητα ορισμού κωδικού πρόσβασης. Είναι χρήσιμο όταν θέλετε να εισαγάγετε τα Ρυθμίσεις χρήστη από ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας.

### Εισαγωγή από αρχείο CSV/ENE

1. Επιλέξτε **Administrator Settings > Authentication Settings > User Settings** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.
3. Επιλέξτε **CSV or ENE File** από την περιοχή **Import Source**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Browse**.  
Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής αρχείου.
5. Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εισαγάγετε για να το ανοίξετε.
6. Επιλέξτε μια μέθοδο εισαγωγής.
  - Overwrite and Add**: αντικαθιστά αν υπάρχει το ίδιο αναγνωριστικό χρήστη. Προσθέτει νέο αναγνωριστικό αν δεν υπάρχει.
  - Replace All**: αντικαθιστά τα πάντα με τις ρυθμίσεις χρήστη που θέλετε να εισαγάγετε.
7. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.  
Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης της ρύθμισης.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.  
Εμφανίζεται το αποτέλεσμα επαλήθευσης.  
**Σημείωση:**
  - Αν ο αριθμός των εισηγμένων ρυθμίσεων χρήστη υπερβαίνει τον αριθμό που μπορεί να εισαχθεί, ένα μήνυμα θα σας ζητήσει να διαγράψετε κάποιες ρυθμίσεις χρήστη. Διαγράψτε τις παραπάνω ρυθμίσεις χρήστη πριν από την εισαγωγή.*
  - Επιλέξτε τις ρυθμίσεις χρήστη που θέλετε να διαγράψετε πριν από την εισαγωγή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Delete**.*
9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.  
Οι ρυθμίσεις χρήστη εισάγονται στο πρότυπο διαμόρφωσης.

### Εισαγωγή από τον διακομιστή LDAP

1. Επιλέξτε **Administrator Settings > Authentication Settings > User Settings** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.
3. Επιλέξτε **LDAP** από την περιοχή **Import Source**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Settings**.  
Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις **LDAP Server**.

**Σημείωση:**

Αυτή η ρύθμιση του διακομιστή LDAP αφορά την εισαγωγή των στοιχείων χρήστη από τον διακομιστή LDAP. Οι ρυθμίσεις χρήστη που εισάγονται (αντιγραφή), χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο ταυτότητας των χρηστών από τον ίδιο τον σαρωτή.

Από την άλλη, όταν επιλέγετε **LDAP** ή **Local DB and LDAP** ως μέθοδο ελέγχου ταυτότητας, οι χρήστες εξουσιοδοτούνται μέσω επικοινωνίας με τον διακομιστή LDAP.

5. Ορίστε κάθε στοιχείο.

Κατά την εισαγωγή ρυθμίσεων χρήστη από διακομιστή LDAP, μπορείτε να διαμορφώσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις επιπροσθέτως των ρυθμίσεων LDAP.

Για άλλα στοιχεία ανατρέξτε στις σχετικές πληροφορίες.

Στοιχείο		Επεξήγηση	
LDAP Server Settings	LDAP Server Type	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο του διακομιστή LDAP.	
Search Settings	Search Filter	Μπορείτε να ορίσετε το κείμενο που χρησιμοποιείται για το φίλτρο αναζήτησης LDAP. Επιλέξτε <b>Custom</b> για επεξεργασία του κειμένου αναζήτησης.	
	Options	Type	Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο προορισμού αποθήκευσης για το <b>Scan To My Folder</b> .
	Connection Mode	Όταν το <b>Type</b> έχει οριστεί σε <b>FTP</b> , μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργίες σύνδεσης FTP.	
	Port Number	Όταν το <b>Type</b> έχει οριστεί σε <b>FTP</b> , μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό θύρας που θα χρησιμοποιήσετε.	

6. Εκτελέστε τη δοκιμαστική σύνδεση κάνοντας κλικ στην επιλογή **Connection Test**.

Λαμβάνει και εμφανίζει 10 ρυθμίσεις χρήστη από τον διακομιστή LDAP.

7. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

8. Επιλέξτε μια μέθοδο εισαγωγής.

- Overwrite and Add:** αντικαθιστά αν υπάρχει το ίδιο αναγνωριστικό χρήστη. Προσθέτει νέο αναγνωριστικό αν δεν υπάρχει.
- Replace All:** αντικαθιστά τα πάντα με τις ρυθμίσεις χρήστη που θέλετε να εισαγάγετε.

9. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.

Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης της ρύθμισης.

10. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Εμφανίζεται το αποτέλεσμα επαλήθευσης.

11. Κάντε κλικ στην επιλογή **Import**.

Οι ρυθμίσεις χρήστη εισάγονται στο πρότυπο διαμόρφωσης.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ [«Διαμόρφωση διακομιστή LDAP» στη σελίδα 153](#)



➔ «Διαμόρφωση των ρυθμίσεων αναζήτησης διακομιστή LDAP» στη σελίδα 155

## Συγχρονισμός με το Διακομιστή LDAP

Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις Διακομιστής LDAP για τον εκτυπωτή.

Προβείτε σε ρυθμίσεις για τον βασικό και τον δευτερεύοντα διακομιστή όπως χρειάζεται.

### Σημείωση:

Οι ρυθμίσεις Διακομιστής LDAP διαμοιράζονται με τα Επαφές.

## Διαθέσιμες υπηρεσίες

Υποστηρίζονται οι παρακάτω υπηρεσίες καταλόγου.

Όνομα υπηρεσίας	Έκδοση
Active Directory	Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
OpenLDAP	Ver.2.3, Ver.2.4

## Διαμόρφωση διακομιστή LDAP

Για χρήση διακομιστή LDAP, πρέπει να ρυθμίσετε πρώτα τις παραμέτρους του διακομιστή LDAP.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα Δίκτυο > Διακομιστής LDAP > Βασικό (Πρωτεύων διακομιστής) ή Βασικό (Δευτερεύων διακομιστής).

Αν επιλέξετε Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας, επιλέξτε Δίκτυο > Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου Kerberos για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για το Kerberos.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε Network > LDAP server > Server Settings (Primary Server) ή Server Settings (Secondary Server) από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Αν επιλέξετε Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας, επιλέξτε Network — Security > Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου Kerberos για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις για το Kerberos.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Χρήση διακομιστή LDAP	Επιλέξτε <b>Χρήση</b> ή <b>Μην χρησιμοποιείτε</b> .
Διεύθυνση διακομιστή LDAP	Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή LDAP. Εισαγάγετε μεταξύ 1 και 255 χαρακτήρων σε οποιαδήποτε από τις μορφές IPv4, IPv6 και FQDN. Για τη μορφή FQDN, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες σε μορφή ASCII (0x20–0x7E) και παύλες εκτός από την αρχή και το τέλος της διεύθυνσης.
Αριθμός θύρας διακομιστή LDAP (Port number)	Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας διακομιστή LDAP μεταξύ 1 και 65535.
Ασφαλής σύνδεση	Καθορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για τον σαρωτή, προκειμένου να είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή LDAP.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Το πιστοποιητικό του διακομιστή LDAP επικυρώνεται όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Προτείνουμε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργοποίηση</b> . Για ρύθμιση, το <b>Πιστοποιητικό CA</b> χρειάζεται να εισαχθεί στον σαρωτή.
Λήξη χρονικού ορίου αναζήτησης (δευτ.)	Ορίστε το μήκος του χρόνου αναζήτησης πριν προκύψει μια λήξη χρονικού ορίου μεταξύ 5 και 300 δευτερολέπτων.
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Επιλέξτε τη μέθοδο πιστοποίησης. Αν επιλέξετε <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> , πραγματοποιήστε ρυθμίσεις για το Kerberos από πριν. Για εκτέλεση Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos, απαιτείται το παρακάτω περιβάλλον. <input type="checkbox"/> Ο σαρωτής και ο διακομιστής DNS μπορούν να επικοινωνούν. <input type="checkbox"/> Η ώρα για τον σαρωτή, τον διακομιστή KDC και τον διακομιστή που απαιτείται για έλεγχο ταυτότητας (διακομιστής LDAP, διακομιστής SMTP, διακομιστής αρχείων) συγχρονίζονται. <input type="checkbox"/> Όταν ο διακομιστής υπηρεσίας ορίζεται ως διεύθυνση IP, το FQDN για τον διακομιστή υπηρεσίας καταχωρίζεται στη ζώνη αντίστροφης αναζήτησης διακομιστή DNS.
Τομέας πρωτοκόλλου Kerberos προς χρήση	Αν επιλέξετε <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> για <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , επιλέξτε το περιβάλλον του Kerberos που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
Διακεκριμένο όνομα Διαχειριστή / Όνομα χρήστη	Εισαγάγετε το όνομα χρήστη για τον διακομιστή LDAP, σε 128 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρακτήρες ελέγχου, όπως 0x00 έως 0x1F και 0x7F. Αυτή η ρύθμιση δε χρησιμοποιείται όταν το <b>Ανώνυμη εξακρίβωση ταυτότητας</b> έχει επιλεγεί ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> . Αν δεν επιθυμείτε να το ορίσετε, αφήστε το κενό.
Κωδικός πρόσβασης	Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο ταυτότητας διακομιστή LDAP, σε 128 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή Unicode (UTF-8). Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρακτήρες ελέγχου, όπως 0x00 έως 0x1F και 0x7F. Αυτή η ρύθμιση δε χρησιμοποιείται όταν το <b>Ανώνυμη εξακρίβωση ταυτότητας</b> έχει επιλεγεί ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> . Αν δεν επιθυμείτε να το ορίσετε, αφήστε το κενό.

## Ρυθμίσεις Kerberos

Εάν επιλέξετε Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας, πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις Kerberos. Μπορείτε να καταχωρίσετε έως και 10 ρυθμίσεις Kerberos.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα Δίκτυο > Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου Kerberos.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε Network > Security > Ρυθμίσεις πρωτοκόλλου Kerberos από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Δεσμίδα (Τομέας)	Εισέλθετε στο περιβάλλον ελέγχου ταυτότητας Kerberos με 255 χαρακτήρες ή λιγότερο σε μορφή ASCII (0x20–0x7E). Αν δεν επιθυμείτε να το καταχωρίσετε, αφήστε το κενό.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Διεύθυνση KDC	Εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή ελέγχου ταυτότητας Kerberos. Εισαγάγετε 255 χαρακτήρες ή λιγότερο σε οποιαδήποτε από τις μορφές IPv4, IPv6 και FQDN. Αν δεν επιθυμείτε να το καταχωρίσετε, αφήστε το κενό.
Αριθμός θύρας (Kerberos)	Εισαγάγετε τον αριθμό θύρας διακομιστή Kerberos μεταξύ 1 και 65535.

## Διαμόρφωση των ρυθμίσεων αναζήτησης διακομιστή LDAP

Ορίζει τις ιδιότητες αναζήτησης για τις ρυθμίσεις χρήστη.

**Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:**

Επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής LDAP > Αναζήτηση Ρυθμίσεων (Ελεγχος ταυτότητας)**.

**Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:**

Επιλέξτε **Administrator Settings > Authentication Settings > LDAP server > Search Settings (Authentication)** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Search Base (Distinguished Name)	Καθορίστε τη θέση έναρξης κατά την αναζήτηση των στοιχείων χρήστη από τον διακομιστή LDAP. Εισαγάγετε μεταξύ 0 και 128 χαρακτήρων σε μορφή Unicode (UTF-8). Αν δεν εκτελέσετε αναζήτηση για τυχαίο χαρακτηριστικό, αφήστε το κενό.  Παράδειγμα για τον κατάλογο τοπικού διακομιστή: dc=server,dc=local
User ID Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή κατά την αναζήτηση για αναγνωριστικό αριθμό. Εισαγάγετε από 1 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z.  Παράδειγμα: cn, uid
User name Display Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή ως το όνομα χρήστη. Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.  Παράδειγμα: cn, name
Authentication Card ID Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή ως αναγνωριστικό κάρτας ελέγχου ταυτότητας. Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.  Παράδειγμα: cn, sn
ID Number Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή κατά την αναζήτηση για αναγνωριστικό αριθμό. Εισαγάγετε από 1 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z.  Παράδειγμα: cn, id
Department Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή ως όνομα τμήματος. Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z. Μπορείτε να αφήσετε κενό αυτό το πεδίο.  Παράδειγμα: ou, ou-cl

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Email Address Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού για προβολή κατά την αναζήτηση για διευθύνσεις email. Εισαγάγετε από 1 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Ο πρώτος χαρακτήρας θα πρέπει να είναι a-z ή A-Z. Παράδειγμα: mail
Save To Attribute	Καθορίστε το όνομα χαρακτηριστικού που υποδεικνύει τον προορισμό για τη λειτουργία Scan To My Folder. Εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII. Παράδειγμα: homeDirectory

## Έλεγχος σύνδεσης διακομιστή LDAP

Εκτελεί έλεγχο σύνδεσης με τον διακομιστή LDAP, χρησιμοποιώντας την παράμετρο που ορίστηκε στο **Διακομιστής LDAP > Ρυθμίσεις αναζήτησης**.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής LDAP > Δοκιμή σύνδεσης**.
2. Επιλέξτε **Έναρξη**.  
Ο έλεγχος σύνδεσης ξεκίνησε. Μετά τον έλεγχο, εμφανίζεται η αναφορά ελέγχου.

## Αναφορές ελέγχου σύνδεσης διακομιστή LDAP

Μηνύματα	Επεξήγηση
Η δοκιμή σύνδεσης ήταν επιτυχής.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν η σύνδεση με τον διακομιστή είναι επιτυχής.
Η δοκιμή σύνδεσης απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για τους παρακάτω λόγους: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Η διεύθυνση διακομιστή LDAP ή ο αριθμός θύρας είναι λανθασμένοι.</li> <li><input type="checkbox"/> Παρουσιάστηκε μια λήξη χρονικού ορίου.</li> <li><input type="checkbox"/> Έχει επιλεγεί το <b>Μην χρησιμοποιείτε ως Χρήση διακομιστή LDAP</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Αν έχει επιλεγεί το <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b>, ρυθμίσεις όπως τα <b>Δεσμίδα (Τομέας)</b>, <b>Διεύθυνση KDC</b> και <b>Αριθμός θύρας (Kerberos)</b> είναι λανθασμένες.</li> </ul>
Η δοκιμή σύνδεσης απέτυχε. Ελέγξτε το στοιχείο ημερομηνία και ώρα στο προϊόν σας ή το διακομιστή.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν αποτύχει η σύνδεση καθώς οι ρυθμίσεις ώρας για τον σαρωτή και τον διακομιστή LDAP δε συμφωνούν.
Η εξακρίβωση ταυτότητας απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται για τους παρακάτω λόγους: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Το <b>Όνομα χρήστη</b> ή/και το <b>Κωδικός πρόσβασης</b> είναι λανθασμένα.</li> <li><input type="checkbox"/> Αν έχει επιλεγεί το <b>Εξακρίβωση ταυτότητας Kerberos</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b>, η ώρα/ημερομηνία μπορεί να μην διαμορφωθούν.</li> </ul>
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο προϊόν μέχρι να ολοκληρωθεί η επεξεργασία.	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν ο σαρωτής είναι απασχολημένος.

## Ρύθμιση του διακομιστή email

Όταν χρησιμοποιείτε το **Σάρωση στο Email μου**, ορίστε τον διακομιστή email.

### Σημείωση:

Μπορείτε να ορίσετε το **Σάρωση στο Email μου** μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το **Σάρωση σε email**.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα **Δίκτυο > Διακομιστής Email > Βασικό**.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε **Common > Email Server > Mail Server Settings** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Καθορίστε τη μέθοδο ελέγχου ταυτότητας για τον σαρωτή, προκειμένου να είναι δυνατή η πρόσβαση στον διακομιστή αλληλογραφίας.	
	Απενεργοποίηση	Ο έλεγχος ταυτότητας απενεργοποιείται όταν γίνεται επικοινωνία με έναν διακομιστή αλληλογραφίας.
	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP	Ο διακομιστής email πρέπει να υποστηρίζει έλεγχο ταυτότητας SMTP.
	POP πριν SMTP	Όταν επιλέγετε αυτό το στοιχείο, ορίστε κάποιο διακομιστή POP3.
Λογαριασμός ελέγχου ταυτ.	Αν επιλέξετε <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> ή <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε το εξουσιοδοτημένο όνομα λογαριασμού. Εισαγάγετε μεταξύ 0 και 255 χαρακτήρων σε ASCII (0x20–0x7E).	
Κωδ. προσβ. ελέγχου ταυτ.	Αν επιλέξετε <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> ή <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε τον εξουσιοδοτημένο κωδικός πρόσβασης. Εισαγάγετε μεταξύ 0 και 20 χαρακτήρων σε ASCII (0x20–0x7E).	
Διεύθυνση Email αποστολέα	Εισαγάγετε τη διεύθυνση email του αποστολέα. 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	Ορίστε την ασφαλή μέθοδο σύνδεσης για το διακομιστή email.	
	Καθόλου	Εάν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> στη <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , η μέθοδος σύνδεσης ορίζεται σε <b>Καθόλου</b> .
	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> .
	STARTTLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> ορίζεται στο <b>Απενεργοποίηση</b> ή στο <b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP</b> .
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Το πιστοποιητικό είναι εξουσιοδοτημένο όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Προτείνουμε τη ρύθμιση σε <b>Ενεργοποίηση</b> .	

Στοιχείο	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Διεύθυνση διακομιστή POP3	Αν επιλέξετε <b>POP πριν SMTP</b> ως <b>Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας</b> , εισαγάγετε τη διεύθυνση του διακομιστή POP3. Μπορείτε να εισαγάγετε από 0 έως 255 χαρακτήρες χρησιμοποιώντας A-Z a-z 0-9. 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 τον αριθμό θύρας. Εισαγάγετε έναν αριθμό ανάμεσα στο 1 και το 65535.

## Ρύθμιση του Σάρωση στο Φάκελό μου

Αποθηκεύει τις σαρωμένες εικόνες στον φάκελο που έχει αντιστοιχιστεί σε κάθε χρήστη. Μπορείτε να ορίσετε το παρακάτω ως έναν αποκλειστικό φάκελο.

### Σημείωση:

Μπορείτε να ορίσετε το *Scan To My Folder* μόνο όταν είναι ενεργοποιημένο το *Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP*.

Ρύθμιση «Αποθήκευση σε»	Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Ρύθμιση τοποθεσίας διαδρομής φακέλου
Ορίστε έναν δικτυακό φάκελο για ολόκληρο το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας για να δημιουργείται αυτόματα ένας προσωπικός φάκελος μέσα στον καθορισμένο φάκελο, χρησιμοποιώντας το όνομα από το αναγνωριστικό χρήστη.	<input type="checkbox"/> Τοπική βάση δεδομένων <input type="checkbox"/> LDAP <input type="checkbox"/> Τοπική βάση δεδομένων και LDAP	Σαρωτής (ρύθμιση Σάρωση στο Φάκελό μου)
Αναθέστε διαφορετικούς δικτυακούς φακέλους ξεχωριστά σε κάθε χρήστη.	Τοπική βάση δεδομένων	Σαρωτής (Ρυθμίσεις χρήστη)
	LDAP	Χαρακτηριστικά LDAP
	Τοπική βάση δεδομένων και LDAP	Σαρωτής (Ρυθμίσεις χρήστη) ή χαρακτηριστικά LDAP

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα *Ασφάλεια προϊόντος > Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP*.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε *Administrator Settings > Authentication Settings > Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP > Scan to My Folder* από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

Στοιχείο		Επεξήγηση
Αποθήκευση σε Ρύθμιση	Τύπος ρύθμισης	<p><input type="checkbox"/> <b>Κοινόχρηστο:</b> Δημιουργεί αυτόματα ένα φάκελο που λαμβάνει το όνομα του αναγνωριστικού χρήστη κάτω από τη διαδρομή του φακέλου ή τη διεύθυνση URL που έχει οριστεί στην επιλογή <b>Αποθήκευση σε</b> και αποθηκεύει τις σαρωμένες εικόνες σε αυτόν το φάκελο.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ανεξάρτητη:</b> Ορίστε τον προορισμό αποθήκευσης για τα αποτελέσματα σάρωσης για κάθε χρήστη. Οι χρήστες Τοπική βάση δεδομένων μπορούν να οριστούν στις ρυθμίσεις χρήστη. Οι χρήστες LDAP χρησιμοποιούν την τοποθεσία αποθήκευσης από τα χαρακτηριστικά αναζήτησης του διακομιστή LDAP.</p>
	Τύπος	<p>Επιλέξτε το πρωτόκολλο μετάδοσης σύμφωνα με τον προορισμό εξερχόμενης σάρωσης. Για δικτυακό φάκελο: <b>Φάκελος δικτύου (SMB)</b> Για διακομιστή FTP: <b>FTP</b></p>
	Αποθήκευση σε	<p>Ορίστε τη διαδρομή ή το URL για τη διαδρομή εξόδου. Πληκτρολογήστε μέχρι 160 χαρακτήρες σε Unicode (UTF-16).</p>
	Λειτουργία σύνδεσης	<p>Ορίστε το αν επιλέξετε <b>FTP</b> στο στοιχείο <b>Τύπος</b>. Επιλέξτε μια λειτουργία σύνδεσης με τον διακομιστή FTP.</p>
	Αριθμός θύρας	<p>Ορίστε το αν επιλέξετε <b>FTP</b> στο στοιχείο <b>Τύπος</b>. Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας για την αποστολή των δεδομένων σάρωσης σε διακομιστή FTP, μεταξύ 0 και 65535.</p>
Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας	Τύπος ρύθμισης	<p>Ορίστε όταν επιλέγετε <b>Ανεξάρτητη</b> ως <b>Τύπος ρύθμισης</b> στο <b>Αποθήκευση σε Ρύθμιση</b>. Ορίστε τα στοιχεία Όνομα χρήστη και Κωδικός πρόσβασης για να προσπελάσετε τον φάκελο.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Κοινόχρηστο:</b> Χρησιμοποιήστε ένα κοινό <b>Όνομα χρήστη</b> και <b>Κωδικός πρόσβασης</b> για όλους τους χρήστες.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Ανεξάρτητη:</b> Για χρήστες Τοπική βάση δεδομένων, ορίστε μεμονωμένα τα <b>Όνομα χρήστη</b> και <b>Κωδικός πρόσβασης</b> στο <b>Ρυθμίσεις χρήστη</b>. Οι χρήστες LDAP δεν μπορούν να διαμορφωθούν μεμονωμένα. Τα <b>Όνομα χρήστη</b> και <b>Κωδικός πρόσβασης</b> που ορίζονται από αυτό το στοιχείο χρησιμοποιούνται ομαδικά.</p>
	Όνομα χρήστη	<p>Πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη για πρόσβαση στον φάκελο προορισμού των σαρώσεων. Πληκτρολογήστε μέχρι 30 χαρακτήρες σε Unicode (UTF-16). Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε διακομιστή <b>Κοινόχρηστο</b> ή LDAP.</p>
	Κωδικός πρόσβασης	<p>Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ανταποκρίνεται στο <b>Όνομα χρήστη</b>. Πληκτρολογήστε μέχρι 20 χαρακτήρες σε Unicode (UTF-16). Ορίστε το όταν χρησιμοποιείτε διακομιστή <b>Κοινόχρηστο</b> ή LDAP.</p>

## Απαγόρευση αλλαγής προορισμού για το Σάρωση στο φάκελο δικτύου/FTP

Στοιχείο	Επεξήγηση
Δεν επιτρέπει τη μη αυτόματη καταχώρηση προορισμού	Όταν είναι ενεργοποιημένο, ο χρήστης δεν έχει τη δυνατότητα να αλλάξει τον προεπιλεγμένο προορισμό.

## Προσαρμογή Λειτουργιών Ενός πατήματος

Μπορείτε να εμφανίζετε μόνο τα απαραίτητα εικονίδια, επεξεργαζόμενοι τη διάταξη των εικονιδίων που εμφανίζονται στην αρχική οθόνη για τον πίνακα ελέγχου.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Web Config:

Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος** > **Προσαρμογή Λειτουργιών Ενός πατήματος**.

### Κατά τη διαμόρφωση από το Epson Device Admin:

Επιλέξτε **Administrator Settings** > **Authentication Settings** > **Customize One-touch Functions** από το πρότυπο ρύθμισης παραμέτρων.

#### Σημείωση:

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, τα εικονίδια για τις συγκεκριμένες λειτουργίες δεν εμφανίζονται στην αρχική οθόνη.

- Όταν επιλέγετε λειτουργίες, οι οποίες δεν επιτρέπονται εξαιτίας **Περιορισμοί**.
- Όταν δεν είναι καταχωρημένη η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για έναν συνδεδεμένο χρήστη. (Σάρωση στο Email μου)
- Όταν δεν έχει οριστεί φάκελος προορισμού. (Σάρωση στο Φάκελό μου)

Στοιχείο	Επεξήγηση
Μέγιστες λειτουργίες ανά οθόνη	Επιλέξτε τη διάταξη των εικονιδίων που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου. Η εικόνα αλλάζει ανάλογα με την επιλεγμένη διάταξη.
Οθόνη(ες)	Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων.
Αριθμός	Επιλέξτε τις λειτουργίες που θέλετε να εμφανίζονται για κάθε αριθμημένη θέση.

## Αναφορές Job History μέσω του Epson Device Admin

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια αναφορά Job History για κάθε ομάδα και κάθε χρήστη, χρησιμοποιώντας την επιλογή Epson Device Admin. Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 3.000 στοιχεία ιστορικών χρήσης στον σαρωτή. Μπορείτε να δημιουργήσετε την αναφορά ορίζοντας ένα χρονικό διάστημα ή ένα τακτικό χρονοδιάγραμμα.

Για να εξαγάγετε το Job History ως αναφορά, επιλέξτε **Options** > **Epson Print Admin Serverless/Authentication Settings** > **Manage the Epson Print Admin Serverless/Authentication compatible devices** από το μενού ταινίας στην οθόνη με τη λίστα συσκευών.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη δημιουργία μιας αναφοράς χρήστη, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για Epson Device Admin.

## Στοιχεία που μπορούν να συμπεριληφθούν στην αναφορά

Μπορείτε να εξαγάγετε τα ακόλουθα στοιχεία στην αναφορά χρήστη.





Date/Job ID/Operation/User ID/Department/Result/Result details/Scan: Destination type/Scan: Destination/Scan: Paper Size/Scan: 2-Sided/Scan: Color/Scan: Pages/Devices: Model/Devices: IP Address/Devices: Serial Number/Devices: Department/Devices: Location/Devices: Remark/Devices: Note

---

## Σύνδεση ως διαχειριστή από τον Πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κάποια από τις παρακάτω μεθόδους για σύνδεση ως διαχειριστή από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

1. Πατήστε  στην επάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.
  - Όταν το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας είναι ενεργοποιημένο, το εικονίδιο εμφανίζεται στην οθόνη **Καλωσορίσατε** (οθόνη αναμονής ελέγχου ταυτότητας).
  - Όταν το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας είναι απενεργοποιημένο, εμφανίζεται το εικονίδιο στην αρχική οθόνη.
2. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης, πατήστε **Ναι**.
3. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή.  
Εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης σύνδεσης και έπειτα η αρχική οθόνη στον πίνακα ελέγχου.

Για αποσύνδεση, πατήστε  στην επάνω δεξιά πλευρά της αρχικής οθόνης.

---

## Απενεργοποίηση του Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας χρησιμοποιώντας το Web Config.

### Σημείωση:

Τα Ρυθμίσεις χρήστη που είναι καταχωρισμένα στον σαρωτή θα αποθηκευτούν ακόμη κι εάν το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας είναι απενεργοποιημένο. Μπορείτε να τα αφαιρέσετε επαναφέροντας τον σαρωτή στις προεπιλεγμένες του ρυθμίσεις.

1. Μεταβείτε στο Web Config.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Βασικό > Έλεγχος ταυτότητας**.
3. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

### Σημείωση:

Ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε το Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας, το Ρύθμιση κλειδώματος παραμένει ενεργοποιημένο. Αν θέλετε να το απενεργοποιήσετε, μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου ή το Web Config.

### Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ρύθμιση του Ρύθμιση κλειδώματος από τον πίνακα ελέγχου» στη σελίδα 90
- ➔ «Ρύθμιση του Ρύθμιση κλειδώματος από το Web Config» στη σελίδα 90

---

## Διαγραφή πληροφοριών Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας (Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσ.)

Για να διαγράψετε όλες τις πληροφορίες Ρυθμίσεις εξακρίβωσης ταυτότητας (Μονάδα ανάγνωσης κάρτας, Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας, Ρυθμίσεις χρήστη κ.ο.κ), επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του σαρωτή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κατά την ώρα της αγοράς.

Επιλέξτε **Ρυθμίσ > Διαχείριση συστήματος > Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσ. > Όλες οι ρυθμίσεις** στον πίνακα ελέγχου.



#### **Σημαντικό:**

Όλες οι επαφές και οι λοιπές ρυθμίσεις δικτύου θα διαγραφούν επίσης. Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των διαγραμμένων ρυθμίσεων.

---

## Επίλυση προβλημάτων

### Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση της κάρτας ελέγχου ταυτότητας

Ελέγξτε τα ακόλουθα.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ελέγχου ταυτότητας είναι σωστά συνδεδεμένη στον σαρωτή.  
Συνδέστε τη συσκευή ελέγχου ταυτότητας στη θύρα USB εξωτερικής διασύνδεσης στην πίσω πλευρά του σαρωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και η κάρτα ελέγχου ταυτότητας υποστηρίζονται.

# Συντήρηση

Καθαρισμός στο εξωτερικό του σαρωτή. . . . .	164
Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή. . . . .	164
Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων. . . . .	168
Μηδενισμός αριθμού σαρώσεων. . . . .	174
Εξοικονόμηση ενέργειας. . . . .	174
Μεταφορά του σαρωτή. . . . .	175
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων. . . . .	176
Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσι.. . . . .	177
Ενημέρωση εφαρμογών και υλικολογισμικού. . . . .	178


## Καθαρισμός στο εξωτερικό του σαρωτή

Σκουπίστε τους λεκέδες στο εξωτερικό περίβλημα με ένα στεγνό πανί ή ένα πανί βρεγμένο με ήπιο καθαριστικό διάλυμα και νερό.



**Σημαντικό:**

- Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, αραιωτικό ή οποιοδήποτε διαβρωτικό διάλυμα για τον καθαρισμό του σαρωτή. Μπορεί να σημειωθεί παραμόρφωση ή αποχρωματισμός.
- Μην αφήσετε να εισέλθει νερό στο εσωτερικό του προϊόντος. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μην ανοίγετε το περίβλημα του σαρωτή.

1. Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τον σαρωτή.
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από τον σαρωτή.
3. Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα με ένα πανί βρεγμένο με ήπιο απορρυπαντικό και νερό.

**Σημείωση:**

Σκουπίστε την οθόνη αφής χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, βρεγμένο πανί.

## Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή

Αφού χρησιμοποιήσετε τον σαρωτή για ένα διάστημα, η σκόνη από τα χαρτιά και το δωμάτιο, η οποία συσσωρεύεται στον κύλινδρο ή την γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, μπορεί να προκαλέσει προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού ή ποιότητας των σαρωμένων εικόνων. Καθαρίζετε το εσωτερικό του σαρωτή κάθε 5,000 σαρώσεις.


Μπορείτε να ελέγξετε τον αριθμό των σαρώσεων που έχετε πραγματοποιήσει από τον πίνακα ελέγχου ή το Epson Scan 2 Utility.

Αν μια επιφάνεια λερωθεί με ένα υλικό που αφαιρείται δύσκολα, χρησιμοποιήστε ένα γνήσιο kit καθαρισμού της Epson για να αφαιρέσετε τους λεκέδες. Χρησιμοποιήστε μια μικρή ποσότητα καθαριστικού στο πανί καθαρισμού για να αφαιρέσετε τους λεκέδες.

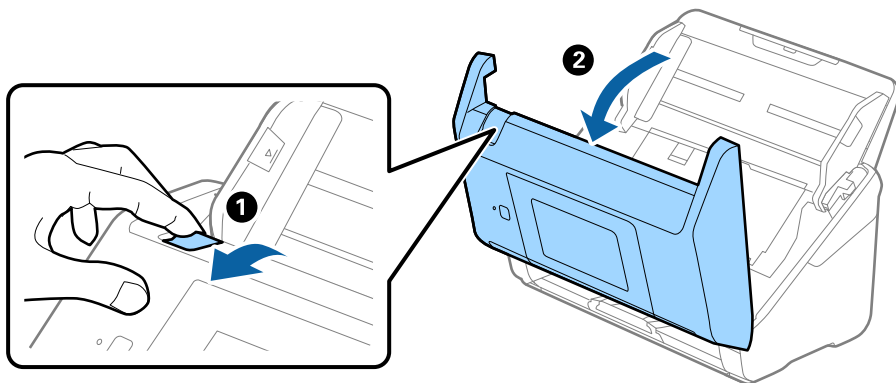


**Σημαντικό:**

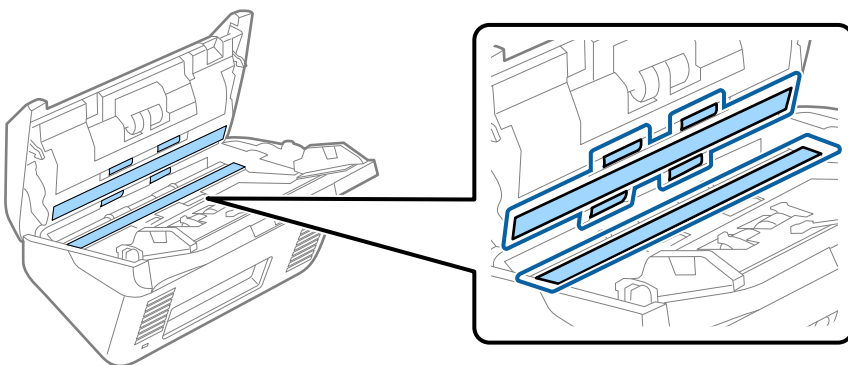
- Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, αραιωτικό ή οποιοδήποτε διαβρωτικό διάλυμα για τον καθαρισμό του σαρωτή. Μπορεί να σημειωθεί παραμόρφωση ή αποχρωματισμός.
- Μην ψεκάζετε ποτέ υγρά ή λιπαντικά στον σαρωτή. Μπορεί να προκληθούν βλάβες στον εξοπλισμό ή τα κυκλώματά τους, οι οποίες θα οδηγήσουν σε μη ομαλή λειτουργία.
- Μην ανοίγετε το περίβλημα του σαρωτή.

1. Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τον σαρωτή.
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από τον σαρωτή.

3. Τραβήξτε τον μοχλό και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



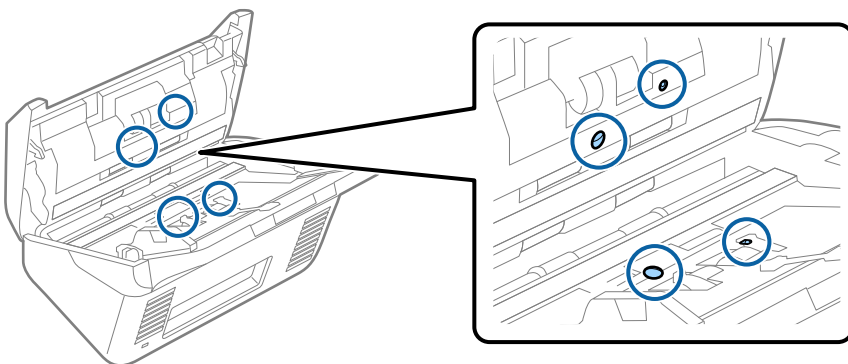
4. Σκουπίστε τυχόν λεκέδες από τον πλαστικό κύλινδρο και την γυάλινη επιφάνεια στο κάτω μέρος του καλύμματος του εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί ή το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson.



**Σημαντικό:**

- Μην εφαρμόσετε υπερβολική δύναμη στη γυάλινη επιφάνεια.
- Μην χρησιμοποιείτε βούρτσες ή σκληρά εργαλεία. Οι χαρακιές στη γυάλινη επιφάνεια μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα της σάρωσης.
- Μην ψεκάζετε υγρό καθαρισμού απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια.

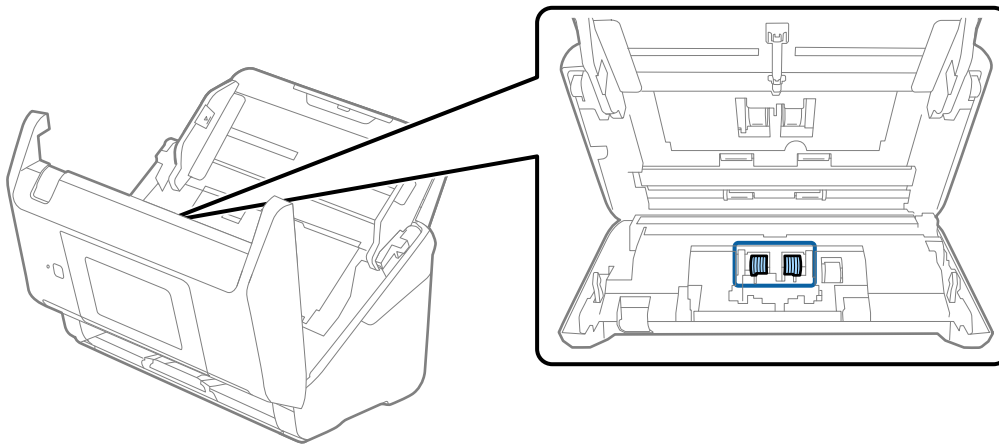
5. Σκουπίστε τους λεκέδες από τους αισθητήρες με μια μπατονέτα.



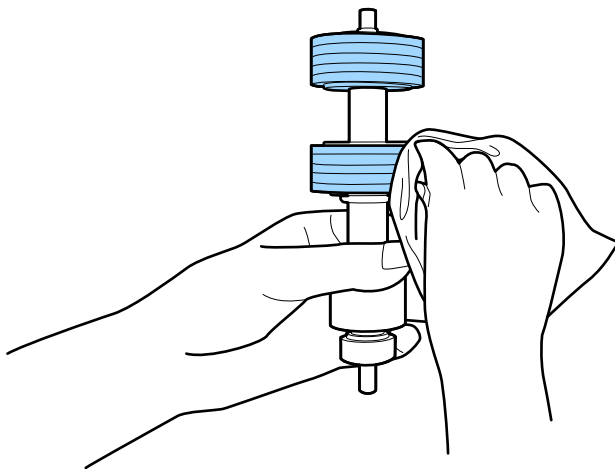
**!** **Σημαντικό:**

Μην χρησιμοποιήσετε υγρό, π.χ. καθαριστικό, στην μπατονέτα.

6. Ανοίξτε το κάλυμμα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον κύλινδρο διαχωρισμού.  
Ανατρέξτε στην «Αντικατάσταση κιτ μονάδας κυλίνδρου» για περισσότερες λεπτομέρειες.



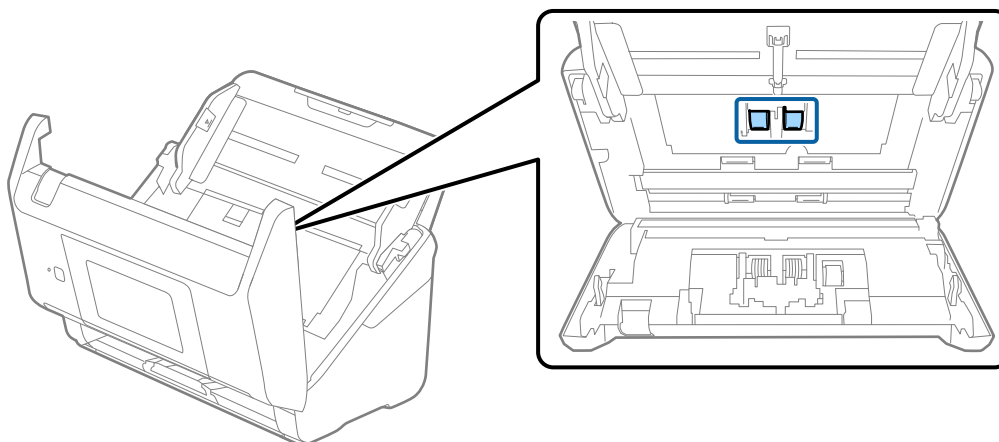
7. Σκουπίστε τη σκόνη και τους ρύπους από τον κύλινδρο διαχωρισμού, χρησιμοποιώντας το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό, βρεγμένο πανί.



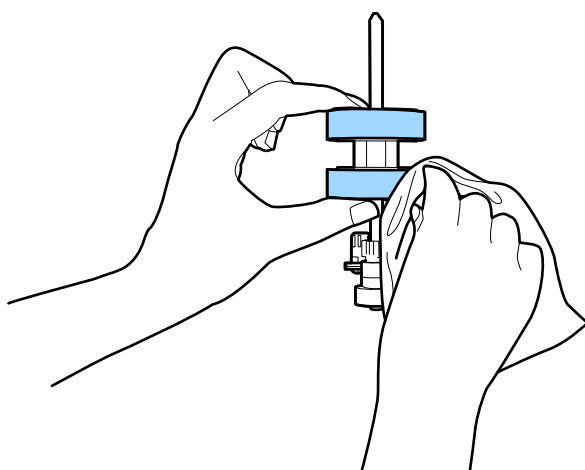
**!** **Σημαντικό:**

Χρησιμοποιήστε μόνο το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό, βρεγμένο πανί για τον καθαρισμό του κυλίνδρου. Η χρήση στεγνού πανιού μπορεί να προκαλέσει φθορές στην επιφάνεια του κυλίνδρου.

8. Ανοίξτε το κάλυμμα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον κύλινδρο συλλογής.  
Ανατρέξτε στην «Αντικατάσταση κιτ μονάδας κυλίνδρου» για περισσότερες λεπτομέρειες.



9. Σκουπίστε τη σκόνη και τους ρύπους από τον κύλινδρο συλλογής, χρησιμοποιώντας το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό, βρεγμένο πανί.

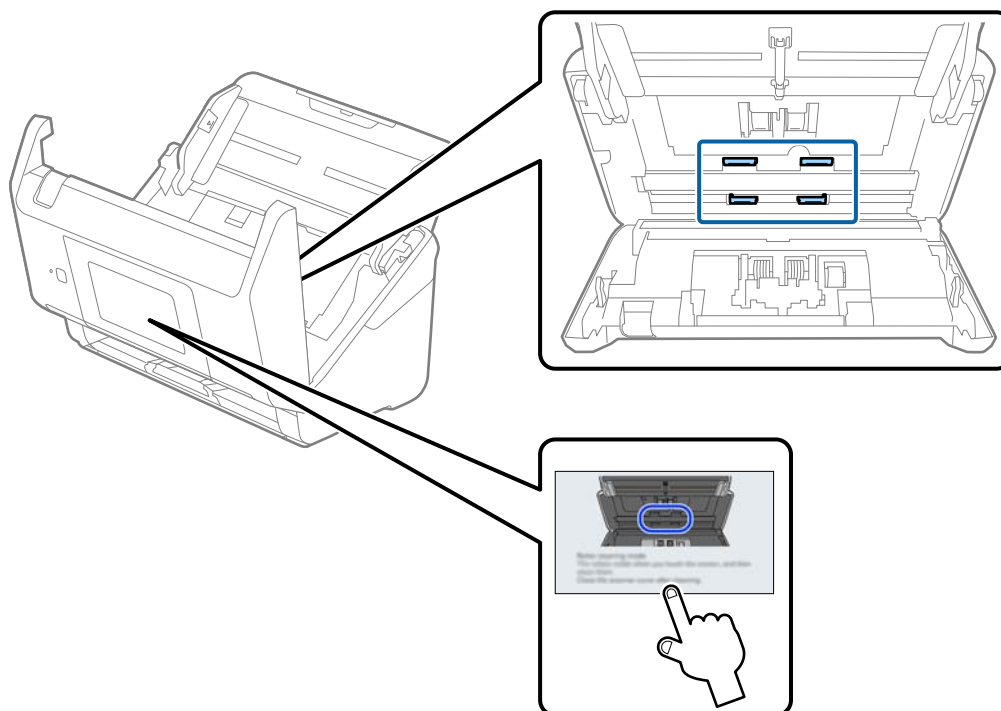


**!** **Σημαντικό:**

*Χρησιμοποιήστε μόνο το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό, βρεγμένο πανί για τον καθαρισμό του κυλίνδρου. Η χρήση στεγνού πανιού μπορεί να προκαλέσει φθορές στην επιφάνεια του κυλίνδρου.*

10. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
11. Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον σαρωτή.
12. Επιλέξτε **Συντήρηση σαρωτή** από την αρχική οθόνη.
13. Στην οθόνη **Συντήρηση σαρωτή**, επιλέξτε **Καθαρισμός κυλίνδρων**.
14. Τραβήξτε τον μοχλό για να ανοίξετε το κάλυμμα του σαρωτή.  
Ο σαρωτής εισέρχεται στη λειτουργία καθαρισμού κυλίνδρων.

15. Περιστρέψτε αργά τους κυλίνδρους στο κάτω μέρος, πατώντας οπουδήποτε στην LCD. Σκουπίστε την επιφάνεια των κυλίνδρων χρησιμοποιώντας το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό. Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι να καθαρίσουν οι κύλινδροι.



**⚠ Προσοχή:**

Προσέξτε να μην πιαστούν τα χέρια ή τα μαλλιά σας στον μηχανισμό κατά τη διάρκεια του χειρισμού του κυλίνδρου. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει τραυματισμό.

16. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.  
Ο σαρωτής εξέρχεται από τη λειτουργία καθαρισμού κυλίνδρων.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 168

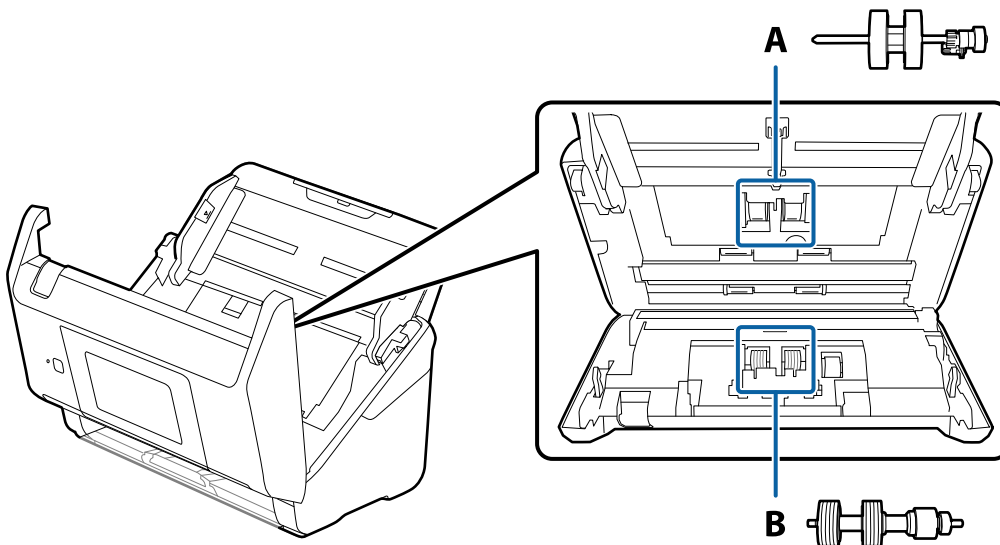
---

## Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων


Το κιτ διάταξης κυλίνδρων (ο κύλινδρος εισαγωγής και ο κύλινδρος διαχωρισμού) πρέπει να αντικαθίσταται όταν ο αριθμός των σαρώσεων υπερβαίνει τον κύκλο ζωής των κυλίνδρων. Όταν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα

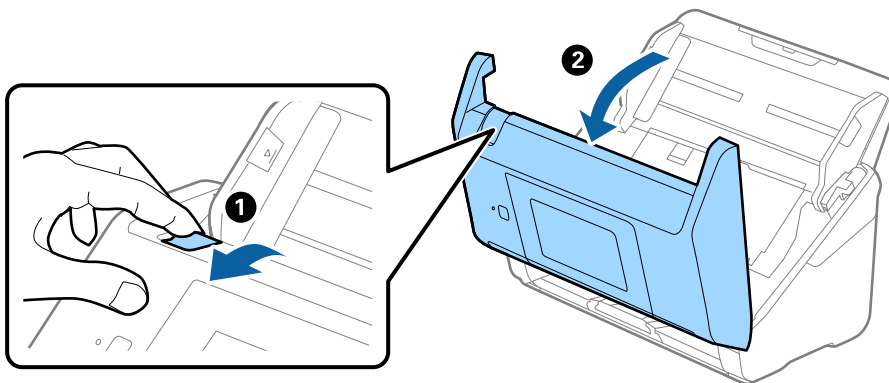


αντικατάστασης στον πίνακα ελέγχου ή στην οθόνη του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να το αντικαταστήσετε.

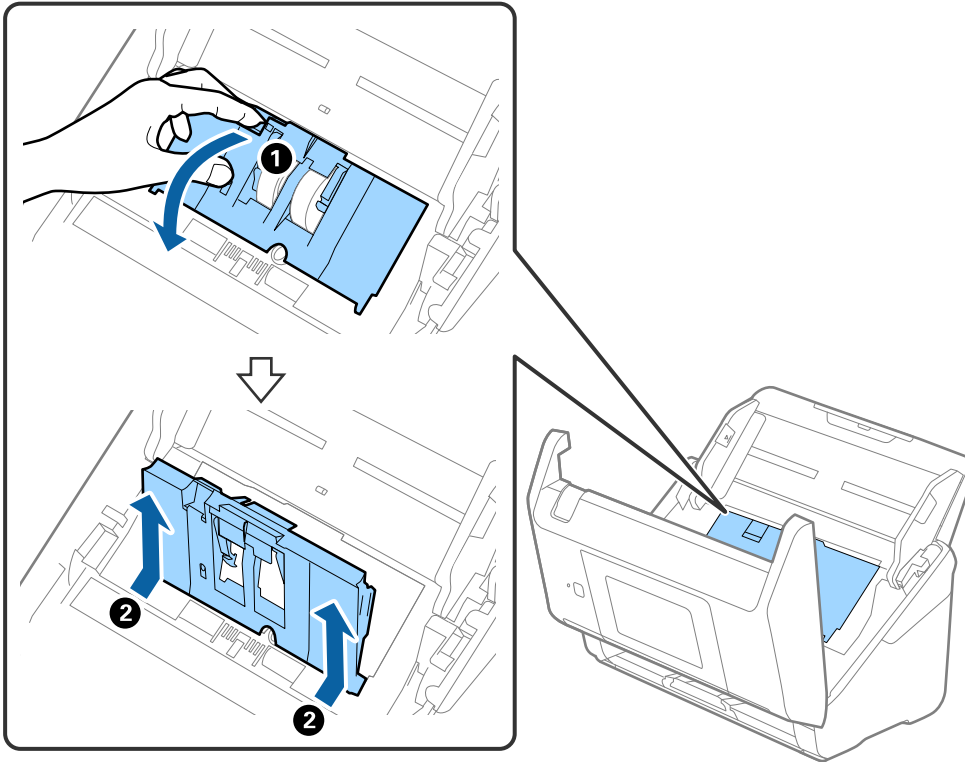


A: κύλινδρος εισαγωγής, B: κύλινδρος διαχωρισμού

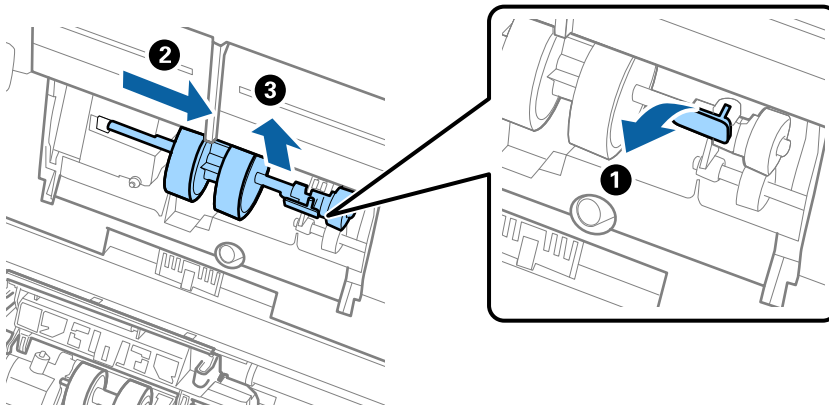
1. Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τον σαρωτή.
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από τον σαρωτή.
3. Τραβήξτε τον μοχλό και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



4. Ανοίξτε το κάλυμμα του κυλίνδρου συλλογής και, στη συνέχεια, σύρετε και αφαιρέστε το.



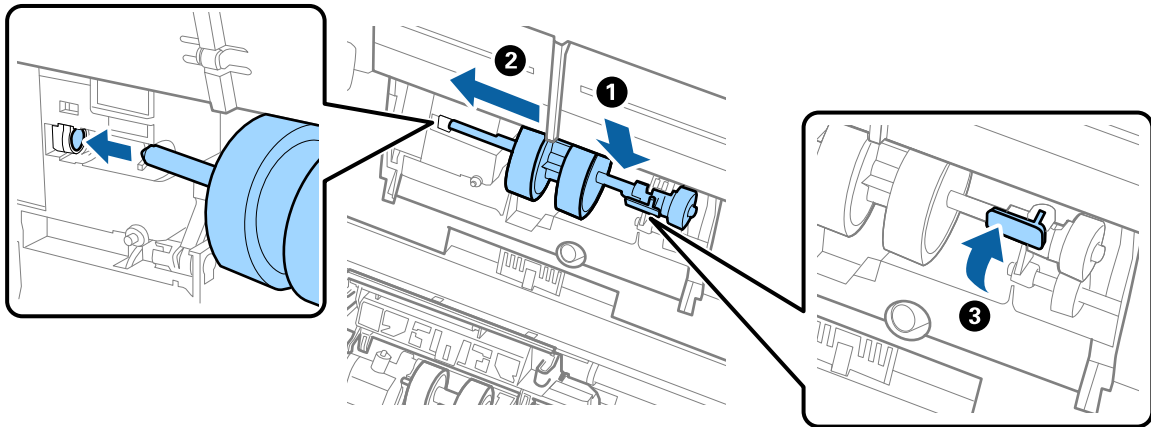
5. Τραβήξτε προς τα κάτω τη διάταξη του άξονα του κυλίνδρου και, στη συνέχεια, σύρετε και αφαιρέστε τους εγκατεστημένους κυλίνδρους συλλογής.



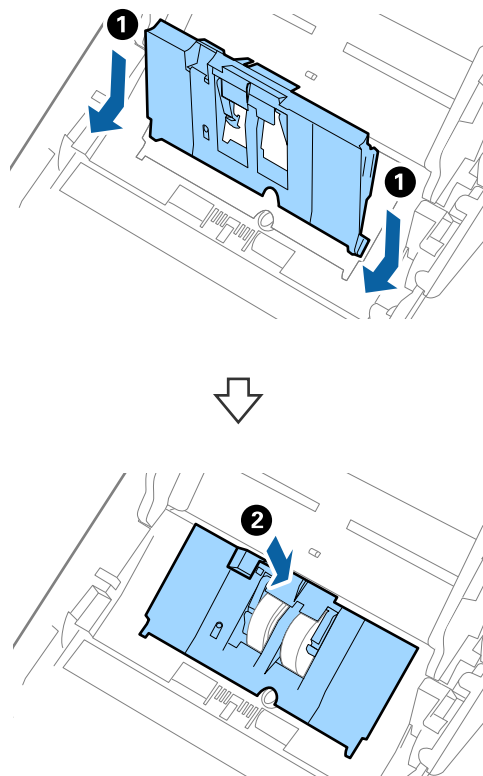
**Σημαντικό:**

Μην τραβήξετε με δύναμη τον κύλινδρο συλλογής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο εσωτερικό του σαρωτή.

6. Κρατώντας τη διάταξη κάτω, σύρετε τον νέο κύλινδρο συλλογής προς τα αριστερά και τοποθετήστε τον εντός της οπής στον σαρωτή. Πιέστε τη διάταξη για να την ασφαλίσετε.

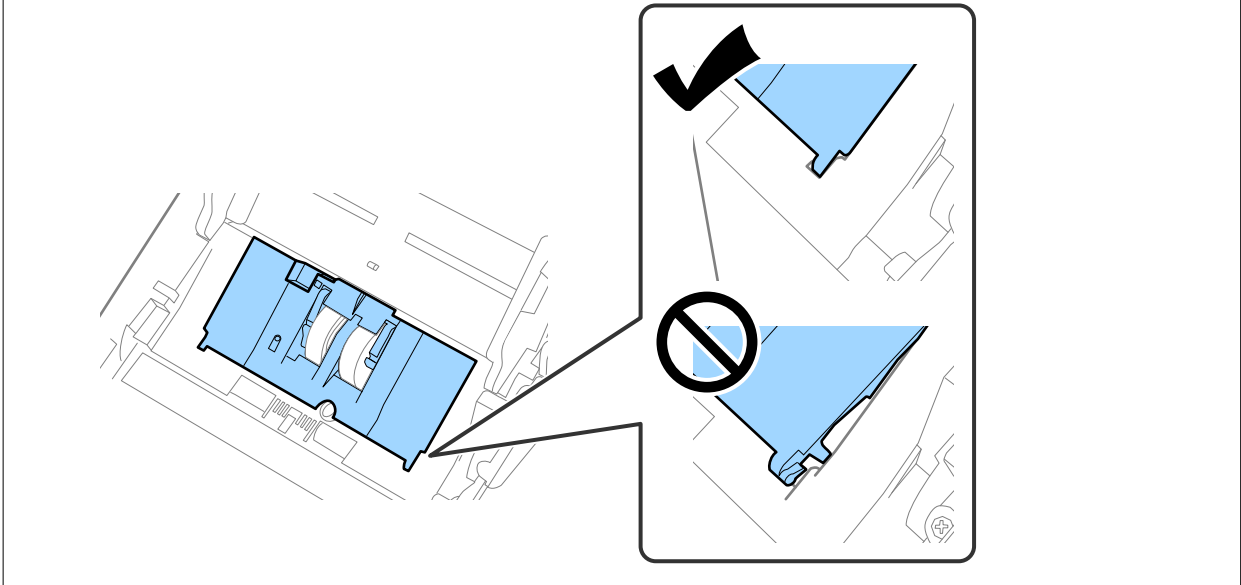


7. Τοποθετήστε την άκρη του καλύμματος των κυλίνδρων συλλογής εντός της αυλάκωσης και σύρετέ το. Κλείστε το κάλυμμα με δύναμη.

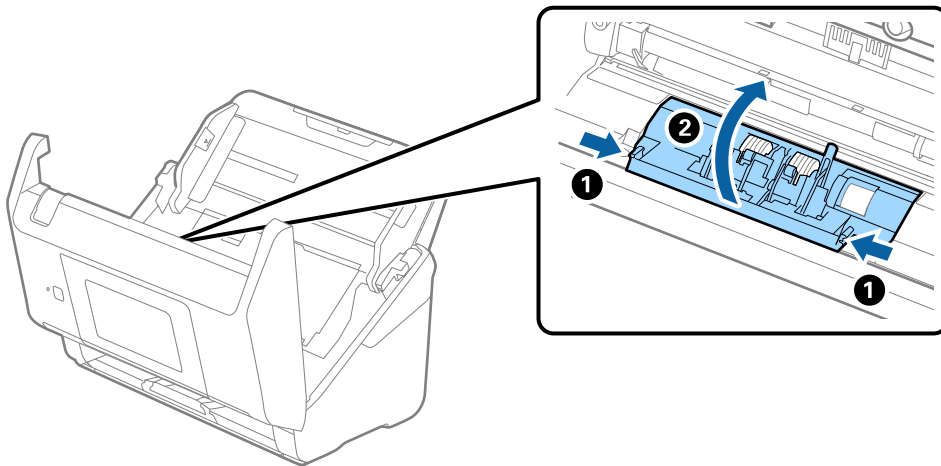


**!** Σημαντικό:

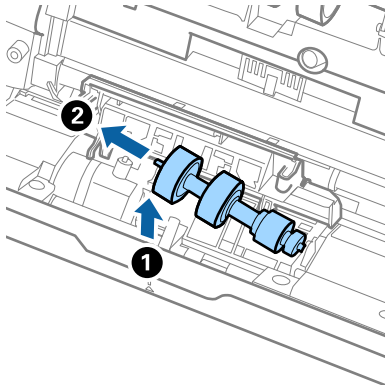
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα των κυλίνδρων συλλογής έχει κλείσει σωστά.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι συλλογής έχουν τοποθετηθεί σωστά εάν το κάλυμμα κλείνει δύσκολα.
- ❑ Μην τοποθετήσετε το κάλυμμα όσο αυτό είναι σηκωμένο.



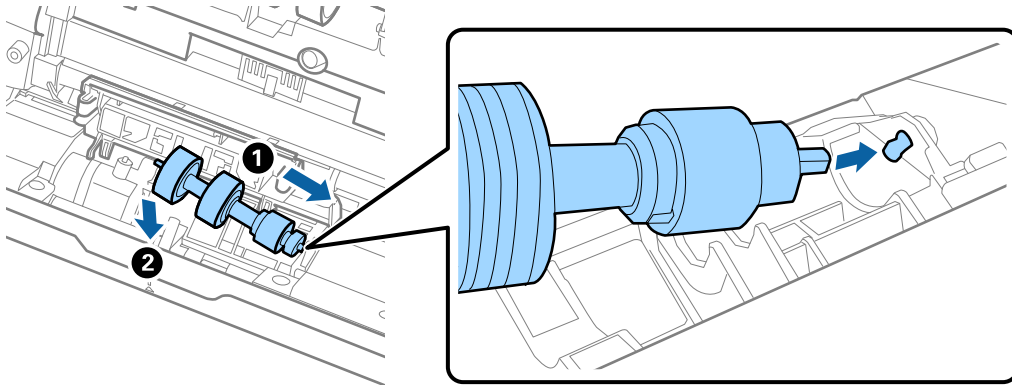
8. Πιέστε τα άγκιστρα και στις δύο άκρες του καλύμματος κυλίνδρων διαχωρισμού για να ανοίξετε το κάλυμμα.



9. Σηκώστε την αριστερή πλευρά του κυλίνδρου διαχωρισμού και, στη συνέχεια, σύρετε και αφαιρέστε τους εγκατεστημένους κυλίνδρους διαχωρισμού.



10. Τοποθετήστε τον νέο άξονα κυλίνδρων διαχωρισμού εντός της οπής στη δεξιά πλευρά και, στη συνέχεια, χαμηλώστε τον κύλινδρο.



11. Κλείστε το κάλυμμα κυλίνδρων διαχωρισμού.



**Σημαντικό:**

Εάν το κάλυμμα κλείνει δύσκολα, βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι διαχωρισμού έχουν τοποθετηθεί σωστά.

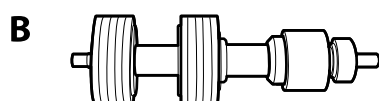
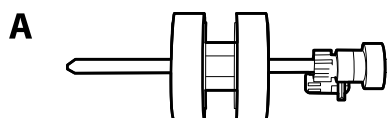
12. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
13. Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον σαρωτή.
14. Επαναφέρετε τον αριθμό σαρώσεων στον πίνακα ελέγχου.

**Σημείωση:**

Απορρίψτε τους κυλίνδρους συλλογής και διαχωρισμού ακολουθώντας τους κανόνες που ισχύουν στη χώρα σας. Μην τα αποσυναρμολογείτε.

## Κωδικοί κιτ διάταξης κυλίνδρων

Τα εξαρτήματα (ο κύλινδρος συλλογής και ο κύλινδρος διαχωρισμού) πρέπει να αντικαθίστανται όταν ο αριθμός σαρώσεων υπερβαίνει τον προβλεπόμενο αριθμό σέρβις. Μπορείτε να ελέγξετε τον αριθμό των σαρώσεων από τον πίνακα ελέγχου ή το βοηθητικό πρόγραμμα Epson Scan 2.



A: κύλινδρος συλλογής, B: κύλινδρος διαχωρισμού

Όνομα εξαρτήματος	Κωδικοί	Κύκλος ζωής
Κιτ διάταξης κυλίνδρων	B12B819671 B12B819681 (μόνο στην Ινδία)	200,000*

\* Ο αριθμός αυτός επιτεύχθηκε μέσω της διαδοχικής σάρωσης δοκιμαστικών χαρτιών Epson και αποτελεί μια ενδεικτική τιμή για τον κύκλο αντικατάστασης. Ο κύκλος αντικατάστασης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους τύπους χαρτιού, όπως π.χ. χαρτί που παράγει μεγάλη ποσότητα σκόνης ή χαρτί με τραχεία επιφάνεια, που μπορεί να μικρύνουν τον κύκλο ζωής.

## Μηδενισμός αριθμού σαρώσεων

Επαναφέρετε τον αριθμό σαρώσεων μετά την αντικατάσταση του κιτ μονάδας κυλίνδρων.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίς > Πληροφορίες συσκευής > Επαναφορά του αρ. των σαρώσεων > Αριθμός σαρώσεων μετά από την αντικατάσταση κυλίνδρου** από την αρχική οθόνη.
2. Πατήστε **Ναι**.

### Σχετικές πληροφορίες

➔ «Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 168

## Εξοικονόμηση ενέργειας

Μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αδράνειας ή αυτόματης απενεργοποίησης όταν δεν εκτελούνται ενέργειες από τον σαρωτή. Μπορείτε να ορίσετε την χρονική περίοδο, μετά το πέρας της οποίας ο σαρωτής θα εισέρχεται σε λειτουργία αδράνειας και θα απενεργοποιείται αυτόματα. Οποιαδήποτε αύξηση θα επηρεάσει την ενεργειακή απόδοση του προϊόντος. Αναλογιστείτε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγή.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίς** στην αρχική οθόνη.

2. Επιλέξτε **Βασικές ρυθμίσεις**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμ. απενεργ.** και στη συνέχεια ορίστε τις ρυθμίσεις.


**Σημείωση:**

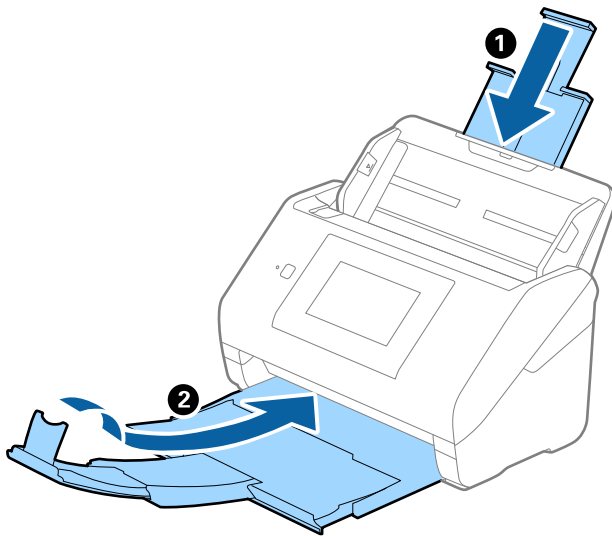
Οι διαθέσιμες δυνατότητες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή αγοράς.

---

## Μεταφορά του σαρωτή

Όταν χρειαστεί να μεταφέρετε τον σαρωτή σας σε περίπτωση μετακόμισης ή επισκευής, ακολουθήστε τα βήματα πιο κάτω για να συσκευάσετε τον σαρωτή.

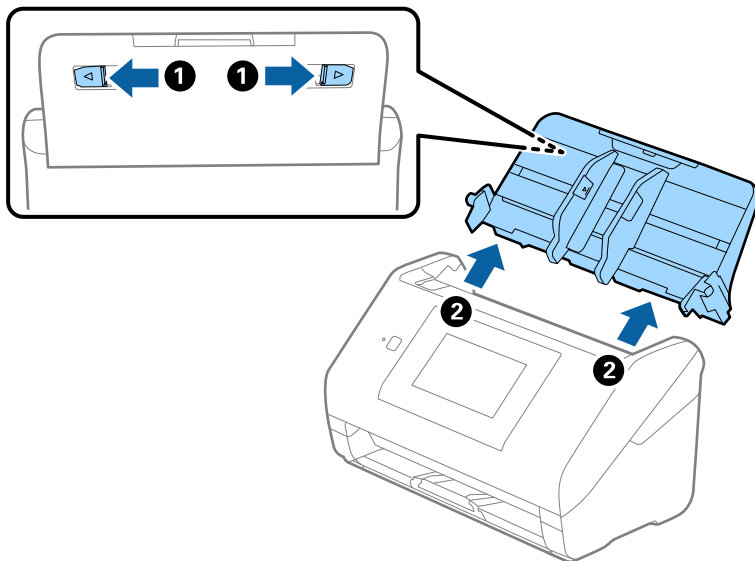
1. Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τον σαρωτή.
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα AC.
3. Αφαιρέστε τα καλώδια και τις συσκευές.
4. Κλείστε την επέκταση του δίσκου εισόδου και τον δίσκο εξόδου.



**Σημαντικό:**

Βεβαιωθείτε πως ο δίσκος εξόδου έχει κλείσει καλά, ειδάλλως μπορεί να υποστεί ζημιά κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

5. Αφαιρέστε τον δίσκο εισόδου.



6. Τοποθετήστε τα υλικά συσκευασίας που συνόδευαν τον σαρωτή και συσκευάστε ξανά τον σαρωτή στο αρχικό κουτί ή σε ένα άλλο σταθερό κουτί.

---

## Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων

Μπορείτε να εξαγάγετε την ομάδα τιμών ρυθμίσεων από το Web Config σε αρχείο. Μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για αντίγραφα ασφαλείας των επαφών, των τιμών ρυθμίσεων, για την αντικατάσταση του σαρωτή κ.λπ.

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

## Εξαγωγή των ρυθμίσεων

Πραγματοποιήστε εξαγωγή της ρύθμισης για τον σαρωτή.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εξαγωγή**.

2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξαγάγετε.

Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξαγάγετε. 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 εξαγάγετε τις ρυθμίσεις δικτύου του σαρωτή 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 σαρωτή αντικατάστασης.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## Εισαγωγή των ρυθμίσεων

Εκτελέστε εισαγωγή του αρχείου Web Config που έχει εξαχθεί στον σαρωτή.



**Σημαντικό:**

Όταν εκτελείτε εισαγωγή τιμών που περιλαμβάνουν μεμονωμένες πληροφορίες όπως ένα όνομα σαρωτή ή διεύθυνση IP, βεβαιωθείτε ότι η ίδια διεύθυνση IP δεν υπάρχει στο ίδιο δίκτυο.

1. Μεταβείτε στο Web Config και έπειτα επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Εξαγωγή και εισαγωγή τιμής ρύθμισης > Εισαγωγή**.
2. Επιλέξτε το αρχείο που έχει εξαχθεί και, στη συνέχεια, καταχωρίστε τον κρυπτογραφημένο κωδικό πρόσβασης.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εισαγάγετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στον σαρωτή.

**Σχετικές πληροφορίες**

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

---

## Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσι.

Στον πίνακα ελέγχου επιλέξτε **Ρυθμίσι > Διαχείριση συστήματος > Επαναφ. εργοστασ. ρυθμίσι.** και έπειτα, επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να επαναφέρετε στις προεπιλογές.

- Ρυθμίσεις δικτύου: επαναφέρετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με το δίκτυο στην αρχική τους κατάσταση.
- Όλα εκτός από τις Ρυθμίσεις δικτύου: επαναφέρετε άλλες ρυθμίσεις στην αρχική τους κατάσταση, εκτός από αυτές που σχετίζονται με το δίκτυο.
- Όλες οι ρυθμίσεις: επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στην αρχική κατάσταση που βρίσκονταν κατά την ημερομηνία αγοράς.

**!** **Σημαντικό:**

Αν επιλέξετε και εκτελέσετε το **Όλες οι ρυθμίσεις**, όλα τα δεδομένα ρυθμίσεων που έχουν καταχωρηθεί στον σαρωτή συμπεριλαμβανομένων των επαφών και των ρυθμίσεων ελέγχου ταυτότητας χρήστη θα διαγραφούν. Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των διαγραμμένων ρυθμίσεων.

## Ενημέρωση εφαρμογών και υλικολογισμικού

Ίσως μπορείτε να επιλύσετε συγκεκριμένα προβλήματα και να βελτιώσετε ή να προσθέσετε λειτουργίες ενημερώνοντας τις εφαρμογές και το υλικολογισμικό. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την τελευταία έκδοση εφαρμογών και υλικολογισμικού.

**!** **Σημαντικό:**

Μην απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή ή τον σαρωτή κατά την ενημέρωση.

**Σημείωση:**

Όταν ο σαρωτής μπορεί να συνδεθεί στο Internet, μπορείτε να ενημερώνετε το υλικολογισμικό από το Web Config. Επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ενημέρωση σταθερολογισμικού**, επιλέξτε το εμφανισμένο μήνυμα και κάντε κλικ στο **Έναρξη**.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένοι, καθώς επίσης ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.
2. Εκκινήστε το EPSON Software Updater και ενημερώστε τις εφαρμογές ή το υλικολογισμικό.

**Σημείωση:**

Τα λειτουργικά συστήματα Windows Server δεν υποστηρίζονται.

Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Εισαγάγετε το όνομα της εφαρμογής στο σύμβολο αναζήτησης και έπειτα επιλέξτε το εμφανιζόμενο εικονίδιο.

Windows 7

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS

Επιλέξτε **Finder > Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Σημείωση:**

Αν δεν μπορείτε να βρείτε στη λίστα την εφαρμογή που θέλετε να ενημερώσετε, δεν θα μπορείτε να την ενημερώσετε χρησιμοποιώντας το EPSON Software Updater. Ελέγξτε τις τελευταίες εκδόσεις των εφαρμογών στην τοποθεσία web Epson της περιοχής σας.

<http://www.epson.com>

## Ενημέρωση του υλικολογισμικού του σαρωτή χρησιμοποιώντας τον Πίνακα ελέγχου

Αν σαρωτής μπορεί να συνδεθεί στο Internet, μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του σαρωτή χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τον σαρωτή σας να εκτελεί τακτικά ελέγχους για ενημερώσεις υλικολογισμικού και να σας ενημερώνει, αν υπάρχουν διαθέσιμες.

1. Επιλέξτε **Ρυθμίσ** στην αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Διαχείριση συστήματος > Ενημέρωση υλικολογισμικού > Ενημέρωση**.  
**Σημείωση:**  
Επιλέξτε **Ειδοποίηση > Ενερ.** για να ρυθμίσετε τον σαρωτή να εκτελεί τακτικά ελέγχους για ενημερώσεις υλικολογισμικού.
3. Ελέγξτε το μήνυμα που εμφανίζεται στην οθόνη και ξεκινήστε την αναζήτηση για διαθέσιμες ενημερώσεις.
4. Αν εμφανιστεί 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 σαρωτή, έως ότου ολοκληρωθεί η ενημέρωση. Διαφορετικά, ο σαρωτής ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία.
- ❑ Αν η ενημέρωση υλικολογισμικού δεν ολοκληρωθεί ή δεν είναι επιτυχής, ο σαρωτής δεν ξεκινά κανονικά και θα εμφανιστεί η ένδειξη «Recovery Mode» στην οθόνη LCD την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί ο σαρωτής. Σε αυτή την κατάσταση, χρειάζεται να ενημερώσετε ξανά το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή. Συνδέστε τον σαρωτή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη «Recovery Mode» στον σαρωτή, δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω σύνδεσης δικτύου. Στον υπολογιστή, μεταβείτε στην τοπική τοποθεσία web της Epson και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού του σαρωτή. Δείτε τις οδηγίες στην τοποθεσία web για τα επόμενα βήματα.

## Ενημέρωση υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config

Όταν ο σαρωτής μπορεί να συνδεθεί στο Internet, μπορείτε να ενημερώνετε το υλικολογισμικό από το Web Config.

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Διαχείριση συσκευής > Ενημέρωση σταθερολογισμικού**.
2. Κάντε κλικ στο **Έναρξη** και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.  
Ξεκινά η επιβεβαίωση υλικολογισμικού και εμφανίζονται οι πληροφορίες υλικολογισμικού εάν υπάρχει το ενημερωμένο υλικολογισμικό.

### Σημείωση:

Μπορείτε, επίσης, να ενημερώσετε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας το Epson Device Admin. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε οπτικά τις πληροφορίες υλικολογισμικού στη λίστα συσκευών. Είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό πολλών συσκευών. Ανατρέξτε στον οδηγό Epson Device Admin ή στη βοήθεια για περισσότερες λεπτομέρειες.

## Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 37

## 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.

### Σημείωση:

*Πριν από την ενημέρωση βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή Epson Scan 2 είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Εάν το Epson Scan 2 δεν έχει εγκατασταθεί, εγκαταστήστε το ξανά.*

1. Ελέγξτε την τοποθεσία web της Epson για τις πιο πρόσφατες εκδόσεις υλικολογισμικού.  
<http://www.epson.com>
  - Αν υπάρχει το υλικολογισμικό για τον σαρωτή σας, κατεβάστε το και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.
  - Αν δεν υπάρχουν πληροφορίες υλικολογισμικού στην τοποθεσία web, χρησιμοποιείτε ήδη το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό.
2. Συνδέστε τον υπολογιστή που έχει πραγματοποιήσει λήψη του υλικολογισμικού με τον σαρωτή, 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.