

ES-500W II

Οδηγίες χρήστη

Δυνατότητες προϊόντος

Βασικές πληροφορίες για το σαρωτή

**Προδιαγραφές πρωτοτύπων και τοποθέτηση
πρωτοτύπων**

Ρυθμίσεις δικτύου

Σάρωση

Συντήρηση

Επίλυση προβλημάτων

Πνευματικά δικαιώματα

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

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

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

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

© 2020 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 Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Γενική γνωστοποίηση: Τα άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για λόγους αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson παραιτείται από όλα τα δικαιώματα για τα εν λόγω σήματα.

Περιεχόμενα

Πνευματικά δικαιώματα

Εμπορικά σήματα

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Εισαγωγή στα εγχειρίδια.	8
Ενδείξεις και Σύμβολα.	8
Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό.	8
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων.	9

Σημαντικές οδηγίες

Οδηγίες ασφάλειας.	11
Περιορισμοί σχετικά με την αντιγραφή.	12

Δυνατότητες προϊόντος

Με υποστήριξη για Epson Smart Panel, μια εφαρμογή για Έξυπνες συσκευές.	15
Προστασία χαρτιού για μείωση της ζημιάς στα πρωτότυπα.	16
Ειδοποίηση για βρομιά στον αισθητήρα.	16
Δυνατότητα εντοπισμού διπλής τροφοδότησης με επιλέξιμο χρονισμό διακοπής.	16
Υψηλής ποιότητας σάρωση με Αυτόματο εντοπισμό εγγράφων.	17

Βασικές πληροφορίες για το σαρωτή

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων.	19
Κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες στον πίνακα ελέγχου.	21
Κουμπιά.	21
Ενδεικτικές λυχνίες.	23
Ενδείξεις σφάλματος.	24
Πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές.	25
Εφαρμογή για τη σάρωση από έναν υπολογιστή (Epson ScanSmart).	25
Εφαρμογή για τη σάρωση εγγράφων από έξυπνη συσκευή (Epson Smart Panel).	25
Εφαρμογή για την ενημέρωση λογισμικού και υλικολογισμικού (EPSON Software Updater).	25
Εφαρμογή για ρύθμιση παραμέτρων λειτουργιών σαρωτή (Web Config).	26

Εφαρμογή ρύθμισης της συσκευής σε ένα δίκτυο (EpsonNet Config).	28
Λογισμικό για τη διαχείριση συσκευών στο δίκτυο (Epson Device Admin).	28
Εφαρμογή για δημιουργία πακέτων προγραμμάτων οδήγησης (EpsonNet SetupManager).	28
Προαιρετικά στοιχεία και πληροφορίες αναλώσιμων.	29
Κωδικοί Μεγάλο φύλλο.	29
Κωδικοί κιτ διάταξης κυλίνδρων.	29
Κωδικοί κιτ καθαρισμού.	30

Προδιαγραφές πρωτοτύπων και τοποθέτηση πρωτοτύπων

Προδιαγραφές πρωτοτύπων.	32
Γενικές προδιαγραφές για τα πρωτότυπα που σαρώνονται.	32
Τύποι πρωτοτύπων που απαιτούν προσοχή.	36
Τύποι πρωτοτύπων που δεν πρέπει να σαρώνονται.	36
Τοποθέτηση πρωτοτύπων.	37
Πρωτότυπα τυπικού μεγέθους.	37
Χαρτί μεγάλου μήκους.	43
Πλαστικές κάρτες.	46
Πλαστικοποιημένες κάρτες.	49
Πρωτότυπα μεγάλου μεγέθους.	51
Πρωτότυπα ακανόνιστου σχήματος.	54
Φωτογραφίες.	57
Φάκελοι.	60
Ανάμικτα πρωτότυπα.	64

Ρυθμίσεις δικτύου

Τύποι σύνδεσης δικτύου.	68
Σύνδεση Wi-Fi.	68
Σύνδεση λειτουργίας AP.	68
Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο.	69
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου.	69
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS).	69
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi μέσω ορισμού κωδικού PIN (WPS).	70
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων λειτουργίας AP.	71
Έλεγχος διεύθυνση2 IP του σαρωτή.	71

Σάρωση

Σάρωση από υπολογιστή.	74
Σάρωση μέσω Epson ScanSmart.	74
Συνεχής σάρωση διαφορετικών μεγεθών ή τύπων πρωτοτύπου ένα προς ένα (Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας).	78
Σάρωση από έξυπνες συσκευές (Epson Smart Panel).	80

Χρήσιμες δυνατότητες

Διαμόρφωση της δυνατότητας ανίχνευσης λεκέδων στην γυάλινη επιφάνεια.	82
Διαμόρφωση της δυνατότητας προστασίας εγγράφων.	83
Ρύθμιση λειτουργίας όταν ανιχνεύεται διπλή τροφοδότηση.	84

Συντήρηση

Καθαρισμός στο εξωτερικό του σαρωτή.	87
Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή.	87
Μηδενισμός του αριθμού σαρώσεων ύστερα από τακτικό καθαρισμό.	91
Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων.	93
Μηδενισμός του αριθμού σαρώσεων ύστερα από την αντικατάσταση των κυλίνδρων.	98
Εξοικονόμηση ενέργειας.	99
Μεταφορά του σαρωτή.	100
Ενημέρωση εφαρμογών και υλικολογισμικού.	101
Ενημέρωση υλικολογισμικού χρησιμοποιώντας το Web Config.	102
Ενημέρωση του υλικολογισμικού χωρίς σύνδεση στο Internet.	102

Επίλυση προβλημάτων

Προβλήματα σαρωτή.	105
Οι ενδεικτικές λυχνίες του σαρωτή υποδεικνύουν σφάλμα.	105
Ο σαρωτής δεν ενεργοποιείται.	105
Προβλήματα με την έναρξη σάρωσης.	105
Δεν είναι δυνατή η έναρξη σάρωσης από τον υπολογιστή.	105
Αδυναμία έναρξης σάρωσης από έξυπνη συσκευή.	110
Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού.	113
Τροφοδοτούνται πολλά πρωτότυπα (διπλή τροφοδότηση).	113

Αφαίρεση μπλοκαρισμένων πρωτοτύπων από τον σαρωτή.	113
Το πρωτότυπο μπλοκάρει συχνά στον σαρωτή.	115
Προστασία χαρτιού Δεν λειτουργεί σωστά.	115
Τα πρωτότυπα λερώνονται.	116
Η ταχύτητα της σάρωσης μειώνεται όταν πραγματοποιούνται συνεχείς σαρώσεις.	116
Η σάρωση διαρκεί μεγάλο χρονικό διάστημα.	116
Προβλήματα σαρωμένης εικόνας.	116
Εμφανίζονται ευθείες γραμμές κατά τη σάρωση από τον ADF.	116
Δεν εξαφανίζεται η προειδοποίηση ρύπων στη γυάλινη επιφάνεια.	117
Τα χρώματα δεν είναι ομοιόμορφα στη σαρωμένη εικόνα.	117
Ανάπτυξη ή σύμπτυξη της σαρωμένης εικόνας.	117
Εμφανίζεται μετατόπιση στο φόντο των εικόνων.	118
Η σαρωμένη εικόνα ή το κείμενο είναι θολά.	119
Εμφάνιση μοτίβων μουαρέ (Σκιές με μορφή ιστού).	119
Η άκρη του πρωτοτύπου δεν σαρώνεται όταν γίνεται αυτόματη ανίχνευση του μεγέθους του πρωτοτύπου.	120
Ο χαρακτήρας δεν αναγνωρίζεται ορθά.	121
Δεν είναι δυνατή η επίλυση προβλημάτων στη σαρωμένη εικόνα.	121
Εγκατάσταση και κατάργηση εγκατάστασης εφαρμογών.	122
Απεγκατάσταση των εφαρμογών σας.	122
Εγκατάσταση των εφαρμογών σας.	123

Προσθήκη ή αντικατάσταση του υπολογιστή ή συσκευών

Σύνδεση σε έναν σαρωτή που έχει συνδεθεί στο δίκτυο.	125
Χρήση ενός σαρωτή δικτύου από δεύτερο υπολογιστή.	125
Χρήση ενός σαρωτή δικτύου από μια έξυπνη συσκευή.	126
Επαναφορά της σύνδεσης δικτύου.	126
Κατά την αντικατάσταση του ασύρματου δρομολογητή.	126
Κατά την αλλαγή του υπολογιστή.	127
Αλλαγή μεθόδου σύνδεσης με τον υπολογιστή.	127
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου.	128
Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου.	128

Έλεγχος της κατάστασης του δικτύου χρησιμοποιώντας την ενδεικτική λυχνία δικτύου.	128
Έλεγχος του δικτύου του υπολογιστή (μόνο Windows).	128
Απενεργοποίηση των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου.	130
Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου.	130

Πληροφορίες διαχειριστή

Σύνδεση στο δίκτυο.	132
Πριν πραγματοποιήσετε σύνδεση δικτύου.	132
Σύνδεση στο δίκτυο με χρήση στατικής διεύθυνσης IP.	134
Παρουσίαση δυνατοτήτων ασφαλείας προϊόντος.	134
Ρυθμίσεις διαχειριστή.	135
Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.	135
Σύνδεση στον σαρωτή από υπολογιστή.	135
Παρακολούθηση ενός απομακρυσμένου σαρωτή.	136
Έλεγχος πληροφοριών για έναν απομακρυσμένο σαρωτή.	136
Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν.	136
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων.	140
Εξαγωγή των ρυθμίσεων.	140
Εισαγωγή των ρυθμίσεων.	141
Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους.	142
Ρυθμίσεις ασφαλείας και πρόληψη κινδύνου.	142
Έλεγχος με χρήση πρωτοκόλλων.	143
Χρήση ψηφιακού πιστοποιητικού.	146
Επικοινωνία SSL/TLS με τον σαρωτή.	152
Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φίλτράρισμα IPsec/IP.	153
Σύνδεση του σαρωτή σε δίκτυο IEEE802.1X.	165
Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια.	166

Τεχνικές προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές σαρωτή.	176
Προδιαγραφές δικτύου.	177
Προδιαγραφές Wi-Fi.	177
Κατάλογος λειτουργιών δικτύου.	177
Πρωτόκολλο ασφαλείας.	177
Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή.	178
Προδιαγραφές διαστάσεων και βάρους.	178

Ηλεκτρικές προδιαγραφές.	179
Ηλεκτρικές προδιαγραφές σαρωτή.	179
Ηλεκτρικές προδιαγραφές προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.	179
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές.	180
Απαιτήσεις συστήματος.	180

Πρότυπα και εγκρίσεις

Πρότυπα και εγκρίσεις για Ευρωπαϊκά μοντέλα.	182
Πρότυπα και εγκρίσεις για τα μοντέλα των ΗΠΑ.	182

Αναζήτηση βοήθειας

Ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης στο Web.	185
Επικοινωνία με την Υποστήριξη Epson.	185
Πριν από την επικοινωνία με την Epson.	185
Βοήθεια για χρήστες Ευρώπης.	185
Βοήθεια για χρήστες της Ταϊβάν.	186
Βοήθεια για χρήστες Σιγκαπούρης.	186
Βοήθεια για χρήστες Ταϊλάνδης.	186
Βοήθεια για χρήστες Βιετνάμ.	187
Βοήθεια για χρήστες Ινδονησίας.	187
Βοήθεια για χρήστες Χονγκ Κονγκ.	189
Βοήθεια για χρήστες Μαλαισίας.	189
Βοήθεια για χρήστες Ινδίας.	190
Βοήθεια για χρήστες Φιλιππίνων.	190

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Εισαγωγή στα εγχειρίδια.	8
Ενδείξεις και Σύμβολα.	8
Περιγραφές που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο αυτό.	8
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων.	9

Εισαγωγή στα εγχειρίδια

Στην τοποθεσία Web υποστήριξης της Epson είναι διαθέσιμες οι πιο πρόσφατες εκδόσεις των ακόλουθων εγχειριδίων.

<http://www.epson.eu/support> (Ευρώπη)

<http://support.epson.net/> (εκτός Ευρώπης)

Ξεκινήστε εδώ (έντυπο εγχειρίδιο)

Σας παρέχει πληροφορίες για την εγκατάσταση του προϊόντος και της εφαρμογής.

Οδηγίες χρήστη (ψηφιακό εγχειρίδιο)

Παρέχει οδηγίες για τη χρήση του προϊόντος, τη συντήρηση και την επίλυση προβλημάτων.

Εκτός από τα παραπάνω εγχειρίδια, ανατρέξτε και στη βοήθεια που περιλαμβάνεται στις διάφορες εφαρμογές Epson.

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» και «Windows 7» αναφέρονται στα παρακάτω λειτουργικά συστήματα. Επιπρόσθετα, ο όρος «Windows» χρησιμοποιείται ως αναφορά σε όλες τις εκδόσεις.

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

Mac OS

Στο παρόν εγχειρίδιο, ο όρος «Mac OS» χρησιμοποιείται για αναφορά στα macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan και OS X Yosemite.

Σημαντικές οδηγίες

Οδηγίες ασφάλειας. 11

Περιορισμοί σχετικά με την αντιγραφή. 12

Οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε και ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να εξασφαλίσετε την ασφαλή χρήση του προϊόντος και των προαιρετικών εξαρτημάτων του. Διατηρήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά. Επίσης, λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν και τα παρελκόμενά του.

- ❑ Ορισμένα από τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο προϊόν και τα παρελκόμενά του, υποδεικνύουν ζητήματα ασφάλειας και ορθής χρήσης του προϊόντος. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να δείτε την ερμηνεία των συμβόλων.

<http://support.epson.net/symbols>

- ❑ Τοποθετήστε το προϊόν και τα παρελκόμενά του σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, η οποία εκτείνεται πέραν της βάσης του προϊόντος και των προαιρετικών εξαρτημάτων σε όλες τις διαστάσεις. Εάν τοποθετήσετε το προϊόν και τα παρελκόμενά του δίπλα σε τοίχο, αφήστε απόσταση μεγαλύτερη των 10 cm μεταξύ του πίσω μέρους του προϊόντος/των προαιρετικών εξαρτημάτων και του τοίχου.
- ❑ Τοποθετήστε το προϊόν και τα παρελκόμενά του αρκετά κοντά στον υπολογιστή για να μην τεντώνεται το καλώδιο διασύνδεσης. Μην τοποθετήσετε ή μην αποθηκεύσετε το προϊόν και τα παρελκόμενά του ή τον προσαρμογέα AC σε εξωτερικό χώρο, κοντά σε υπερβολική σκόνη ή ρύπους, νερό, πηγές θερμότητας ή σε τοποθεσίες με κρούσεις, κραδασμούς, υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία, άμεσο ηλιακό φως, πηγές έντονου φωτός ή απότομες μεταβολές στη θερμοκρασία ή την υγρασία.
- ❑ Μην τον χρησιμοποιείτε με βρεγμένα χέρια.
- ❑ Τοποθετήστε το προϊόν και τα παρελκόμενά του κοντά σε μια πρίζα για εύκολη αποσύνδεση του προσαρμογέα.
- ❑ Το καλώδιο του προσαρμογέα AC πρέπει να τοποθετείται με τρόπο ώστε να αποφεύγονται οι εκδορές, οι εγκοπές, η φθορά, οι πτυχώσεις και το στριφογύρισμα. Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο καλώδιο και μην τοποθετείτε τον προσαρμογέα AC ή το καλώδιο σε μέρος όπου οι διερχόμενοι μπορεί να πατήσουν ή να σκοντάψουν. Θα πρέπει να είστε ιδιαίτερος προσεκτικοί ώστε το καλώδιο να διατηρείται σε ευθεία στο τέλος.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με το προϊόν και όχι καλώδια από οποιονδήποτε άλλο εξοπλισμό. Η χρήση άλλων καλωδίων με αυτόν τον εξοπλισμό ή η χρήση του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας με άλλον εξοπλισμό, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο τον προσαρμογέα AC που συνοδεύει το προϊόν. Η χρήση άλλου προσαρμογέα μπορεί να προκαλέσει φωτιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό.
- ❑ Ο προσαρμογέας AC προορίζεται για χρήση με το προϊόν και περιλαμβάνεται στη συσκευασία του. Μην δοκιμάσετε να τον χρησιμοποιήσετε σε άλλες ηλεκτρονικές συσκευές εκτός εάν υπάρχει ανάλογη οδηγία.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο τροφοδοσίας που αναγράφεται στην ετικέτα του προσαρμογέα AC και παρέχετε πάντα το ρεύμα απευθείας από μια τυπική οικιακή πρίζα με τον προσαρμογέα AC που πληροί τα σχετικά τοπικά πρότυπα ασφαλείας.
- ❑ Όταν συνδέετε αυτό το προϊόν και τα παρελκόμενά του με υπολογιστή ή άλλη συσκευή με καλώδιο, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τους ακροδέκτες με σωστό προσανατολισμό. Κάθε ακροδέκτης έχει μόνο ένα σωστό προσανατολισμό. Αν τοποθετήσετε έναν ακροδέκτη με λάθος προσανατολισμό, μπορεί να προκληθεί καταστροφή και των δύο συσκευών που συνδέονται με το καλώδιο.
- ❑ Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε πρίζες που βρίσκονται στο ίδιο κύκλωμα με φωτοτυπικά ή με συστήματα αερισμού που ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται τακτικά.
- ❑ Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η συνολική ονομαστική τιμή αμπερ των συσκευών που έχουν συνδεθεί με το καλώδιο επέκτασης δεν υπερβαίνει την ονομαστική τιμή αμπερ του καλωδίου. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η συνολική ονομαστική τιμή αμπερ όλων των συσκευών που έχουν συνδεθεί στην πρίζα δεν υπερβαίνει την ονομαστική τιμή αμπερ της πρίζας.
- ❑ Μην αποσυνδέετε, τροποποιείτε ή επιχειρείτε να επιδιορθώσετε τον προσαρμογέα AC, το προϊόν ή τα προαιρετικά εξαρτήματα μόνοι σας, εκτός αν υπάρχουν σχετικές οδηγίες στους οδηγούς του προϊόντος.

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα καθώς μπορεί να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή μέρη βραχυκύκλωσης. Πρέπει να είστε προσεχτικοί καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Σε περίπτωση που η πρίζα υποστεί ζημιά, αντικαταστήστε τα καλώδια ή συμβουλευτείτε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Εάν υπάρχουν ασφάλειες στην πρίζα πρέπει να τις αντικαταστήσετε με ασφάλειες κατάλληλου μεγέθους και ονομαστικής ισχύος.
- Αποσυνδέστε το προϊόν, τα προαιρετικά εξαρτήματα και τον προσαρμογέα AC και απευθυνθείτε για συντήρηση σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό εάν συμβαίνουν τα παρακάτω: Ο προσαρμογέας AC ή το βύσμα έχουν υποστεί ζημιά, έχει εισέλθει υγρό μέσα στο προϊόν, στα προαιρετικά εξαρτήματα ή στον προσαρμογέα AC, το προϊόν ή ο προσαρμογέας AC έχουν πέσει και έχει προκληθεί ζημιά στο περίβλημα, το προϊόν, τα προαιρετικά εξαρτήματα ή ο προσαρμογέας AC δεν λειτουργούν κανονικά ή παρουσιάζουν αισθητή διαφορά στην απόδοση. (Μην ρυθμίζετε τα κουμπιά ελέγχου που δεν αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας.)
- Αποσυνδέστε το προϊόν και τον προσαρμογέα AC πριν από τον καθαρισμό. Καθαρίστε μόνο με ένα υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι εκτός αν αυτό προβλέπεται ρητά στον οδηγό του προϊόντος.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει τον προσαρμογέα AC από την πρίζα.
- Μετά την αντικατάσταση αναλώσιμων εξαρτημάτων, απορρίψτε τα ορθά, ακολουθώντας τους κανόνες των τοπικών Αρχών σας. Μην τα αποσυναρμολογείτε.
- Διατηρείτε το προϊόν αυτό σε απόσταση τουλάχιστον 22 cm από καρδιακούς βηματοδότες. Τα ραδιοκύματα από αυτό το προϊόν ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά τη λειτουργία καρδιακών βηματοδοτών.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό μέσα σε ιατρικές εγκαταστάσεις ή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό. Τα ραδιοκύματα από αυτό το προϊόν ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά τη λειτουργία ηλεκτρικού ιατρικού εξοπλισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό κοντά σε συσκευές αυτόματου ελέγχου, όπως αυτόματες πόρτες η συναγερμούς. Τα ραδιοκύματα από αυτό το προϊόν ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά αυτές τις συσκευές και να οδηγήσουν σε ατυχήματα λόγω δυσλειτουργίας.

Περιορισμοί σχετικά με την αντιγραφή

Τηρήστε τους παρακάτω περιορισμούς προκειμένου να διασφαλιστεί η υπεύθυνη και νόμιμη χρήση του προϊόντος.

Η αντιγραφή των παρακάτω απαγορεύεται δια του νόμου:

- Χαρτονομίσματα, νομίσματα, εμπορεύσιμα αξιόγραφα που εκδίδονται από το κράτος, κρατικά ομολογιακά αξιόγραφα και δημοτικά αξιόγραφα
- Αχρησιμοποίητα γραμματόσημα, κάρτες με προπληρωμένο τέλος και άλλα επίσημα ταχυδρομικά μέσα με έγκυρα ταχυδρομικά τέλη
- Κρατικά χαρτόσημα και ομόλογα που εκδίδονται με νομικές διαδικασίες

Αντιγράφετε με προσοχή τα παρακάτω:

- Ιδιωτικά εμπορεύσιμα αξιόγραφα (αποδεικτικά κυριότητας μετοχών, διαπραγματεύσιμοι τίτλοι, επιταγές, κ.λπ.), μηνιαία πάσο, εκπτωτικά εισιτήρια κ.λπ.
- Διαβατήρια, διπλώματα οδήγησης, βεβαιώσεις φυσικής κατάστασης, άδειες εισόδου, σφραγίδες τροφίμων, εισιτήρια κ.λπ.

Σημείωση:

Η αντιγραφή αυτών των στοιχείων ενδέχεται να απαγορεύεται δια του νόμου:

Υπεύθυνη χρήση των υλικών που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα:

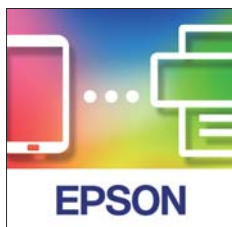
Η αντιγραφή υλικών που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα, μπορεί να θεωρηθεί κακή χρήση του προϊόντος. Εκτός κι αν ενεργείτε κατόπιν συμβουλής πεπειραμένου δικηγόρου, να επιδεικνύετε υπευθυνότητα και σεβασμό ζητώντας την άδεια του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων πριν την αντιγραφή δημοσιευμένου υλικού.

Δυνατότητες προϊόντος

Με υποστήριξη για Epson Smart Panel, μια εφαρμογή για Έξυπνες συσκευές.	15
Προστασία χαρτιού για μείωση της ζημιάς στα πρωτότυπα.	16
Ειδοποίηση για βρομιά στον αισθητήρα.	16
Δυνατότητα εντοπισμού διπλής τροφοδότησης με επιλέξιμο χρονισμό διακοπής. . . .	16
Υψηλής ποιότητας σάρωση με Αυτόματο εντοπισμό εγγράφων.	17

Με υποστήριξη για Epson Smart Panel, μια εφαρμογή για Έξυπνες συσκευές

Το Epson Smart Panel είναι μια διαισθητική εφαρμογή για τον χειρισμό έξυπνων συσκευών



Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Epson Smart Panel για να εκτελείτε τις ακόλουθες λειτουργίες.

- Μπορείτε να σαρώνετε από την έξυπνη συσκευή και να αποθηκεύετε τα αποτελέσματα σάρωσης σε αυτήν.
- Μπορείτε επίσης να μεταφορτώνετε με εύκολο τρόπο τα σαρωμένα δεδομένα σε υπηρεσίες Cloud.
- Μπορείτε να πραγματοποιείτε ρυθμίσεις Wi-Fi με εύκολο τρόπο ακολουθώντας τις συνοδευτικές οδηγίες.
- Μπορείτε να ελέγχετε τις αιτίες και τις λύσεις για σφάλματα από την έξυπνη συσκευή σας.



Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εφαρμογή για τη σάρωση εγγράφων από έξυπνη συσκευή (Epson Smart Panel)» στη σελίδα 25

Προστασία χαρτιού για μείωση της ζημιάς στα πρωτότυπα

Αυτός ο σαρωτής εξοπλίζεται με δυνατότητα προστασίας του χαρτιού. Αυτή η δυνατότητα μειώνει τη ζημιά στα πρωτότυπα, σταματώντας τη σάρωση αν εντοπίσει σφάλμα τροφοδοσίας, όπως ακούσια σάρωση δέσμης εγγράφων.



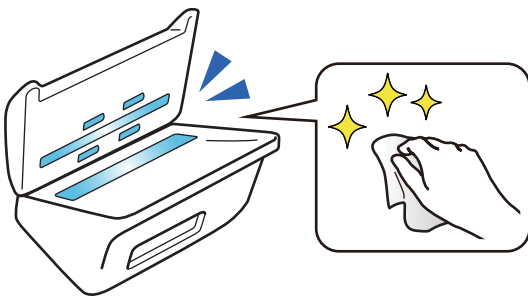
Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση της δυνατότητας προστασίας εγγράφων» στη σελίδα 83

Ειδοποίηση για βρομιά στον αισθητήρα

Ο σαρωτής μπορεί να ανιχνεύσει τη βρομιά στον αισθητήρα σάρωσης, και σας ειδοποιεί ότι πρέπει να καθαρίσετε τον αισθητήρα προτού η βρομιά προκαλέσει γραμμές στις εικόνες σάρωσης.

Μπορείτε εύκολα να διατηρήσετε τον σαρωτή καθαρό και να αποτρέψετε την απώλεια της ποιότητας των εικόνων.



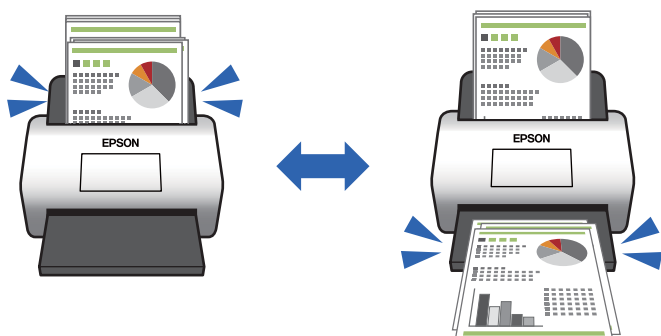
Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση της δυνατότητας ανίχνευσης λεκέδων στην γυάλινη επιφάνεια» στη σελίδα 82

Δυνατότητα εντοπισμού διπλής τροφοδότησης με επιλέξιμο χρονισμό διακοπής

Όταν τροφοδοτούνται περισσότερα έγγραφα κατά τη σάρωση, η δυνατότητα εντοπισμού διπλής τροφοδότησης θα διακόψει τη σάρωση. Όταν ανιχνεύεται διπλή τροφοδότηση, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ άμεσης διακοπής της σάρωσης ή διακοπής μετά την εξαγωγή του εγγράφου.

Για παράδειγμα, όταν σαρώνετε δελτία προσαρτημένα σε φύλλα χαρτιού, η επιλογή του **Μετά την εξαγωγή** ανιχνεύει μια διπλή τροφοδότηση και διακόπτει μετά την εξαγωγή του χαρτιού, αλλά επιτρέπει τη συνέχιση της σάρωσης.



Σχετικές πληροφορίες

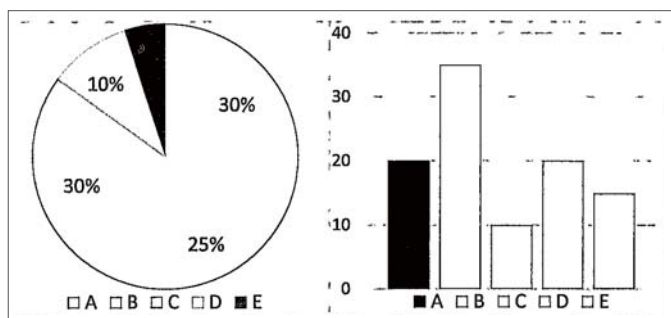
➔ «Ρύθμιση λειτουργίας όταν ανιχνεύεται διπλή τροφοδότηση» στη σελίδα 84

Υψηλής ποιότητας σάρωση με Αυτόματο εντοπισμό εγγράφων

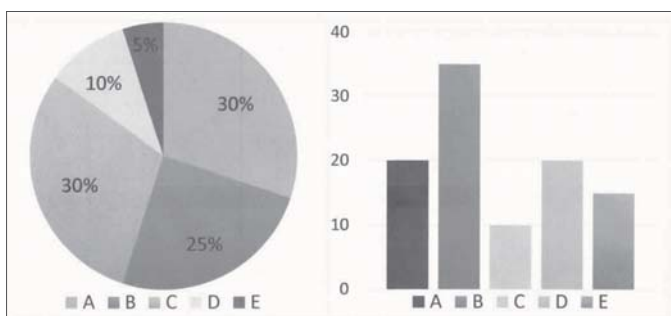
Μπορείτε να ορίσετε αυτόματο εντοπισμό Χρώμα/Ασπρόμαυρο καθώς και Χρώμα/Κλίμακα του γκρι, αναλόγως του εγγράφου και της εφαρμογής που χρησιμοποιείται.

Όταν ορίζεται σε αυτόματο εντοπισμό Χρώμα/Κλίμακα του γκρι, μπορείτε να λαμβάνετε εικόνες υψηλής ποιότητας σαρώνοντας μονόχρωμα έγγραφα που περιλαμβάνουν εικόνες και πίνακες στην κλίμακα του γκρι.

Χρώμα/Ασπρόμαυρο



Χρώμα/Κλίμακα του γκρι

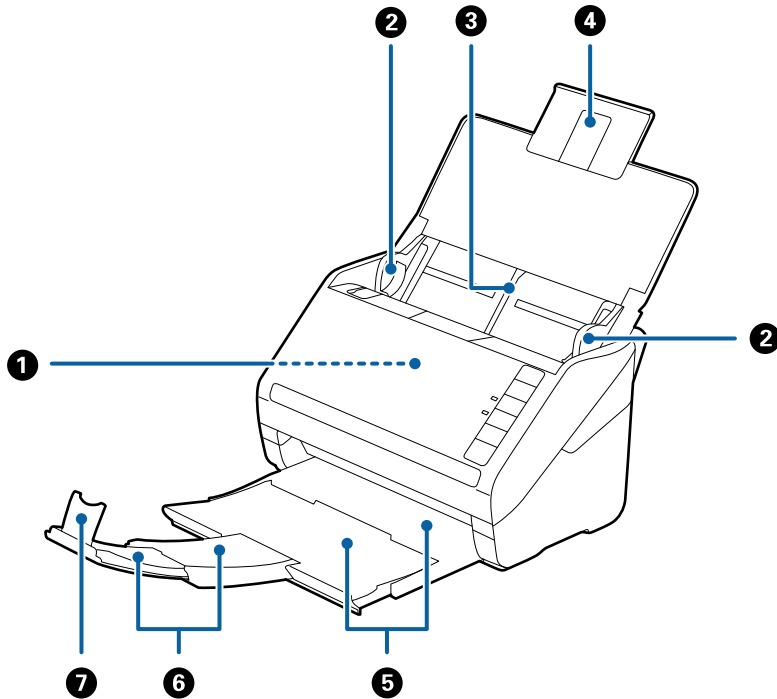


Βασικές πληροφορίες για το σαρωτή

Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων.	19
Κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες στον πίνακα ελέγχου.	21
Πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές.	25
Προαιρετικά στοιχεία και πληροφορίες αναλώσιμων.	29

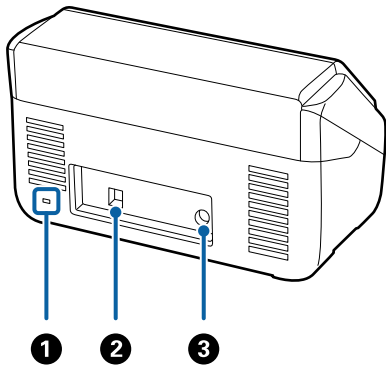
Ονόματα και λειτουργίες εξαρτημάτων

Πρόσοψη



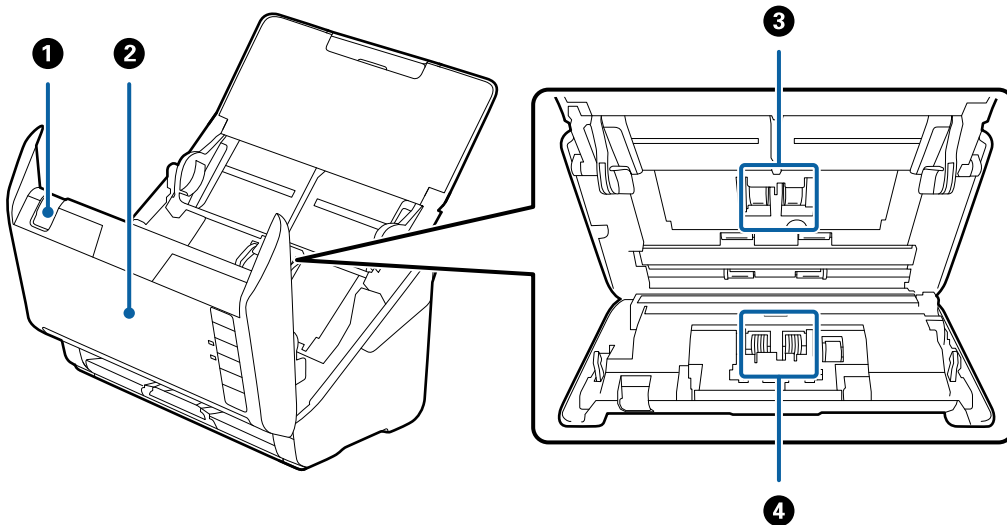
1	ADF (Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων)	Τροφοδοτεί αυτόματα τα τοποθετημένα πρωτότυπα.
2	Πλευρικοί οδηγοί	Τροφοδοτεί τα πρωτότυπα απευθείας στον σαρωτή. Σύρετέ το στις άκρες των πρωτοτύπων.
3	Δίσκος εισόδου	Για την τοποθέτηση των πρωτοτύπων. Τραβήξτε προς τα έξω τις επεκτάσεις του δίσκου εάν τα πρωτότυπα είναι πολύ μεγάλα για τον δίσκο εισόδου. Έτσι αποτρέπεται η κύρτωση του χαρτιού και η πρόκληση εμπλοκών χαρτιού.
4	Επέκταση δίσκου εισόδου	
5	Δίσκος εξόδου	Συγκρατεί τα πρωτότυπα που εξέρχονται από τον σαρωτή. Τραβήξτε προς τα έξω τον δίσκο επέκτασης μέχρι το μήκος των πρωτοτύπων.
6	Επέκταση δίσκου εξόδου	
7	Αναστολέας	Αποτρέπει την πτώση των εξερχόμενων πρωτοτύπων από τον δίσκο επέκτασης. Προσαρμόστε το στο μήκος των πρωτοτύπων.

Πίσω όψη



1	Υποδοχή ασφάλειας	Για την τοποθέτηση ενός μηχανισμού κλειδώματος ασφαλείας με σκοπό την αποτροπή της κλοπής.
2	Θύρα USB	Συνδέει ένα καλώδιο USB.
3	Είσοδος DC	Για τη σύνδεση του προσαρμογέα AC.

Εσωτερικό



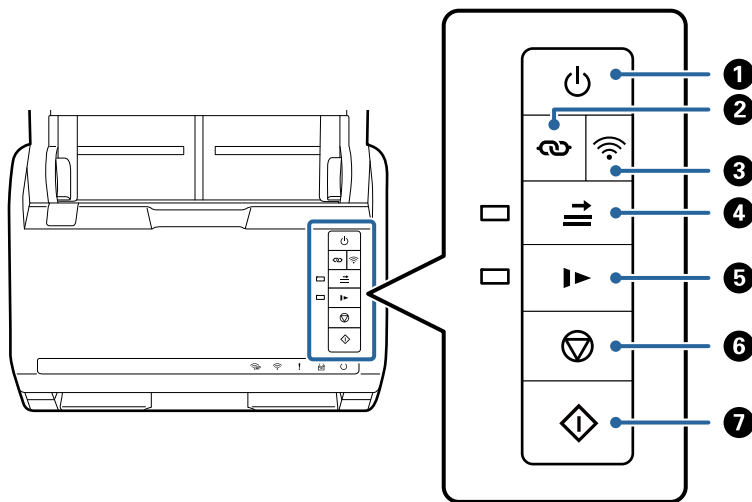
1	Μοχλός ανοίγματος καλύμματος	Τραβήξτε τον μοχλό ανοίγματος του καλύμματος και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.
2	Κάλυμμα σαρωτή	Τραβήξτε τον μοχλό του καλύμματος και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή όταν πραγματοποιείτε καθαρισμό στο εσωτερικό του σαρωτή και αφαιρείτε μπλοκαρισμένο χαρτί.
3	Κύλινδρος συλλογής	Τροφοδοτεί τα πρωτότυπα. Το εξάρτημα αυτό πρέπει να εγκαθίσταται όταν ο αριθμός των σαρώσεων υπερβαίνει τον προβλεπόμενο αριθμό χαρτιών για σέρβις.
4	Κύλινδρος διαχωρισμού	Τροφοδοτεί τα πρωτότυπα ξεχωριστά, ένα προς ένα. Το εξάρτημα αυτό πρέπει να εγκαθίσταται όταν ο αριθμός των σαρώσεων υπερβαίνει τον προβλεπόμενο αριθμό χαρτιών για σέρβις.






Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87
- ➔ «Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 93

Κουμπιά και ενδεικτικές λυχνίες στον πίνακα ελέγχου

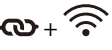




Κουμπιά



1		Κουμπί ισχύος	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον σαρωτή.
2		Κουμπί σύνδεσης Wi-Fi	Πατήστε το κουμπί WPS στο σημείο πρόσβασης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα για να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο Wi-Fi. Βλ. το κεφάλαιο «Ρυθμίσεις δικτύου» για περισσότερες λεπτομέρειες. Πατήστε το κουμπί  για να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις.
3		Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Wi-Fi	Πατήστε αυτό το κουμπί για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το σήμα του ασύρματου δικτύου. Πατήστε το ξανά για να ενεργοποιήσετε το σήμα.

4		Κουμπί παράκαμψης ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης	<p>Κανονικά, παρουσιάζεται σφάλμα όταν εντοπίζονται διπλές τροφοδοτήσεις κατά την τοποθέτηση φακέλων, πλαστικών καρτών, πρωτοτύπων με ετικέτες ή αυτοκόλλητα κοκ.</p> <p>Πατήστε το κουμπί  πριν από τη σάρωση για να παρακάμψετε μία φορά αυτό το σφάλμα (ένα φύλλο). Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή. Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να επανεκκινήσετε τη σάρωση όταν παρουσιαστεί σφάλμα διπλής τροφοδότησης (αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία σφάλματος).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τα πρωτότυπα. 2. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί . 3. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. 4. Επανεκκινήστε τη σάρωση πατώντας το κουμπί έναρξης ή το κουμπί του λογισμικού.
5		Κουμπί αργής λειτουργίας	<p>Μειώστε την ταχύτητα τροφοδότησης κατά τη διάρκεια της σάρωσης. Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή.</p> <p>Πατήστε αυτό το κουμπί στις εξής περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> όταν συμβαίνουν συχνές εμπλοκές των πρωτοτύπων <input type="checkbox"/> κατά την τοποθέτηση λεπτών πρωτοτύπων
6		Κουμπί διακοπής	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ακυρώνει τη σάρωση. <input type="checkbox"/> Τερματίζει τη λειτουργία αυτόματης τροφοδότησης. <input type="checkbox"/> Ακυρώνει τις ρυθμίσεις Wi-Fi με το πάτημα ενός κουμπιού (WPS). <input type="checkbox"/> Πατήστε το για να εκκαθαρίσετε το σφάλμα όταν παρουσιαστεί ένα σφάλμα σύνδεσης δικτύου. <input type="checkbox"/> Ακυρώνει την ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω σύνδεσης δικτύου.
7		Κουμπί έναρξης	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ξεκινά τη σάρωση. <input type="checkbox"/> Πατήστε το όταν καθαρίζετε το εσωτερικό του σαρωτή.

Υπάρχουν και άλλες διαθέσιμες λειτουργίες με διαφορετικούς συνδυασμούς κουμπιών.

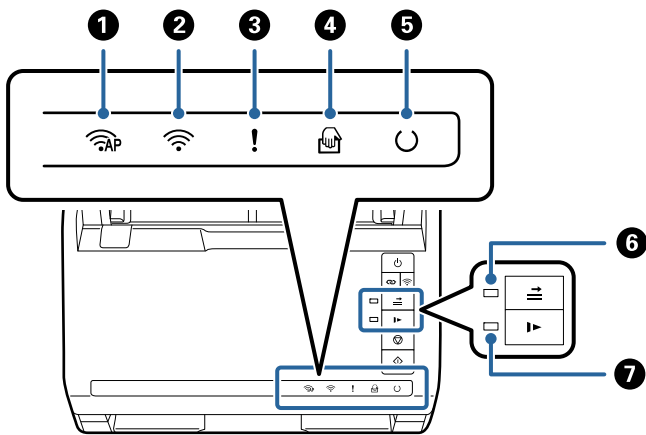
	Κρατήστε πατημένα τα κουμπιά  και  για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα για να ξεκινήσετε τη ρύθμιση κωδικού PIN (WPS). Βλ. το κεφάλαιο «Ρυθμίσεις δικτύου» για περισσότερες λεπτομέρειες.
	Ενεργοποιήστε τον σαρωτή κρατώντας πατημένο το κουμπί  για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δικτύου.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Τοποθέτηση πλαστικών καρτών» στη σελίδα 46
- ➔ «Τοποθέτηση πλαστικοποιημένων καρτών» στη σελίδα 49
- ➔ «Τοποθέτηση φακέλων» στη σελίδα 61

➔ «Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87

Ενδεικτικές λυχνίες



1		Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας AP	Υποδεικνύει ότι ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος ασύρματα σε λειτουργία AP.	
2		Ενδεικτική λυχνία Wi-Fi	Το μπλε χρώμα υποδεικνύει ότι ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο (Wi-Fi). Το λευκό χρώμα υποδεικνύει ότι πραγματοποιεί αναζήτηση για σημείο πρόσβασης.	
3		Ενδεικτική λυχνία σφάλματος	Παρουσιάστηκε σφάλμα. Βλ. «Φωτεινές ενδείξεις σφαλμάτων» για περισσότερες λεπτομέρειες.	
4		Ενδεικτική λυχνία Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας	Ο σαρωτής βρίσκεται σε Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας. Η σάρωση ξεκινά όταν τοποθετείται ένα πρωτότυπο στον δίσκο εισόδου.	
5		Ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας	Αναμμένη:	Ο σαρωτής είναι έτοιμος για χρήση.
			Αναβοσβήνει:	Ο σαρωτής εκτελεί σάρωση, είναι σε αναμονή για σάρωση, επεξεργάζεται ή βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας.
			Σβηστή:	Ο σαρωτής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί επειδή η τροφοδοσία ρεύματος είναι απενεργοποιημένη ή έχει παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα.
6		Ενδεικτική λυχνία παράκαμψης ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης	Αυτή ανάβει όταν ενεργοποιείται η παράκαμψη της ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης.	
7		Ενδεικτική λυχνία αργής λειτουργίας	Ανάβει κατά τη διάρκεια της αργής λειτουργίας.	

Σχετικές πληροφορίες










➔ «Ενδείξεις σφάλματος» στη σελίδα 24

➔ «Συνεχής σάρωση διαφορετικών μεγεθών ή τύπων πρωτοτύπου ένα προς ένα (Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας)» στη σελίδα 78





Μπορείτε να σαρώσετε διαφορετικά μεγέθη ή τύπους πρωτότυπου ένα προς ένα, χρησιμοποιώντας το Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας. Σε αυτή τη λειτουργία, ο σαρωτής ξεκινά αυτόματα τη σάρωση όταν τοποθετούνται πρωτότυπα στον σαρωτή.

Ενδείξεις σφάλματος

Σφάλματα σαρωτή

Ενδείξεις	Κατάσταση	Λύσεις
! Αναβοσβήνει αργά	Έχει σημειωθεί εμπλοκή χαρτιού ή διπλή τροφοδότηση.	Ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τα μπλοκαρισμένα πρωτότυπα. Κλείστε το κάλυμμα για να εξαφανιστεί το σφάλμα. Τοποθετήστε ξανά τα πρωτότυπα.
! Αναμμένο	Το κάλυμμα του σαρωτή είναι ανοιχτό.	Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
 Αναβοσβήνει γρήγορα  Αναβοσβήνει γρήγορα ! Αναβοσβήνει γρήγορα  Αναβοσβήνει γρήγορα	Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα.	Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την παροχή ισχύος. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με τον τοπικό προμηθευτή σας.
 Αναμμένο  Αναμμένο ! Αναμμένο  Αναμμένο  Σβηστό  Αναμμένο  Αναμμένο	Ο σαρωτής έχει εκκινηθεί σε λειτουργία αποκατάστασης λόγω αποτυχίας ενημέρωσης του υλικολογισμικού.	<p>Ακολουθήστε τα βήματα παρακάτω για να επιχειρήσετε ξανά την ενημέρωση του υλικολογισμικού.</p> <ol style="list-style-type: none"> Συνδέστε τον σαρωτή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. (Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αποκατάστασης, δεν μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό μέσω σύνδεσης δικτύου.) Επισκεφθείτε την τοπική τοποθεσία web της Epson για περαιτέρω οδηγίες.

Σφάλματα σύνδεσης δικτύου

Ενδείξεις	Κατάσταση	Λύσεις
 Αναβοσβήνει αργά ! Αναμμένο	Έχει παρουσιαστεί σφάλμα στις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.	Πατήστε το κουμπί  για να εκκαθαρίσετε το σφάλμα και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τις συσκευές που θέλετε να συνδέσετε στο δίκτυο. Συνδεθείτε ξανά με το δίκτυο.
 Αναβοσβήνει αργά ! Αναβοσβήνει αργά	Έχει παρουσιαστεί σφάλμα στις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης (σφάλμα ασφάλειας).	
 Αναβοσβήνει αργά (λευκό χρώμα) ! Αναβοσβήνει αργά	Έχει παρουσιαστεί ένα σφάλμα σύνδεσης δικτύου (δεν έχει ρυθμιστεί σωστά το στοιχείο Ημερομηνία και ώρα)	Επαναλάβετε τη ρύθμιση του στοιχείου Ημερομηνία και ώρα στο Web Config.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Εφαρμογή για ρύθμιση παραμέτρων λειτουργιών σαρωτή (Web Config)» στη σελίδα 26
- ➔ «Αφαίρεση μπλοκαρισμένων πρωτοτύπων από τον σαρωτή» στη σελίδα 113
- ➔ «Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο» στη σελίδα 69

Πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται οι εφαρμογές που είναι διαθέσιμες για τον σαρωτή σας. Μπορείτε να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση της εφαρμογής από την τοποθεσία web της Epson.

Εφαρμογή για τη σάρωση από έναν υπολογιστή (Epson ScanSmart)

Αυτή η εφαρμογή σας επιτρέπει να σαρώνετε έγγραφα εύκολα, και να αποθηκεύετε έπειτα τις σαρωμένες εικόνες σε απλά βήματα.

Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson ScanSmart για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση των λειτουργιών.

Εκκίνηση στα Windows

Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Epson Software > Epson ScanSmart**.

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 Έναρξης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Εκκίνηση στα Mac OS

Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Εφαρμογή για τη σάρωση εγγράφων από έξυπνη συσκευή (Epson Smart Panel)

Το Epson Smart Panel είναι μια εφαρμογή που σας δίνει τη δυνατότητα να σαρώνετε έγγραφα με χρήση έξυπνων συσκευών, όπως smartphone και συσκευές tablet. Μπορείτε να αποθηκεύετε τα σαρωμένα δεδομένα σε έξυπνες συσκευές ή υπηρεσίες cloud, καθώς και να τα αποστέλλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Ακόμη κι αν δεν έχετε ασύρματο δρομολογητή, μπορείτε να συνδέετε αυτόματα έξυπνες συσκευές με Wi-Fi στον σαρωτή, χρησιμοποιώντας το Wi-Fi Direct.

Εφαρμογή για την ενημέρωση λογισμικού και υλικολογισμικού (EPSON Software Updater)

Το EPSON Software Updater είναι μια εφαρμογή που εγκαθιστά νέο λογισμικό και ενημερώνει το υλικολογισμικό και τα εγχειρίδια μέσω Internet. Εάν θέλετε να ελέγχετε τακτικά τις πληροφορίες ενημέρωσης, μπορείτε να

ορίσετε το διάστημα ελέγχου για ενημερώσεις στις ρυθμίσεις αυτόματης ενημέρωσης του EPSON Software Updater.

Εκκίνηση στα Windows

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 Έναρξης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Εκκίνηση στα Mac OS

Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Εφαρμογή για ρύθμιση παραμέτρων λειτουργιών σαρωτή (Web Config)

Η εφαρμογή Web Config εκτελείται σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως το Internet Explorer και το Safari, σε έναν υπολογιστή ή μια έξυπνη συσκευή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του σαρωτή ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του σαρωτή και της υπηρεσίας δικτύου. Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Web Config, συνδέστε τον σαρωτή και τον υπολογιστή ή τη συσκευή στο ίδιο δίκτυο.

Υποστηρίζονται τα ακόλουθα προγράμματα περιήγησης.

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

* Χρησιμοποιήστε την τελευταία έκδοση.

Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web

1. 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.
- Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή κατά την πρόσβαση στο Web Config, χρειάζεται να ορίσετε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.

 **Σημαντικό:**

Μην ξεχάσετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Αν τα ξεχάσετε θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της Epson.

2. Αν επιθυμείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του σαρωτή θα πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής.

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:

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

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Έλεγχος διεύθυνση2 IP του σαρωτή» στη σελίδα 71](#)

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 δεξιά 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:

Εάν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης διαχειριστή κατά την πρόσβαση στο Web Config, χρειάζεται να ορίσετε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης.

 **Σημαντικό:**

Μην ξεχάσετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Αν τα ξεχάσετε θα πρέπει να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία υποστήριξης της Epson.

Εφαρμογή ρύθμισης της συσκευής σε ένα δίκτυο (EpsonNet Config)

Το EpsonNet Config είναι μια εφαρμογή που σας επιτρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις και τα πρωτόκολλα της διεπαφής δικτύου. Ανατρέξτε στον οδηγό λειτουργίας ή στη βοήθεια της εφαρμογής EpsonNet Config για περισσότερες λεπτομέρειες.

Εκκίνηση στα Windows

Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EpsonNet > EpsonNet Config**.

Windows 8.1/Windows 8

Εισαγάγετε το όνομα της εφαρμογής στο σύμβολο αναζήτησης και έπειτα επιλέξτε το εμφανιζόμενο εικονίδιο.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Εκκίνηση στα Mac OS

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

Λογισμικό για τη διαχείριση συσκευών στο δίκτυο (Epson Device Admin)

Το Epson Device Admin είναι ένα λογισμικό εφαρμογής πολλών λειτουργιών που διαχειρίζεται τη συσκευή στο δίκτυο.

Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες.

- Παρακολουθήστε ή διαχειριστείτε έως και 2000 εκτυπωτές ή σαρωτές στον τομέα
- Δημιουργήστε μια αναλυτική αναφορά, όπως για την κατάσταση αναλώσιμων ή προϊόντος
- Ενημέρωση του υλικολογισμικού προϊόντος
- Εισαγωγή της συσκευής στο δίκτυο
- Εφαρμόστε τις ενοποιημένες ρυθμίσεις σε πολλές συσκευές.

Μπορείτε να κάνετε λήψη του Epson Device Admin από την τοποθεσία web υποστήριξης της Epson. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση ή βοήθεια του Epson Device Admin.

Εφαρμογή για δημιουργία πακέτων προγραμμάτων οδήγησης (EpsonNet SetupManager)

Το EpsonNet SetupManager είναι ένα λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ενός πακέτου για απλή εγκατάσταση του σαρωτή, όπως εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης σαρωτή κ.ο.κ. Αυτό το λογισμικό επιτρέπει στον διαχειριστή να δημιουργήσει μοναδικά πακέτα λογισμικού και να τα διανείμει μεταξύ ομάδων.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της Epson της χώρας σας.

<http://www.epson.com>

Προαιρετικά στοιχεία και πληροφορίες αναλώσιμων

Κωδικοί Μεγάλο φύλλο

Χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο μπορείτε να σαρώνετε πρωτότυπα ακανόνιστου σχήματος ή φωτογραφίες που χαράσσονται εύκολα. Μπορείτε να σαρώνετε πρωτότυπα με μέγεθος μεγαλύτερο από A4 χρησιμοποιώντας το carrier sheet, διπλωμένο στη μέση.

Όνομα εξαρτήματος	Κωδικοί*1	Κύκλος αντικατάστασης
Μεγάλο φύλλο	B12B819051	3,000*2

*1 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το φύλλο μεταφοράς με τον κωδικό.

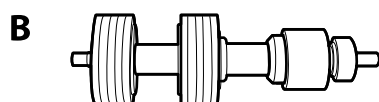
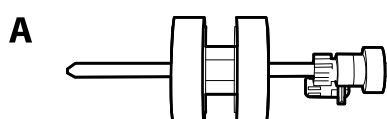
*2 Αυτός ο αριθμός αποτελεί οδηγό για τον κύκλο αντικατάστασης. Μην χρησιμοποιείτε Μεγάλο φύλλο που έχει γρατσουνιστεί.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Γενικές προδιαγραφές για τα πρωτότυπα που σαρώνονται» στη σελίδα 32
- ➔ «Τοποθέτηση πρωτοτύπων μεγάλου μεγέθους» στη σελίδα 52
- ➔ «Τοποθέτηση πρωτοτύπων ακανόνιστου σχήματος» στη σελίδα 55
- ➔ «Τοποθέτηση φωτογραφιών» στη σελίδα 58

Κωδικοί κιτ διάταξης κυλίνδρων

Τα εξαρτήματα (ο κύλινδρος εισαγωγής και ο κύλινδρος διαχωρισμού) πρέπει να αντικαθίστανται όταν ο αριθμός σαρώσεων υπερβαίνει τον προβλεπόμενο αριθμό σέρβις. Μπορείτε να ελέγξετε τον πιο πρόσφατο αριθμό σαρώσεων στην εφαρμογή Epson Scan 2.



A: κύλινδρος εισαγωγής, 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.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 93
- ➔ «Μηδενισμός του αριθμού σαρώσεων ύστερα από την αντικατάσταση των κυλίνδρων» στη σελίδα 98

Κωδικοί κιτ καθαρισμού

Χρησιμοποιήστε το όταν καθαρίζετε το εσωτερικό του σαρωτή. Αυτό το κιτ αποτελείται από ένα υγρό και ένα πανί καθαρισμού.

Όνομα εξαρτήματος	Κωδικοί
Κιτ καθαρισμού	B12B819291

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87

Προδιαγραφές πρωτοτύπων και τοποθέτηση πρωτοτύπων

Προδιαγραφές πρωτοτύπων.	32
Τοποθέτηση πρωτοτύπων.	37

Προδιαγραφές πρωτοτύπων

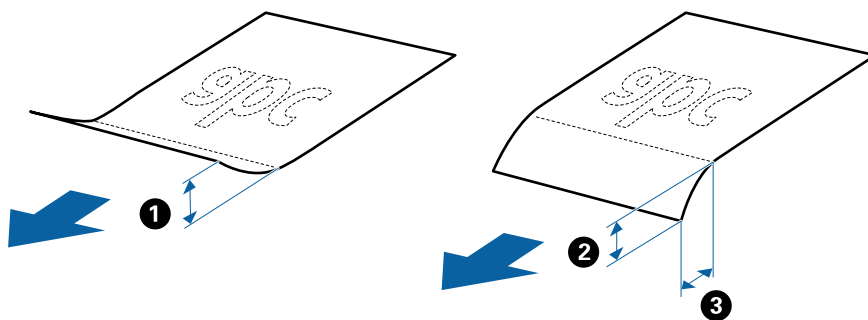
Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται οι προδιαγραφές και η κατάσταση των πρωτοτύπων που μπορούν να τοποθετηθούν στο ADF.

Γενικές προδιαγραφές για τα πρωτότυπα που σαρώνονται

Τύπος πρωτοτύπου	Πάχος	Μέγεθος
Κανονικό χαρτί	27 έως 413 g/m ²	Μέγιστο: 215,9×6.096,0 mm (8,5×240,0 ίντσες)
Λεπτό χαρτί	Μέγεθος A8 ή μικρότερο: 127 έως 413 g/m ²	Ελάχιστο: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 ίντσες)
Ανακυκλωμένο χαρτί		
Ταχυδρομική κάρτα	Πλαστικές κάρτες: 1,24 mm (0,05 ίντσες) ή μικρότερο μέγεθος (συμπεριλαμβανομένης της ανάγλυφης όψης)	Το μέγεθος που μπορεί να τοποθετηθεί διαφέρει ανάλογα με τον τύπο των πρωτοτύπων και την ανάλυση σάρωσης.
Επαγγελματική κάρτα		
Φάκελοι	Πλαστικοποιημένες κάρτες: 0,8 mm (0,03 ίντσες) ή μικρότερο μέγεθος	
Πλαστικές κάρτες που συνάδουν με την προδιαγραφή ISO7810 ID-1 (με ή χωρίς ανάγλυφη όψη)		
Πλαστικοποιημένες κάρτες		
Θερμικό χαρτί		

Σημείωση:

- ❑ Όλα τα πρωτότυπα πρέπει να είναι επίπεδα στην προεξέχουσα άκρη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι οι κυματώσεις στην προεξέχουσα άκρη των πρωτοτύπων διατηρούνται εντός του παρακάτω εύρους.
 Η ❶ πρέπει να είναι 3 mm ή λιγότερο.
 Η ❷ πρέπει να είναι 1 mm ή λιγότερο ενώ η ❸ πρέπει να είναι ίση ή μικρότερη της ❸. Όταν η ❸ είναι από ίση έως και υπερδεκαπλάσια του μεγέθους της ❷, η ❷ μπορεί να είναι μεγαλύτερη από 1 mm.



- ❑ Ακόμη και όταν το πρωτότυπο πληροί τις προδιαγραφές των πρωτοτύπων που μπορούν να τοποθετηθούν στο ADF, μπορεί να μην τροφοδοτηθεί από το ADF ή η ποιότητα σάρωσης μπορεί να είναι μειωμένη, ανάλογα με τις ιδιότητες ή την ποιότητα του χαρτιού.

Προδιαγραφές πρωτοτύπων τυπικού μεγέθους

Η λίστα με τα πρωτότυπα τυπικού μεγέθους που μπορείτε να τοποθετήσετε στον σαρωτή.

Μέγεθος	Διαστάσεις	Πάχος	Τύπος χαρτιού	Χωρητικότητα φόρτωσης*
A4	210×297 mm (8,3×11,7 ίντσες)	27 έως 413 g/m ²	Κανονικό χαρτί Λεπτό χαρτί Ανακυκλωμένο χαρτί	Πάχος στοιβάς πρωτοτύπων: κάτω από 6 mm (0,23 ίντσες) 80 g/m ² : 50 φύλλα 90 g/m ² : 43 φύλλα 104 g/m ² : 37 φύλλα 127 g/m ² : 31 φύλλα 157 g/m ² : 25 φύλλα 209 g/m ² : 19 φύλλα 256 g/m ² : 15 φύλλα 413 g/m ² : 9 φύλλα Η χωρητικότητα φόρτωσης διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του χαρτιού.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 ίντσες)			
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 ίντσες)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 ίντσες)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 ίντσες)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 ίντσες)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 ίντσες)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 ίντσες)	127 έως 413 g/m ²		
Επαγγελματική κάρτα	55×89 mm (2,1×3,4 ίντσες)	210 g/m ²		Πάχος στοιβάς πρωτοτύπων: κάτω από 6 mm (0,23 ίντσες) 15 φύλλα

* Μπορείτε να αναπληρώσετε τα πρωτότυπα μέχρι τη μέγιστη χωρητικότητα κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

Προδιαγραφές χαρτιού μεγάλου μήκους

Οι προδιαγραφές του χαρτιού μεγάλου μήκους που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

Μέγεθος	Πάχος	Τύπος χαρτιού	Χωρητικότητα φόρτωσης
Μέγιστο πλάτος: 215,9 mm (8,5 ίντσες) Μέγιστο μήκος: 6.096,0 mm (240,0 ίντσες)*	50 έως 130 g/m ²	Κανονικό χαρτί Λεπτό χαρτί Ανακυκλωμένο χαρτί	1 φύλλο

* Το παρακάτω δείχνει τα μέγιστα μήκη σύμφωνα με την ανάλυση σάρωσης.

- 50 έως 200 dpi: 6.096,0 mm (240,0 ίντσες)
- 201 έως 300 dpi: 5.461,0 mm (215,0 ίντσες)
- 301 έως 600 dpi: 1.346,0 mm (53,0 ίντσες)

Σημείωση:

Δεν μπορείτε να σαρώσετε μακρύ χαρτί με το Epson Smart Panel.

Προδιαγραφές πλαστικών καρτών

Οι προδιαγραφές των πλαστικών καρτών που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

Μέγεθος	Τύπος κάρτας	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης	Κατεύθυνση τοποθέτησης
Τύπου ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 ίντσες)	Με ανάγλυφη όψη	1,24 mm (0,05 ίντσες) ή λιγότερο	1 κάρτα	Οριζόντια (Τοπίο)
	Χωρίς ανάγλυφη όψη	0,76 mm (0,03 ίντσες) έως 1,1 mm (0,04 ίντσες) *	5 κάρτες	
		Μικρότερο από 0,76 mm (0,03 ίντσες)	5 κάρτες	

* Μπορείτε να σαρώσετε αυτές τις κάρτες μόνο όταν η ανάλυση είναι 300 dpi ή μικρότερη και έχετε απενεργοποιήσει τη λειτουργία **Αργά**.

Προδιαγραφές πλαστικοποιημένων καρτών

Οι προδιαγραφές των πλαστικοποιημένων καρτών που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

Μέγεθος	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 ίντσες) ή λιγότερο	0,8 mm (0,03 ίντσες) ή λιγότερο	1 κάρτα

Σημείωση:

Δεν μπορείτε να σαρώσετε πλαστικοποιημένες κάρτες με το *Epson Smart Panel*.

Προδιαγραφές πρωτοτύπων χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο

Το προαιρετικό στοιχείο Μεγάλο φύλλο είναι ένα φύλλο σχεδιασμένο για την τοποθέτηση πρωτοτύπων μέσα στον σαρωτή. Μπορείτε να σαρώσετε πρωτότυπα με μέγεθος μεγαλύτερο από A4/Letter, σημαντικά έγγραφα ή φωτογραφίες που δεν πρέπει να φθαρούν, λεπτό χαρτί, πρωτότυπα ακανόνιστου μεγέθους κοκ.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι προϋποθέσεις για τη χρήση του Μεγάλο φύλλο.

Τύπος	Μέγεθος	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης του Μεγάλο φύλλο
Πρωτότυπα που δεν μπορούν να τοποθετηθούν απευθείας στον σαρωτή	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Προσαρμοσμένο μέγεθος: <input type="checkbox"/> Πλάτος: έως και 431,8 mm (17 ίντσες)* ² <input type="checkbox"/> Μήκος: έως και 297 mm (11,7 ίντσες)* ³	0,3 mm (0,012 ίντσες) ή λιγότερο (με εξαίρεση το πάχος του Μεγάλο φύλλο)	5 φύλλα

*1 Δίπλωμα στη μέση.

*2 Τα πρωτότυπα με πλάτος μεγαλύτερο από 215,9 mm (8,5 ίντσες) πρέπει να διπλώνονται στη μέση.

*3 Η προεξέχουσα άκρη του πρωτοτύπου πρέπει να τοποθετηθεί στην περιοχή βιβλιοδεσίας του Μεγάλο φύλλο όταν σαρώνετε πρωτότυπο με μήκος περίπου 297 mm (11,7 ίντσες). Σε διαφορετική περίπτωση, το μήκος της σαρωμένης εικόνας μπορεί να είναι μεγαλύτερο από το επιδιωκόμενο, καθώς ο σαρωτής σαρώνει μέχρι το τέλος του Μεγάλο φύλλο, όταν επιλέγετε **Αυτόματη ανίχνευση** ως ρύθμιση **Μέγεθος εγγράφου** στην εφαρμογή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Κωδικοί Μεγάλο φύλλο» στη σελίδα 29

Προδιαγραφές φακέλων

Οι προδιαγραφές των φακέλων που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.


Μέγεθος	Διαστάσεις	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης
C6	114×162 mm (4,49×6,38 ίντσες) (τυπικό μέγεθος)	0,38 mm (0,015 ίντσες) ή λιγότερο	5 φάκελοι
DL	110×220 mm (4,33×8,66 ίντσες) (τυπικό μέγεθος)		

Τύποι πρωτοτύπων που απαιτούν προσοχή

Οι παρακάτω τύποι πρωτοτύπων μπορεί να μην σαρωθούν με επιτυχία.

- Πρωτότυπα με ανομοιόμορφη επιφάνεια όπως επιστολόχαρτα
- Πρωτότυπα με τσαλακώματα ή γραμμές δίπλωσης
- Διάτρητα πρωτότυπα
- Πρωτότυπα με ετικέτες ή αυτοκόλλητα
- Χαρτί χωρίς άνθρακα
- Κατσαρωμένα πρωτότυπα
- Χαρτί με επικάλυψη

Σημείωση:

- Επειδή το χαρτί χωρίς άνθρακα περιέχει χημικές ουσίες που μπορεί να βλάψουν τους κυλίνδρους, εάν συμβαίνουν συχνά εμπλοκές χαρτιού, καθαρίστε τους κυλίνδρους συλλογής και διαχωρισμού.
- Τα ζαρωμένα πρωτότυπα μπορεί να σαρωθούν καλύτερα εάν μειώσετε την ταχύτητα σάρωσης ή ισιώσετε τις ζάρες πριν από την τοποθέτηση.
- Για να σαρώσετε ευαίσθητα πρωτότυπα ή πρωτότυπα που ζαρώνουν εύκολα, χρησιμοποιήστε το Μεγάλο φύλλο (πωλείται ξεχωριστά).
- Για να σαρώσετε πρωτότυπα που ανιχνεύονται λανθασμένα ως διπλές τροφοδοτήσεις, πατήστε το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδοτήσης) πριν από τη σάρωση ή επιλέξτε **Όχι** στο **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** της καρτέλας **Κύριες ρυθμίσεις** στο παράθυρο Epson Scan 2.
Όταν χρησιμοποιείτε το Epson ScanSmart, μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο Epson Scan 2 πατώντας το κουμπί **Ρυθμίσεις > καρτέλα Ρυθμίσεις σαρωτή > Ρυθμίσεις σάρωσης**.
- Οι ετικέτες ή τα αυτοκόλλητα πρέπει να είναι σταθερά κολλημένα επάνω στα πρωτότυπα, χωρίς να προεξέχει κόλλα.
- Προσπαθήστε να ισιώσετε τα τσαλακωμένα πρωτότυπα πριν από τη σάρωση.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Βασικές πληροφορίες για το σαρωτή» στη σελίδα 18
- ➔ «Συντήρηση» στη σελίδα 86

Τύποι πρωτοτύπων που δεν πρέπει να σαρώνονται

Οι παρακάτω τύποι πρωτοτύπων δεν πρέπει να σαρώνονται.

- Φωτογραφίες
- Φυλλάδια
- Τραπεζικά βιβλιάρια
- Διαβατήρια
- Μη χάρτινα πρωτότυπα (όπως διαφανή αρχεία, υφάσματα και αλουμινόχαρτο)
- Πρωτότυπα με συρραπτικά ή συνδετήρες
- Πρωτότυπα με κόλλα
- Σκισμένα πρωτότυπα
- Έντονα στρεβλωμένα ή τσαλακωμένα πρωτότυπα

- Διαφανή πρωτότυπα όπως ταινίες ΟΗΡ
- Πρωτότυπα με καρμπόν στο πίσω μέρος
- Πρωτότυπα με υγρό μελάνι
- Πρωτότυπα με προσαρτημένες αυτοκόλλητες σημειώσεις

Σημείωση:

- Μην τοποθετείτε φωτογραφίες, πολύτιμα γνήσια έργα τέχνης ή σημαντικά έγγραφα, τα οποία δεν θέλετε να φθαρούν ή να παραμορφωθούν εντός του σαρωτή. Η λανθασμένη τροφοδότηση μπορεί να προκαλέσει κυρτώσεις ή άλλες φθορές στο πρωτότυπο. Η σάρωση αυτών των πρωτοτύπων πρέπει να γίνεται χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο (πωλείται ξεχωριστά).
- Τα κυματιστά, τσαλακωμένα ή στρεβλωμένα πρωτότυπα μπορούν επίσης να σαρωθούν χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο (πωλείται ξεχωριστά).

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Φωτογραφίες» στη σελίδα 57

Τοποθέτηση πρωτοτύπων

Πρωτότυπα τυπικού μεγέθους

Προδιαγραφές πρωτοτύπων τυπικού μεγέθους

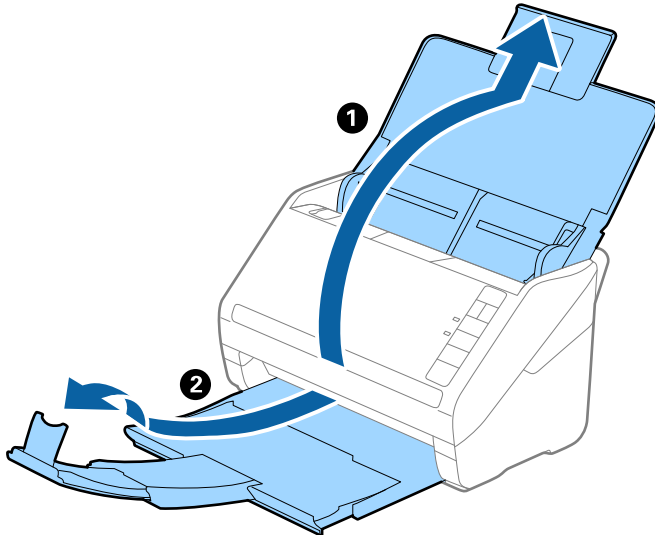
Η λίστα με τα πρωτότυπα τυπικού μεγέθους που μπορείτε να τοποθετήσετε στον σαρωτή.

Μέγεθος	Διαστάσεις	Πάχος	Τύπος χαρτιού	Χωρητικότητα φόρτωσης*
A4	210×297 mm (8,3×11,7 ίντσες)	27 έως 413 g/m ²	Κανονικό χαρτί Λεπτό χαρτί Ανακυκλωμένο χαρτί	Πάχος στοιβάς πρωτοτύπων: κάτω από 6 mm (0,23 ίντσες) 80 g/m ² : 50 φύλλα 90 g/m ² : 43 φύλλα 104 g/m ² : 37 φύλλα 127 g/m ² : 31 φύλλα 157 g/m ² : 25 φύλλα 209 g/m ² : 19 φύλλα 256 g/m ² : 15 φύλλα 413 g/m ² : 9 φύλλα Η χωρητικότητα φόρτωσης διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του χαρτιού.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 ίντσες)			
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 ίντσες)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 ίντσες)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 ίντσες)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 ίντσες)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 ίντσες)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 ίντσες)	127 έως 413 g/m ²		
Επαγγελματική κάρτα	55×89 mm (2,1×3,4 ίντσες)	210 g/m ²		Πάχος στοιβάς πρωτοτύπων: κάτω από 6 mm (0,23 ίντσες) 15 φύλλα

* Μπορείτε να αναπληρώνετε τα πρωτότυπα μέχρι τη μέγιστη χωρητικότητα κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

Τοποθέτηση πρωτοτύπων τυπικού μεγέθους

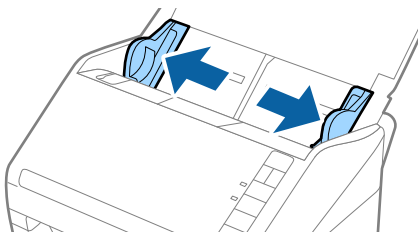
1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου και αναπτύξτε την επέκταση του δίσκου εισόδου. Σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου, αναπτύξτε την επέκταση δίσκου εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.



Σημείωση:

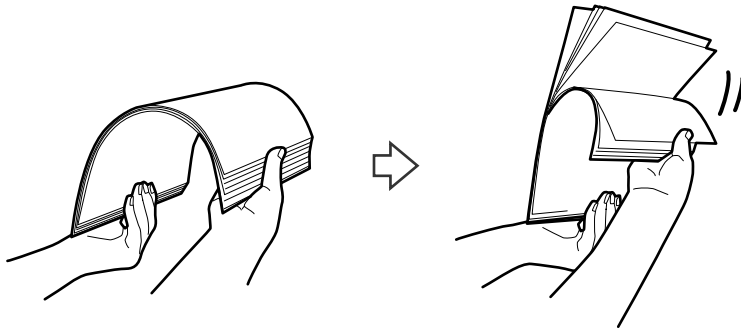
- Για πρωτότυπα μεγέθους A4 ή μεγαλύτερα, πρέπει να τραβήξετε προς τα έξω και να αναπτύξετε την επέκταση του δίσκου εισόδου.
- Πρέπει να τραβήξετε προς τα έξω και να αναπτύξετε τις επεκτάσεις του δίσκου εξόδου με τέτοιο τρόπο ώστε το μήκος τους να είναι λίγο μεγαλύτερο από αυτό του πρωτοτύπου, καθώς και να σηκώσετε τον αναστολέα έτσι ώστε τα εξερχόμενα πρωτότυπα να μπορούν να στοιβαχθούν άνετα στον δίσκο εξόδου.
- Ο αναστολέας μπορεί να μετακινηθεί προς τα εμπρός και προς τα πίσω στην επέκταση δίσκου εξόδου, ώστε να μπορείτε να προσαρμόσετε εύκολα τη θέση του αναστολέα στην καλύτερη δυνατή θέση για τη σάρωση των πρωτοτύπων.
- Εάν τα πρωτότυπα μεγάλου πάχους χτυπούν επάνω στον δίσκο εξόδου και πέφτουν, αφαιρέστε τον δίσκο εξόδου και μην τον χρησιμοποιείτε για τη στοιβάξη των εξερχόμενων πρωτοτύπων.
- Εάν το πρόβλημα των εξερχόμενων πρωτοτύπων που χτυπούν στην επιφάνεια κάτω από τον σαρωτή συνεχίζεται, συνιστούμε να τοποθετήσετε τον σαρωτή στην άκρη ενός τραπέζιου όπου τα εξερχόμενα πρωτότυπα μπορούν να πέσουν ανεμπόδιστα για να τα πιάσετε.

2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.

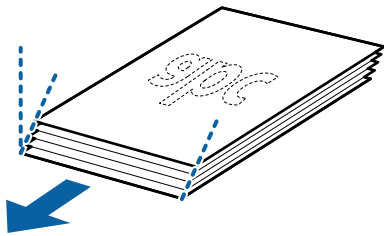


3. Ανακινήστε τα πρωτότυπα.

Κρατήστε τα πρωτότυπα και από τις δύο τους άκρες και ανακινήστε τα μερικές φορές.

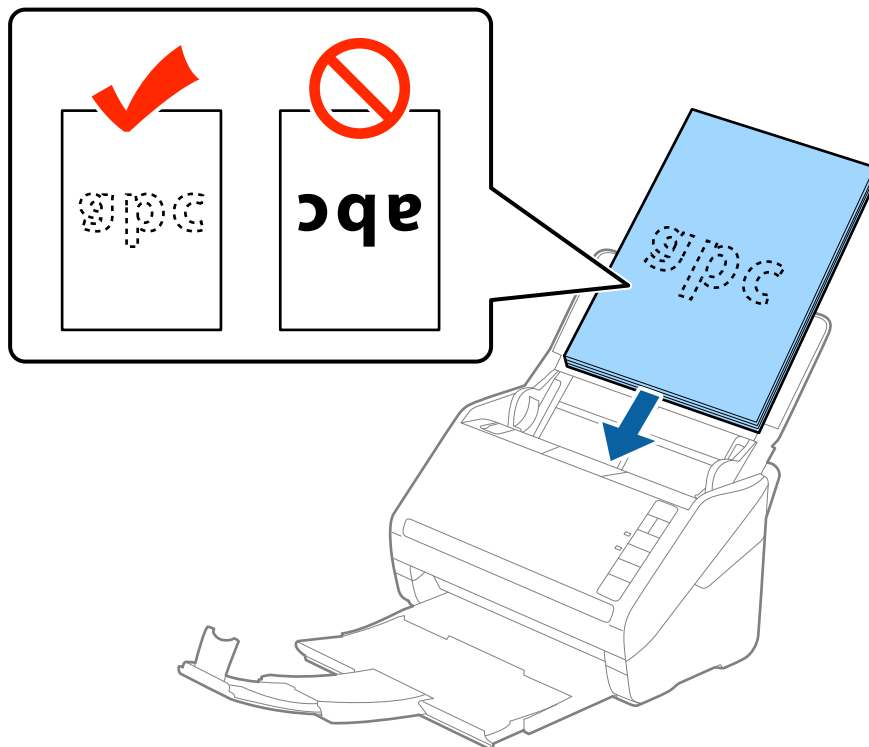


4. Ευθυγραμμίστε τις άκρες των πρωτοτύπων με την εκτυπωμένη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω και σύρετε την προεξέχουσα άκρη σε σφηνοειδές σχήμα.

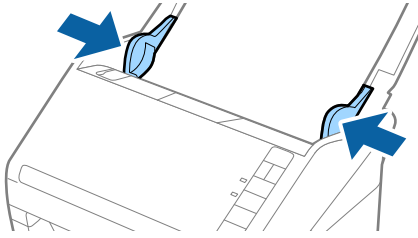


5. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα εντός του δίσκου εισόδου στραμμένα προς τα κάτω, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε τα πρωτότυπα εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.

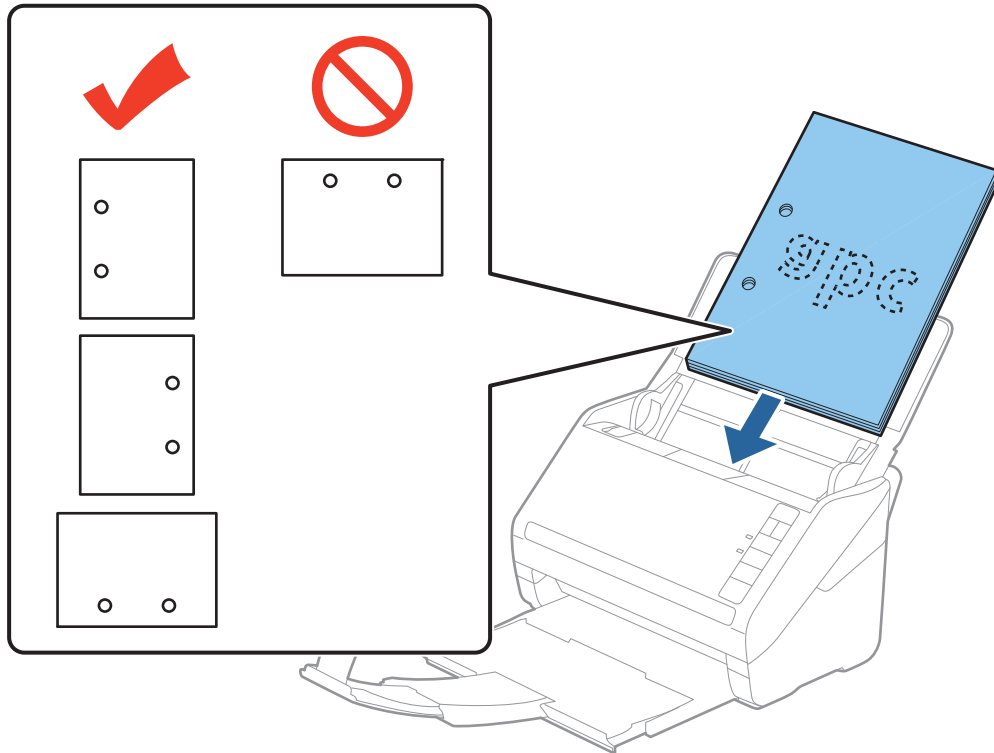




6. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς μέχρι την άκρη των πρωτοτύπων, φροντίζοντας να μην υπάρχουν κενά ανάμεσα στα πρωτότυπα και τους πλευρικούς οδηγούς. Σε διαφορετική περίπτωση, τα πρωτότυπα μπορεί να τροφοδοτηθούν παραμορφωμένοι.

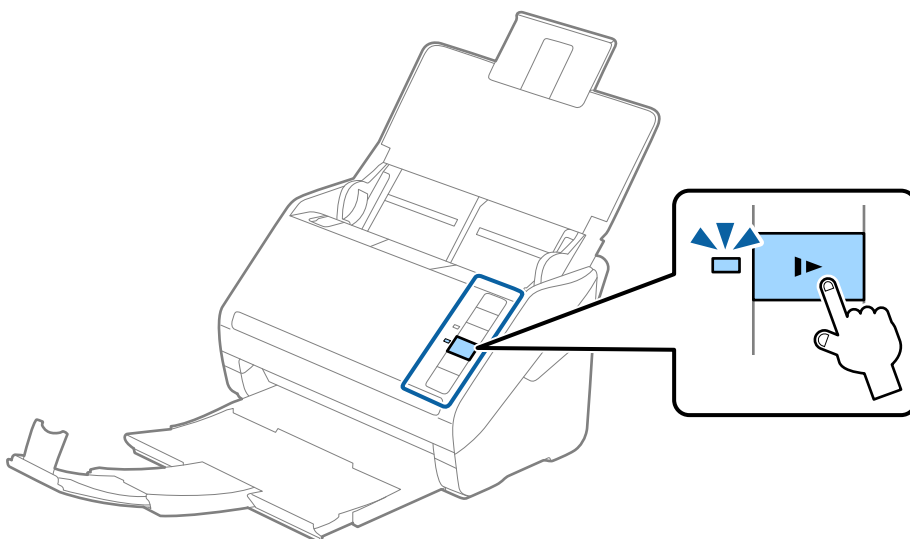


Σημείωση:

- Όταν σαρώνετε πρωτότυπα με οπές διάτρησης, όπως το κλασικό χαρτί με οπές για φάκελο αρχειοθέτησης, τοποθετήστε τα πρωτότυπα με τις οπές στραμμένες προς το πλάι ή προς τα κάτω. Δεν πρέπει να υπάρχουν οπές εντός μιας λωρίδας 30 mm (1,2 ίντσες) στο κέντρο των πρωτοτύπων. Ωστόσο, μπορούν να υπάρχουν οπές εντός 30 mm (1,2 ίντσες) από την προεξέχουσα άκρη των πρωτοτύπων. Βεβαιωθείτε ότι οι άκρες των οπών διάτρησης δεν έχουν προεξοχές ή κατασαρώσεις.



- Όταν σαρώνετε λεπτά χαρτιά με τσαλακώματα, τα οποία προκαλούν εμπλοκές χαρτιού ή διπλές τροφοδοτήσεις, μπορείτε να βελτιώσετε την κατάσταση πατώντας το κουμπί  (αργή λειτουργία) για να μειώσετε την ταχύτητα τροφοδότησης. Πατώντας το κουμπί  (αργή λειτουργία) μία φορά, μειώνεται η ταχύτητα τροφοδότησης του χαρτιού. Εάν το πατήσετε ξανά, επανέρχεται η κανονική ταχύτητα.



Χαρτί μεγάλου μήκους

Προδιαγραφές χαρτιού μεγάλου μήκους

Οι προδιαγραφές του χαρτιού μεγάλου μήκους που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

Μέγεθος	Πάχος	Τύπος χαρτιού	Χωρητικότητα φόρτωσης
Μέγιστο πλάτος: 215,9 mm (8,5 ίντσες) Μέγιστο μήκος: 6.096,0 mm (240,0 ίντσες)*	50 έως 130 g/m ²	Κανονικό χαρτί Λεπτό χαρτί Ανακυκλωμένο χαρτί	1 φύλλο

* Το παρακάτω δείχνει τα μέγιστα μήκη σύμφωνα με την ανάλυση σάρωσης.

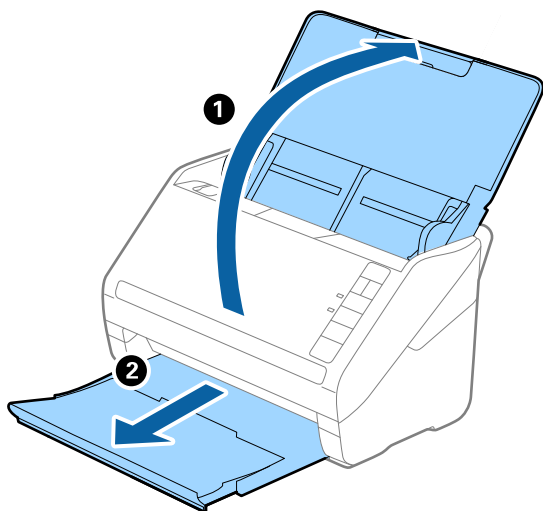
- 50 έως 200 dpi: 6.096,0 mm (240,0 ίντσες)
- 201 έως 300 dpi: 5.461,0 mm (215,0 ίντσες)
- 301 έως 600 dpi: 1.346,0 mm (53,0 ίντσες)

Σημείωση:

Δεν μπορείτε να σαρώσετε μακρύ χαρτί με το Epson Smart Panel.

Τοποθέτηση χαρτιού μεγάλου μήκους

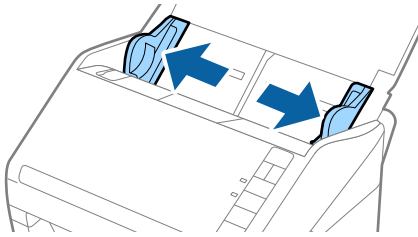
1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου και σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου.



Σημείωση:

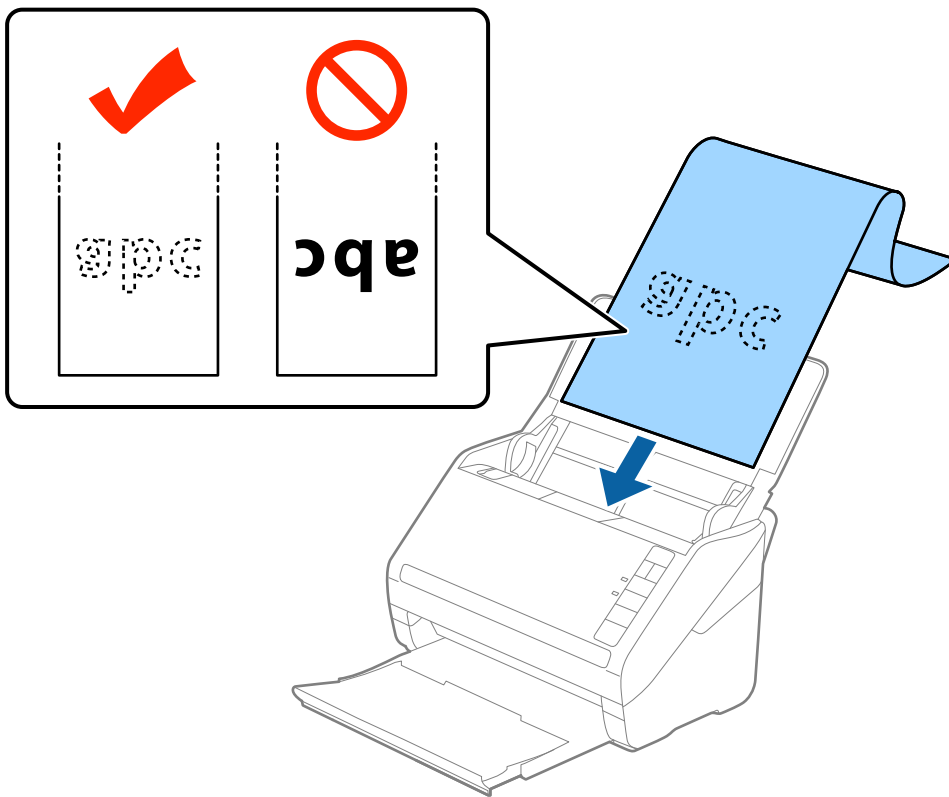
Μην αναπτύξετε την επέκταση του δίσκου εισόδου και τις επεκτάσεις του δίσκου εξόδου, και μην σηκώσετε τον αναστολέα.

2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.

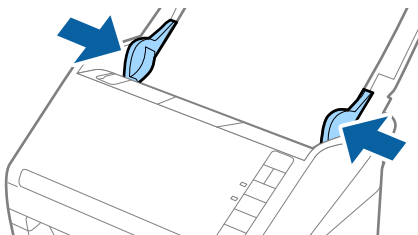


3. Τοποθετήστε το πρωτότυπο ίσιο εντός του δίσκου εισόδου στραμμένο προς τα κάτω, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε το πρωτότυπο εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.



4. Προσαρμόστε τους οδηγούς άκρων μέχρι την άκρη του χαρτιού μεγάλου μήκους, φροντίζοντας να μην υπάρχουν κενά ανάμεσα στην άκρη του χαρτιού και τους οδηγούς άκρων. Σε διαφορετική περίπτωση, τα πρωτότυπα μπορεί να τροφοδοτηθούν παραμορφωμένα.



Σημείωση:

- ❑ Το παρακάτω δείχνει τα μέγιστα μήκη σύμφωνα με την ανάλυση σάρωσης.

- 50 έως 200 dpi: 6.096,0 mm (240,0 ίντσες)
- 201 έως 300 dpi: 5.461,0 mm (215,0 ίντσες)
- 301 έως 600 dpi: 1.346,0 mm (53,0 ίντσες)

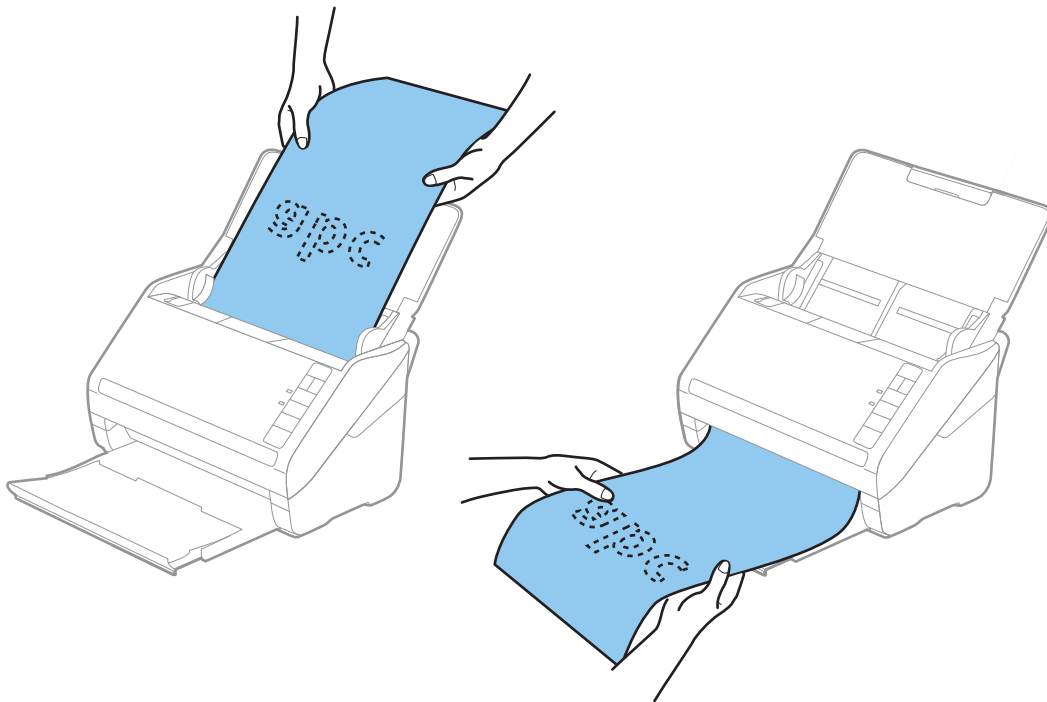
- ❑ Πρέπει να καθορίσετε το μέγεθος του χαρτιού στο παράθυρο Epson Scan 2.

Όταν χρησιμοποιείτε το Epson ScanSmart, μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο Epson Scan 2 πατώντας το κουμπί **Ρυθμίσεις** > καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Υπάρχουν τρεις τρόποι για να ορίσετε το μέγεθος του χαρτιού στο Epson Scan 2, εάν το μήκος του χαρτιού είναι 3.048 mm (120 ίντσες) ή μικρότερο, μπορείτε να επιλέξετε **Αυτ. ανίχν.** (**μεγ. μέγεθ**) για αυτόματη ανίχνευση του μεγέθους.

Εάν το μήκος του χαρτιού είναι μεγαλύτερο από 3.048 mm (120 ίντσες), πρέπει να επιλέξετε **Προσαρμογή** και να εισαγάγετε το μέγεθος του χαρτιού. Εάν το μήκος του χαρτιού είναι 5.461 mm (215 ίντσες) ή μικρότερο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Ανίχνευση μήκους χαρτιού** αντί να εισαγάγετε το ύψος του χαρτιού. Εάν το μήκος του χαρτιού είναι μεγαλύτερο από 5.461 mm (215 ίντσες), πρέπει να εισαγάγετε τόσο το πλάτος όσο και το ύψος του χαρτιού.

- ❑ Για εγγυημένη ποιότητα σάρωσης, η ταχύτητα σάρωσης για μακρύ χαρτί μειώνεται αυτόματα.
- ❑ Στηρίξτε το χαρτί μεγάλου μήκους στην πλευρά εισόδου για να μην πέσει έξω από το ADF και στην πλευρά εξόδου έτσι ώστε το εξερχόμενο χαρτί να μην πέφτει έξω από τον δίσκο εξόδου.



Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Πλαστικές κάρτες

Προδιαγραφές πλαστικών καρτών

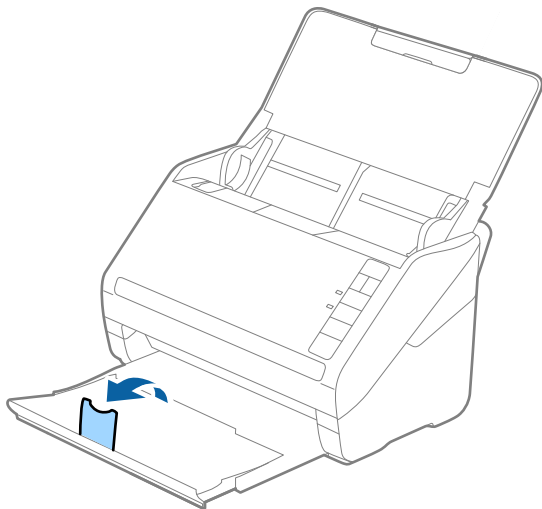
Οι προδιαγραφές των πλαστικών καρτών που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

Μέγεθος	Τύπος κάρτας	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης	Κατεύθυνση τοποθέτησης
Τύπου ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 ίντσες)	Με ανάγλυφη όψη	1,24 mm (0,05 ίντσες) ή λιγότερο	1 κάρτα	Οριζόντια (Τοπίο)
	Χωρίς ανάγλυφη όψη	0,76 mm (0,03 ίντσες) έως 1,1 mm (0,04 ίντσες) *	5 κάρτες	
		Μικρότερο από 0,76 mm (0,03 ίντσες)	5 κάρτες	

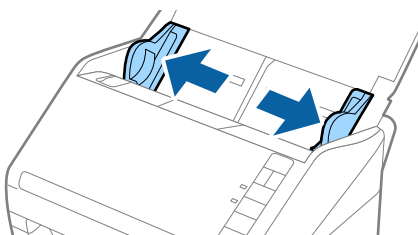
* Μπορείτε να σαρώσετε αυτές τις κάρτες μόνο όταν η ανάλυση είναι 300 dpi ή μικρότερη και έχετε απενεργοποιήσει τη λειτουργία **Αργά**.

Τοποθέτηση πλαστικών καρτών

1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου, σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.

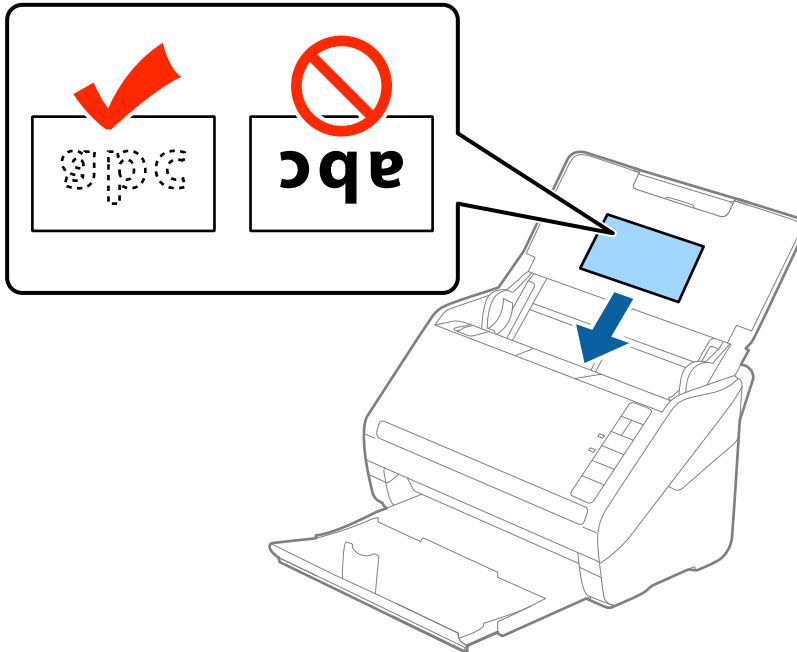


2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.



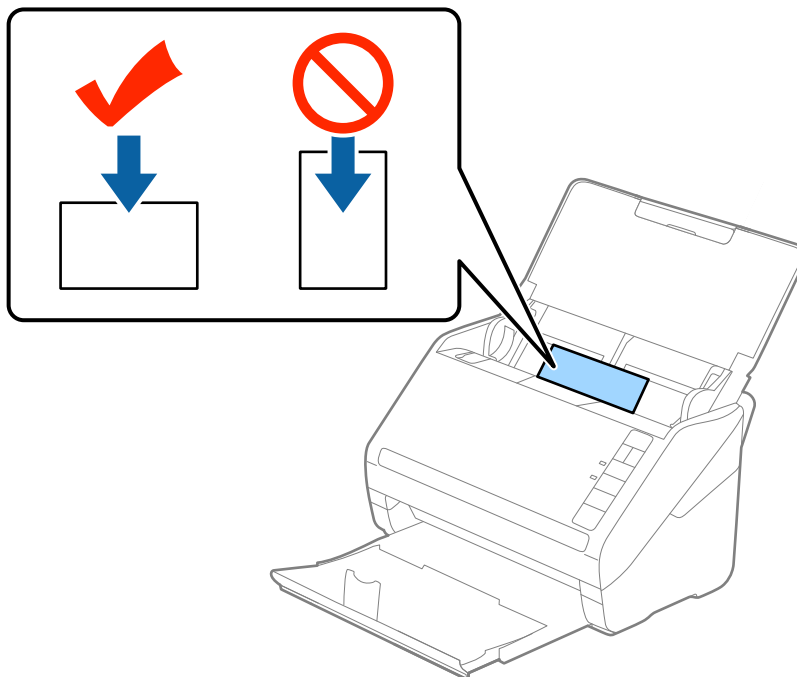
3. Τοποθετήστε τις πλαστικές κάρτες εντός του δίσκου εισόδου στραμμένα προς τα κάτω, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε τις πλαστικές κάρτες εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.

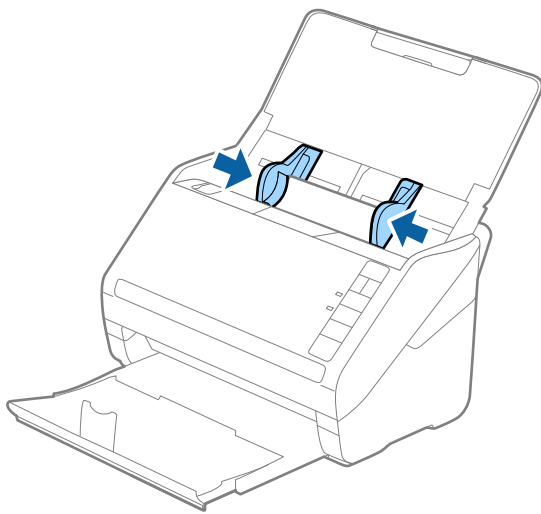


! Σημαντικό:

Μην τοποθετείτε τις πλαστικές κάρτες κατακόρυφα.



4. Σύρετε τους οδηγούς άκρων μέχρι να συναντήσετε τις άκρες των πλαστικών καρτών.





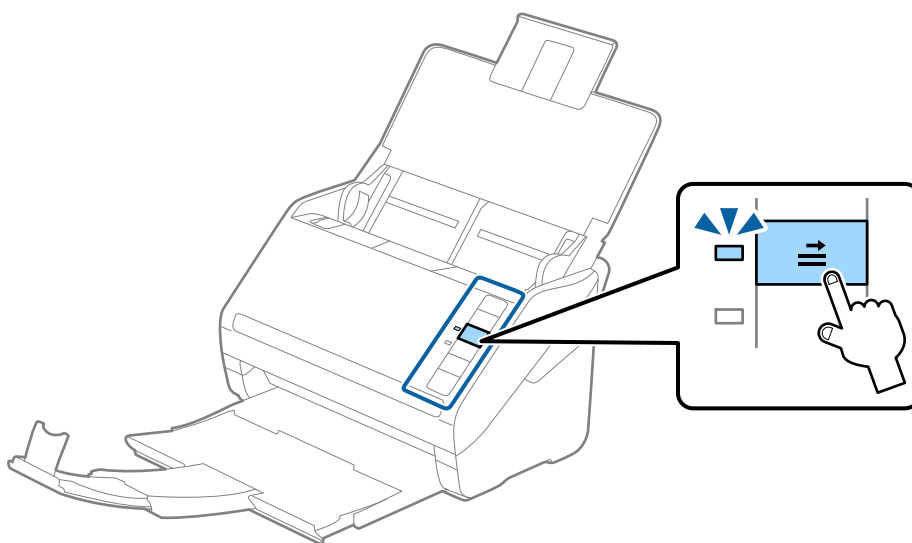
Σημείωση:

Για τη σάρωση πλαστικών καρτών, ορίστε την κατάλληλη ρύθμιση στο παράθυρο Epson Scan 2.

Όταν χρησιμοποιείτε το Epson ScanSmart, μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο Epson Scan 2, πατώντας το κουμπί **Ρυθμίσεις** > καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Επιλέξτε **Πλαστικές κάρτες** στο **Μέγεθος εγγράφου** ή επιλέξτε **Όχι** στο **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** της καρτέλας **Κύριες ρυθμίσεις** του Epson Scan 2. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Scan 2 για λεπτομέρειες.

Εάν έχετε ξεχάσει να απενεργοποιήσετε το **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** στο Epson Scan 2 και παρουσιαστεί σφάλμα διπλής τροφοδότησης, αφαιρέστε την κάρτα από το ADF και κατόπιν τοποθετήστε την ξανά, πατήστε το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης) στον σαρωτή, όπως απεικονίζεται παρακάτω, για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** για την επόμενη σάρωση και, στη συνέχεια, εκτελέστε ξανά τη σάρωση. Το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης) απενεργοποιεί το **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** μόνο για ένα φύλλο.



Σχετικές πληροφορίες

➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Πλαστικοποιημένες κάρτες

Προδιαγραφές πλαστικοποιημένων καρτών

Οι προδιαγραφές των πλαστικοποιημένων καρτών που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

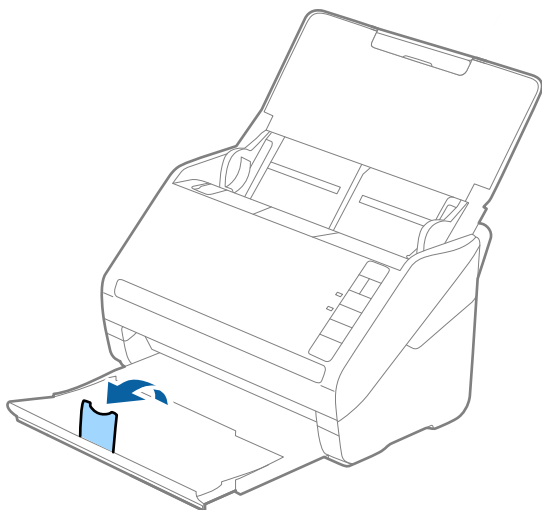
Μέγεθος	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 ίντσες) ή λιγότερο	0,8 mm (0,03 ίντσες) ή λιγότερο	1 κάρτα

Σημείωση:

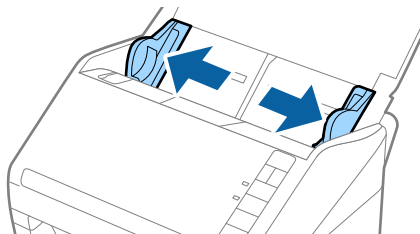
Δεν μπορείτε να σαρώσετε πλαστικοποιημένες κάρτες με το *Epson Smart Panel*.

Τοποθέτηση πλαστικοποιημένων καρτών

1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου, σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.

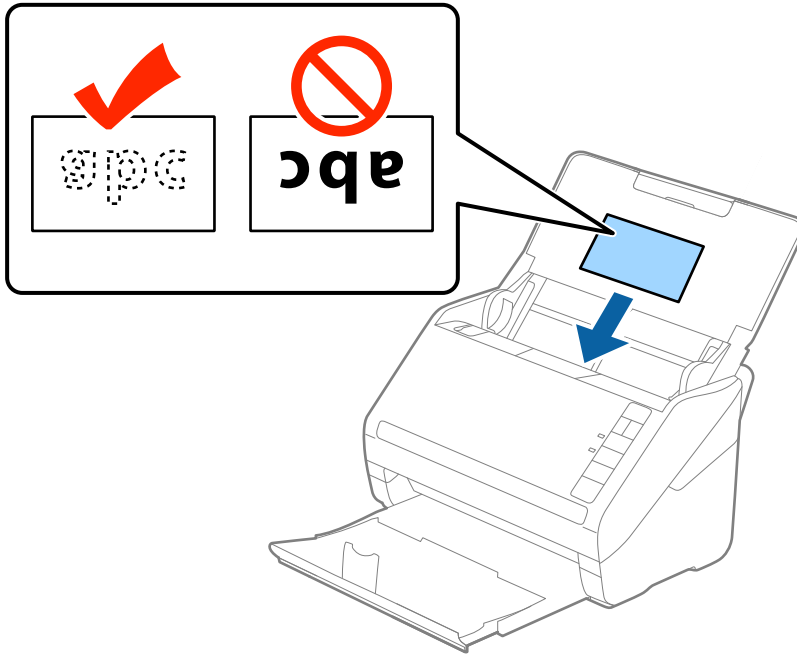


2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.

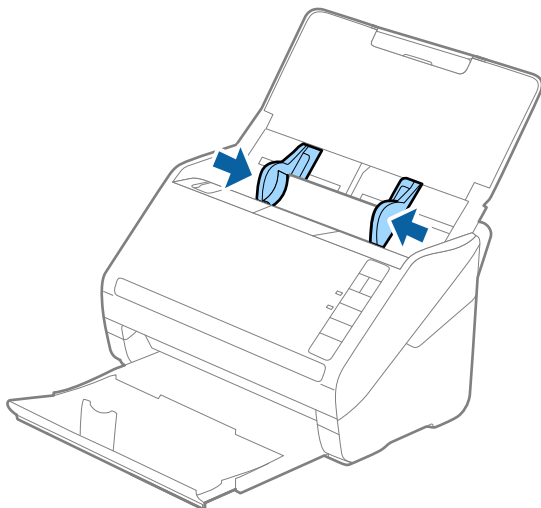


3. Τοποθετήστε τις πλαστικοποιημένες κάρτες εντός του δίσκου εισόδου στραμμένα προς τα κάτω, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε τις πλαστικοποιημένες κάρτες εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.



4. Σύρετε τους οδηγούς άκρων μέχρι να συναντήσετε τις άκρες των πλαστικοποιημένων καρτών.





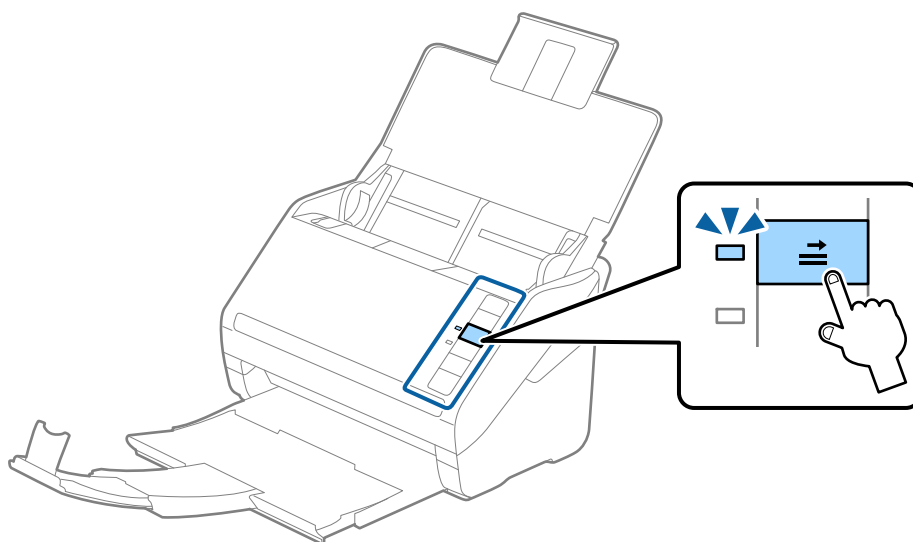
Σημείωση:

Για τη σάρωση πλαστικοποιημένων καρτών, ορίστε την κατάλληλη ρύθμιση στο παράθυρο Epson Scan 2.

Όταν χρησιμοποιείτε το Epson ScanSmart, μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο Epson Scan 2, πατώντας το κουμπί **Ρυθμίσεις** > καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

- ❑ Επιλέξτε **Σάρωση πλαστικοποιημένης κάρτας** στο παράθυρο **Ρυθμίσεις** της καρτέλας **Κύριες ρυθμίσεις** του Epson Scan 2 για να αυξήσετε την ακρίβεια της αυτόματης ανίχνευσης μεγέθους. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Scan 2 για λεπτομέρειες.
- ❑ Επιλέξτε **Όχι** στο στοιχείο **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** στο Epson Scan 2. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Scan 2 για λεπτομέρειες.

Εάν έχετε ξεχάσει να απενεργοποιήσετε το **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** στο Epson Scan 2 και παρουσιαστεί σφάλμα διπλής τροφοδότησης, αφαιρέστε την κάρτα από το ADF και κατόπιν τοποθετήστε την ξανά, πατήστε το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης) στον σαρωτή, όπως απεικονίζεται παρακάτω, για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** για την επόμενη σάρωση και, στη συνέχεια, εκτελέστε ξανά τη σάρωση. Το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης) απενεργοποιεί το **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** μόνο για ένα φύλλο.



Σχετικές πληροφορίες

➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Πρωτότυπα μεγάλου μεγέθους

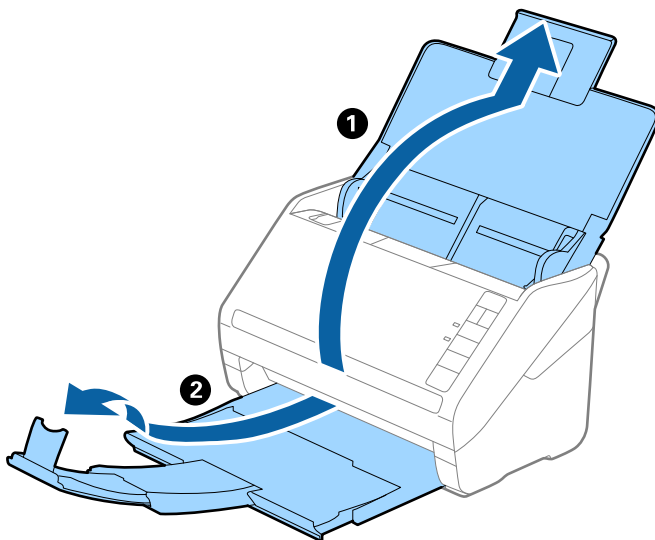
Προδιαγραφές πρωτοτύπων μεγάλου μεγέθους

Χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο, το οποίο πωλείται ξεχωριστά, και διπλώνοντας τα πρωτότυπα στη μέση, μπορείτε να σαρώσετε πρωτότυπα με μέγεθος μεγαλύτερο από A4, όπως π.χ. A3 ή B4.

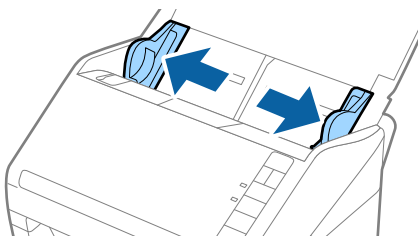
Μέγεθος	Πάχος	Τύπος χαρτιού	Χωρητικότητα φόρτωσης του Μεγάλο φύλλο
Έως και A3	0,3 mm (0,012 ίντσες) ή λιγότερο (με εξαίρεση το πάχος του Μεγάλο φύλλο)	Κανονικό χαρτί Λεπτό χαρτί Ανακυκλωμένο χαρτί	5 φύλλα μεταφοράς

Τοποθέτηση πρωτοτύπων μεγάλου μεγέθους

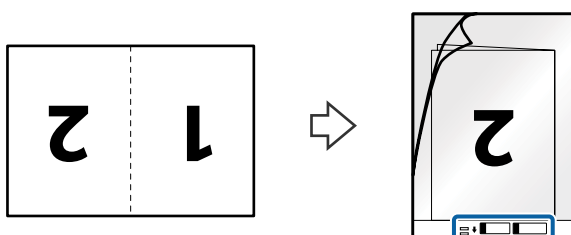
1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου και αναπτύξτε την επέκταση του δίσκου εισόδου. Σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου, αναπτύξτε την επέκταση δίσκου εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.



2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.

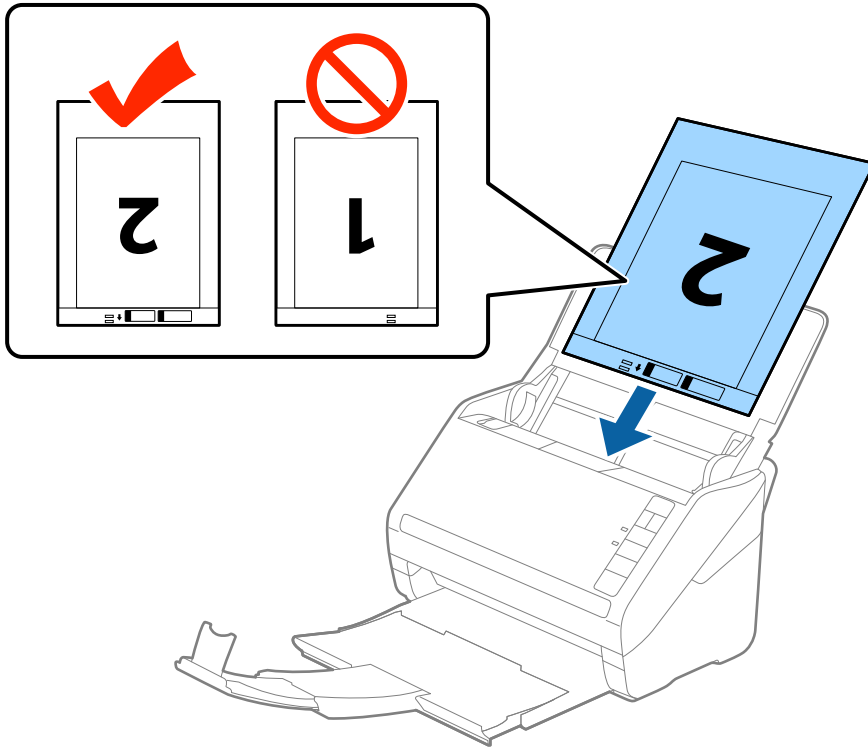


3. Τοποθετήστε το Μεγάλο φύλλο με την απεικόνιση στην μπροστινή άκρη στραμμένη προς τα πάνω και τοποθετήστε το πρωτότυπο στο Carrier Sheet διπλώνοντάς το στη μέση έτσι ώστε η πλευρά που πρόκειται να σαρωθεί να είναι στραμμένη προς τα έξω, με τη δεξιά πλευρά στο μπροστινό μέρος.

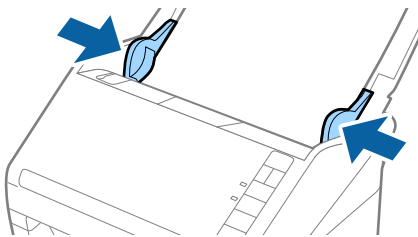


4. Τοποθετήστε το Μεγάλο φύλλο εντός του δίσκου εισόδου, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε το Μεγάλο φύλλο εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.

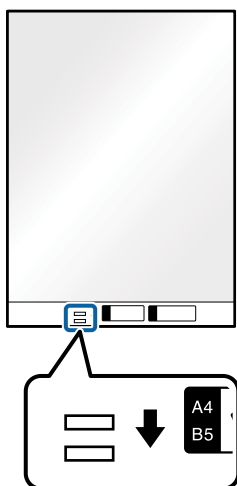


5. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς μέχρι την άκρη του Μεγάλου φύλλο, φροντίζοντας να μην υπάρχουν κενά ανάμεσα στο Μεγάλο φύλλο και τους πλευρικούς οδηγούς. Σε διαφορετική περίπτωση, το Carrier Sheet μπορεί να τροφοδοτηθεί παραμορφωμένο.



Σημείωση:

- ❑ Μπορεί να χρειαστεί να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Μεγάλο φύλλο εάν αυτό είναι χαραγμένο ή έχει χρησιμοποιηθεί περισσότερες από 3.000 φορές.
- ❑ Για να σαρώσετε και τις δύο πλευρές και να τις συρράψετε μεταξύ τους, επιλέξτε **Διπλής όψης** στο **Πλευρά σάρωσης** και **Αριστερά και δεξιά** στο **Συνδυασμός όψεων** του Epson Scan 2. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Scan 2 για λεπτομέρειες.
- ❑ Όταν σαρώνετε ένα Μεγάλο φύλλο επιλέγοντας **Αυτόματη ανίχνευση** ως ρύθμιση **Μέγεθος εγγράφου**, η εικόνα σαρώνεται αυτόματα εφαρμόζοντας το **Διόρθωση χαρτιού** στη ρύθμιση **Διόρθ. παραμόρφωσης εγγράφου**.
- ❑ Η προεξέχουσα άκρη του πρωτοτύπου πρέπει να τοποθετηθεί στην περιοχή σύνδεσης του Μεγάλο φύλλο όταν σαρώνετε πρωτότυπο με μήκος περίπου 297 mm. Σε διαφορετική περίπτωση, το μήκος της σαρωμένης εικόνας μπορεί να είναι μεγαλύτερο από το επιδιωκόμενο, καθώς ο σαρωτής σαρώνει μέχρι το τέλος του Μεγάλο φύλλο όταν επιλέγετε **Αυτόματη ανίχνευση** ως ρύθμιση **Μέγεθος εγγράφου** στο Epson Scan 2.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο το Μεγάλο φύλλο που έχει σχεδιαστεί για τον σαρωτή σας. Το Μεγάλο φύλλο αναγνωρίζεται αυτόματα από τον σαρωτή μέσω της ανίχνευσης δύο μικρών ορθογώνιων οπών στο μπροστινό άκρο. Φροντίστε οι οπές αυτές να παραμένουν καθαρές και ανοιχτές.



Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Κωδικοί Μεγάλο φύλλο» στη σελίδα 29
- ➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Πρωτότυπα ακανόνιστου σχήματος

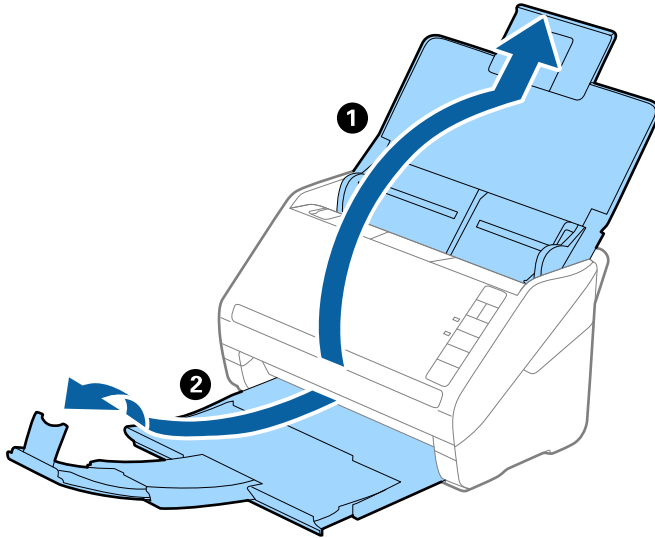
Προδιαγραφές των πρωτοτύπων ακανόνιστου σχήματος

Χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο, το οποίο πωλείται ξεχωριστά, μπορείτε να σαρώσετε πρωτότυπα που είναι κατσαρωμένα, τσαλακωμένα, πολύ λεπτά ή ακανόνιστου σχήματος.

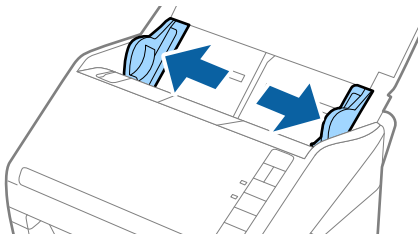
Μέγεθος	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης του Μεγάλο φύλλο
Έως και A4	0,3 mm (0,012 ίντσες) ή λιγότερο (με εξαίρεση το πάχος του Μεγάλο φύλλο)	5 φύλλα

Τοποθέτηση πρωτοτύπων ακανόνιστου σχήματος

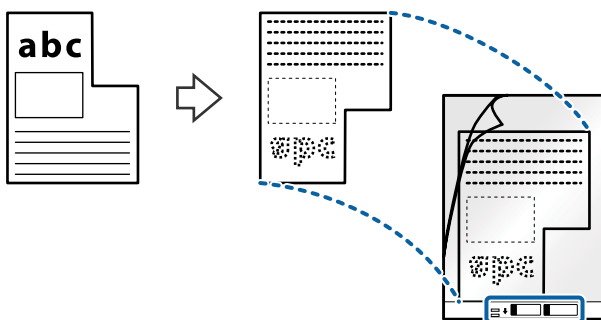
1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου και αναπτύξτε την επέκταση του δίσκου εισόδου. Σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου, αναπτύξτε την επέκταση δίσκου εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.



2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.

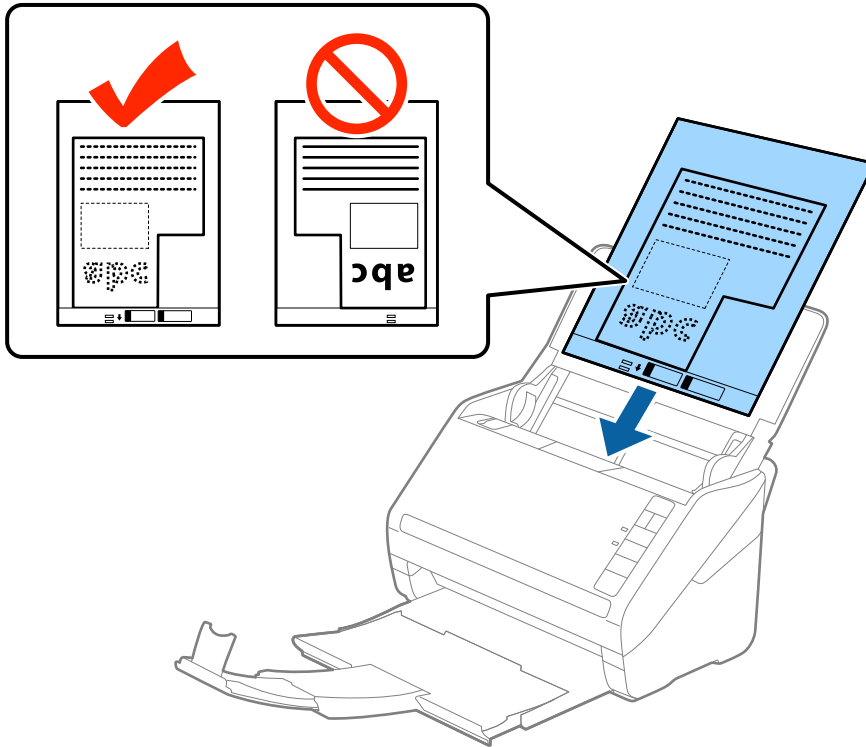


3. Τοποθετήστε το Μεγάλο φύλλο με την απεικόνιση στην μπροστινή άκρη στραμμένη προς τα πάνω και τοποθετήστε το πρωτότυπο στο κέντρο του Μεγάλου φύλλο με την πλευρά που πρόκειται να σαρωθεί στραμμένη προς τα κάτω.

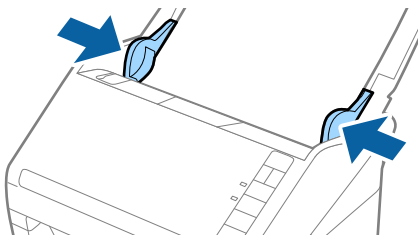


4. Τοποθετήστε το Μεγάλο φύλλο εντός του δίσκου εισόδου, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε το Μεγάλο φύλλο εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.



5. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς μέχρι την άκρη του Μεγάλο φύλλο, φροντίζοντας να μην υπάρχουν κενά ανάμεσα στο Μεγάλο φύλλο και τους πλευρικούς οδηγούς. Σε διαφορετική περίπτωση, το Carrier Sheet μπορεί να τροφοδοτηθεί παραμορφωμένο.

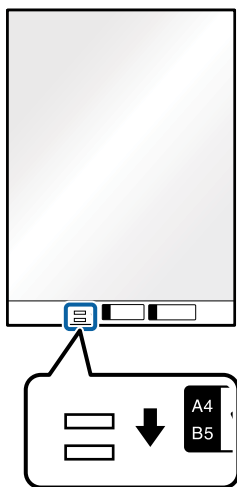


Σημείωση:

- ❑ Μπορεί να χρειαστεί να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Μεγάλο φύλλο εάν αυτό είναι χαραγμένο ή έχει χρησιμοποιηθεί περισσότερες από 3.000 φορές.
- ❑ Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το κατάλληλο μέγεθος για το πρωτότυπο που θέλετε να σαρώσετε στη λίστα **Μέγεθος εγγράφου** του *Epson Scan 2*, επιλέξτε **Αυτόματη ανίχνευση** ή **Προσαρμογή** για να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος εγγράφου.

Όταν σαρώνετε ένα Μεγάλο φύλλο επιλέγοντας **Αυτόματη ανίχνευση** ως ρύθμιση **Μέγεθος εγγράφου**, η εικόνα σαρώνεται αυτόματα εφαρμόζοντας το **Διόρθωση χαρτιού** στη ρύθμιση **Διόρθ. παραμόρφωσης εγγράφου**.

- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο το Μεγάλο φύλλο που έχει σχεδιαστεί για τον σαρωτή σας. Το Μεγάλο φύλλο αναγνωρίζεται αυτόματα από τον σαρωτή μέσω της ανίχνευσης δύο μικρών ορθογώνιων οπών στο μπροστινό άκρο. Φροντίστε οι οπές αυτές να παραμένουν καθαρές και ανοιχτές.



Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Κωδικοί Μεγάλο φύλλο» στη σελίδα 29
- ➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Φωτογραφίες

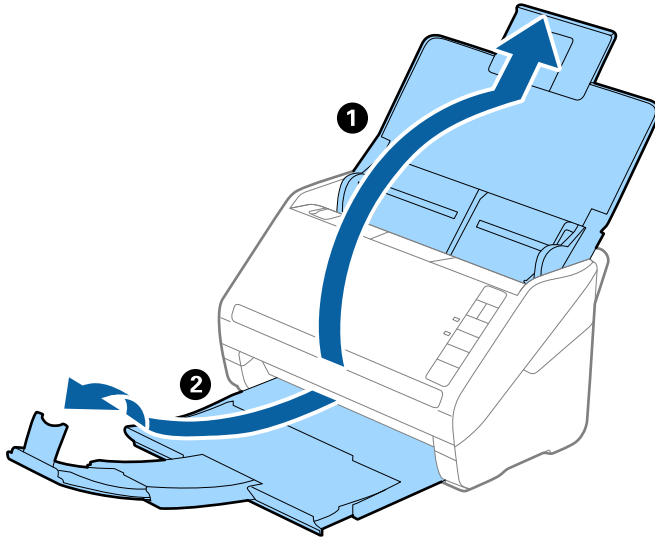
Προδιαγραφές φωτογραφιών

Χρησιμοποιώντας το Μεγάλο φύλλο, το οποίο πωλείται ξεχωριστά, μπορείτε να σαρώνετε φωτογραφίες χωρίς να ανησυχείτε μήπως φθαρούν.

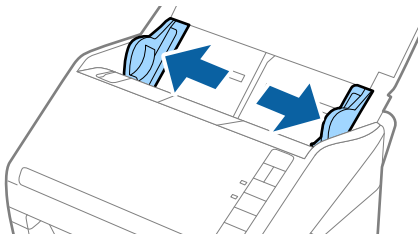
Μέγεθος	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης του Μεγάλο φύλλο
Έως και A4	0,3 mm (0,012 ίντσες) ή λιγότερο (με εξαίρεση το πάχος του Μεγάλο φύλλο)	5 φύλλα

Τοποθέτηση φωτογραφιών

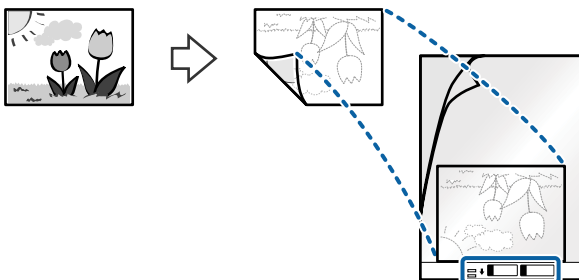
1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου και αναπτύξτε την επέκταση του δίσκου εισόδου. Σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου, αναπτύξτε την επέκταση δίσκου εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.



2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.

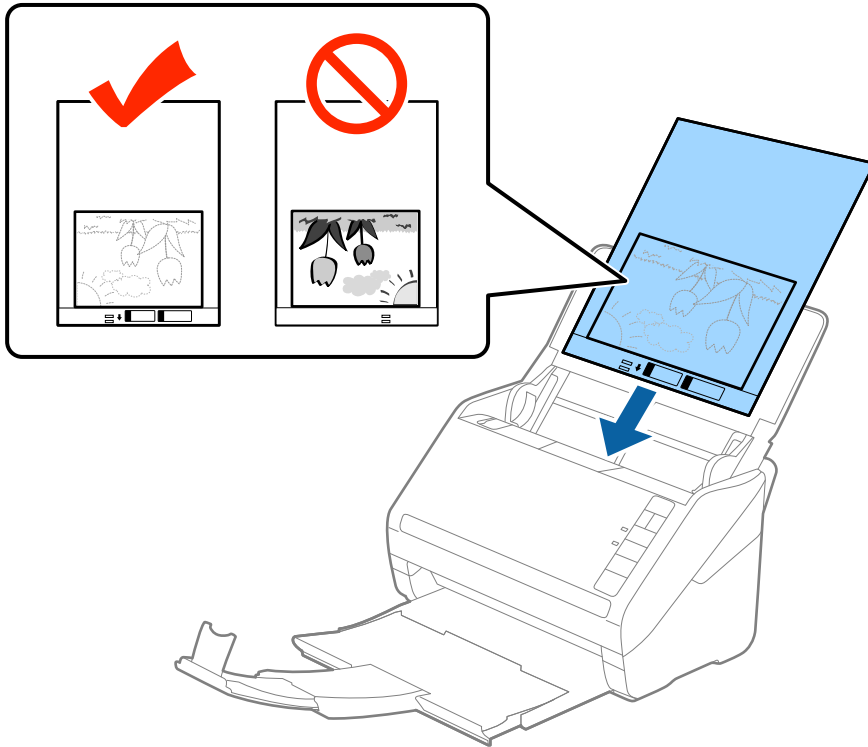


3. Τοποθετήστε το Μεγάλο φύλλο με την απεικόνιση στην μπροστινή άκρη στραμμένη προς τα πάνω και τοποθετήστε τη φωτογραφία στο κέντρο του Μεγάλου φύλλου με την πλευρά που πρόκειται να σαρωθεί στραμμένη προς τα κάτω.

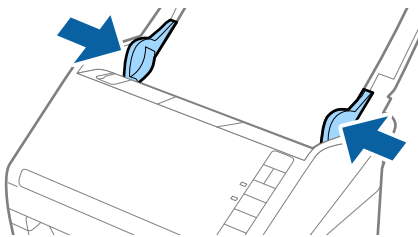


4. Τοποθετήστε το Μεγάλο φύλλο εντός του δίσκου εισόδου, με την επάνω άκρη στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.

Σύρετε το Μεγάλο φύλλο εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.



5. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς μέχρι την άκρη του Μεγάλο φύλλο, φροντίζοντας να μην υπάρχουν κενά ανάμεσα στο Μεγάλο φύλλο και τους πλευρικούς οδηγούς. Σε διαφορετική περίπτωση, το Carrier Sheet μπορεί να τροφοδοτηθεί παραμορφωμένο.



Σημείωση:

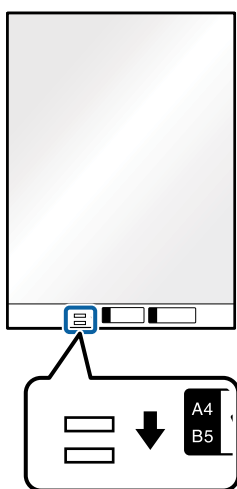
❑ Μπορεί να χρειαστεί να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Μεγάλο φύλλο εάν αυτό είναι χαραγμένο ή έχει χρησιμοποιηθεί περισσότερες από 3.000 φορές.

❑ Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το κατάλληλο μέγεθος για το πρωτότυπο που θέλετε να σαρώσετε στη λίστα **Μέγεθος εγγράφου** του *Epson Scan 2*, επιλέξτε **Αυτόματη ανίχνευση** ή **Προσαρμογή** για να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος εγγράφου.

Όταν σαρώνετε ένα Μεγάλο φύλλο επιλέγοντας **Αυτόματη ανίχνευση** ως ρύθμιση **Μέγεθος εγγράφου**, η εικόνα σαρώνεται αυτόματα εφαρμόζοντας το **Διόρθωση χαρτιού** στη ρύθμιση **Διόρθ. παραμόρφωσης εγγράφου**.

❑ Μην αφήνετε φωτογραφίες εντός του Μεγάλο φύλλο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

❑ Χρησιμοποιείτε μόνο το Μεγάλο φύλλο που έχει σχεδιαστεί για τον σαρωτή σας. Το Μεγάλο φύλλο αναγνωρίζεται αυτόματα από τον σαρωτή μέσω της ανίχνευσης δύο μικρών ορθογώνιων οπών στο μπροστινό άκρο. Φροντίστε οι οπές αυτές να παραμένουν καθαρές και ανοιχτές.



Σχετικές πληροφορίες

➔ «Κωδικοί Μεγάλο φύλλο» στη σελίδα 29

➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Φάκελοι

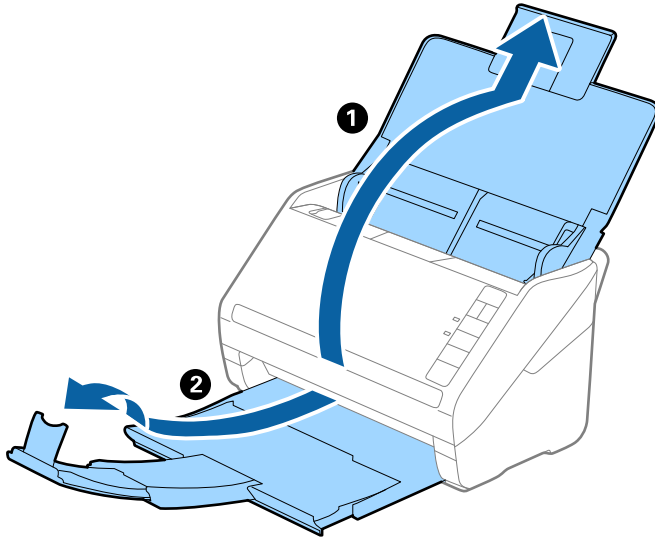
Προδιαγραφές φακέλων

Οι προδιαγραφές των φακέλων που μπορείτε να τοποθετήσετε εντός του σαρωτή.

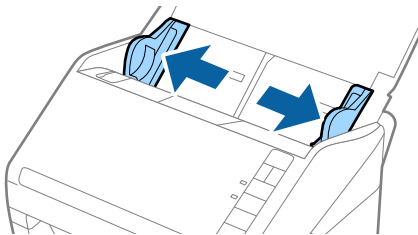
Μέγεθος	Διαστάσεις	Πάχος	Χωρητικότητα φόρτωσης
C6	114×162 mm (4,49×6,38 ίντσες) (τυπικό μέγεθος)	0,38 mm (0,015 ίντσες) ή λιγότερο	5 φάκελοι
DL	110×220 mm (4,33×8,66 ίντσες) (τυπικό μέγεθος)		

Τοποθέτηση φακέλων

1. Ανοίξτε τον δίσκο εισόδου και αναπτύξτε την επέκταση του δίσκου εισόδου. Σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου, αναπτύξτε την επέκταση δίσκου εξόδου και, στη συνέχεια, σηκώστε τον αναστολέα.

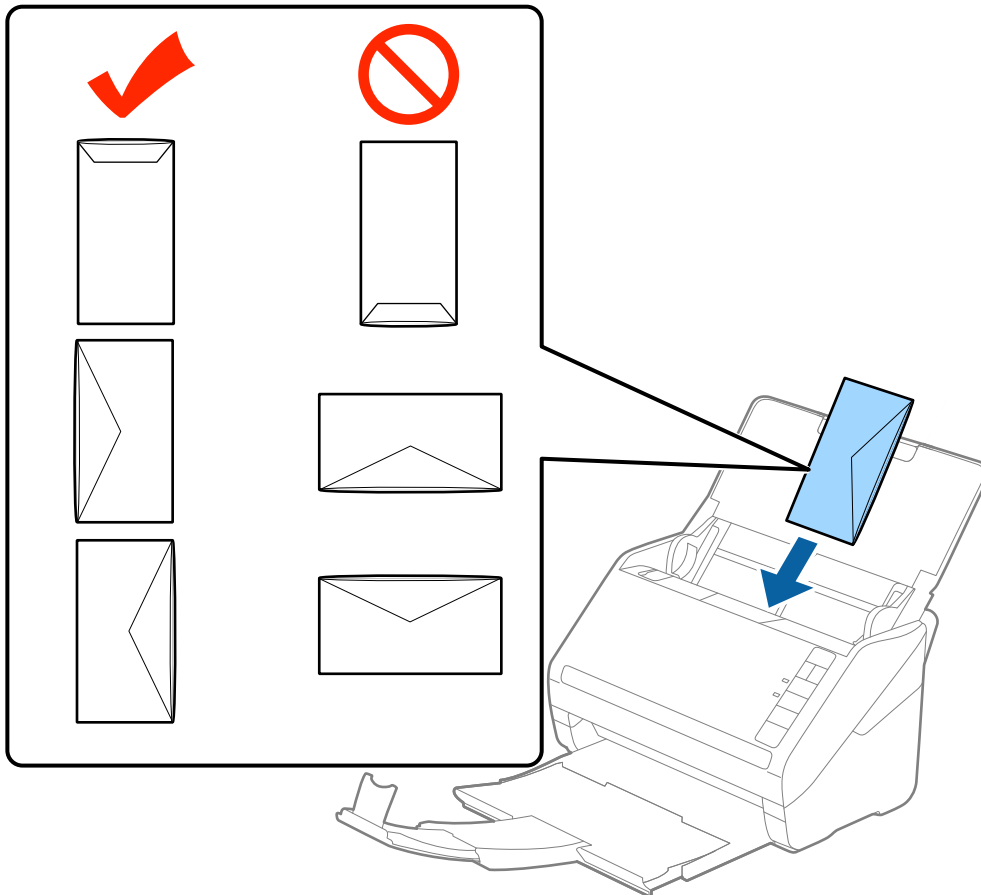


2. Σύρετε τους πλευρικούς οδηγούς του δίσκου εισόδου εντελώς προς τα έξω.



3. Τοποθετήστε τους φακέλους στον δίσκο εισόδου στραμμένους προς τα κάτω, φροντίζοντας η ανοιχτή άκρη (πλευρά πτερυγίου) του φακέλου να είναι στραμμένη προς το πλάι. Για φακέλους με την ανοιχτή άκρη (πλευρά πτερυγίου) στη μικρότερη πλευρά, μπορείτε να τοποθετήσετε τον φάκελο με την ανοιχτή άκρη (πλευρά πτερυγίου) στραμμένη προς τα πάνω.

Σύρετε τους φακέλους εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.



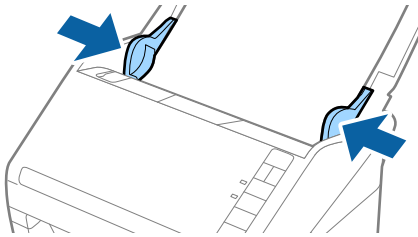
! **Σημαντικό:**

Μην τοποθετείτε φακέλους που έχουν πάνω τους κολλητικές ουσίες.

Σημείωση:

- Οι φάκελοι που δεν ανοίγουν μέσω κοπής με αιχμηρό εργαλείο στην πλευρά του πτερυγίου, μπορεί να μην σαρωθούν σωστά.
- Οι φάκελοι που δεν έχουν σφραγιστεί ακόμη, μπορούν να τοποθετούνται με το πτερύγιο ανοιχτό και στραμμένο προς τα πάνω.

4. Σύρετε τους οδηγούς άκρων μέχρι την άκρη των φακέλων, φροντίζοντας να μην υπάρχουν κενά ανάμεσα στους φακέλους και τους οδηγούς άκρων. Σε διαφορετική περίπτωση, οι φάκελοι μπορεί να τροφοδοτηθούν παραμορφωμένοι.





Σημείωση:

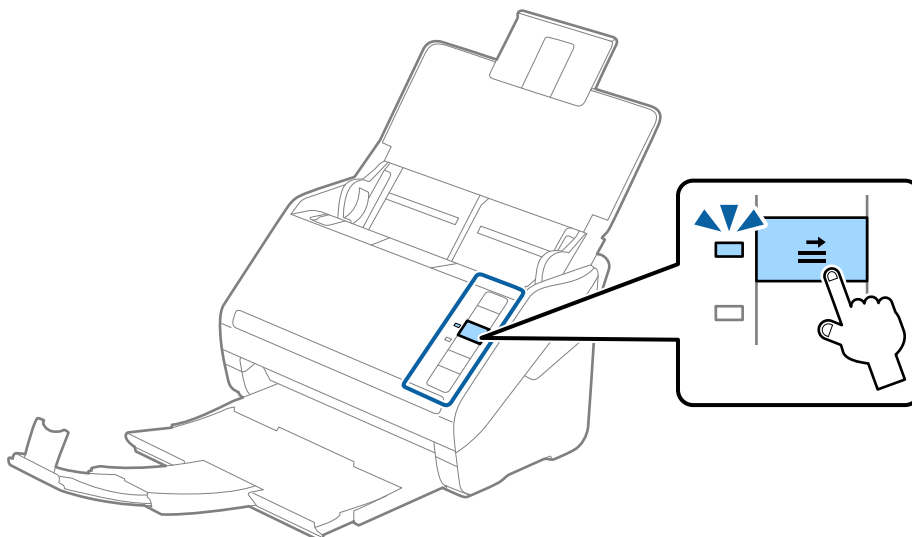
- ❑ Για να σαρώσετε φακέλους, συνιστούμε να επιλέξετε την κατάλληλη γωνία περιστροφής ή **Αυτόματο** στο **Περιστροφή** της καρτέλας **Κύριες ρυθμίσεις** στο παράθυρο Epson Scan 2, πριν από τη σάρωση. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Scan 2 για λεπτομέρειες.

- ❑ Για τη σάρωση φακέλων, ορίστε την κατάλληλη ρύθμιση στο παράθυρο Epson Scan 2.

Όταν χρησιμοποιείτε το Epson ScanSmart, μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο Epson Scan 2, πατώντας το κουμπί **Ρυθμίσεις** > καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Επιλέξτε **Όχι** στο στοιχείο **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις**. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Scan 2 για λεπτομέρειες.

Εάν έχετε ξεχάσει να απενεργοποιήσετε το **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** στο Epson Scan 2 και παρουσιαστεί σφάλμα διπλής τροφοδότησης, αφαιρέστε τον φάκελο από το ADF και κατόπιν τοποθετήστε τον ξανά, πατήστε το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης) στον σαρωτή, όπως απεικονίζεται παρακάτω, για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** για την επόμενη σάρωση και, στη συνέχεια, εκτελέστε ξανά τη σάρωση. Το κουμπί  (παράκαμψη ανίχνευσης διπλής τροφοδότησης) απενεργοποιεί το **Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας** μόνο για ένα φύλλο.



Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2» στη σελίδα 77

Ανάμικτα πρωτότυπα

Προδιαγραφές πρωτοτύπων που αποτελούν μείγμα διαφορετικών μεγεθών

Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα μείγμα πρωτοτύπων από 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 ίντσες) έως και A4 (ή Letter). Μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε χαρτιά διαφορετικού τύπου ή πάχους.

! Σημαντικό:

- Όταν τοποθετείτε και σαρώνετε πρωτότυπα που έχουν διαφορετικά μεγέθη, τα πρωτότυπα μπορεί να τροφοδοτηθούν παραμορφωμένα, επειδή δεν υποστηρίζονται όλα τα πρωτότυπα από τους οδηγούς άκρων.
- Τα πρωτότυπα μπορεί να μπλοκάρουν ή να τροφοδοτηθούν παραμορφωμένα, αν τοποθετήσετε διαφορετικούς τύπους ή πολύ διαφορετικά μεγέθη πρωτοτύπων, όπως είναι οι ακόλουθες περιπτώσεις.
 - Λεπτό και χοντρό χαρτί
 - Χαρτί μεγέθους A4 και χαρτί μεγέθους κάρτας
 Αν τα πρωτότυπα τροφοδοτηθούν παραμορφωμένα, ελέγξτε αν η σαρωμένη εικόνα είναι διαθέσιμη.

Σημείωση:

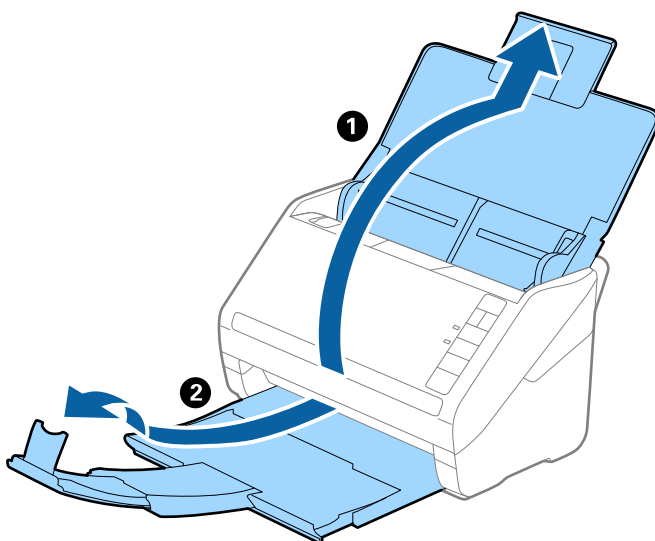
- Αν τα πρωτότυπα μπλοκάρουν ή δεν τροφοδοτηθούν σωστά, η ενεργοποίηση της λειτουργίας **Αργά** μπορεί να βελτιώσει την τροφοδότηση.
- Εναλλακτικά, μπορείτε να σαρώνετε πρωτότυπα διαφορετικών μεγεθών και τύπων χαρτιού τοποθετώντας τα ένα προς ένα, χρησιμοποιώντας το **Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας**.

Τοποθέτηση ανάμικτων πρωτοτύπων διαφορετικού μεγέθους

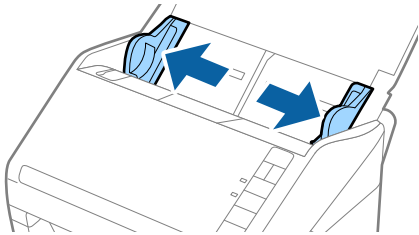
1. Ανοίξτε τον δίσκο εισαγωγής και αναπτύξτε την επέκταση του δίσκου εισαγωγής. Σύρετε προς τα έξω τον δίσκο εξόδου, αναπτύξτε την επέκταση δίσκου εξαγωγής και, στη συνέχεια, σηκώστε το στοπ.

Σημείωση:

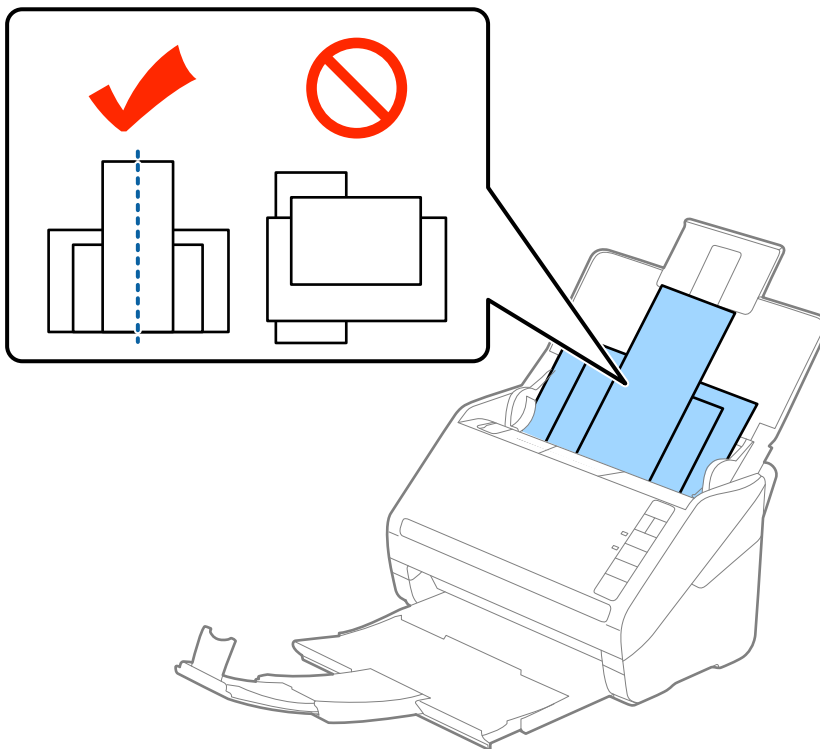
Εάν χρησιμοποιείτε πρωτότυπα μεγάλου πάχους, για να τα σταματήσετε από το να χτυπούν επάνω στον δίσκο εξόδου και να πέφτουν, αφαιρέστε τον δίσκο εξόδου και μην τον χρησιμοποιείτε για τη στοιβάζει των εξερχόμενων πρωτοτύπων.



2. Σύρετε τους οδηγούς άκρων του δίσκου εισαγωγής εντελώς προς τα έξω.

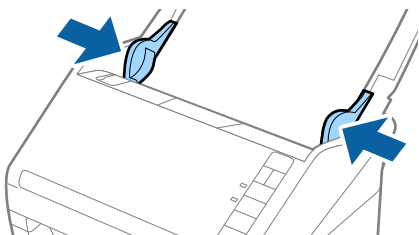


3. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα στο κέντρο του δίσκου εισαγωγής με φθίνουσα σειρά μεγέθους χαρτιού, με το πλατύτερο πρωτότυπο πίσω και το στενότερο μπροστά.



Σημείωση:

- Τοποθετήστε τα πρωτότυπα εντός του δίσκου εισαγωγής στραμμένα προς τα κάτω και μετατοπίστε ελαφρώς τις επάνω άκρες υπό γωνία στραμμένη στο εσωτερικό του ADF.
 - Σύρετε τα πρωτότυπα εντός του ADF μέχρι να συναντήσετε αντίσταση.
 - Μπορείτε να στοιβάξετε πρωτότυπα έως 8 mm (0,31 ίντσες).
4. Σύρετε τους οδηγούς άκρων μέχρι να συναντήσετε τις άκρες των πρωτοτύπων με το μεγαλύτερο πλάτος.



Σχετικές πληροφορίες

➔ «Συνεχής σάρωση διαφορετικών μεγεθών ή τύπων πρωτοτύπου ένα προς ένα (Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας)» στη σελίδα 78

Μπορείτε να σαρώσετε διαφορετικά μεγέθη ή τύπους πρωτοτύπου ένα προς ένα, χρησιμοποιώντας το Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας. Σε αυτή τη λειτουργία, ο σαρωτής ξεκινά αυτόματα τη σάρωση όταν τοποθετούνται πρωτότυπα στον σαρωτή.

Ρυθμίσεις δικτύου

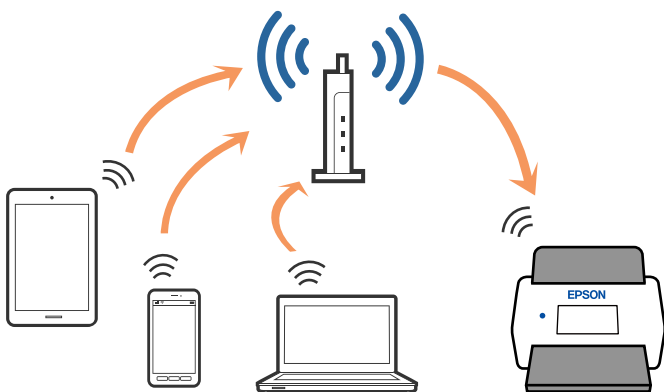
Τύποι σύνδεσης δικτύου.	68
Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο.	69
Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου.	69
Έλεγχος διεύθυνση2 IP του σαρωτή.	71

Τύποι σύνδεσης δικτύου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω μεθόδους σύνδεσης.

Σύνδεση Wi-Fi

Συνδέστε τον σαρωτή και τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή στον ασύρματο δρομολογητή. Αυτή είναι η τυπική μέθοδος σύνδεσης για δίκτυο οικίας ή γραφείου, όπου οι υπολογιστές συνδέονται μέσω Wi-Fi μέσω του ασύρματου δρομολογητή.

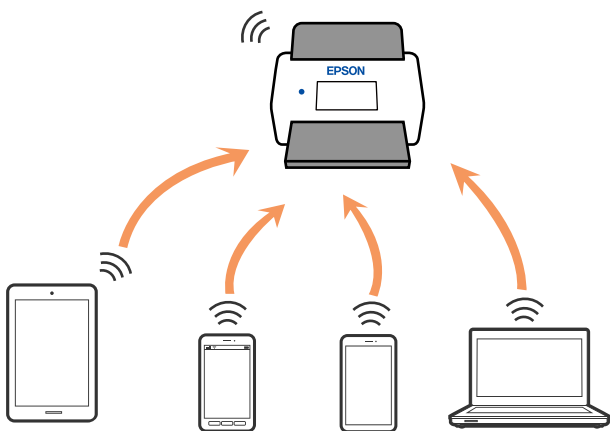


Σύνδεση λειτουργίας AP

Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο σύνδεσης όταν 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 σημείο πρόσβασης, στο οποίο μπορείτε να συνδέσετε έως και τέσσερις συσκευές χωρίς να χρησιμοποιήσετε συμβατικό σημείο πρόσβασης. Ωστόσο, οι συσκευές που συνδέονται απευθείας στον σαρωτή δεν μπορούν να επικοινωνήσουν μεταξύ τους μέσω του σαρωτή.

Σημείωση:

Η λειτουργία AP είναι μια μέθοδος σύνδεσης που έχει σχεδιαστεί με σκοπό την αντικατάσταση της λειτουργίας Ad Hoc.



Ο σαρωτής μπορεί να είναι συνδεδεμένος ταυτόχρονα μέσω Wi-Fi και με τη λειτουργία AP. Ωστόσο, εάν ξεκινήσετε μια σύνδεση δικτύου σε λειτουργία AP όταν ο σαρωτής είναι ήδη συνδεδεμένος μέσω Wi-Fi, το Wi-Fi θα αποσυνδεθεί προσωρινά.

Σύνδεση του σαρωτή στο δίκτυο

Αν ο σαρωτής δεν συνδέεται στο δίκτυο, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης για να τον συνδέσετε στο δίκτυο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους για να εκκινήσετε 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.

Αν θέλετε να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου ή να συνδεθείτε στο δίκτυο με μη αυτόματο τρόπο, δείτε τις σχετικές πληροφορίες.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ενδεικτικές λυχνίες» στη σελίδα 23
- ➔ «Ενδείξεις σφάλματος» στη σελίδα 24
- ➔ «Σύνδεση στο δίκτυο» στη σελίδα 132

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Αφού συνδέσετε τον σαρωτή στο δίκτυο, συνδεθείτε στον σαρωτή από τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (υπολογιστής, smartphone, tablet κοκ.)

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

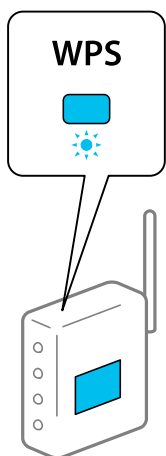
Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτόματα ένα δίκτυο Wi-Fi πατώντας ένα κουμπί στο σημείο πρόσβασης. Εάν πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις, μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυο χρησιμοποιώντας αυτή τη μέθοδο.

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



Σημείωση:

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


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





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

2. Πατήστε το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή μέχρι η ενδεικτική λυχνία  να αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα (περίπου 3 δευτερόλεπτα).

Ξεκινά η ρύθμιση της σύνδεσης. Οι ενδεικτικές λυχνίες  και  αναβοσβήνουν εναλλάξ.




Η ενδεικτική λυχνία  ανάβει με μπλε χρώμα όταν ολοκληρώνεται η σύνδεση.

Σημείωση:

Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία  **!**, η σύνδεση έχει αποτύχει. Αφού εκκαθαρίσετε το σφάλμα πατώντας το κουμπί , επανεκκινήστε το σημείο πρόσβασης, τοποθετήστε το πιο κοντά στον σαρωτή και προσπαθήστε ξανά.


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

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



1. Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά  και  στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή μέχρι η ενδεικτική λυχνία  να αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα (περίπου 3 δευτερόλεπτα).

2. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας για να εισαγάγετε στο σημείο πρόσβασης τον κωδικό PIN (έναν οκταψήφιο αριθμό) που αναγράφεται στην ετικέτα που είναι κολλημένη στον σαρωτή, εντός δύο λεπτών.

Ξεκινά η ρύθμιση της σύνδεσης. Οι ενδεικτικές λυχνίες  και  αναβοσβήνουν εναλλάξ.

Η ενδεικτική λυχνία  ανάβει με μπλε χρώμα όταν ολοκληρώνεται η σύνδεση.

Σημείωση:


- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που παρέχεται με το σημείο πρόσβασης για λεπτομέρειες σχετικά με την εισαγωγή του κωδικού PIN.
- Εάν ανάψει η ενδεικτική λυχνία , η σύνδεση έχει αποτύχει. Αφού εκκαθαρίσετε το σφάλμα πατώντας το κουμπί , επανεκκινήστε το σημείο πρόσβασης, τοποθετήστε το πιο κοντά στον σαρωτή και προσπαθήστε ξανά.


Πραγματοποίηση ρυθμίσεων λειτουργίας AP

Η μέθοδος αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέετε τον σαρωτή απευθείας σε συσκευές χωρίς σημείο πρόσβασης. Ο σαρωτής λειτουργεί ως σημείο πρόσβασης.

 **Σημαντικό:**

Όταν συνδέεστε στον σαρωτή από μια έξυπνη συσκευή χρησιμοποιώντας τη σύνδεση λειτουργίας AP, ο σαρωτής συνδέεται στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi (SSID) με την έξυπνη συσκευή και ενεργοποιείται η επικοινωνία μεταξύ τους. Εφόσον η έξυπνη συσκευή συνδέεται αυτόματα σε άλλα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi σε περίπτωση απενεργοποίησης του σαρωτή, δεν θα συνδεθεί ξανά στο προηγούμενο δίκτυο Wi-Fi όταν ενεργοποιηθεί ξανά ο σαρωτής. Συνδεθείτε ξανά στο SSID του σαρωτή σε λειτουργία AP από την έξυπνη συσκευή. Εάν δεν θέλετε να συνδέεστε κάθε φορά που ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον σαρωτή, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το δίκτυο Wi-Fi συνδέοντας τον σαρωτή σε ένα σημείο πρόσβασης.

1. Πατήστε το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

Η ενδεικτική λυχνία  ανάβει με μπλε χρώμα όταν ενεργοποιείται η σύνδεση λειτουργίας AP.

2. Συνδεθείτε στον σαρωτή από την έξυπνη συσκευή ή τον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας το SSID και τον κωδικό πρόσβασης του σαρωτή.

Σημείωση:

- Θα βρείτε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης στην ετικέτα που είναι κολλημένη στον σαρωτή.
- Συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με την έξυπνη συσκευή ή τον υπολογιστή σας για τις οδηγίες χειρισμού.

Έλεγχος διεύθυνση2 IP του σαρωτή

Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP του σαρωτή στο Epson Scan 2 Utility.

Σημείωση:

Πρέπει να συνδέσετε τον υπολογιστή στον ίδιο ασύρματο δρομολογητή με τον σαρωτή πριν από τον έλεγχο της διεύθυνση IP.

1. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Εισαγάγετε το όνομα της εφαρμογής στο σύμβολο αναζήτησης και έπειτα επιλέξτε το εμφανιζόμενο εικονίδιο.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις** από το αναπτυσσόμενο μενού **Σαρωτής**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη**.
4. Επιλέξτε τον σαρωτή για τον οποίο θέλετε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP από το αναπτυσσόμενο μενού **Μοντέλο**.

Η διεύθυνση IP του επιλεγμένου σαρωτή εμφανίζεται στη λίστα διευθύνσεων.

Σάρωση

Σάρωση από υπολογιστή.	74
Σάρωση από έξυπνες συσκευές (Epson Smart Panel).	80

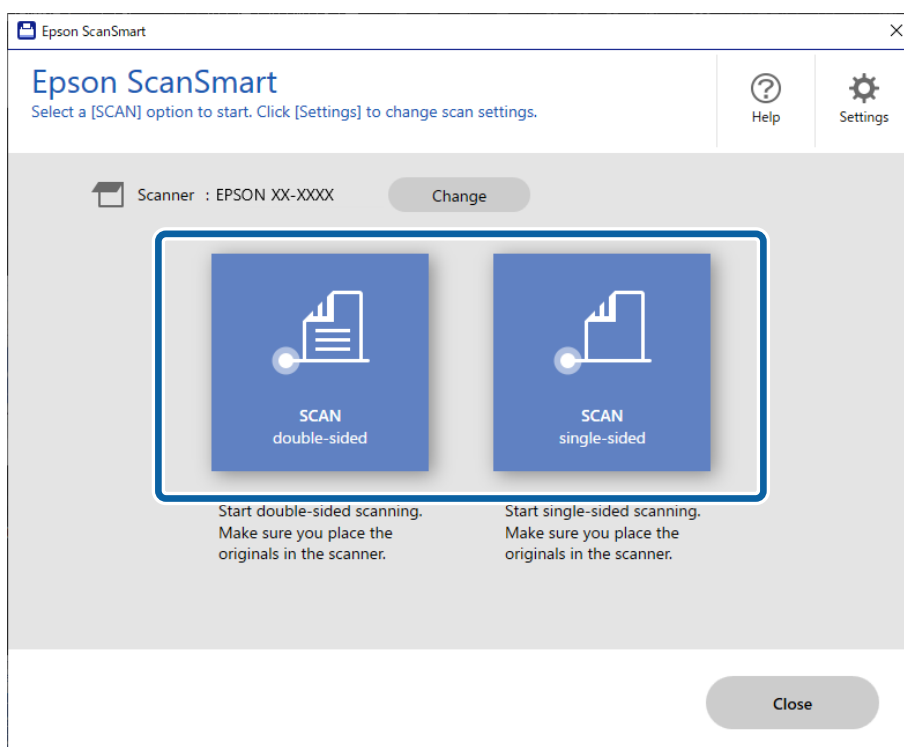
Σάρωση από υπολογιστή

Σάρωση μέσω Epson ScanSmart

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή σάρωσης Epson ScanSmart για να σαρώσετε.

Αυτή η εφαρμογή σας επιτρέπει να σαρώνετε έγγραφα εύκολα, και να αποθηκεύετε έπειτα τις σαρωμένες εικόνες σε απλά βήματα. Ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson ScanSmart για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής. Αυτή η ενότητα εξηγεί τον τρόπο σάρωσης και αποθήκευσης σε αρχείο PDF.

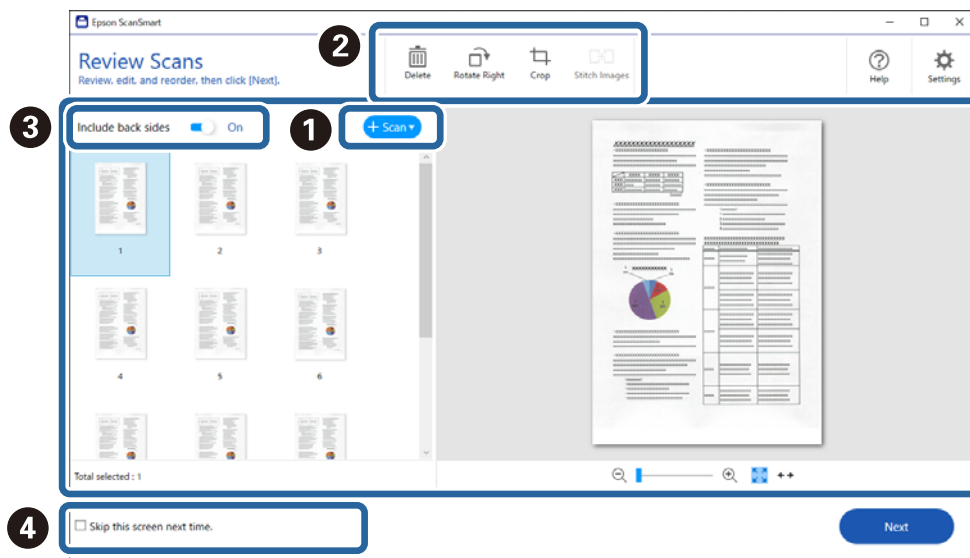
1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπά σας στον σαρωτή σας.
2. Εκκινήστε το Epson ScanSmart.
 - Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Εισαγάγετε το όνομα της εφαρμογής στο σύμβολο αναζήτησης και έπειτα επιλέξτε το εμφανιζόμενο εικονίδιο.
 - Windows 7
Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Ανοίξτε τον φάκελο **Εφαρμογές** και επιλέξτε **Epson ScanSmart**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση διπλής όψης** ή **Σάρωση μονής όψης**.



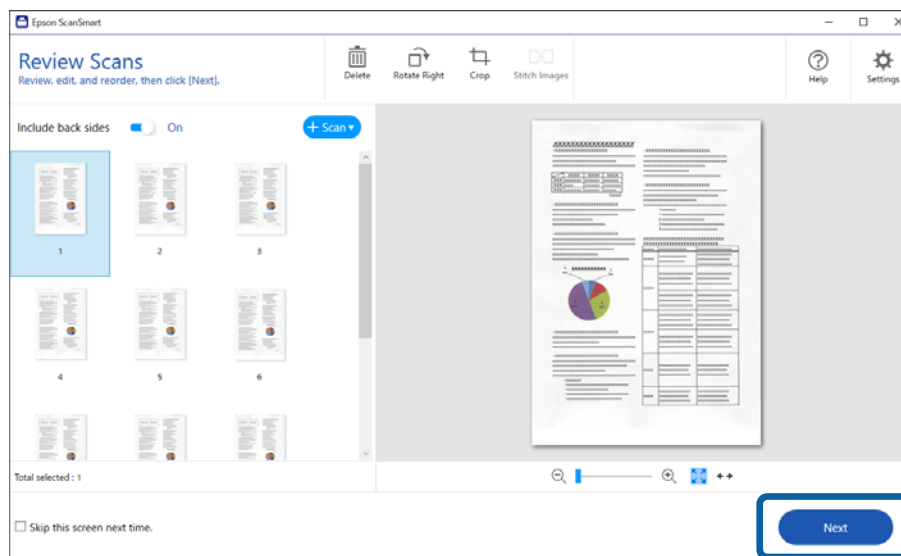
Η σάρωση ξεκινά αυτόματα.

4. Ελέγξτε τις σαρωμένες εικόνες και οργανώστε τις εάν απαιτείται.

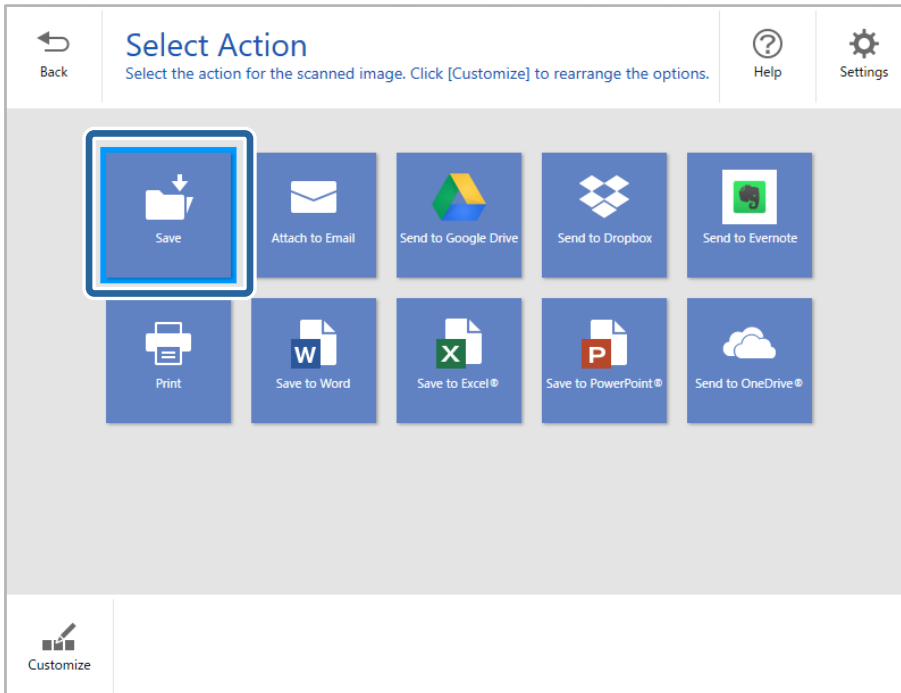
- 1 Μπορείτε να προσθέσετε πρωτότυπα και να τα σαρώσετε κάνοντας κλικ στο **Σάρωση**.
- 2 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά στο επάνω μέρος της οθόνης για να περιστρέψετε τις σαρωμένες εικόνες.
- 3 Μπορείτε να επιλέξετε αν θα διατηρήσετε ή θα απορρίψετε τις πίσω πλευρές των εικόνων που σαρώθηκαν και από τις δύο πλευρές, από το **Συμπερίληψη πίσω πλευρών**.
- 4 Εάν δεν θέλετε να ελέγχετε σαρωμένες εικόνες κάθε φορά, επιλέξτε **Να μην εμφανιστεί ξανά αυτή η οθόνη**.



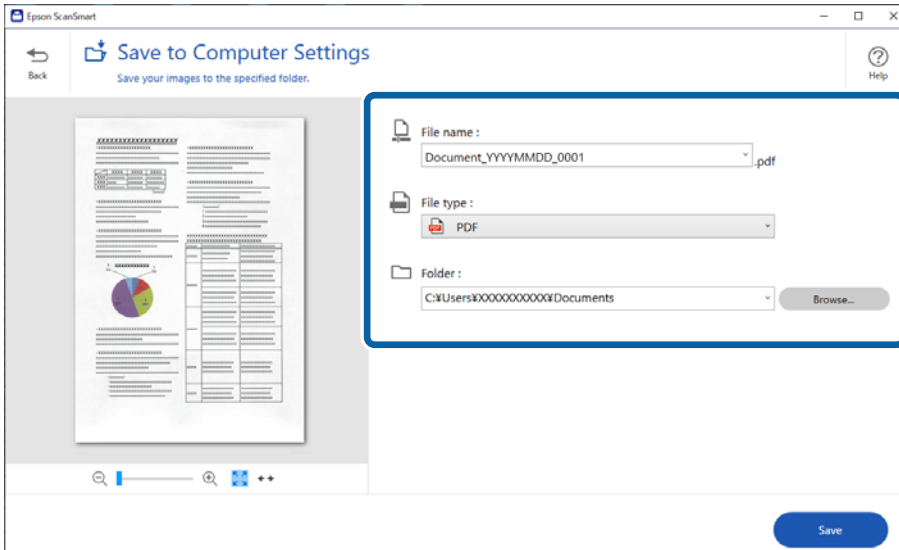
5. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.



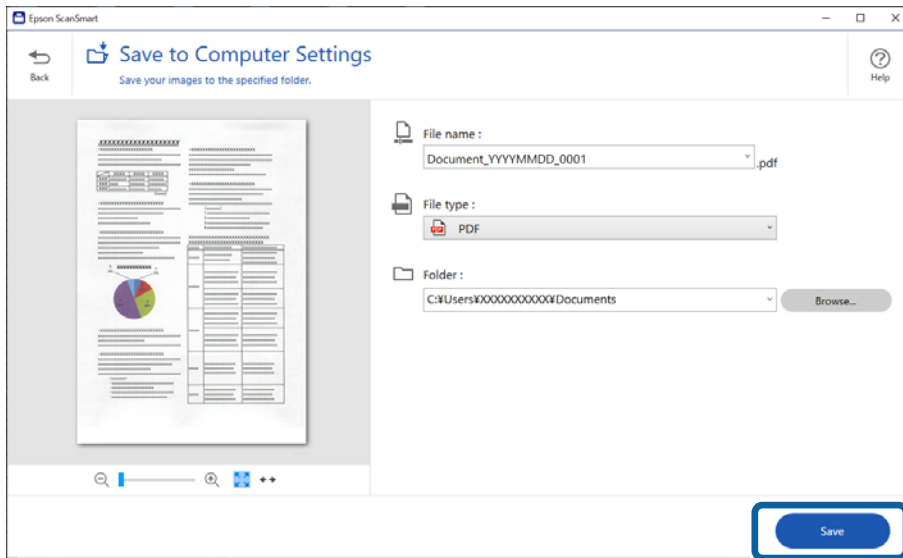
6. Στην οθόνη **Επιλογή ενέργειας**, επιλέξτε **Αποθήκευση**.



7. Ελέγξτε ή αλλάξτε τις ρυθμίσεις αποθήκευσης, όπως απαιτείται.




8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση**.



Η σαρωμένη εικόνα αποθηκεύεται στον καθορισμένο φάκελο.

Απαιτούμενες ρυθμίσεις για ειδικά πρωτότυπα στο παράθυρο Epson Scan 2

Πρέπει να ρυθμίσετε ορισμένα στοιχεία στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** του παραθύρου Epson Scan 2 όταν σαρώνετε ειδικά πρωτότυπα.

Όταν χρησιμοποιείτε το Epson ScanSmart, μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο πατώντας το κουμπί  **Ρυθμίσεις** > καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Τύπος πρωτοτύπου	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Φάκελοι	Επιλέξτε Όχι στο Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας .
Πλαστικές κάρτες	Επιλέξτε Πλαστικές κάρτες στη λίστα Μέγεθος εγγράφου ή Όχι στο Ανίχνευση διπλής τροφοδοσίας .
Μεγάλο φύλλο	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Εάν επιλέξετε Αυτόματη ανίχνευση από τη λίστα Μέγεθος εγγράφου, η στρέβλωση του χαρτιού στο πρωτότυπο διορθώνεται αυτόματα ακόμη και αν έχετε επιλέξει Απενεργοποιημένη στο Διόρθ. παραμόρφωσης εγγράφου. <input type="checkbox"/> Εάν επιλέξετε άλλο μέγεθος από το Αυτόματη ανίχνευση από τη λίστα Μέγεθος εγγράφου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το Διόρθωση περιεχομένων όταν χρησιμοποιείτε το Διόρθ. παραμόρφωσης εγγράφου. Το Διόρθωση χαρτιού δεν εφαρμόζεται όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η επιλογή. Όταν επιλέγετε Διόρθωση χαρτιού και περιεχομένων, διορθώνεται η στρέβλωση μόνο των περιεχομένων.
Πρωτότυπα μεγάλου μεγέθους	Εάν το μέγεθος του πρωτοτύπου που θέλετε να σαρώσετε δεν περιέχεται στη λίστα Μέγεθος εγγράφου , επιλέξτε Προσαρμογή για να ανοίξετε το παράθυρο Ρυθμίσεις μεγέθους εγγράφου . Στη συνέχεια, δημιουργήστε το μέγεθος χειροκίνητα στο παράθυρο.
Χαρτί μεγάλου μήκους	Εάν το μέγεθος δεν αναφέρεται στη λίστα Μέγεθος εγγράφου , επιλέξτε Αυτ. ανίχν. (μεγ. μέγεθ) ή επιλέξτε Προσαρμογή για να δημιουργήσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος εγγράφου.


Τύπος πρωτοτύπου	Απαιτούμενες ρυθμίσεις
Πλαστικοποιημένες κάρτες	<p>Για να σαρώσετε τις διαφανείς περιοχές γύρω από τις άκρες, επιλέξτε Προσαρμογή στη λίστα Μέγεθος εγγράφου για να εμφανιστεί το παράθυρο Ρυθμίσεις μεγέθους εγγράφου. Στη συνέχεια, επιλέξτε Σάρωση πλαστικοποιημένης κάρτας στο παράθυρο.</p> <p>Σημείωση: Μπορεί να επιτευχθεί το αναμενόμενο αποτέλεσμα ανάλογα με το πρωτότυπο. Εάν οι διαφανείς περιοχές γύρω από τις άκρες δεν σαρωθούν, επιλέξτε Προσαρμογή από τη λίστα Μέγεθος εγγράφου και, στη συνέχεια, δημιουργήστε το μέγεθος χειροκίνητα.</p>

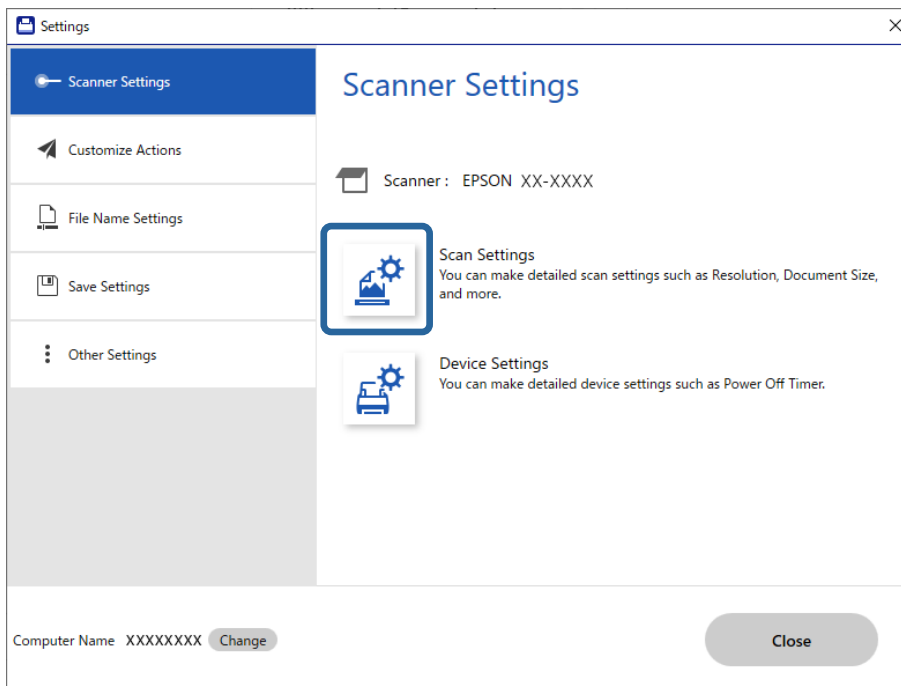
Σχετικές πληροφορίες

➔ «Τοποθέτηση πρωτοτύπων» στη σελίδα 37

Συνεχής σάρωση διαφορετικών μεγεθών ή τύπων πρωτοτύπου ένα προς ένα (Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας)

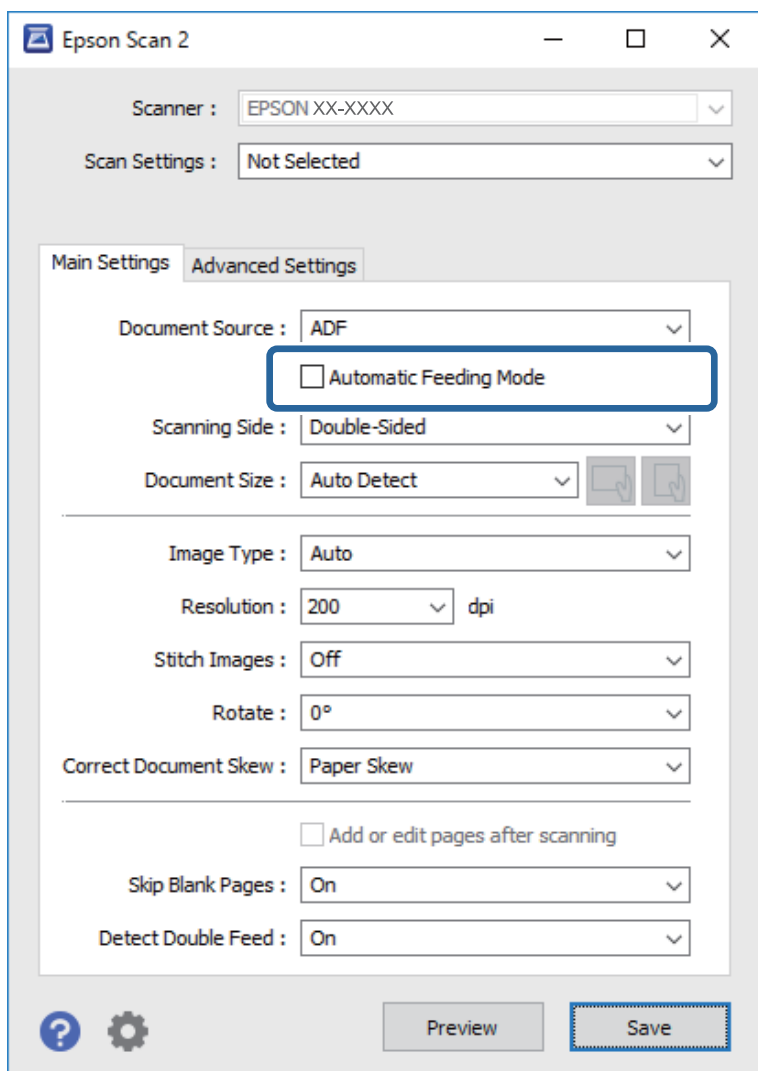
Μπορείτε να σαρώσετε διαφορετικά μεγέθη ή τύπους πρωτοτύπου ένα προς ένα, χρησιμοποιώντας το Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας. Σε αυτή τη λειτουργία, ο σαρωτής ξεκινά αυτόματα τη σάρωση όταν τοποθετούνται πρωτότυπα στον σαρωτή.

1. Εκκινήστε το Epson ScanSmart.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις**.
3. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις σάρωσης** στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή**.



Εμφανίζεται το παράθυρο **Epson Scan 2**.

4. Επιλέξτε **Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας** στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις**.



5. Επιλέξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις της σάρωσης στο κεντρικό παράθυρο Epson Scan 2.

Σημείωση:

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις χρονικού ορίου για την ολοκλήρωση του **Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας**.



Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** στη λίστα **Προέλευση εγγράφων** για να ανοίξετε το παράθυρο **Ρυθμίσεις τροφοδοσίας εγγράφων**. Κάντε κλικ στο **Λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας (δευτερόλεπτα)** από το παράθυρο.

6. Κάντε κλικ στο **Αποθήκευση** για να κλείσετε το παράθυρο Epson Scan 2.
7. Κάντε κλικ στο **Κλείσιμο** για να κλείσετε το παράθυρο **Ρυθμίσεις**.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση διπλής όψης** ή **Σάρωση μονής όψης**.
Γίνεται εκκίνηση του Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας.
9. Προσαρμόστε τους οδηγούς άκρων και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το πρωτότυπο στο ADF.
Η σάρωση ξεκινά αυτόματα.

10. Μόλις σταματήσει η σάρωση, τοποθετήστε το επόμενο πρωτότυπο στο ADF.

Επανάλαβετε αυτή τη διαδικασία μέχρι να ολοκληρωθεί η σάρωση όλων των πρωτοτύπων.

Σημείωση:

- Εάν θέλετε να σαρώσετε πρωτότυπα που ανιχνεύονται ως διπλές τροφοδοτήσεις, για παράδειγμα πλαστικές κάρτες ή φακέλους, πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία παράλειψης εντοπισμού διπλής τροφοδότησης) πριν τοποθετήσετε το πρωτότυπο για να παρακάμψετε την ανίχνευση διπλής τροφοδότησης.
- Εάν θέλετε να σαρώσετε πρωτότυπα που είναι πιθανό να μπλοκάρουν, για παράδειγμα λεπτό χαρτί, πατήστε το κουμπί  (Αργή λειτουργία) πριν τοποθετήσετε το πρωτότυπο για να μειώσετε την ταχύτητα σάρωσης.

11. Αφού έχετε σαρώσει όλα τα πρωτότυπα, κλείστε το Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας.

Κάντε κλικ στο **Τέλος** στο παράθυρο **Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας** που εμφανίζεται στον υπολογιστή σας.

Ακολουθήστε τις οδηγίες του Epson ScanSmart για να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα.

Σάρωση από έξυπνες συσκευές (Epson Smart Panel)

Για σάρωση από έξυπνη συσκευή, αναζητήστε και εγκαταστήστε το Epson Smart Panel από το App Store ή το Google Play.

Σημείωση:

Συνδέστε τον σαρωτή στην έξυπνη συσκευή πριν από τη σάρωση.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
2. Εκκινήστε το Epson Smart Panel.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για σάρωση.

Η σαρωμένη εικόνα αποθηκεύεται στην έξυπνη συσκευή σας, αποστέλλεται σε υπηρεσία cloud ή αποστέλλεται σε email.

Χρήσιμες δυνατότητες

Διαμόρφωση της δυνατότητας ανίχνευσης λεκέδων στην γυάλινη επιφάνεια.	82
Διαμόρφωση της δυνατότητας προστασίας εγγράφων.	83
Ρύθμιση λειτουργίας όταν ανιχνεύεται διπλή τροφοδότηση.	84

Διαμόρφωση της δυνατότητας ανίχνευσης λεκέδων στην γυάλινη επιφάνεια

Κάθετες γραμμές ενδέχεται να εμφανίζονται στην εικόνα λόγω σκόνης ή ρύπων στη γυάλινη επιφάνεια μέσα στον σαρωτή.

Όταν το **Εντοπίστε την βρωμιά στο γυαλί** είναι ορισμένο σε ενεργό, ο σαρωτής ανιχνεύει τους λεκέδες στη γυάλινη επιφάνεια μέσα στον σαρωτή και εμφανίζει μια ειδοποίηση στην οθόνη του υπολογιστή.

Εάν εμφανιστεί αυτή η ειδοποίηση, καθαρίστε τις γυάλινες επιφάνειες εντός του σαρωτή με το ειδικό κιτ καθαρισμού ή με ένα μαλακό πανί.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Όχι**.

1. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Εισαγάγετε το όνομα λογισμικού στο πεδίο αναζήτησης και επιλέξτε το εικονίδιο που εμφανίζεται.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

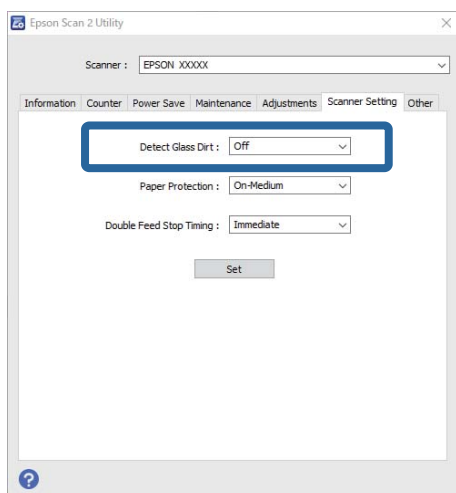
Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Επιλέξτε **Μετάβαση — Εφαρμογές — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

2. Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στην καρτέλα **Ρύθμιση σαρωτή**.

Ορίστε το **Εντοπίστε την βρωμιά στο γυαλί** σε **Χαμηλή** ή **Υψηλή**.



Σημείωση:

Κάποιοι λεκέδες μπορεί να μην ανιχνευθούν σωστά.

Εάν η ανίχνευση δεν λειτουργεί σωστά, δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Αν δεν ανιχνεύονται λεκέδες, επιλέξτε **Υψηλή**. Αν οι λεκέδες ανιχνεύονται εσφαλμένα, επιλέξτε **Χαμηλή** ή **Όχι**.

3. Επιλέξτε **Ρύθμιση** για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις στον σαρωτή.

Διαμόρφωση της δυνατότητας προστασίας εγγράφων

Για να ελαχιστοποιηθεί η ζημιά των εγγράφων, η σάρωση σταματά αμέσως μόλις ανιχνευθούν οι ακόλουθες καταστάσεις.

- Αν προκύψει σφάλμα με την τροφοδοσία του χαρτιού
- Αν ένα έγγραφο τροφοδοτηθεί με γωνία

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Μεσαία**.



Σημαντικό:

- Αυτή η δυνατότητα δεν αποτρέπει τη ζημιά από όλα τα έγγραφα.
- Σφάλματα τροφοδοσίας χαρτιού μπορεί να μην ανιχνευθούν ανάλογα με τις συνθήκες τροφοδοσίας χαρτιού.

1. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Εισαγάγετε το όνομα λογισμικού στο πεδίο αναζήτησης και επιλέξτε το εικονίδιο που εμφανίζεται.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Επιλέξτε **Μετάβαση — Εφαρμογές — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

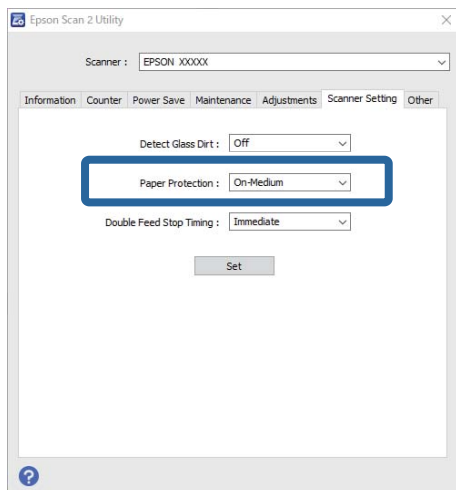
2. Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στην καρτέλα **Ρύθμιση σαρωτή**.

Ορίστε το **Προστασία χαρτιού** σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή**.

Για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα επιλέξτε το επίπεδο ανίχνευσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες για κάθε επίπεδο.

Επίπεδο	Περιγραφή
Χαμηλή	Μειώστε την ευαισθησία για να εντοπίσετε την παραμόρφωση στα πρωτότυπα.
Μεσαία	Εντοπίστε την παραμόρφωση στα συρραμμένα πρωτότυπα και την παραμόρφωση που δεν μπόρεσε να εντοπίσει το Χαμηλή .

Επίπεδο	Περιγραφή
Υψηλή	Αυξήστε την ευαισθησία για να εντοπίσετε την παραμόρφωση στα πρωτότυπα.



Σημείωση:

- Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μη λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το έγγραφο, τις συνθήκες τροφοδότησης χαρτιού και το καθορισμένο επίπεδο.
- Όταν σαρώνετε πλαστικοποιημένες κάρτες και χαρτόνια, επιλέξτε **Όχι** για να απενεργοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα.
- Αν πραγματοποιούνται συχνά εσφαλμένες ανιχνεύσεις, δοκιμάστε να μειώσετε το επίπεδο.
- Αν το έγγραφο δεν έχει κανονικό σχήμα ή αν σαρωθεί σε γωνία, μπορεί να ανιχνευθεί λανθασμένα σφάλμα τροφοδότησης χαρτιού.
- Όταν τοποθετούνται πολλά έγγραφα, βεβαιωθείτε ότι οι μπροστινές άκρες τους είναι ευθυγραμμισμένες. Αν δεν είναι ευθυγραμμισμένες οι μπροστινές άκρες των εγγράφων, μπορεί να ανιχνευθούν εσφαλμένα ως σφάλμα τροφοδότησης χαρτιού, ακόμη κι αν σαρωθούν σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι ευθυγραμμίζετε του οδηγούς εγγράφου με το έγγραφο για να αποτρέψετε τη σάρωση υπό γωνία.

3. Επιλέξτε **Ρύθμιση** για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις στον σαρωτή.

Ρύθμιση λειτουργίας όταν ανιχνεύεται διπλή τροφοδότηση

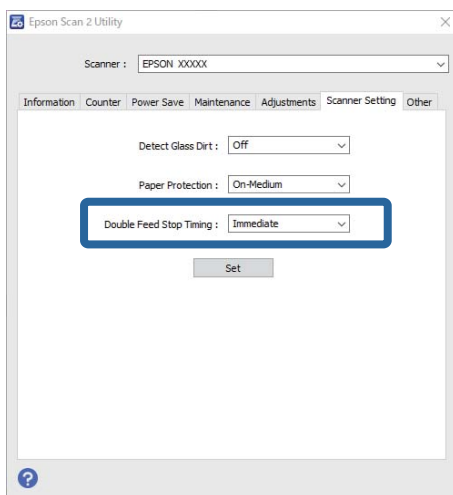
Ορίστε τον χρονισμό διακοπής όταν ανιχνεύεται διπλή τροφοδότησης εγγράφων.

- Άμεσα: διακόπτει την τροφοδοσία μόλις ανιχνευθεί διπλή τροφοδότηση.
- Μετά την εξαγωγή: τα έγγραφα για τα οποία ανιχνεύεται διπλή τροφοδότηση σαρώνονται όπως είναι, αλλά η σάρωση για το επόμενο έγγραφο διακόπτεται.

Όταν επιβεβαιώσετε ότι δεν υπάρχουν προβλήματα με τη σαρωμένη εικόνα, μπορείτε να συνεχίσετε τη σάρωση.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Άμεσα**.

1. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Εισαγάγετε το όνομα λογισμικού στο πεδίο αναζήτησης και επιλέξτε το εικονίδιο που εμφανίζεται.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Επιλέξτε **Μετάβαση — Εφαρμογές — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.
2. Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στην καρτέλα **Ρύθμιση σαρωτή**.
Ορίστε το **Χρόνος διακοπής λόγω διπλής τροφοδοσίας** σε **Άμεσα** ή **Μετά την εξαγωγή**.



3. Επιλέξτε **Ρύθμιση** για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις στον σαρωτή.

Συντήρηση

Καθαρισμός στο εξωτερικό του σαρωτή.	87
Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή.	87
Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων.	93
Εξοικονόμηση ενέργειας.	99
Μεταφορά του σαρωτή.	100
Ενημέρωση εφαρμογών και υλικολογισμικού.	101


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.

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 πιο πρόσφατο αριθμό σαρώσεων στην εφαρμογή Epson Scan 2.

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

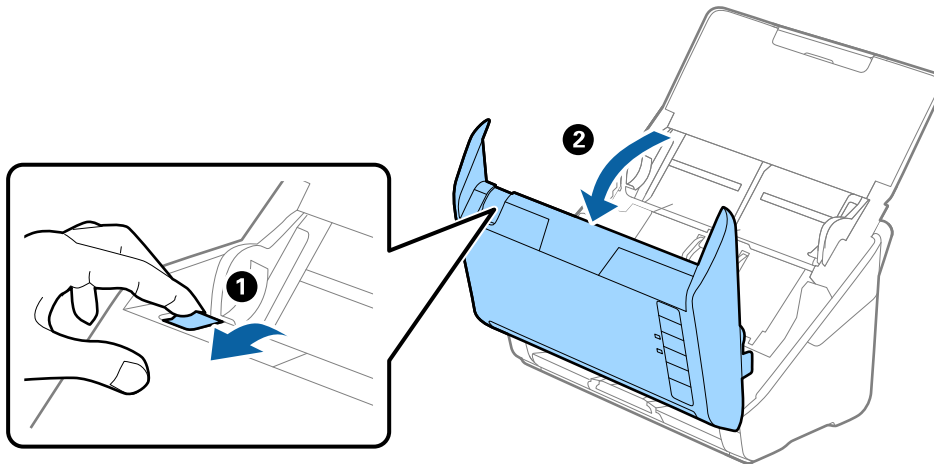


Σημαντικό:

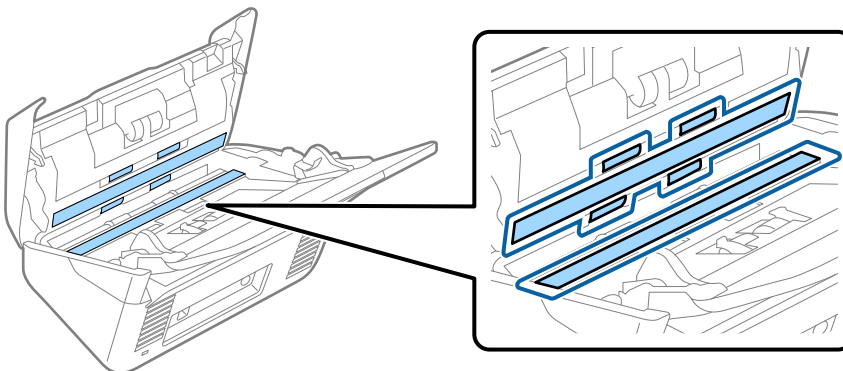
- Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, αραιωτικό ή οποιοδήποτε διαβρωτικό διάλυμα για τον καθαρισμό του σαρωτή. Μπορεί να σημειωθεί παραμόρφωση ή αποχρωματισμός.
- Μην ψεκάσετε ποτέ υγρά ή λιπαντικά στον σαρωτή. Μπορεί να προκληθούν βλάβες στον εξοπλισμό ή τα κυκλώματά τους, οι οποίες θα οδηγήσουν σε μη ομαλή 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 ανοίγματος του καλύμματος και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



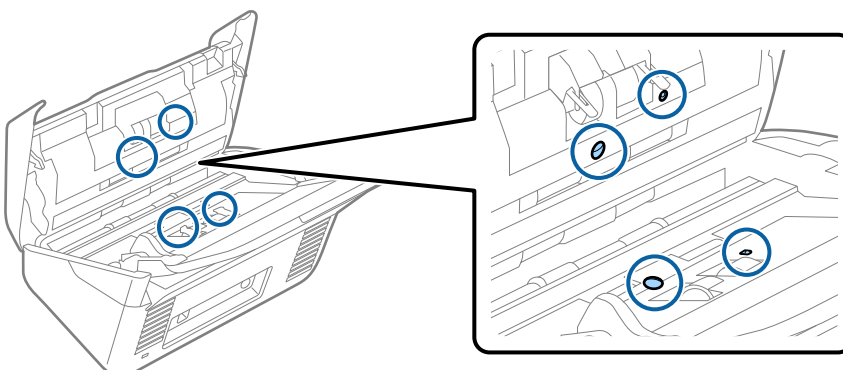
4. Σκουπίστε τυχόν λεκέδες από τον πλαστικό κύλινδρο και την γυάλινη επιφάνεια στο κάτω μέρος του καλύμματος του εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί ή το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson.



! **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.

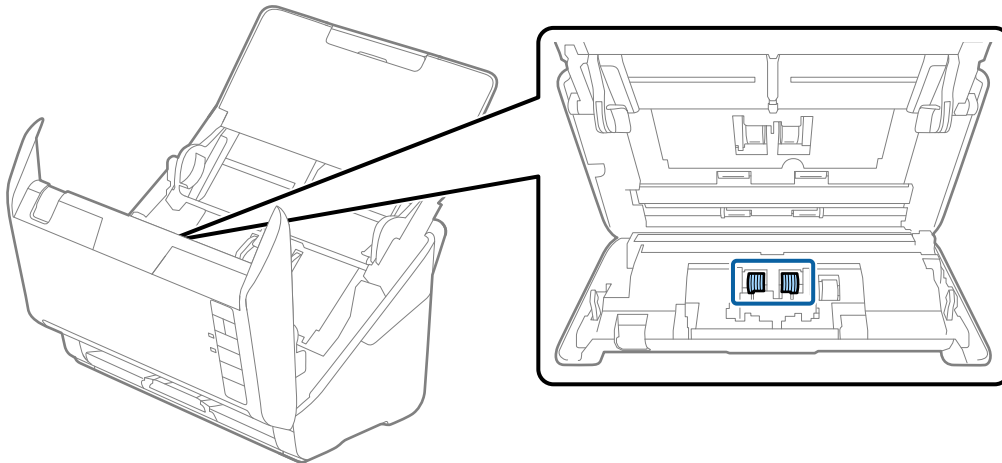
5. Σκουπίστε τους λεκέδες από τους αισθητήρες με μια μπατονέτα.



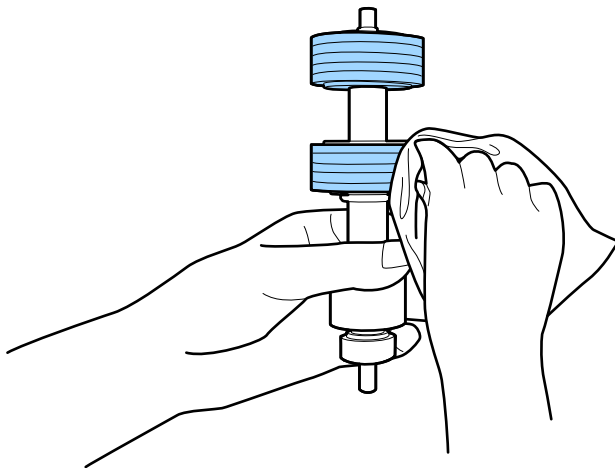
! **Σημαντικό:**

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.



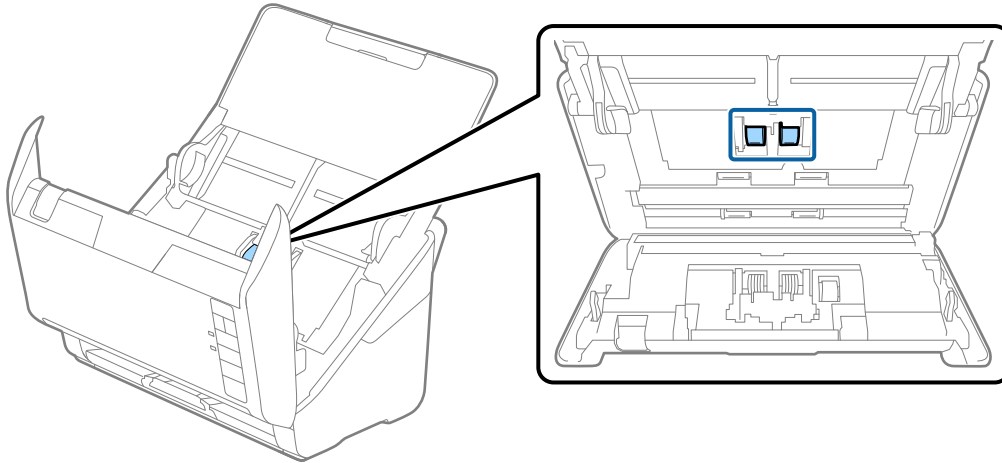
7. Σκουπίστε τη σκόνη και τους ρύπους από τον κύλινδρο διαχωρισμού, χρησιμοποιώντας το γνήσιο κιτ καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό, βρεγμένο πανί.



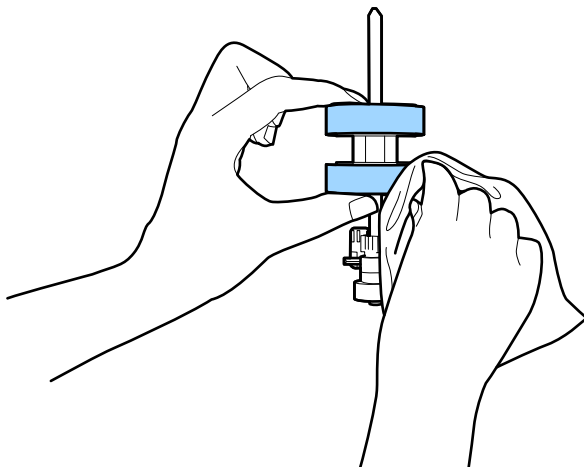
! **Σημαντικό:**

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.

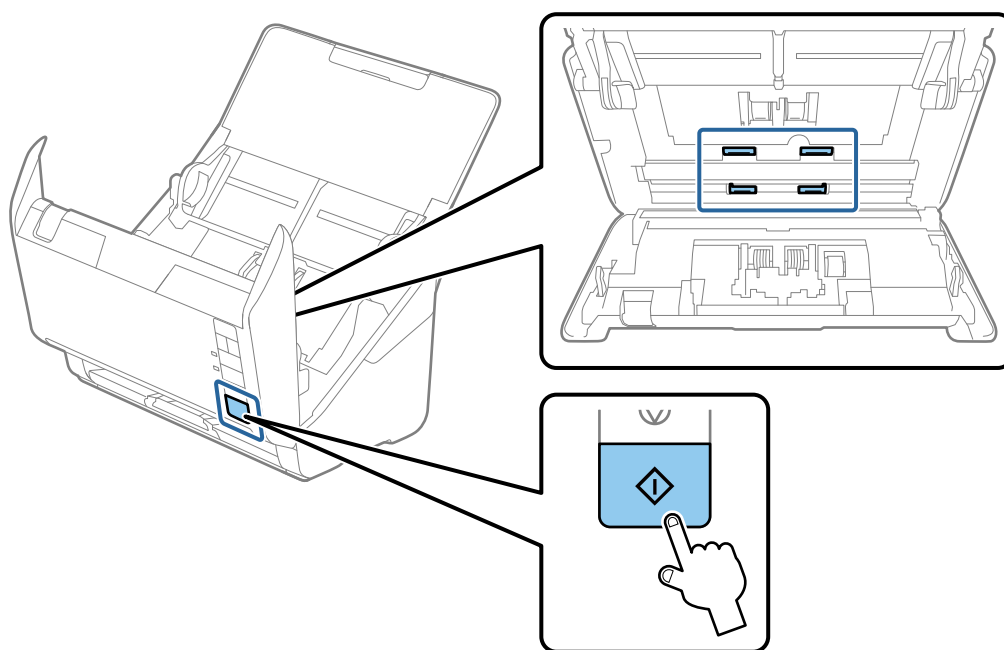


! **Σημαντικό:**

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. Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον σαρωτή.

11. Κρατήστε πατημένο το κουμπί  για τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα ενώ ανοίγετε το κάλυμμα του σαρωτή. Οι κύλινδροι στο κάτω μέρος θα μετακινηθούν στιγμιαία και, στη συνέχεια, ο σαρωτής θα τεθεί σε λειτουργία καθαρισμού. Οι κύλινδροι περιστρέφονται λίγο κάθε φορά που πατάτε το κουμπί . Πατήστε πολλές φορές το κουμπί  για την περιστροφή των κυλίνδρων. Χρησιμοποιήστε το γνήσιο kit καθαρισμού της Epson ή ένα μαλακό, βρεγμένο πανί για τον καθαρισμό των κυλίνδρων καθώς περιστρέφονται. Επαναλάβετε το βήμα 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.

12. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
Ο σαρωτής εξέρχεται από τη λειτουργία καθαρισμού.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Κωδικό kit καθαρισμού» στη σελίδα 30
- ➔ «Αντικατάσταση του kit διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 93

Μηδενισμός του αριθμού σαρώσεων ύστερα από τακτικό καθαρισμό

Επαναφέρετε τον αριθμό σαρώσεων με το Epson Scan 2 Utility μετά την πραγματοποίηση τακτικού καθαρισμού.

1. Ενεργοποιήστε τον σαρωτή.

2. Εκκινήστε την εφαρμογή Epson Scan 2.

Windows 10

Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Οθόνη Έναρξη > Εφαρμογές > **Epson > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα (ή Προγράμματα) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

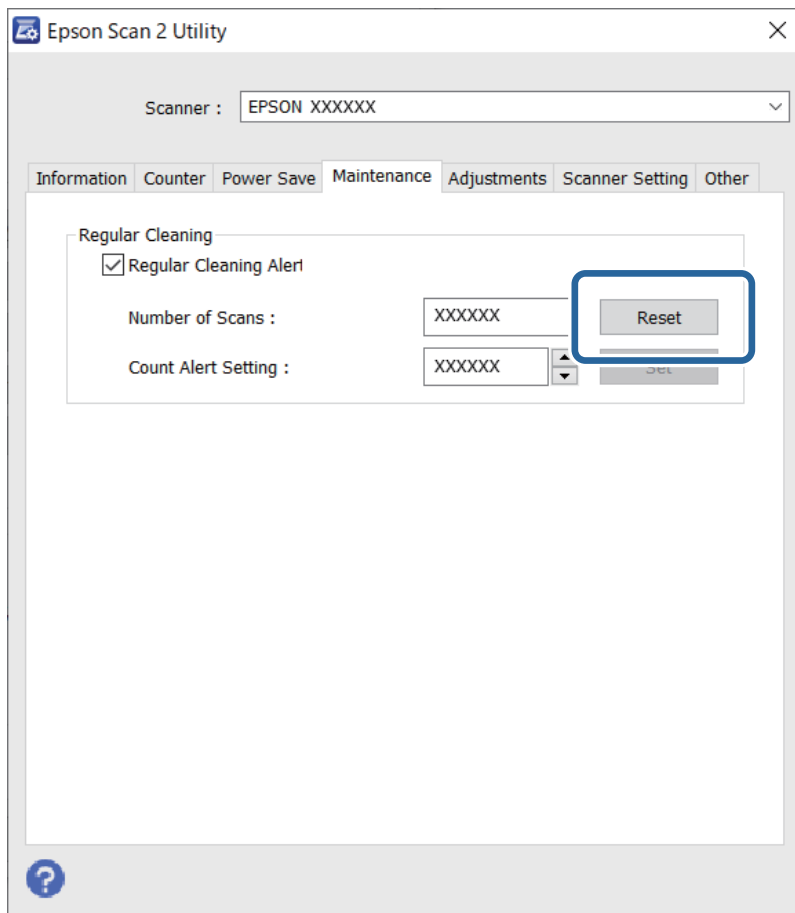
Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντήρηση**.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά** στο **Τακτικός καθαρισμός**.

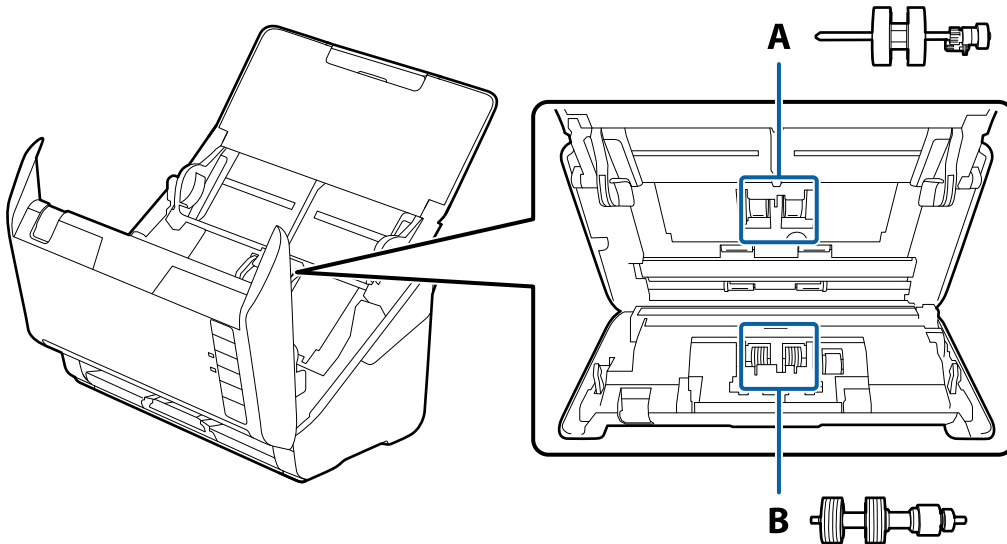
Σημείωση:

*Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά αν δεν είναι επιλεγμένο το **Ειδοποίηση για Τακτικό καθαρισμό**.*




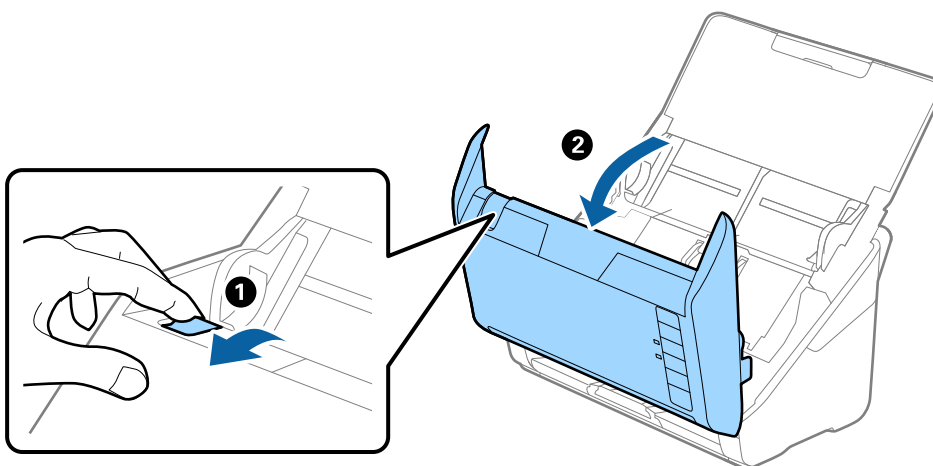
Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων

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 στην οθόνη του υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να το αντικαταστήσετε.

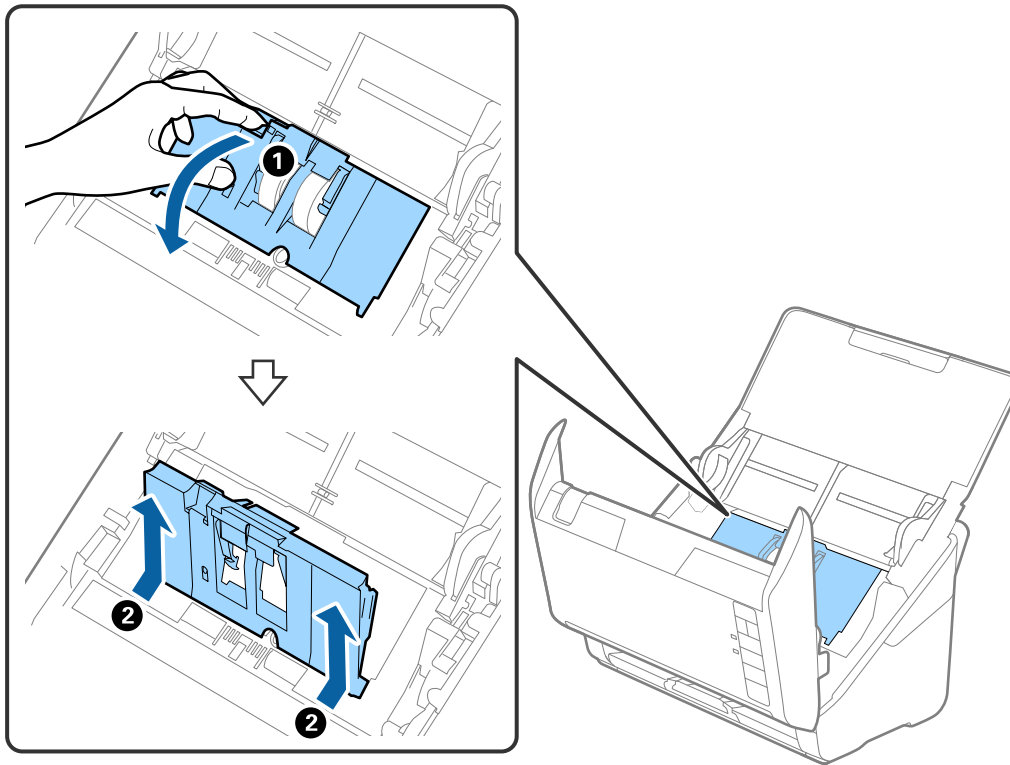


A: κύλινδρος εισαγωγής, B: κύλινδρος διαχωρισμού

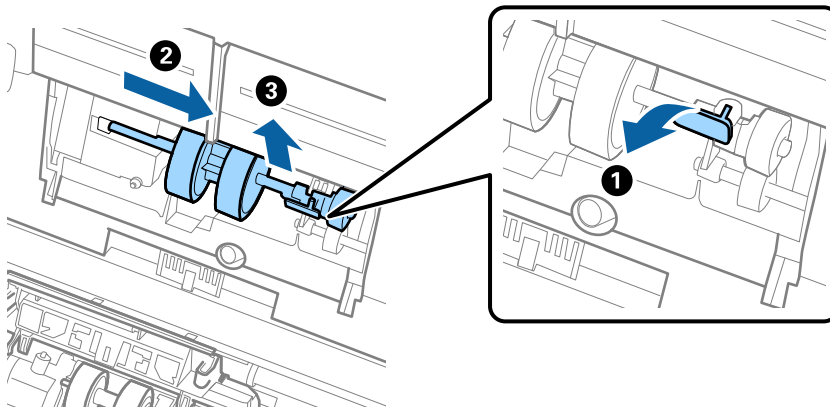
1. Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τον σαρωτή.
2. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από τον σαρωτή.
3. Τραβήξτε τον μοχλό και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



4. Ανοίξτε το κάλυμμα του κυλίνδρου συλλογής και, στη συνέχεια, σύρετε και αφαιρέστε το.



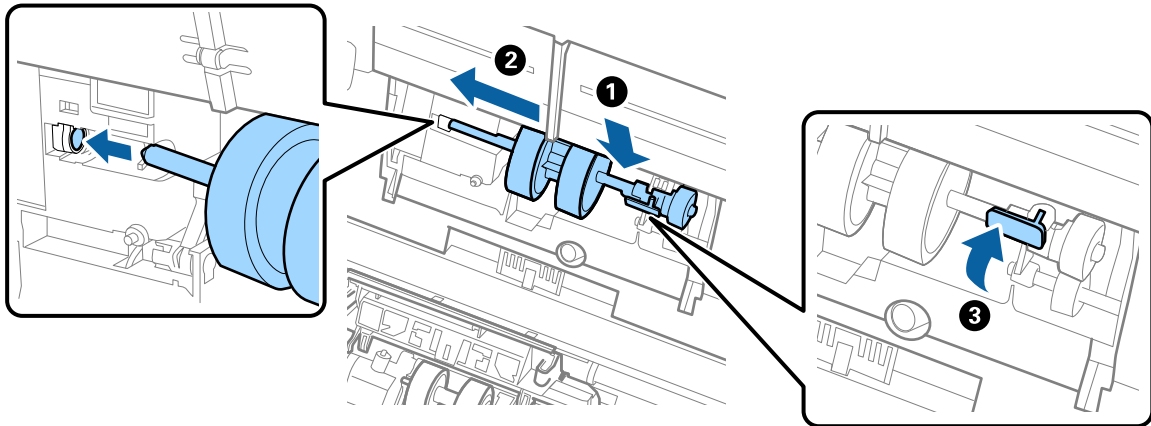
5. Τραβήξτε προς τα κάτω τη διάταξη του άξονα του κυλίνδρου και, στη συνέχεια, σύρετε και αφαιρέστε τους εγκατεστημένους κυλίνδρους συλλογής.



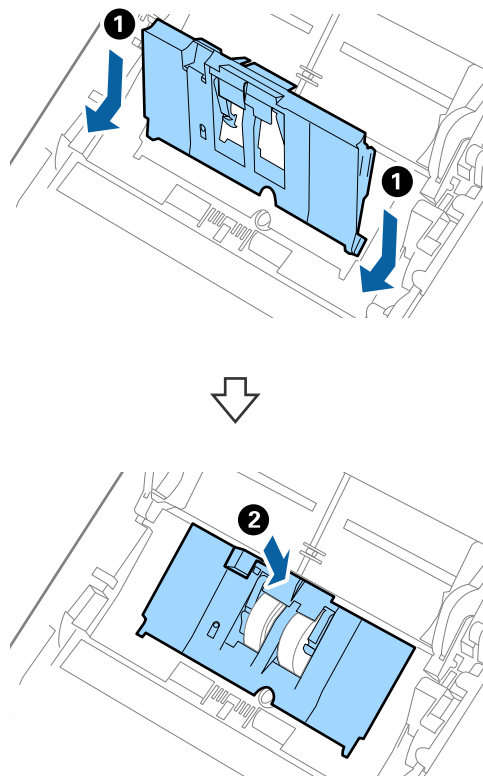
Σημαντικό:

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.

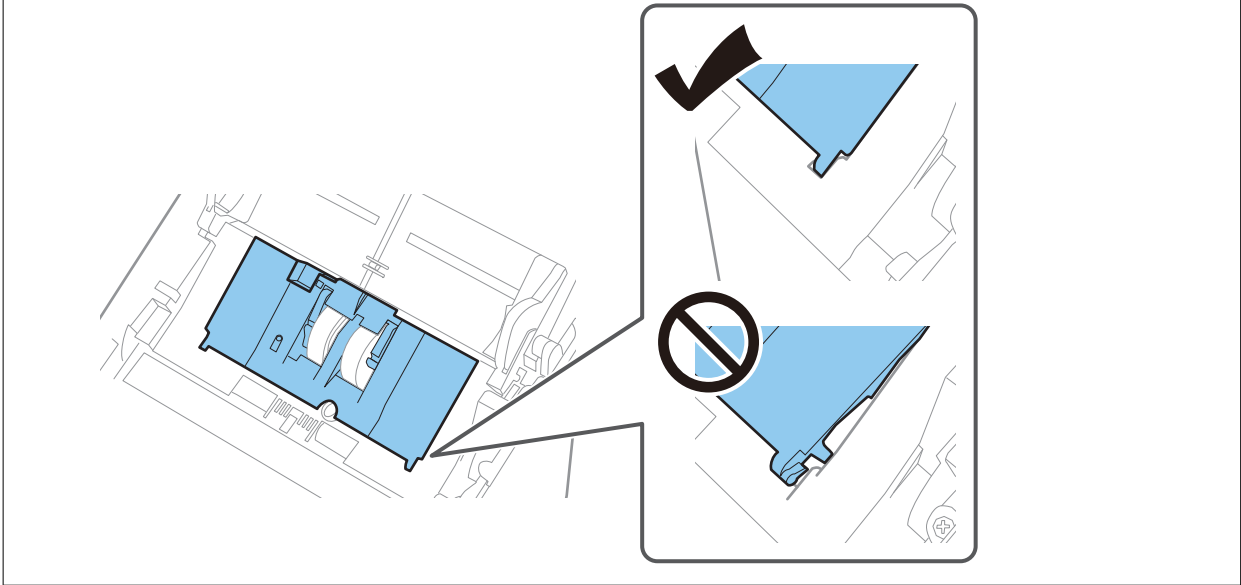


7. Τοποθετήστε την άκρη του καλύμματος των κυλίνδρων συλλογής εντός της αυλάκωσης και σύρετέ το. Κλείστε το κάλυμμα με δύναμη.

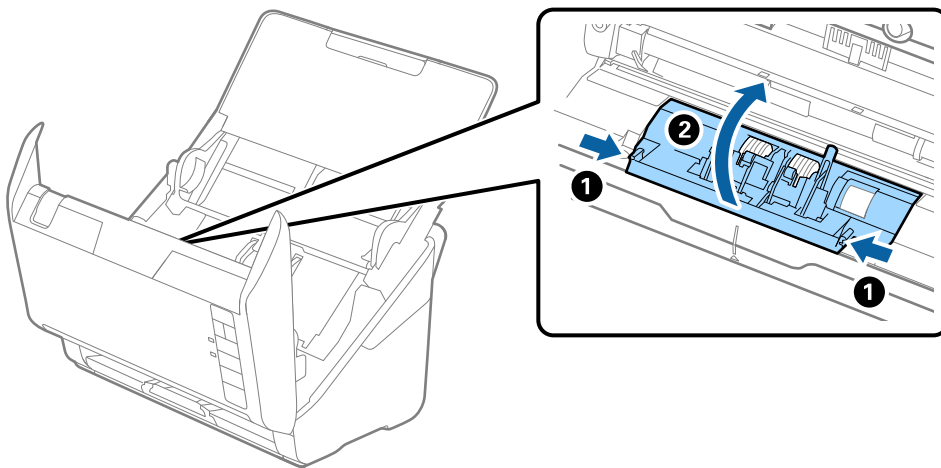


! Σημαντικό:

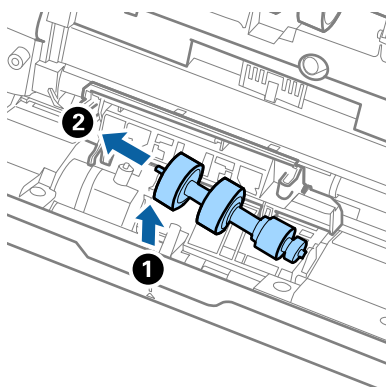
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα των κυλίνδρων συλλογής έχει κλείσει σωστά.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι οι κύλινδροι συλλογής έχουν τοποθετηθεί σωστά εάν το κάλυμμα κλείνει δύσκολα.
- ❑ Μην τοποθετήσετε το κάλυμμα όσο αυτό είναι σηκωμένο.



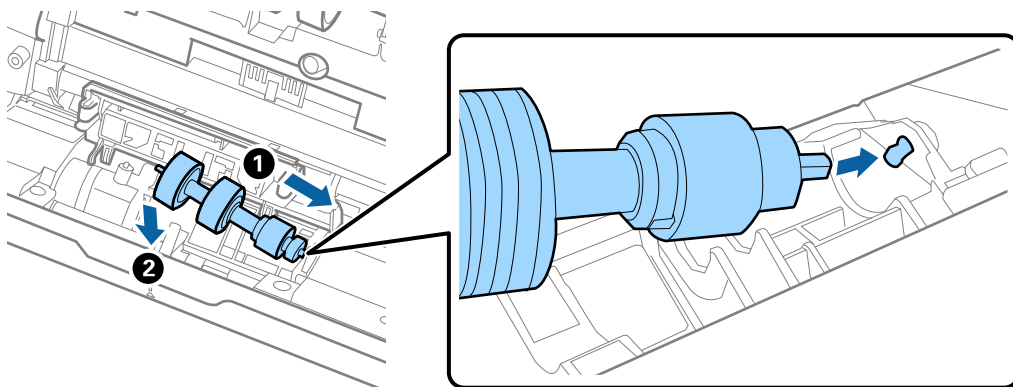
8. Πιέστε τα άγκιστρα και στις δύο άκρες του καλύμματος κυλίνδρων διαχωρισμού για να ανοίξετε το κάλυμμα.



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. Μηδενίστε τον αριθμό σαρώσεων χρησιμοποιώντας το Epson Scan 2 Utility.

Σημείωση:

Απορρίψτε τους κυλίνδρους συλλογής και διαχωρισμού ακολουθώντας τους κανόνες που ισχύουν στη χώρα σας. Μην τα αποσυναρμολογείτε.

Σχετικές πληροφορίες

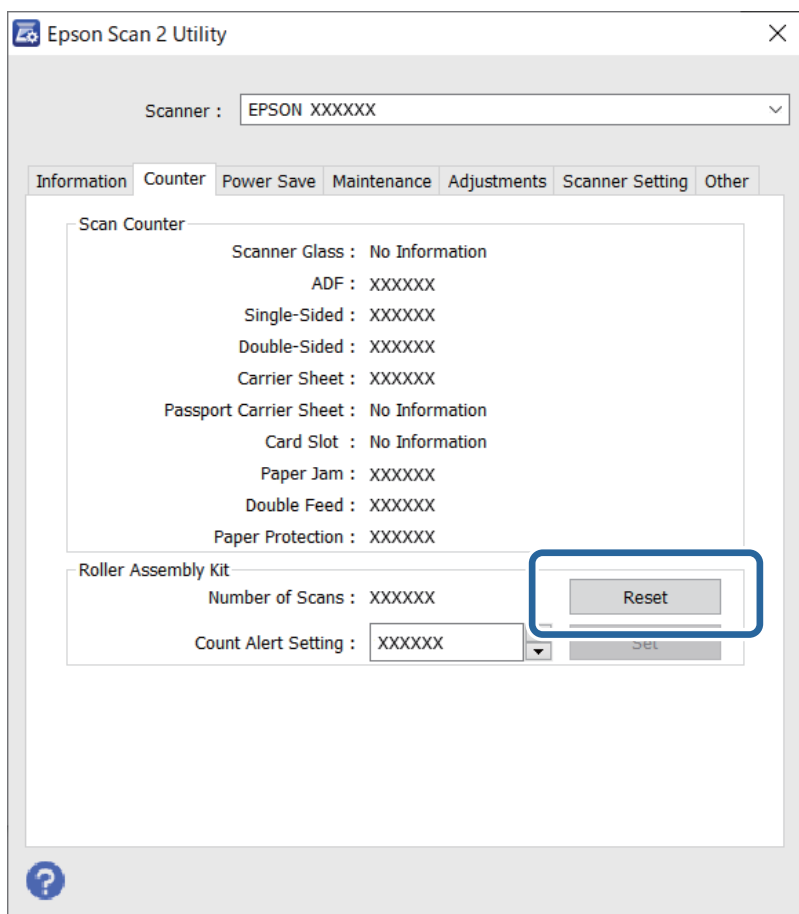
➔ «Κωδικοί κιτ διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 29

Μηδενισμός του αριθμού σαρώσεων ύστερα από την αντικατάσταση των κυλίνδρων

Μηδενίστε τον αριθμό των σαρώσεων χρησιμοποιώντας το Epson Scan 2 Utility μετά την αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων.

1. Ενεργοποιήστε τον σαρωτή.
2. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Οθόνη Έναρξη > Εφαρμογές > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα (ή Προγράμματα) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Μετρητής**.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά** στο **Κιτ συναρμολόγησης κυλίνδρου**.



Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Αντικατάσταση του κιτ διάταξης κυλίνδρων» στη σελίδα 93

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. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
 - ❑ Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - ❑ Windows 8.1/Windows 8
Οθόνη Έναρξη > Εφαρμογές > Epson > Epson Scan 2 Utility.

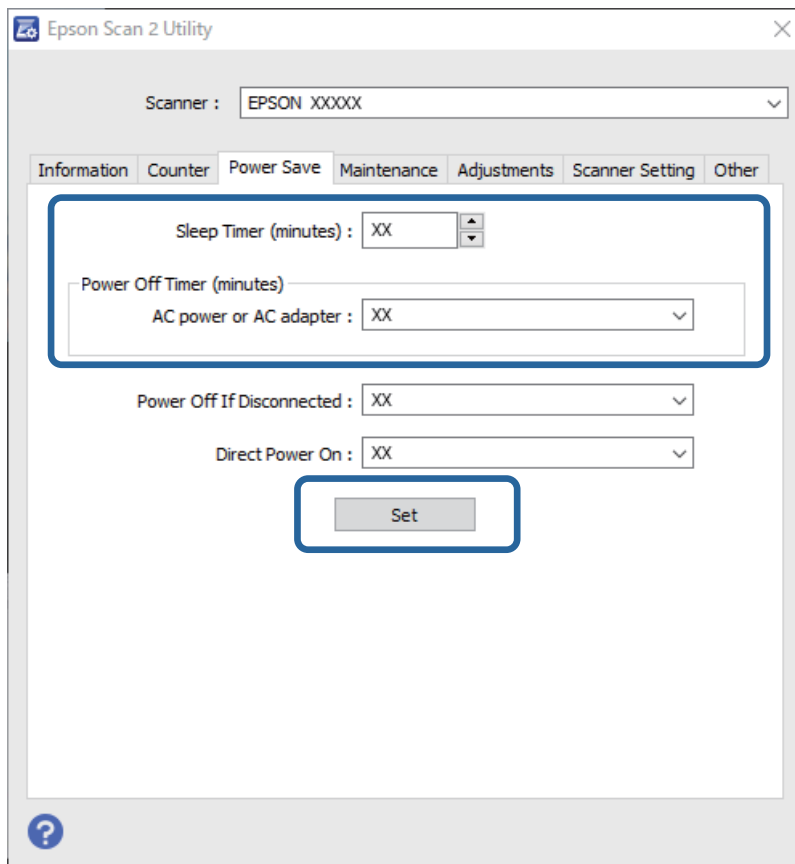
- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Κάντε κλικ στο κουμπί έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** (ή **Προγράμματα**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Mac OS


Επιλέξτε **Μετάβαση** > **Εφαρμογές** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εξοικονόμηση ενέργειας**.
3. Ρυθμίστε την επιλογή **Χρον. αναμονής(λεπτά)** ή **Χρονοδ. απενεργοποίησης (λεπτά)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση**.

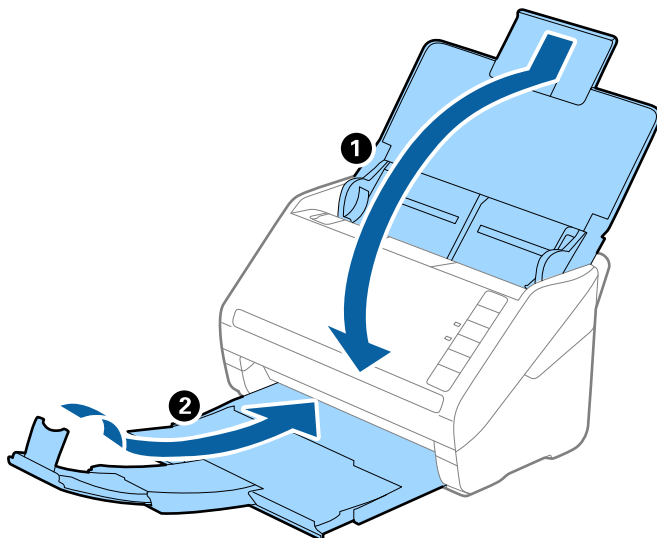


Μεταφορά του σαρωτή

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 από τον σαρωτή.
3. Αφαιρέστε το καλώδιο USB.

4. Κλείστε τους δίσκους εισόδου και εξόδου.



Σημαντικό:

Βεβαιωθείτε πως ο δίσκος εξόδου έχει κλείσει καλά, ειδάλλως μπορεί να υποστεί ζημιά κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

5. Τοποθετήστε τα υλικά συσκευασίας που συνόδευαν τον σαρωτή και συσκευάστε ξανά τον σαρωτή στο αρχικό κουτί ή σε ένα άλλο σταθερό κουτί.

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.

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.
 - 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 έναρξης και έπειτα 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 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.

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 η εφαρμογή Epson ScanSmart είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Εάν το Epson ScanSmart 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.

Επίλυση προβλημάτων

Προβλήματα σαρωτή.	105
Προβλήματα με την έναρξη σάρωσης.	105
Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού.	113
Προβλήματα σαρωμένης εικόνας.	116
Εγκατάσταση και κατάργηση εγκατάστασης εφαρμογών.	122

Προβλήματα σαρωτή

Οι ενδεικτικές λυχνίες του σαρωτή υποδεικνύουν σφάλμα

Ελέγξτε τα παρακάτω, εάν οι ενδεικτικές λυχνίες του σαρωτή υποδεικνύουν κάποιο σφάλμα.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μπλοκαρισμένα πρωτότυπα στο εσωτερικό του σαρωτή.
- Σε περίπτωση τροφοδότησης πολλαπλών πρωτοτύπων, ανοίξτε το κάλυμμα ADF και αφαιρέστε τα πρωτότυπα. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα ADF.
- Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα του σαρωτή είναι κλειστό.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος σωστά στον υπολογιστή σας.
Εάν έχει παρουσιαστεί σφάλμα σύνδεσης Wi-Fi, ελέγξτε τις ρυθμίσεις σύνδεσης Wi-Fi.
- Βεβαιωθείτε ότι το Epson Scan 2 έχει εγκατασταθεί σωστά.
- Εάν η ενημέρωση του υλικολογισμικού αποτύχει και ο σαρωτής εισέλθει σε λειτουργία αποκατάστασης, ενημερώστε ξανά το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας σύνδεση USB.
- Απενεργοποιήστε τον σαρωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον ξανά. Εάν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ο σαρωτής μπορεί να έχει εμφανίσει κάποια δυσλειτουργία ή να χρειάζεται αντικατάσταση της πηγής φωτισμού στη μονάδα του σαρωτή. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Ενδείξεις σφάλματος» στη σελίδα 24
- ➔ «Το πρωτότυπο μπλοκάρει συχνά στον σαρωτή» στη σελίδα 115

Ο σαρωτής δεν ενεργοποιείται

- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας AC είναι σωστά συνδεδεμένος στον σαρωτή και στην πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί. Συνδέστε μια άλλη συσκευή στην πρίζα και βεβαιωθείτε ότι αυτή λειτουργεί.

Προβλήματα με την έναρξη σάρωσης

Δεν είναι δυνατή η έναρξη σάρωσης από τον υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι η έξυπνη συσκευή και ο σαρωτής συνδέονται σωστά.

Η αιτία και η λύση στο πρόβλημα διαφέρουν ανάλογα με το εάν συνδέονται ή όχι.

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης (Windows)

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο Epson Scan 2 Utility για να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης.

Σημείωση:

Το Epson Scan 2 Utility είναι μια εφαρμογή που παρέχεται με το λογισμικό σαρωτή.

1. Ξεκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - 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 έναρξης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
2. Στην οθόνη **Epson Scan 2 Utility** ανοίξτε τη λίστα **Σαρωτής** και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Ρυθμίσεις** για να ανοίξετε την οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή**.
Αν η οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή** έχει ήδη εμφανιστεί αντί της οθόνης **Epson Scan 2 Utility**, μεταβείτε στο επόμενο.
3. Αν ο σαρωτής δεν εμφανίζεται στην οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή**, ο σαρωτής σας δεν εντοπίστηκε.
Κάντε κλικ στο **Προσθήκη** και προσθέστε τον σαρωτή σας στην οθόνη **Προσθήκη σαρωτή δικτύου**.

Αν δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για τον σαρωτή ή να σαρώσετε ακόμη κι εάν είναι επιλεγμένος ο σωστός σαρωτής, δείτε τις σχετικές πληροφορίες.

Σχετικές πληροφορίες



- ➔ «Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο» στη σελίδα 107
- ➔ «Ο σαρωτής δεν μπορεί να συνδεθεί με USB» στη σελίδα 109
- ➔ «Αδυναμία σάρωσης ακόμα κι εάν η σύνδεση έχει δημιουργηθεί σωστά» στη σελίδα 109

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης (Mac OS)

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο Epson Scan 2 Utility για να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης.

Σημείωση:

Το *Epson Scan 2 Utility* είναι μια εφαρμογή που παρέχεται με το λογισμικό σαρωτή.

1. Ξεκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Στην οθόνη **Epson Scan 2 Utility** ανοίξτε τη λίστα **Σαρωτής** και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο **Ρυθμίσεις** για να ανοίξετε την οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή**.
Αν η οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή** έχει ήδη εμφανιστεί αντί της οθόνης **Epson Scan 2 Utility**, μεταβείτε στο επόμενο.
3. Αν ο σαρωτής δεν εμφανίζεται στην οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή**, ο σαρωτής σας δεν εντοπίστηκε.
Κάντε κλικ στο εικονίδιο  και επιτρέψτε στο λογισμικό να πραγματοποιεί αλλαγές.
4. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  και προσθέστε τον σαρωτή σας στην οθόνη **Προσθήκη σαρωτή δικτύου**.

Αν δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για τον σαρωτή ή να σαρώσετε ακόμη κι εάν είναι επιλεγμένος ο σωστός σαρωτής, δείτε τις σχετικές πληροφορίες.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ «Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο» στη σελίδα 107
- ➔ «Ο σαρωτής δεν μπορεί να συνδεθεί με USB» στη σελίδα 109
- ➔ «Αδυναμία σάρωσης ακόμα κι εάν η σύνδεση έχει δημιουργηθεί σωστά» στη σελίδα 109

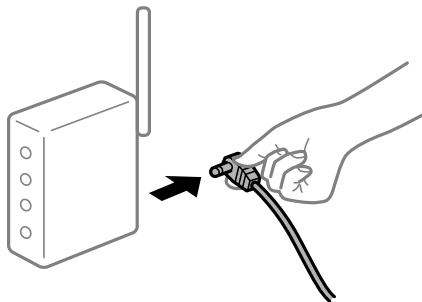
Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο

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.

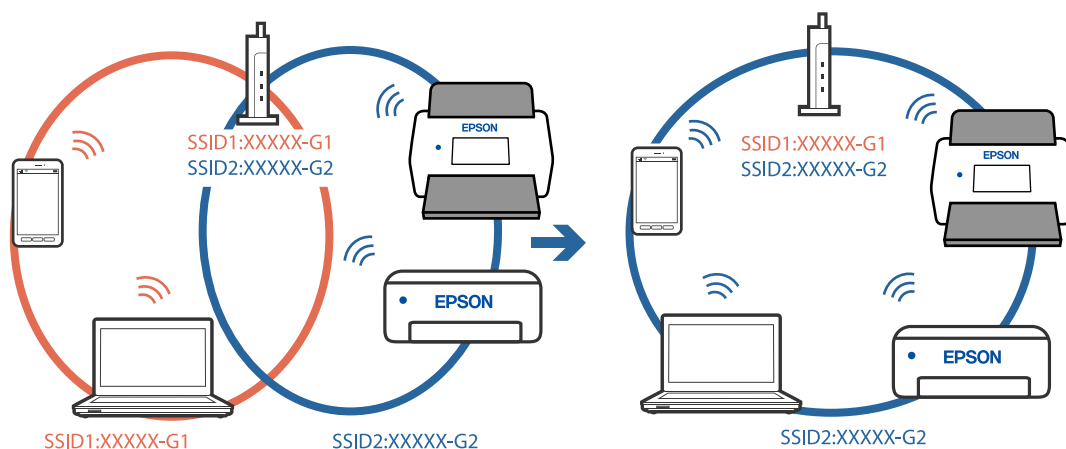
■ Τα SSID που συνδέονται από τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή και τον υπολογιστή είναι διαφορετικά.

Λύσεις

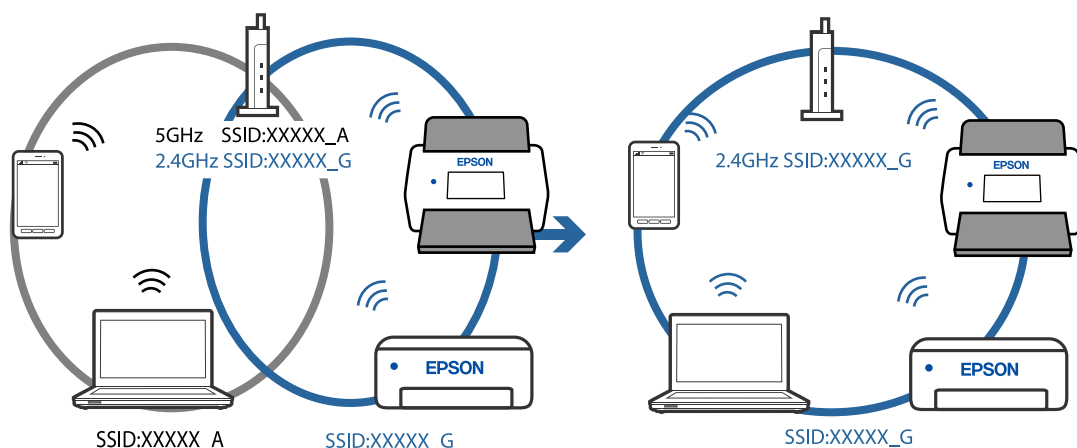
Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς ασύρματους δρομολογητές ταυτόχρονα ή όταν ο ασύρματος δρομολογητής έχει πολλαπλά SSID και συσκευές που συνδέονται σε διαφορετικά SSID, δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον ασύρματο δρομολογητή.

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

- ❑ Παράδειγμα σύνδεσης σε διαφορετικά SSID



- ❑ Παράδειγμα σύνδεσης σε SSID με διαφορετική περιοχή συχνότητας



■ 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.

Κάντε κλικ στο **Προσθήκη** στην οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή** στο Epson Scan 2 Utility. Επιλέξτε το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο **OK**.

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 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.

Ο σαρωτής δεν μπορεί να συνδεθεί με USB

Μπορείτε να εξετάσετε τα παρακάτω αίτια.

■ Το καλώδιο USB δεν συνδέεται σωστά στην πρίζα.

Λύσεις

Συνδέστε το καλώδιο USB με ασφάλεια στον σαρωτή και τον υπολογιστή.

■ Υπάρχει πρόβλημα με τον διανομέα USB.

Λύσεις

Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, προσπαθήστε να συνδέσετε τον σαρωτή απευθείας στον υπολογιστή.

■ Υπάρχει ένα πρόβλημα με το καλώδιο USB ή την είσοδο USB.

Λύσεις

Εάν δεν είναι δυνατή η αναγνώριση του καλωδίου USB, αλλάξτε τη θύρα ή δοκιμάστε άλλο καλώδιο USB.

■ 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.

Αδυναμία σάρωσης ακόμα κι εάν η σύνδεση έχει δημιουργηθεί σωστά

■ Οι απαιτούμενες εφαρμογές δεν είναι εγκατεστημένες στον υπολογιστή σας.

Λύσεις

Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί η εφαρμογή Epson ScanSmart.

Εάν το Epson ScanSmart δεν έχει εγκατασταθεί, εγκαταστήστε το ξανά.

➔ [«Εγκατάσταση των εφαρμογών σας» στη σελίδα 123](#)

Εάν χρησιμοποιείτε προγράμματα συμβατά με TWAIN, ο σωστός σαρωτής δεν έχει επιλεγθεί ως ρύθμιση προέλευσης. (Windows)

Λύσεις

Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον σωστό σαρωτή από τη λίστα προγραμμάτων σας.

Αδυναμία έναρξης σάρωσης από έξυπνη συσκευή

Βεβαιωθείτε ότι η έξυπνη συσκευή και ο σαρωτής συνδέονται σωστά.

Η αιτία και η λύση στο πρόβλημα διαφέρουν ανάλογα με το εάν συνδέονται ή όχι.

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης (Έξυπνη συσκευή)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Epson Smart Panel για να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης για την έξυπνη συσκευή και τον σαρωτή.

1. Εκκινήστε το Epson Smart Panel στην έξυπνη συσκευή σας.

2. Ελέγξτε αν το όνομα του σαρωτή εμφανίζεται στο Epson Smart Panel.

Αν εμφανίζεται το όνομα του σαρωτή, πραγματοποιείται μια επιτυχής σύνδεση μεταξύ της έξυπνης συσκευής και του σαρωτή.

Αν εμφανίζεται ένα μήνυμα που ενημερώνει ότι δεν επιλέχθηκε ο σαρωτής, δεν έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση μεταξύ έξυπνης συσκευής και σαρωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο Epson Smart Panel για να συνδέσετε τον σαρωτή.

Αν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον σαρωτή μέσω δικτύου, ελέγξτε τις σχετικές πληροφορίες.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Αδυναμία σύνδεσης σε δίκτυο» στη σελίδα 110](#)

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.

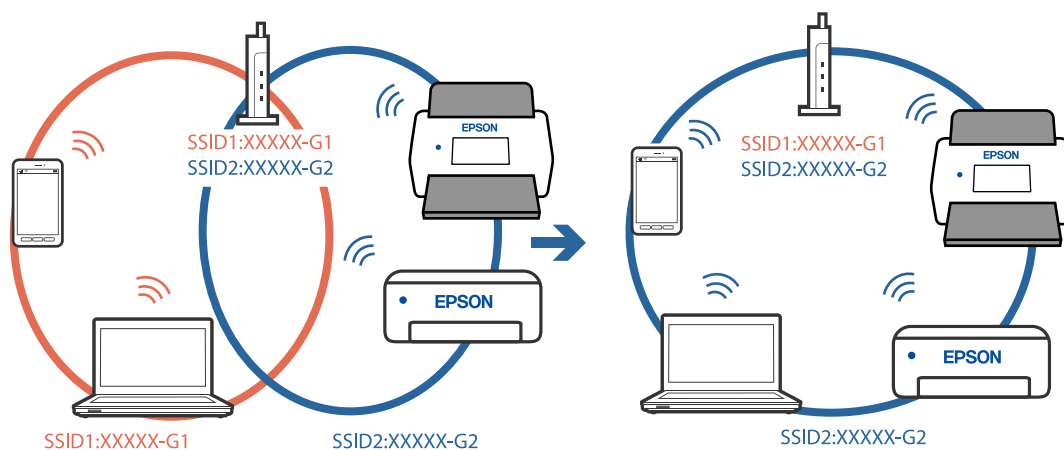
Τα SSID που συνδέονται από τον υπολογιστή ή την έξυπνη συσκευή και τον υπολογιστή είναι διαφορετικά.

Λύσεις

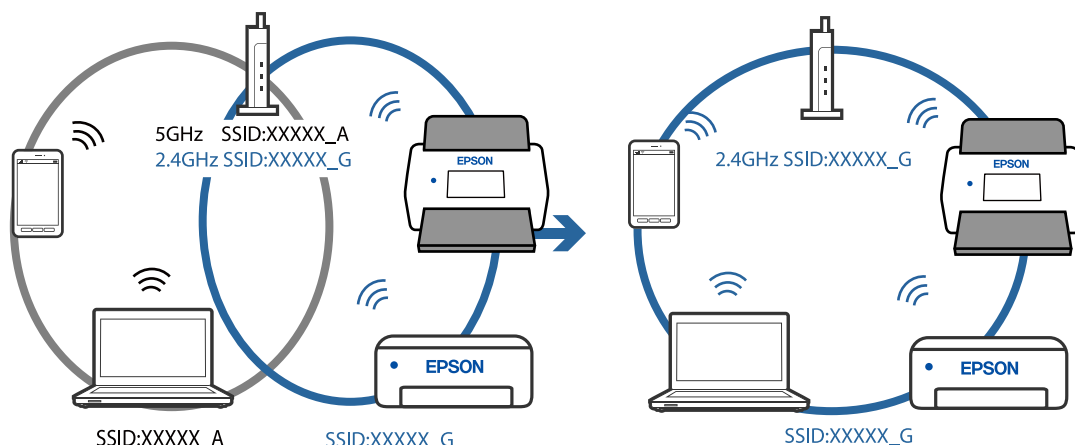
Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς ασύρματους δρομολογητές ταυτόχρονα ή όταν ο ασύρματος δρομολογητής έχει πολλαπλά SSID και συσκευές που συνδέονται σε διαφορετικά SSID, δεν μπορείτε να συνδεθείτε στον ασύρματο δρομολογητή.

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

- ❑ Παράδειγμα σύνδεσης σε διαφορετικά SSID



- ❑ Παράδειγμα σύνδεσης σε SSID με διαφορετική περιοχή συχνότητας



■ 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.

Κάντε κλικ στο **Προσθήκη** στην οθόνη **Ρυθμίσεις σαρωτή** στο Epson Scan 2 Utility. Επιλέξτε το μοντέλο που χρησιμοποιείτε, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και κάντε κλικ στο **OK**.

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

■ Υπάρχει ένα πρόβλημα με τις ρυθμίσεις δικτύου στην έξυπνη συσκευή.

Λύσεις

Δοκιμάστε να επισκεφθείτε οποιαδήποτε τοποθεσία web από την έξυπνη συσκευή σας για να βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου της έξυπνης συσκευής σας είναι σωστές. Εάν δεν μπορείτε να επισκεφθείτε καμία τοποθεσία web, τότε υπάρχει κάποιο πρόβλημα στην έξυπνη συσκευή σας.

Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με την έξυπνη συσκευή.

■ 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.


Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού

Τροφοδοτούνται πολλά πρωτότυπα (διπλή τροφοδότηση)

Ελέγξτε τα ακόλουθα αν προκύψει διπλή τροφοδότηση.

- Αν προκύψει εμπλοκή των πρωτότυπων μέσα στον σαρωτή, ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή, αφαιρέστε τα πρωτότυπα και, έπειτα, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.
- Ελέγξτε τη σαρωμένη εικόνα και έπειτα σαρώστε τα πρωτότυπα ξανά, εάν χρειάζεται.

Εάν προκύπτει συχνά τροφοδότηση πολλών πρωτοτύπων, δοκιμάστε τα παρακάτω.

- Εάν τοποθετήσετε μη υποστηριζόμενα πρωτότυπα, ο σαρωτής μπορεί να τροφοδοτήσει πολλά πρωτότυπα ταυτόχρονα.
- Καθαρίστε τους κυλίνδρους στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Μειώστε τον αριθμό των πρωτοτύπων που τοποθετούνται ταυτόχρονα.
- Πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε την ταχύτητα σάρωσης.
- Χρησιμοποιήστε **Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας** και σαρώστε τα πρωτότυπα μεμονωμένα.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Αφαίρεση μπλοκαρισμένων πρωτοτύπων από τον σαρωτή» στη σελίδα 113](#)
- ➔ [«Συνεχής σάρωση διαφορετικών μεγεθών ή τύπων πρωτοτύπου ένα προς ένα \(Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας\)» στη σελίδα 78](#)
Μπορείτε να σαρώσετε διαφορετικά μεγέθη ή τύπους πρωτοτύπου ένα προς ένα, χρησιμοποιώντας το Κατάσταση λειτουργίας αυτόματης τροφοδοσίας. Σε αυτή τη λειτουργία, ο σαρωτής ξεκινά αυτόματα τη σάρωση όταν τοποθετούνται πρωτότυπα στον σαρωτή.
- ➔ [«Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87](#)

Αφαίρεση μπλοκαρισμένων πρωτοτύπων από τον σαρωτή

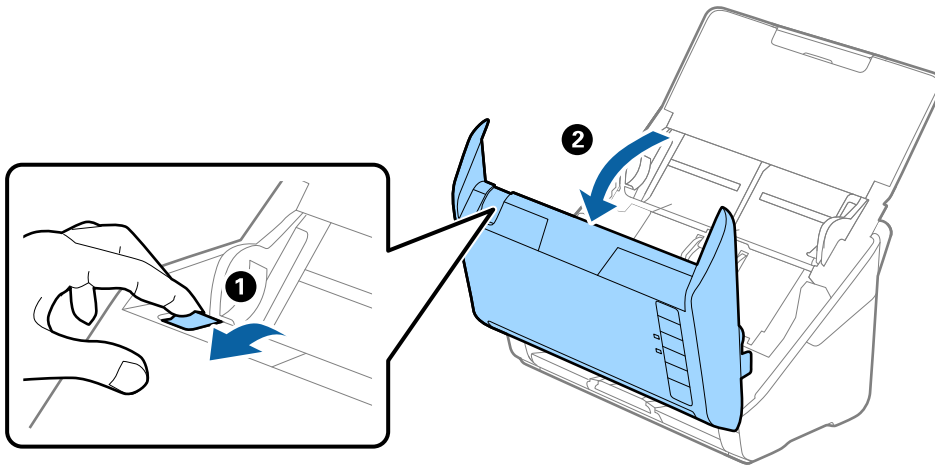
Εάν ένα πρωτότυπο έχει μπλοκάρει στο εσωτερικό του σαρωτή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να το αφαιρέσετε.

Σημείωση:

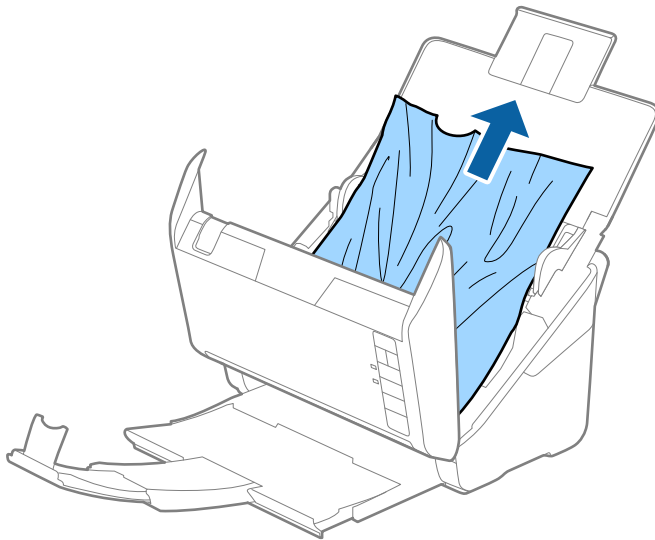
Το *Epson Smart Panel* δεν υποστηρίζει σάρωση για μακρύ χαρτί (393,8 mm (15,5 ίντσες) ή μεγαλύτερο).

1. Αφαιρέστε όλα τα πρωτότυπα που έχουν απομείνει στον δίσκο εισόδου.

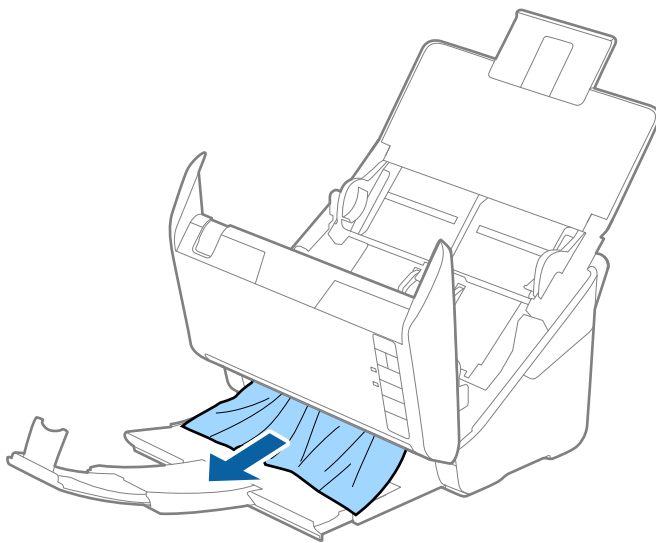
2. Τραβήξτε τον μοχλό και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



3. Αφαιρέστε προσεκτικά τα πρωτότυπα που έχουν ενδεχομένως απομείνει στο εσωτερικό του σαρωτή.



- Εάν δεν μπορείτε να τραβήξετε απευθείας τα πρωτότυπα προς τα πάνω, τραβήξτε με προσοχή τα μπλοκαρισμένα πρωτότυπα από τον δίσκο εξόδου προς την κατεύθυνση του βέλους.




Σημαντικό:

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει χαρτί στο εσωτερικό του σαρωτή.

- Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

Το πρωτότυπο μπλοκάρει συχνά στον σαρωτή

Εάν το πρωτότυπο μπλοκάρει συχνά στον σαρωτή, δοκιμάστε τα εξής.

- Πατήστε το κουμπί  για να μειώσετε την ταχύτητα σάρωσης.
- Καθαρίστε τους κυλίνδρους στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
- Αν τα εξερχόμενα πρωτότυπα κολλούν στον δίσκο εξόδου, αφαιρέστε τον δίσκο εξόδου και μην τον χρησιμοποιείτε.

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87](#)

Προστασία χαρτιού Δεν λειτουργεί σωστά

Αναλόγως του πρωτοτύπου και του επιπέδου που ορίζετε, αυτή η λειτουργία μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.

- Επιλέξτε **Απ.** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία όταν σαρώνετε πλαστικές κάρτες ή χοντρό χαρτί.
- Εάν προκύπτει συχνά εσφαλμένος εντοπισμός, μειώστε το επίπεδο αυτής της λειτουργίας.
- Αν το πρωτότυπο έχει υποστεί ζημιά, ελέγξτε αν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Αν είναι ήδη ενεργοποιημένη, αυξήστε το επίπεδο προστασίας για τη λειτουργία.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Διαμόρφωση της δυνατότητας προστασίας εγγράφων» στη σελίδα 83

Τα πρωτότυπα λερώνονται

Καθαρίστε το εσωτερικό του σαρωτή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87

Η ταχύτητα της σάρωσης μειώνεται όταν πραγματοποιούνται συνεχείς σαρώσεις

Όταν πραγματοποιείτε συνεχείς σαρώσεις μέσω ADF, η ταχύτητα σάρωσης μειώνεται για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση και η πρόκληση βλαβών στον μηχανισμό του σαρωτή. Ωστόσο, μπορείτε να συνεχίσετε τη σάρωση.

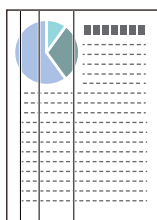
Για να επανέλθει η κανονική ταχύτητα, αφήστε τον σαρωτή σε αδράνεια για τουλάχιστον 30 λεπτά. Η ταχύτητα της σάρωσης δεν επανέρχεται ακόμη και αν απενεργοποιηθεί η ισχύς.

Η σάρωση διαρκεί μεγάλο χρονικό διάστημα

- Η ταχύτητα σάρωσης μπορεί να μειωθεί ανάλογα με τις συνθήκες σάρωσης, όπως υψηλή ανάλυση, λειτουργίες προσαρμογής εικόνας, μορφής αρχείου κ.ο.κ.
- Οι υπολογιστές με θύρες USB 3.0 (SuperSpeed) ή USB 2.0 (Hi-Speed) σαρώνουν πιο γρήγορα από εκείνους με θύρες USB 1.1. Αν χρησιμοποιείτε θύρα USB 3.0 ή USB 2.0 με τον σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.
- Όταν χρησιμοποιείτε λογισμικό προστασίας, εξαιρέστε το αρχείο TWAIN.log από την παρακολούθηση ή ρυθμίστε το TWAIN.log ως αρχείο μόνο για ανάγνωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του λογισμικού προστασίας, συμβουλευτείτε τη βοήθεια και την τεκμηρίωση που παρέχεται με το λογισμικό. Το αρχείο TWAIN.log αποθηκεύεται στις εξής θέσεις:
C:\Users\(\όνομα χρήστη)\AppData\Local\Temp

Προβλήματα σαρωμένης εικόνας

Εμφανίζονται ευθείες γραμμές κατά τη σάρωση από τον ADF



- Καθαρίστε τον ADF.

Ευθείες γραμμές ενδέχεται να εμφανίζονται στην εικόνα όταν μπαίνουν απορρίμματα ή ρύποι στον ADF.

- Αφαιρέστε τυχόν απορρίμματα ή ρύπους που προσκολλώνται στο πρωτότυπο.

- Με τη λειτουργία **Εντοπισμός ρύπου γυαλιού**, εμφανίζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης όταν ανιχνεύονται ρύποι στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Ρύθμιση σαρωτή** και έπειτα επιλέξτε **Υψηλή** ή **Χαμηλή** από το **Εντοπίστε την βρωμιά στο γυαλί** στο Epson Scan 2 Utility.

Εάν εμφανιστεί προειδοποίηση, καθαρίστε τις γυάλινες επιφάνειες εντός του σαρωτή με ένα αυθεντικό κιτ καθαρισμού της Epson ή με ένα μαλακό πανί.

Σημείωση:

- Ανάλογα με τις βρομιές, ενδέχεται αυτές να μην εντοπίζονται σωστά.*

- Αν ο εντοπισμός δεν λειτουργεί σωστά, αλλάξτε τη ρύθμιση.*

*Επιλέξτε **Ενεργή-Υψηλή** αν η βρομιά δεν εντοπίζεται. Επιλέξτε **Ενεργή-Χαμηλή** ή **Απ.** αν η προειδοποίηση εμφανίζεται από εσφαλμένο εντοπισμό.*

Σχετικές πληροφορίες

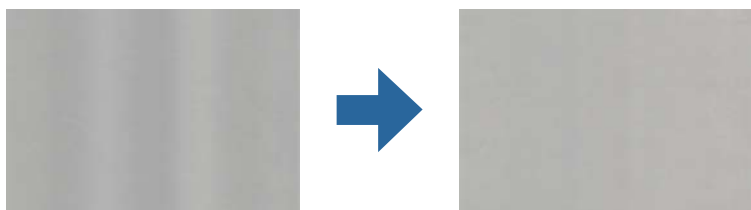
- ➔ [«Καθαρισμός στο εσωτερικό του σαρωτή» στη σελίδα 87](#)

Δεν εξαφανίζεται η προειδοποίηση ρύπων στη γυάλινη επιφάνεια

Αν η οθόνη προειδοποίησης ρύπων στη γυάλινη επιφάνεια εμφανιστεί μετά τον καθαρισμό εντός του σαρωτή, ελέγξτε ξανά τη γυάλινη επιφάνεια. Αν υπάρχουν γρατζουνιές στο γυαλί, αυτές εντοπίζονται ως ρύποι.

Θα χρειαστεί αντικατάσταση της γυάλινης επιφάνειας. Επικοινωνήστε με τον τοπικό προμηθευτή σας για επισκευή.

Τα χρώματα δεν είναι ομοιόμορφα στη σαρωμένη εικόνα



Αν ο σαρωτής βρίσκεται κάτω από δυνατό φως, π.χ. ηλιακό φωτισμό, ο αισθητήρας εντός του σαρωτή ανιχνεύει εσφαλμένα το φως, και τα χρώματα στη σαρωμένη εικόνα δεν είναι ομοιόμορφα.

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό του σαρωτή, ώστε να μην πέφτει δυνατό φως στην μπροστινή πλευρά του.
- Μετακινήστε τον σαρωτή σε μια τοποθεσία που δεν υπάρχει έντονο φως.

Ανάπτυξη ή σύμπτυξη της σαρωμένης εικόνας

Όταν αναπτύσσετε ή συμπτύσετε τη σαρωμένη εικόνα, μπορείτε να προσαρμόσετε την αναλογία ανάπτυξης χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα **Προσαρμογή** στο Epson Scan 2 Utility. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στα Windows.




Σημείωση:

Το στοιχείο *Epson Scan 2 Utility* είναι μία από τις εφαρμογές που παρέχονται μαζί με το λογισμικό του σαρωτή.

1. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - 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 έναρξης και έπειτα επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Προσαρμογή**.
3. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Επέκταση/Συρρίκνωση** για να προσαρμόσετε την αναλογία ανάπτυξης για τις σαρωμένες εικόνες.
4. Κάντε κλικ στο **Ρύθμιση** για να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις στον σαρωτή.

Εμφανίζεται μετατόπιση στο φόντο των εικόνων

Οι εικόνες που βρίσκονται στην πίσω πλευρά του πρωτοτύπου μπορεί να εμφανιστούν στη σαρωμένη εικόνα.


- Όταν είναι επιλεγμένο το **Αυτόματο, Χρώμα, ή Κλίμακα του γκρι ως Τύπος εικόνας**.
 - Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένο το **Εξάλειψη φόντου**.
Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart, Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή > στο κουμπί Ρυθμίσεις σάρωσης > στην καρτέλα Ρυθμίσεις για προχωρημένους** στο παράθυρο Epson Scan 2 > **Εξάλειψη φόντου**.
 - Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένο το **Βελτίωση κειμένου**.
Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart, Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας > στην καρτέλα Ρυθμίσεις σαρωτή > στο κουμπί Ρυθμίσεις σάρωσης > στην καρτέλα Ρυθμίσεις για προχωρημένους** στο παράθυρο Epson Scan 2 > **Βελτίωση κειμένου**.
- Όταν είναι επιλεγμένο το **Ασπρόμαυρη ως Τύπος εικόνας**.
 - Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένο το **Βελτίωση κειμένου**.
Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart, Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή > στο κουμπί Ρυθμίσεις σάρωσης > στην καρτέλα Ρυθμίσεις για προχωρημένους** στο παράθυρο Epson Scan 2 > **Βελτίωση κειμένου**.
Αναλόγως την κατάσταση της σαρωμένης εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και δοκιμάστε να ρυθμίσετε χαμηλότερο επίπεδο για την επιλογή **Ενίσχυση άκρων** ή υψηλότερο επίπεδο για την επιλογή **Επίπεδο μείωσης θορύβου**.

Η σαρωμένη εικόνα ή το κείμενο είναι θολά


Μπορείτε να προσαρμόσετε την εμφάνιση της σαρωμένης εικόνας ή του κειμένου, αυξάνοντας την ανάλυση ή ρυθμίζοντας την ποιότητα της εικόνας.

- Δοκιμάστε να αυξήσετε την ανάλυση και έπειτα να πραγματοποιήσετε σάρωση.

Ορίστε την κατάλληλη ανάλυση για το σκοπό της σαρωμένης εικόνας.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart, Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης** > στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** στο παράθυρο Epson Scan 2 > **Ανάλυση**.


- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη Βελτίωση κειμένου.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart, Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης** > στην καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** στο παράθυρο Epson Scan 2 > **Βελτίωση κειμένου**.

- Όταν είναι επιλεγμένο το **Ασπρόμαυρη ως Τύπος εικόνας**.

Αναλόγως την κατάσταση της σαρωμένης εικόνας, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και δοκιμάστε να ρυθμίσετε χαμηλότερο επίπεδο για την επιλογή **Ενίσχυση άκρων** ή υψηλότερο επίπεδο για την επιλογή **Επίπεδο μείωσης θορύβου**.

- Εάν πραγματοποιείτε σάρωση σε μορφή JPEG, προσπαθήστε να αλλάξετε το επίπεδο συμπίεσης.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart, Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Αποθήκ. ρυθμίσεων** > στο κουμπί **Επιλογές**

Λίστα με προτεινόμενες αναλύσεις που ανταποκρίνονται στο σκοπό σας


Ανατρέξτε στον πίνακα και ορίστε την κατάλληλη ανάλυση για το σκοπό της σαρωμένης εικόνας.

Σκοπός	Ανάλυση (Αναφορά)
Εμφάνιση στην οθόνη Αποστολή με email	Έως 200 dpi
Χρήση Οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) Δημιουργία PDF κειμένου με δυνατότητα αναζήτησης	200 ως 300 dpi
Εκτύπωση με εκτυπωτή Αποστολή με φαξ	200 ως 300 dpi

Εμφάνιση μοτίβων μουαρέ (Σκιές με μορφή ιστού)


Εάν το πρωτότυπο είναι ένα τυπωμένο έγγραφο, μπορεί να εμφανιστούν μοτίβα μουαρέ (σκιές με μορφή ιστού) στη σαρωμένη εικόνα.

- ❑ Ελέγξτε ότι είναι επιλεγμένο το **Βελτίωση εικόνας**.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart**, **Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης** > στην καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** στο παράθυρο **Epson Scan 2** > **Βελτίωση εικόνας**.




- ❑ Αλλάξτε την ανάλυση και, στη συνέχεια, σαρώστε ξανά.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart**, **Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης** > στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** στο παράθυρο **Epson Scan 2** > **Ανάλυση**.


Η άκρη του πρωτοτύπου δεν σαρώνεται όταν γίνεται αυτόματη ανίχνευση του μεγέθους του πρωτοτύπου

Ανάλογα με το πρωτότυπο, η άκρη του πρωτοτύπου δεν σαρώνεται όταν γίνεται αυτόματη ανίχνευση του μεγέθους του πρωτοτύπου

- ❑ Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart**, **Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Στο **Epson Scan 2**, επιλέξτε την καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, **Μέγεθος εγγράφου** > **Ρυθμίσεις**. Στο παράθυρο **Ρυθμίσεις μεγέθους εγγράφου**, προσαρμόστε το **Περικοπή περιθωρίου για μέγεθος "Αυτόμ."**.

- ❑ Ανάλογα με το πρωτότυπο, η περιοχή του πρωτοτύπου μπορεί να μην ανιχνευθεί σωστά όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **Αυτόματη ανίχνευση**. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος του πρωτοτύπου από τη λίστα **Μέγεθος εγγράφου**.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart**, **Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Στο **Epson Scan 2**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Μέγεθος εγγράφου**.

Σημείωση:

Εάν το μέγεθος του πρωτοτύπου που θέλετε να σαρώσετε δεν περιέχεται στη λίστα, επιλέξτε **Προσαρμογή** και, στη συνέχεια, δημιουργήστε χειροκίνητα το μέγεθος.

Κάντε κλικ στην επιλογή  **Ρυθμίσεις** στο **Epson ScanSmart**, **Ανασκόπηση σαρώσεων** ή στο παράθυρο **Επιλογή ενέργειας** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σαρωτή** > στο κουμπί **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Στο **Epson Scan 2**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Κύριες ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή** στο **Μέγεθος εγγράφου**.

Ο χαρακτήρας δεν αναγνωρίζεται ορθά

Ελέγξτε τα παρακάτω για να αυξήσετε το ποσοστό αναγνώρισης του OCR (Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων).

- Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί ίσιο.
- Χρησιμοποιήστε πρωτότυπο με ευκρινές κείμενο. Η αναγνώριση κειμένου μπορεί να μην έχει τόσο καλά αποτελέσματα στους εξής τύπου πρωτοτύπου.
 - Πρωτότυπα που έχουν αντιγραφεί αρκετές φορές
 - Πρωτότυπα που έχουν ληφθεί μέσω φαξ (σε χαμηλή ανάλυση)
 - Πρωτότυπα στα οποία το κενό ανάμεσα στους χαρακτήρες ή το διάστιχο είναι πολύ μικρό
 - Πρωτότυπα με καθορισμένες γραμμές ή υπογράμμιση επάνω από το κείμενο
 - Πρωτότυπα με χειρόγραφο κείμενο
 - Πρωτότυπα με τσαλακώματα ή ζάρες
- Χαρτιά τύπου θερμικά χαρτιά, όπως είναι οι αποδείξεις, μπορεί να αλλοιωθούν λόγω ηλικίας ή τριβής. Σαρώστε τα το συντομότερο δυνατό.
- Κατά την αποθήκευση σε αρχεία Microsoft® Office ή PDF με δυνατότητα αναζήτησης, επιβεβαιώστε ότι είναι επιλεγμένες οι σωστές γλώσσες.
Ελέγξτε τη ρύθμιση **Γλώσσα** σε κάθε παράθυρο ρύθμισης αποθήκευσης.

Δεν είναι δυνατή η επίλυση προβλημάτων στη σαρωμένη εικόνα

Εάν έχετε δοκιμάσει όλες τις λύσεις και δεν έχετε καταφέρει να λύσετε το πρόβλημα, αρχικοποιήστε τις ρυθμίσεις της εφαρμογής χρησιμοποιώντας το Epson Scan 2 Utility.

Σημείωση:

Το στοιχείο *Epson Scan 2 Utility* είναι μία από τις εφαρμογές που παρέχονται μαζί με το λογισμικό του σαρωτή.

1. Εκκινήστε το Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - 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 > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Άλλες ρυθμίσεις**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επαναφορά**.

Σημείωση:

Εάν η αρχικοποίηση δεν λύσει το πρόβλημα, καταργήστε την εγκατάσταση και κατόπιν εγκαταστήστε εκ νέου το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή (*Epson Scan 2*).

Εγκατάσταση και κατάργηση εγκατάστασης εφαρμογών

Απεγκατάσταση των εφαρμογών σας

Ενδέχεται να χρειαστεί να καταργήσετε και ύστερα να εγκαταστήσετε εκ νέου τις εφαρμογές σας για να επιλύσετε ορισμένα προβλήματα ή για να αναβαθμίσετε το λειτουργικό σας σύστημα. Συνδεθείτε στον υπολογιστή σας ως διαχειριστής. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή σε περίπτωση που σας ζητηθεί από τον υπολογιστή.

Απεγκατάσταση των εφαρμογών σας για Windows

1. Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.
2. Αποσυνδέστε τον σαρωτή από τον υπολογιστή.
3. Ανοίξτε τον πίνακα ελέγχου:
 - Windows 10
Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί έναρξης ή κρατήστε το πατημένο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Επιλέξτε **Επιφάνεια εργασίας > Ρυθμίσεις > Πίνακας ελέγχου**.
 - Windows 7
Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου**.
4. Επιλέξτε **Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος** στα **Προγράμματα**.
5. Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να απεγκαταστήσετε.
6. Κάντε κλικ στο **Απεγκατάσταση/Αλλαγή ή Απεγκατάσταση**.

Σημείωση:
Σε περίπτωση που προβάλλεται το παράθυρο **Ελέγχου λογαριασμού χρήστη**, κάντε κλικ στο **Συνέχεια**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σημείωση:
Ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα το οποίο θα σας παροτρύνει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας. Σε περίπτωση που εμφανιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το **Θέλω να επανεκκινήσω τον υπολογιστή μου τώρα και κατόπιν κάντε κλικ στο Τέλος**.

Απεγκαταστήστε τις εφαρμογές σας για Mac OS

Σημείωση:
Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε το *EPSON Software Updater*.

1. Κατεβάστε το Πρόγραμμα απεγκατάστασης χρησιμοποιώντας το EPSON Software Updater.
Μόλις κατεβάσετε το Πρόγραμμα απεγκατάστασης, δεν χρειάζεται να το κατεβάσετε ξανά κάθε φορά που απεγκαθιστάτε την εφαρμογή.
2. Αποσυνδέστε τον σαρωτή από τον υπολογιστή.
3. Για να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή, επιλέξτε **Προτιμήσεις συστήματος** από το μενού Apple > **Εκτυπωτές και σαρωτές** (ή **Εκτύπωση και σάρωση, Εκτύπωση και φαξ**) και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον σαρωτή από τη λίστα ενεργοποιημένων σαρωτών.
4. Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.
5. Επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software > Κατάργηση εγκατάστασης**.
6. Επιλέξτε την εφαρμογή που επιθυμείτε να απεγκαταστήσετε και κατόπιν κάντε κλικ στο **Απεγκατάσταση**.

 **Σημαντικό:**

Το Πρόγραμμα απεγκατάστασης αφαιρεί όλους τους οδηγούς για τους σαρωτές Epson στον υπολογιστή. Εάν χρησιμοποιείτε πολλούς σαρωτές Epson και επιθυμείτε να διαγράψετε μόνο μερικούς από τους οδηγούς, αρχικά διαγράψτε τους όλους και κατόπιν εγκαταστήστε ξανά τους απαραίτητους οδηγούς σαρωτή.

Σημείωση:

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε την εφαρμογή που επιθυμείτε να απεγκαταστήσετε στον κατάλογο εφαρμογών, δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε απεγκατάσταση χρησιμοποιώντας το Πρόγραμμα απεγκατάστασης. Στην περίπτωση αυτή, επιλέξτε **Μετάβαση > Εφαρμογές > Epson Software**, επιλέξτε την εφαρμογή που επιθυμείτε να απεγκαταστήσετε και κατόπιν σύρετέ τη στο εικονίδιο απορριμμάτων.

Εγκατάσταση των εφαρμογών σας

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε τις απαραίτητες εφαρμογές.

Σημείωση:

- Συνδεθείτε στον υπολογιστή σας ως διαχειριστής. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή σε περίπτωση που σας ζητηθεί από τον υπολογιστή.
- Κατά την επανεγκατάσταση εφαρμογών, πρέπει πρώτα να τις απεγκαταστήσετε.

1. Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.
2. Κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του σαρωτή (Epson Scan 2), αποσυνδέστε προσωρινά τον σαρωτή και τον υπολογιστή.

Σημείωση:

Μη συνδέσετε τον σαρωτή και τον υπολογιστή μέχρι να σας ζητηθεί.

3. Εγκαταστήστε την εφαρμογή ακολουθώντας τις οδηγίες στην παρακάτω τοποθεσία web.

<http://epson.sn>

Σημείωση:

Για Windows, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το δίσκο λογισμικού που συνόδευε τον σαρωτή.

Προσθήκη ή αντικατάσταση του υπολογιστή ή συσκευών

Σύνδεση σε έναν σαρωτή που έχει συνδεθεί στο δίκτυο.	125
Επαναφορά της σύνδεσης δικτύου.	126
Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου.	128
Απενεργοποίηση των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου.	130
Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου.	130

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.

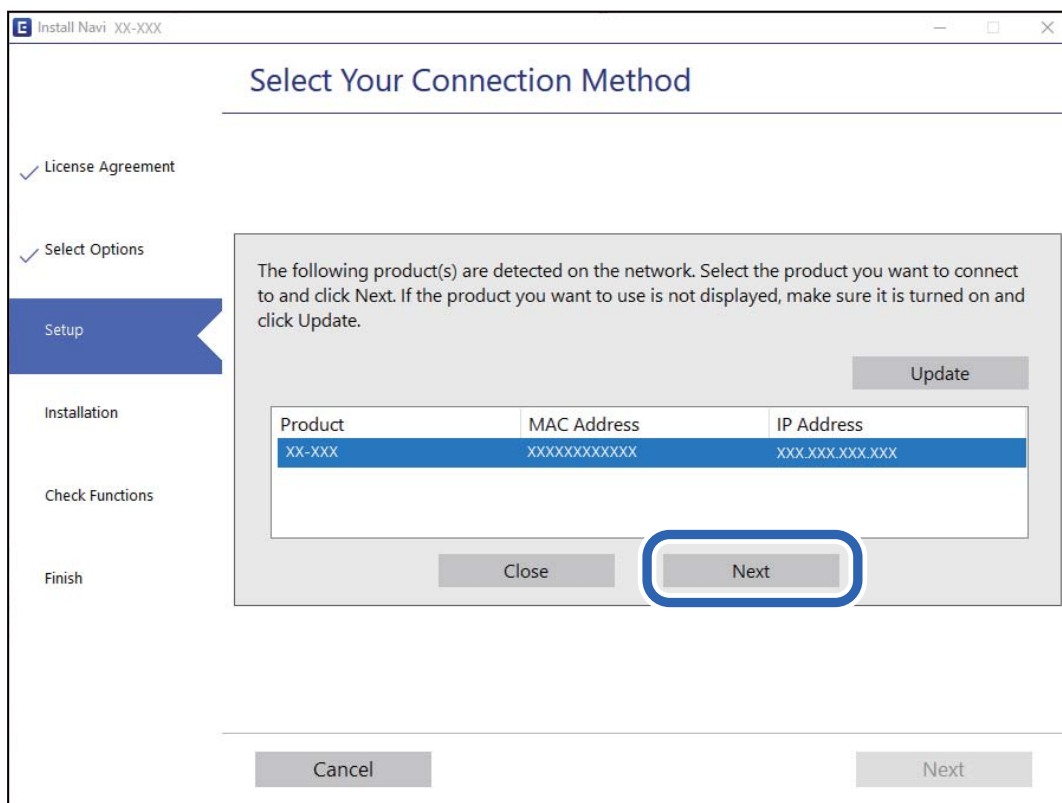
<http://epson.sn>

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 127

Σύνδεση μέσω Wi-Fi Direct

Συνδέστε την έξυπνη συσκευή απευθείας στον σαρωτή χωρίς ασύρματο δρομολογητή.

Ανατρέξτε στα εξής για περισσότερες λεπτομέρειες.

«Σύνδεση λειτουργίας AP» στη σελίδα 68

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 107

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 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.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται 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 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 **Σύνδεση μέσω ασύρματου δικτύου (Wi-Fi)** και, στη συνέχεια, **Επόμενο**.

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

Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή με διάφορους τρόπους. Επιλέξτε τη μέθοδο σύνδεσης που ταιριάζει με το περιβάλλον και τις προϋποθέσεις που χρησιμοποιείτε.

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.)

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Πραγματοποίηση ρυθμίσεων Wi-Fi από τον πίνακα ελέγχου»](#) στη σελίδα 69

Έλεγχος της κατάστασης της σύνδεσης δικτύου

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

Έλεγχος της κατάστασης του δικτύου χρησιμοποιώντας την ενδεικτική λυχνία δικτύου

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της σύνδεσης δικτύου χρησιμοποιώντας την ενδεικτική λυχνία δικτύου στον πίνακα ελέγχου του σαρωτή.

Σχετικές πληροφορίες

- ➔ [«Ενδεικτικές λυχνίες»](#) στη σελίδα 23
- ➔ [«Ενδείξεις σφάλματος»](#) στη σελίδα 24

Έλεγχος του δικτύου του υπολογιστή (μόνο Windows)

Χρησιμοποιώντας τη γραμμή εντολών, ελέγξτε την κατάσταση σύνδεση του υπολογιστή και τη διαδρομή σύνδεσης στον σαρωτή. Αυτό θα σας οδηγήσει στην επίλυση των προβλημάτων.

εντολή ipconfig

Εμφανίστε την κατάσταση σύνδεσης της διασύνδεσης δικτύου που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή από τον υπολογιστή.

Συγκρίνοντας τις πληροφορίες ρύθμισης με πραγματική επικοινωνία, μπορείτε να ελέγξετε εάν η σύνδεση είναι σωστή. Σε περίπτωση πολλών διακομιστών DHCP στο ίδιο δίκτυο, μπορείτε να βρείτε την πραγματική διεύθυνση που έχει εκχωρηθεί στον υπολογιστή, τον διακομιστή DNS αναφοράς κ.λπ.

Μορφή: ipconfig /all

Παραδείγματα:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUW}:

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

c:\>_
    
```

εντολή pathping

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη λίστα δρομολογητών με διέλευση του κεντρικού υπολογιστή και της δρομολόγησης επικοινωνίας.

Μορφή: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Παραδείγματα: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]


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



Trace complete.

c:\>_
    
```

Απενεργοποίηση των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.

1. Πατήστε το κουμπί  για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα, για να απενεργοποιήσετε μια σύνδεση Wi-Fi ή λειτουργία AP.





Όταν απενεργοποιούνται αυτές οι λειτουργίες, οι ενδεικτικές λυχνίες  και  σβήνουν.



Σημείωση:

Πατήστε το κουμπί  για να συνδεθεί εκ νέου το Wi-Fi και η λειτουργία AP.

Επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου από τον πίνακα ελέγχου

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

1. Απενεργοποιήστε τον σαρωτή.
2. Κρατώντας πατημένο το κουμπί , πατήστε το κουμπί  μέχρι να ανάψουν ταυτόχρονα οι ενδεικτικές λυχνίες  και .

Οι ενδεικτικές λυχνίες  και  αναβοσβήνουν εναλλάξ και, στη συνέχεια, σβήνουν όταν ολοκληρωθεί η επαναφορά.

Πληροφορίες διαχειριστή

Σύνδεση στο δίκτυο.	132
Παρουσίαση δυνατοτήτων ασφαλείας προϊόντος.	134
Ρυθμίσεις διαχειριστή.	135
Παρακολούθηση ενός απομακρυσμένου σαρωτή.	136
Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων.	140
Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους.	142

Σύνδεση στο δίκτυο

Μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο με στατική διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης στον δίσκο λογισμικού.

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
Πληροφορίες σύνδεσης δικτύου	<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. «Προδιαγραφές δικτύου» στη σελίδα 177
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. Ο σαρωτής συνδέεται αυτόματα στο Internet για την ενημέρωση του υλικολογισμικού.
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. «Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή» στη σελίδα 178

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

Διακομιστής DNS και Διακομιστής μεσολάβησης

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

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

Επιλογή στατικής διεύθυνσης IP χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης.

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

Σημείωση:

Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Επιλέξτε τη λειτουργία σας** επιλέξτε την ενέργεια που θέλετε να εκτελέσετε. **Επιλέξτε Ρυθμίστε και πάλι την σύνδεση του Εκτυπωτή (για νέο δρομολογητή ή για αλλαγή από σύνδεση με USB σε δίκτυο, κλπ.)** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

2. Στην οθόνη **Επιλέξτε τον τρόπο σύνδεσης** επιλέξτε **Διαμόρφωση για προχωρημένους**, εισαγάγετε τη στατική διεύθυνση IP και, έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

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 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.)

Παρουσίαση δυνατοτήτων ασφαλείας προϊόντος

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει τη λειτουργία ασφαλείας των συσκευών Epson.

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι θα ορίσετε	Τι θα αποτρέψετε
Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή	Κλειδώνει τις ρυθμίσεις συστήματος, όπως ρύθμιση σύνδεσης για δίκτυο.	Ένας διαχειριστής ορίζει έναν κωδικό πρόσβασης για τη συσκευή. Μπορείτε να ορίσετε ή να το αλλάξετε από το Web Config.	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.

Ρυθμίσεις διαχειριστή

Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

Όταν ορίζετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, μπορείτε να αποτρέψετε τους χρήστες από το να αλλάξουν τις ρυθμίσεις διαχείρισης συστήματος. Μπορείτε να ορίσετε και να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή χρησιμοποιώντας το Web Config ή το Epson Device Admin. Όταν χρησιμοποιείτε το Epson Device Admin, ανατρέξτε στον οδηγό Epson Device Admin ή στη βοήθεια.

Διαμόρφωση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή από υπολογιστή

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

1. Μεταβείτε στο Web Config και επιλέξτε την καρτέλα **Ασφάλεια προϊόντος > Αλλάξτε το στοιχείο Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή**.
2. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης στο **Νέος Κωδ. Πρόσβ** και **Επιβεβαίωση νέου Κωδ. Πρόσβ**. Εισαγάγετε το όνομα χρήστη, εάν είναι απαραίτητο.
Εάν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης σε έναν νέο, εισαγάγετε έναν τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
3. Επιλέξτε **OK**.

Σημείωση:

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

Σχετικές πληροφορίες

➔ [«Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 26](#)

Σύνδεση στον σαρωτή από υπολογιστή

Όταν συνδεθείτε στο Web Config ως διαχειριστής, μπορείτε να λειτουργήσετε στοιχεία που έχουν οριστεί σε Ρύθμιση κλειδώματος.

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

Τα κλειδωμένα στοιχεία και το **Αποσύνδεση διαχειριστή** εμφανίζονται όταν πιστοποιηθεί η ταυτότητά τους. Κάντε κλικ στο **Αποσύνδεση διαχειριστή** για να αποσυνδεθείτε.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 26

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 τη την κατάσταση, τον αριθμό προϊόντος, τη 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.

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.

Ρύθμιση παραμέτρων διακομιστή Email

Ελέγξτε τα παρακάτω πριν από τη ρύθμιση.

Ο σαρωτής είναι συνδεδεμένος σε ένα δίκτυο.

Πληροφορίες διακομιστή email του υπολογιστή.

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.

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 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP ή POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , εισαγάγετε το όνομα λογαριασμού του οποίου η ταυτότητα έχει ελεγχθεί και ο οποίος αποτελείται από 0 έως 255 χαρακτήρες σε ASCII (0x20–0x7E).	
Κωδ. προσβ. ελέγχου ταυτ.	Εάν επιλέξετε ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP ή POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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 POP πριν SMTP στη Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , η μέθοδος σύνδεσης ορίζεται σε Καθόλου .
	SSL/TLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας ορίζεται στο Απενεργοποίηση ή στο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP .
	STARTTLS	Αυτό είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας ορίζεται στο Απενεργοποίηση ή στο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ SMTP .
Επαλήθευση πιστοποιητικού	Γίνεται επικύρωση του πιστοποιητικού όταν αυτό είναι ενεργοποιημένο. Προτείνουμε να το ορίσετε σε Ενεργοποίηση .	
Διεύθυνση διακομιστή POP3	Αν επιλέξετε POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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 POP πριν SMTP ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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.

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 <input type="checkbox"/> Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο <input type="checkbox"/> Ο διακομιστής SMTP είναι εκτός λειτουργίας <input type="checkbox"/> Η σύνδεση δικτύου είναι απενεργοποιημένη κατά την επικοινωνία <input type="checkbox"/> Ελήφθησαν ελλιπή δεδομένα
Σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Ρυθμίσεις δικτύου	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <input type="checkbox"/> Ο σαρωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο <input type="checkbox"/> Ο διακομιστής POP3 είναι εκτός λειτουργίας <input type="checkbox"/> Η σύνδεση δικτύου είναι απενεργοποιημένη κατά την επικοινωνία <input type="checkbox"/> Ελήφθησαν ελλιπή δεδομένα
Προέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή SMTP. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή SMTP - Διακομιστής DNS	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <input type="checkbox"/> Η σύνδεση σε έναν διακομιστή DNS απέτυχε <input type="checkbox"/> Η απόφαση ονόματος για έναν διακομιστή SMTP απέτυχε
Προέκυψε ένα σφάλμα κατά τη σύνδεση στο διακομιστή POP3. Ελέγξτε τα παρακάτω. - Διεύθυνση διακομιστή POP3 - Διακομιστής DNS	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν <input type="checkbox"/> Η σύνδεση σε έναν διακομιστή DNS απέτυχε <input type="checkbox"/> Η ανάλυση ονομάτων για έναν διακομιστή POP3 απέτυχε
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.

Μηνύματα	Αιτία
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.
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.

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 26](#)

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.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των ρυθμίσεων

Μπορείτε να εξάγετε την ομάδα τιμών ρυθμίσεων από το Web Config σε αρχείο. Μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για αντίγραφα ασφαλείας 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 εξάγετε.

Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να εξάγετε. Εάν επιλέξετε τη γονική κατηγορία, θα επιλεχθούν και οι υποκατηγορίες. Ωστόσο, οι υποκατηγορίες που προκαλούν σφάλματα με τη δημιουργία αντιτύπων εντός του ίδιου δικτύου (όπως διευθύνσεις IP κ.ο.κ.) δεν μπορούν να επιλεγούν.

3. Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να κρυπτογραφήσετε το αρχείο που θα εξαχθεί.

Χρειάζεστε τον κωδικό πρόσβασης για την εισαγωγή του αρχείου. Αφήστε το κενό αν δεν επιθυμείτε να κρυπτογραφήσετε το αρχείο.

4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εξαγωγή**.

 **Σημαντικό:**

Εάν θέλετε να εξάγετε τις ρυθμίσεις δικτύου του 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 26

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 26

Ρυθμίσεις ασφαλείας για προχωρημένους

Αυτή η ενότητα εξηγεί δυνατότητες ασφαλείας για προχωρημένους.

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.

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 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.

Όνομα	Τύπος δυνατότητας	Τι θα ορίσετε	Τι θα αποτρέψετε
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.

Ρυθμίσεις δυνατότητας ασφαλείας

Όταν ρυθμίζετε το φιλτράρισμα 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 φιλτραρίσματος 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 **ΟΚ**.
Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται στον σαρωτή.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 26

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 Μόνο για ανάγνωση ή Ανάγνωση/Εγγραφή .
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 πότε 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.

Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικό 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.

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

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



Σημαντικό:

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

7. Στείλτε το αίτημα υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) σε μια αρχή πιστοποίησης και αποκτήστε ένα Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA.
Ακολουθήστε τους κανόνες κάθε αρχής πιστοποίησης όσον αφορά τη μέθοδο αποστολής και τη μορφή.
8. Αποθηκεύστε το Πιστοποιητικό υπογεγραμμένο από την CA που εκδόθηκε σε έναν υπολογιστή ο οποίος είναι συνδεδεμένος με τον σαρωτή.
Η απόκτηση ενός Πιστοποιητικό 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 26

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 Διεύθυνση Email αποστολέα για την καρτέλα Δίκτυο > Διακομιστής Email > Βασικό .

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 26

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 Πιστοποιητικό με Ιδιωτικό κλειδί (PKCS#12) , 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 Πιστοποιητικό (PEM/DER) , 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 Πιστοποιητικό (PEM/DER) , 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 26](#)

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 **OK**.
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 26

Ρύθμιση ενός Πιστοποιητικό 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 Πιστοποιητικό 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 26

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 26

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 **OK**.
Ο σαρωτής έχει ενημερωθεί.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 26

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 **OK**.
Ο σαρωτής έχει ενημερωθεί.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 26

Κρυπτογραφημένη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το φιλτράρισμα IPsec/IP

Πληροφορίες για το IPsec/Φιλτράρισμα διευθύνσεων IP

Μπορείτε να φιλτράρετε την κίνηση με βάση τις διευθύνσεις IP, τις υπηρεσίες και τις θύρες, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία φιλτραρίσματος IPsec/IP. Με το συνδυασμό του φιλτραρίσματος, μπορείτε να διαμορφώσετε τον 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 **ΟΚ**.
Ο σαρωτής ενημερώθηκε.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Εκτέλεση του Web Config σε πρόγραμμα περιήγησης στο web» στη σελίδα 26

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 IKEv1 ή IKEv2 για το Έκδοση IKE. Επιλέξτε ένα από αυτά ανάλογα με τη συσκευή με την οποία είναι συνδεδεμένος σαρωτής.

IKEv1

Τα ακόλουθα στοιχεία εμφανίζονται όταν επιλέγετε IKEv1 ως Έκδοση IKE.

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση
Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας	Για να επιλέξετε το στοιχείο Πιστοποιητικό , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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	Για να επιλέξετε το στοιχείο Πιστοποιητικό , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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. Διακριτική Επωνυμία: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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 Πιστοποιητικό , θα πρέπει να αποκτήσετε και να έχετε εισαγάγει ένα πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) εκ των προτέρων.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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. Διακριτική Επωνυμία: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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. Απομακρυσμένη πύλη(Λειτουργία διοχέτευσης): εάν επιλέξετε Λειτουργία διοχέτευσης για το Ενθυλάκωση , 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 ESP για Πρωτόκολλο ασφαλείας .
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το ESP για Πρωτόκολλο ασφαλείας .
AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το AH για Πρωτόκολλο ασφαλείας .

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 IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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 IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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. Διακριτική Επωνυμία: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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 IPsec για το στοιχείο Έλεγχος πρόσβασης , επιλέξτε μια επιλογή. Το πιστοποιητικό που έχει χρησιμοποιηθεί είναι ίδιο με την προεπιλεγμένη πολιτική.
	Τύπος Ταυτότητας	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί ως Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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. Διακριτική Επωνυμία: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «=». Διεύθυνση IP: εισαγάγετε τη διεύθυνση σε μορφή IPv4 ή IPv6. FQDN: εισαγάγετε έναν συνδυασμό 1 έως 255 χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας τους χαρακτήρες A-Z, a-z, 0-9, «-» και τελεία (.). Διεύθυνση email: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte. Πρέπει να συμπεριλάβετε το «@». Κλειδί ταυτότητας: εισαγάγετε από 1 έως 255 (0x20 έως 0x7E) χαρακτήρες ASCII 1-byte.
	Ήδη κοινόχρηστο κλειδί	Εάν επιλέξετε Ήδη κοινόχρηστο κλειδί για το στοιχείο Μέθοδος ελέγχου ταυτότητας , 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. Απομακρυσμένη πύλη(Λειτουργία διοχέτευσης): εάν επιλέξετε Λειτουργία διοχέτευσης για το Ενθυλάκωση , 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 ESP για Πρωτόκολλο ασφαλείας .
	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο ελέγχου ταυτότητας για το ESP. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το ESP για Πρωτόκολλο ασφαλείας .
AH	Έλεγχος ταυτότητας	Επιλέξτε τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης για το AH. Αυτό είναι διαθέσιμο όταν επιλέγεται το AH για Πρωτόκολλο ασφαλείας .

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

		Ρύθμιση του Τοπική διεύθυνση(Σαρωτής)		
		IPv4	IPv6* ²	Οποιαδήποτε διεύθυνση* ³
Ρύθμιση του Απομακρυσμένη διεύθυνση (Κεντρικός υπολογιστής)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	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 26

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 σαρωτή από WSD
Network Scan	TCP	1865	Οποιαδήποτε θύρα	Πρώθηση των δεδομένων σάρωσης από το Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Οποιαδήποτε θύρα	Αναζήτηση για εκτυπωτή από σαρωτή
Network Push Scan	TCP	Οποιαδήποτε θύρα	2968	Λήψη πληροφοριών εργασίας σάρωσης με μετάδοση δεδομένων από το Epson ScanSmart
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 υλικολογισμικού και ενημέρωση 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 26

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.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **OK**.
Ο σαρωτής ενημερώθηκε.

Στοιχεία ρύθμισης δικτύου IEEE 802.1X

Στοιχεία	Ρυθμίσεις και επεξήγηση	
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 Πιστοποιητικό CA .	
Ανώνυμο όνομα	Εάν επιλέξετε PEAP-TLS ή PEAP/MSCHAPv2 για το στοιχείο Τύπος EAP , 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**.

Επίλυση προβλημάτων για προηγμένη ασφάλεια

Συμβουλές για την επίλυση προβλημάτων

- Έλεγχος του μηνύματος σφάλματος

Όταν προκύπτει πρόβλημα ελέγχετε πρώτα αν υπάρχουν μηνύματα 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.

Σχετικές πληροφορίες

➔ «Κουμπιά» στη σελίδα 21

➔ «Λήψη ειδοποιήσεων μέσω email όταν παρουσιάζεται κάποιο συμβάν» στη σελίδα 136

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. Ορίστε μια έγκυρη διεύθυνση IP χρησιμοποιώντας το Epson Scan 2 Utility. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τις τρέχουσες πληροφορίες ρυθμίσεων από το Epson Scan 2 Utility.

➔ «Έλεγχος διεύθυνση2 IP του σαρωτή» στη σελίδα 71

■ 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

Επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας

Όταν δημιουργείτε ένα περιβάλλον υψηλού επιπέδου ασφαλείας, όπως π.χ. με χρήση του φιλτραρίσματος IPsec/IP ή του IEEE802.1X, μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να επικοινωνήσετε με συσκευές λόγω λανθασμένων ρυθμίσεων ή προβλημάτων με τη συσκευή ή τον διακομιστή. Σε αυτή την περίπτωση, εκτελέστε επαναφορά των ρυθμίσεων ασφαλείας για να πραγματοποιήσετε ξανά τις ρυθμίσεις για τη συσκευή ή να καταστεί εφικτή η προσωρινή χρήση της.

Απενεργοποίηση της λειτουργίας ασφαλείας 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.

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
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

Αιφνίδια διακοπή επικοινωνίας

Υπάρχει κάποιο σφάλμα στο πιστοποιητικό.

Οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας του σαρωτή μπορεί να είναι εσφαλμένες, αν ο σαρωτής βρισκόταν εκτός τροφοδοσίας για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Όταν συνδεθεί ο σαρωτής με πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη για IPsec/IP filtering ή IEEE 802.1X, υποδεικνύεται σφάλμα, αν προκύπτει διαφορά χρόνου μεταξύ της ημερομηνίας και ώρας του σαρωτή και της ώρας και περιόδου ισχύος του πιστοποιητικού. Επειδή ο σαρωτής αναγνωρίζει ότι το πιστοποιητικό δεν είναι διαθέσιμο.

Μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, διορθώνοντας τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας του σαρωτή. Συνδέστε τον σαρωτή με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, ενεργοποιήστε τον σαρωτή, και έπειτα, εκτελέστε σάρωση μέσω USB χρησιμοποιώντας το στοιχείο Epson Scan 2. Ο σαρωτής συγχρονίζεται με τον υπολογιστή και διορθώνονται οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας. Ο σαρωτής εμφανίζει κανονική κατάσταση.

Αν δεν επιλύεται το πρόβλημα, επαναφέрте όλες τις ρυθμίσεις δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Συνδέστε τον σαρωτή με τον υπολογιστή, πραγματοποιήστε ξανά όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, και έπειτα, πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για το πιστοποιητικό προγράμματος-πελάτη, IPsec/IP filtering ή IEEE 802.1X.

Η διεύθυνση IP του σαρωτή αλλάξει 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.

Επαναφέрте όλες τις ρυθμίσεις δικτύου από 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 αλλάξει 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.

Επαναφέрте όλες τις ρυθμίσεις δικτύου από 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.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση μετά τη ρύθμιση παραμέτρων του IPsec/IP Filtering

Η ορισμένη τιμή ενδέχεται να είναι λανθασμένη.

Προσπελάστε τον σαρωτή σύμφωνα με τη διεύθυνση MAC, χρησιμοποιώντας το στοιχείο EpsonNet Config ή Epson Device Admin από κάποιον άλλο υπολογιστή, όπως έναν υπολογιστή διαχειριστή. Μπορείτε να εντοπίσετε τη διεύθυνση MAC στην ετικέτα που είναι κολλημένη στον σαρωτή.

Αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση, πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις IPsec/IP filtering, χρησιμοποιώντας το στοιχείο EpsonNet Config ή Epson Device Admin.

Αν δεν είναι δυνατή η πρόσβαση, επαναφέрте όλες τις ρυθμίσεις δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Συνδέστε τον σαρωτή με τον υπολογιστή, πραγματοποιήστε ξανά όλες τις ρυθμίσεις δικτύου, και έπειτα, πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις IPsec/IP filtering.

Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο σαρωτή μετά από ρύθμιση παραμέτρων IEEE802.1X

Οι ρυθμίσεις μπορεί να είναι εσφαλμένες.

Επαναφέрте όλες τις ρυθμίσεις δικτύου από τον πίνακα ελέγχου του σαρωτή. Συνδέστε το σαρωτή και τον υπολογιστή, πραγματοποιήστε ξανά τις ρυθμίσεις δικτύου, και έπειτα, ρυθμίστε τις παραμέτρους IEEE802.1X.

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.

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.

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.

Εμφανίζεται προειδοποίηση σχετικά με κάποιο ψηφιακό πιστοποιητικό

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Εισάγετε ένα Πιστοποιητικό διακομιστή.	<p>Αιτία: Δεν έχετε επιλέξει κάποιο αρχείο για εισαγωγή.</p> <p>Επίλυση: Επιλέξτε κάποιο αρχείο και κάντε κλικ στο στοιχείο Εισαγωγή.</p>
Το Πιστοποιητικό CA 1 δεν είναι ενεργοποιημένο.	<p>Αιτία: Το πιστοποιητικό CA certificate 1 δεν έχει εισαχθεί. Έχει εισαχθεί μόνο το πιστοποιητικό CA certificate 2.</p> <p>Επίλυση: Εισαγάγετε πρώτα το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) 1.</p>
Η παρακάτω τιμή δεν είναι έγκυρη.	<p>Αιτία: Υπάρχουν μη υποστηριζόμενοι χαρακτήρες στη διαδρομή αρχείου και/ή στον κωδικό πρόσβασης.</p> <p>Επίλυση: Βεβαιωθείτε ότι οι χαρακτήρες εισάγονται σωστά για το εν λόγω στοιχείο.</p>
Μη έγκυρη ημερομηνία και ώρα.	<p>Αιτία: Δεν έχουν οριστεί η ημερομηνία και η ώρα του σαρωτή.</p> <p>Επίλυση: Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας το Web Config ή το EpsonNet Config.</p>
Μη έγκυρος κωδικός πρόσβασης.	<p>Αιτία: Ο κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί για το πιστοποιητικό αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA) και ο κωδικός πρόσβασης που έχει εισαχθεί δεν συμπίπτουν.</p> <p>Επίλυση: Εισαγάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης.</p>

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Μη έγκυρο αρχείο.	<p>Αιτία: Δεν πραγματοποιείτε εισαγωγή αρχείου πιστοποίησης σε μορφή X509.</p> <p>Επίλυση: Βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε το σωστό πιστοποιητικό, το οποίο έχει σταλεί από αξιόπιστη αρχή πιστοποίησης.</p> <hr/> <p>Αιτία: Το αρχείο που έχετε εισαγάγει είναι πολύ μεγάλο. Το μέγιστο μέγεθος αρχείου είναι 5 KB.</p> <p>Επίλυση: Εάν επιλέγετε το σωστό αρχείο, το πιστοποιητικό ενδέχεται είναι κατεστραμμένο ή να είναι αποτέλεσμα κατασκευής.</p> <hr/> <p>Αιτία: Η αλυσίδα που περιλαμβάνεται στο πιστοποιητικό δεν είναι έγκυρη.</p> <p>Επίλυση: 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>Αιτία: Το αρχείο του πιστοποιητικού με μορφή PKCS#12 περιέχει περισσότερα από 3 πιστοποιητικά αρχής έκδοσης πιστοποιητικών (CA).</p> <p>Επίλυση: 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>Αιτία: Το πιστοποιητικό έχει λήξει.</p> <p>Επίλυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Εάν το πιστοποιητικό έχει λήξει, αποκτήστε και εισαγάγετε το νέο πιστοποιητικό. <input type="checkbox"/> Εάν το πιστοποιητικό δεν έχει λήξει, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του σαρωτή είναι σωστές.

Μηνύματα	Αιτία/Επίλυση
Απαιτείται Ιδιωτικό κλειδί.	<p>Αιτία: Δεν υπάρχει ιδιωτικό κλειδί με ζεύξη με το πιστοποιητικό.</p> <p>Επίλυση:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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. <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. <p>Αιτία: Έχετε εισαγάγει εκ νέου το πιστοποιητικό PEM/DER το οποίο αποκτήθηκε μέσω αιτήματος υπογραφής πιστοποιητικού (CSR) με χρήση του Web Config.</p> <p>Επίλυση: 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>Αιτία: 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>Επίλυση: Μετά τον έλεγχο του καθορισμένου αρχείου και της επικοινωνίας, εισαγάγετε ξανά το αρχείο.</p>

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.

Τεχνικές προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές σαρωτή.	176
Προδιαγραφές δικτύου.	177
Χρήση θύρας για τον εκτυπωτή.	178
Προδιαγραφές διαστάσεων και βάρους.	178
Ηλεκτρικές προδιαγραφές.	179
Περιβαλλοντικές προδιαγραφές.	180
Απαιτήσεις συστήματος.	180

Γενικές προδιαγραφές σαρωτή

Σημείωση:

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Τύπος σαρωτή	Έγχρωμος σαρωτής, τροφοδοσίας φύλλων, διπλής όψης, μονού περάσματος
Φωτοηλεκτρική συσκευή	CIS
Ενεργά pixel	5,100×9,300 στα 600 dpi 2,550×64,500 στα 300 dpi
Πηγή φωτός	RGB LED
Ανάλυση σάρωσης	600 dpi (κύρια σάρωση) 600 dpi (δευτερεύουσα σάρωση)
Ανάλυση εξόδου	50 έως 1200 dpi (σε βήματα 1 dpi)* ¹
Μέγεθος εγγράφου	Μέγ.: 215.9×6,096 mm (8.5×240 ίντσες) Ελάχ.: 50.8×50.8 mm (2×2 ίντσες)
Είσοδος χαρτιού	Τοποθέτηση στραμμένο προς τα κάτω
Έξοδος χαρτιού	Εξαγωγή στραμμένο προς τα κάτω
Χωρητικότητα χαρτιού	50 φύλλα χαρτιού στα 80 g/m ²
Βάθος χρώματος	Χρώμα <input type="checkbox"/> 30 bits ανά pixel εσωτερικά (10 bits ανά pixel ανά χρώμα εσωτερικά) <input type="checkbox"/> 24 bits ανά pixel εξωτερικά (8 bits ανά pixel ανά χρώμα εξωτερικά) Κλίμακα του γκρι <input type="checkbox"/> 10 bits ανά pixel εσωτερικά <input type="checkbox"/> 8 bits ανά pixel εξωτερικά Ασπρόμαυρο <input type="checkbox"/> 10 bits ανά pixel εσωτερικά <input type="checkbox"/> 1 bit ανά pixel εξωτερικά
Διασύνδεση* ²	SuperSpeed USB IEEE 802.11b/g/n

*1 Μπορείτε να σαρώσετε χαρτί μεγάλου μήκους στις παρακάτω αναλύσεις.

- 1.346,0 mm (53 ίντσες) ή μικρότερο: έως και 600 dpi
- 5.461,0 mm (215 ίντσες) ή μικρότερο: έως και 300 dpi
- 6.096,0 mm (220 ίντσες) ή μικρότερο: έως και 200 dpi

*2 Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα σύνδεση μέσω USB και δικτύου.

Προδιαγραφές δικτύου

Προδιαγραφές Wi-Fi

Πρότυπα	IEEE802.11b/g/n
Εύρος συχνότητας	2,4 GHz
Μετάδοση τροφοδοσίας μέγιστης ραδιοσυχνότητας	20 dBm (EIRP)
Λειτουργίες σύνδεσης	Λειτουργία υποδομής, λειτουργία Ad hoc ^{*1} , λειτουργία AP ^{*2, *3}
Ασύρματη ασφάλεια	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*4} , WPA2-Enterprise ^{*5} , WPA3-SAE, WPA3-Enterprise

*1 Δεν υποστηρίζεται για IEEE802.11n.

*2 Δεν υποστηρίζεται για IEEE802.11b.

*3 Η σύνδεση λειτουργίας AP και η σύνδεση Wi-Fi μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

*4 Συνάδει με τα πρότυπα WPA2 με υποστήριξη για WPA/WPA2 Personal.

*5 Συνάδει με τα πρότυπα WPA2 με υποστήριξη για WPA/WPA2 Enterprise.

Κατάλογος λειτουργιών δικτύου

Λειτουργίες		Υποστηρίζονται
Χειρισμός πίνακα	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	✓
Σάρωση μέσω δικτύου	Epson Scan 2	IPv4, IPv6
	Epson ScanSmart	IPv4

Πρωτόκολλο ασφαλείας

SSL/TLS	HTTPS (Διακομιστής/Πελάτης), SMTPS (Πελάτης), STARTTLS, Πιστοποιητικό ρίζας (Πελάτης), Ενημέρωση πιστοποιητικού ρίζας (Πελάτης), CA-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό (Διακομιστής), CA πιστοποιητικό (Διακομιστής), Δημιουργία CSR (Διακομιστής), αυτο-υπογεγραμμένο πιστοποιητικό (Διακομιστής), Δημιουργία κλειδιού EC CSR/αυτο-υπογεγραμμένου πιστοποιητικού (Διακομιστής), Εισαγωγή πιστοποιητικών/μυστικών κλειδιών (Διακομιστής)
Έλεγχος ταυτότητας για αποστολή email	POP before SMTP, APOP, έλεγχος ταυτότητας SMTP
Έλεγχος ταυτότητας/κρυπτογράφηση πρόσβασης MIB	SNMPv3

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.

Αποστολέας (Υπολογιστής-πελάτης)	Χρήση	Προορισμός (Διακομιστής)	Πρωτόκολλο	Αριθμός θύρας
Σαρωτής	Έλεγχος WSD	Υπολογιστής-πελάτης	WSD (TCP)	5357
	Πραγματοποιήστε αναζήτηση στον υπολογιστή όταν προωθείτε σάρωση από το Epson ScanSmart	Υπολογιστής-πελάτης	Εντοπισμός προώθησης σάρωσης δικτύου	2968
	Πρόγραμμα-πελάτης HTTP(S) (ενημέρωση υλικολογισμικού και ενημέρωση πιστοποιητικού ρίζας)	Υπολογιστής-πελάτης	HTTP HTTPS	80 443
Υπολογιστής-πελάτης	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 το Epson ScanSmart	Σαρωτής	Σάρωση δικτύου (TCP)	1865
	Λήψη πληροφοριών εργασίας σάρωσης με μετάδοση δεδομένων από το Epson ScanSmart	Σαρωτής	Προώθηση σάρωσης δικτύου	2968
	Διακομιστής HTTP(S) (προώθηση δεδομένων του Web Config και WSD)	Σαρωτής	HTTP HTTPS	80 443

Προδιαγραφές διαστάσεων και βάρους

Διαστάσεις*	Πλάτος: 296 mm (11.7 ίντσες) Βάθος: 169 mm (6.7 ίντσες) Ύψος: 176 mm (6.9 ίντσες)
Βάρος	Περίπου 3.7 kg (8.2 lb)

* Χωρίς προεξέχοντα μέρη και χωρίς τον δίσκο εισόδου.

Ηλεκτρικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικές προδιαγραφές σαρωτή

Τάση παροχής ονομαστικού συνεχούς ρεύματος εισόδου	Συνεχές ρεύμα 24 V
Ονομαστικό συνεχές ρεύμα εισόδου	1 A
Κατανάλωση ρεύματος	<p>Σύνδεση USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Σε λειτουργία: περίπου 11 W <input type="checkbox"/> Κατάσταση έτοιμη για λειτουργία: περίπου 5.4 W <input type="checkbox"/> Κατάσταση αδράνειας: περίπου 1.0 W <input type="checkbox"/> Απενεργοποίηση: περίπου 0.1 W <p>Σύνδεση Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Σε λειτουργία: περίπου 12 W <input type="checkbox"/> Κατάσταση έτοιμη για λειτουργία: περίπου 5.5 W <input type="checkbox"/> Κατάσταση αδράνειας: περίπου 1.3 W <input type="checkbox"/> Απενεργοποίηση: περίπου 0.1 W

Σημείωση:

Για την Ευρώπη, ανατρέξτε στον ακόλουθο ιστότοπο για λεπτομέρειες σχετικά με την κατανάλωση ρεύματος.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Ηλεκτρικές προδιαγραφές προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος

Μοντέλο	A461H (Εναλλασσόμενο ρεύμα 100–240 V) A462E (Εναλλασσόμενο ρεύμα 220–240 V)
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου	1 A
Περιοχή ονομαστικής συχνότητας	50–60 Hz
Τάση παροχής ονομαστικής ισχύος εξόδου	Συνεχές ρεύμα 24 V
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	1 A

Σημείωση:

Για την Ευρώπη, ανατρέξτε στον ακόλουθο ιστότοπο για λεπτομέρειες σχετικά με την κατανάλωση ρεύματος.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	5 έως 35 °C (41 έως 95 °F)
	Σε αποθήκευση	-25 έως 60 °C (-13 έως 140 °F)
Υγρασία	Σε λειτουργία	15 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
	Σε αποθήκευση	15 έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)
Συνθήκες λειτουργίας		Κανονικές συνθήκες γραφείου ή σπιτιού. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε τον σαρωτή σε άμεσο ηλιακό φως, κοντά σε πηγή έντονου φωτός ή σε χώρο με υπερβολική σκόνη.

Απαιτήσεις συστήματος

Τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή.

Windows	Windows 10 (32-bit, 64-bit) Windows 8.1 (32-bit, 64-bit) Windows 8 (32-bit, 64-bit) Windows 7 (32-bit, 64-bit)
Mac OS*1, *2	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite *3

*1 Δεν υποστηρίζεται γρήγορη εναλλαγή χρηστών σε Mac OS ή νεότερη έκδοση.

*2 Δεν υποστηρίζεται το σύστημα αρχείων UNIX (UFS) για Mac OS.

*3 Το Epson ScanSmart δεν υποστηρίζει OS X Yosemite.

Πρότυπα και εγκρίσεις

Πρότυπα και εγκρίσεις για Ευρωπαϊκά μοντέλα. 182

Πρότυπα και εγκρίσεις για τα μοντέλα των ΗΠΑ. 182

Πρότυπα και εγκρίσεις για Ευρωπαϊκά μοντέλα

Προϊόν και προσαρμογέας AC

Για χρήστες στην Ευρώπη

Η Seiko Epson Corporation δηλώνει δια της παρούσας ότι τα παρακάτω μοντέλα ραδιοεξοπλισμού συνάδουν με την Οδηγία 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης για την ΕΕ είναι διαθέσιμο στην εξής τοποθεσία web.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382E

A461H, A462E

Για χρήση μόνο στις εξής χώρες: Ιρλανδία, Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστρία, Γερμανία, Λιχτενστάιν, Ελβετία, Γαλλία, Βέλγιο, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Ιταλία, Πορτογαλία, Ισπανία, Δανία, Φινλανδία, Νορβηγία, Σουηδία, Ισλανδία, Κροατία, Κύπρος, Ελλάδα, Σλοβενία, Μάλτα, Βουλγαρία, Τσεχία, Εσθονία, Ουγγαρία, Λετονία, Λιθουανία, Πολωνία, Ρουμανία και Σλοβακία.

Η Epson δεν μπορεί να δεχθεί καμία υπαιτιότητα για τυχόν αδυναμία τήρησης των απαιτήσεων προστασίας, η οποία προκύπτει από μη συνιστώμενες τροποποιήσεις στο προϊόν.



Πρότυπα και εγκρίσεις για τα μοντέλα των ΗΠΑ

Προϊόν

ΗΜΣ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Ο παρών εξοπλισμός περιέχει την ακόλουθη μονάδα ασύρματης δικτύωσης.

Κατασκευαστής: FOXCONN ELECTRONICS INC

Τύπος: J26H006

Το προϊόν συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC και το RSS-210 των Κανόνων IC. Η Epson δεν μπορεί να δεχθεί καμία υπαιτιότητα για τυχόν αδυναμία τήρησης των απαιτήσεων προστασίας, η οποία προκύπτει από μη συνιστώμενες τροποποιήσεις στο προϊόν. Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις δύο εξής προϋποθέσεις: (1) αυτή η συσκευή δεν θα πρέπει να προκαλεί επιζήμιες παρεμβολές, (2) αυτή η συσκευή θα πρέπει να δέχεται τις παρεμβολές που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που μπορούν να οδηγήσουν σε μη επιθυμητή λειτουργία της συσκευής.

Για να αποτραπούν οι ραδιοπαρεμβολές στην αδειοδοτημένη λειτουργία, αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους και μακριά από παράθυρα, ώστε να παρέχεται η μέγιστη δυνατή θωράκιση. Ο εξοπλισμός (ή η κεραία εκπομπής του) που εγκαθίσταται σε εξωτερικό χώρο, υπόκειται σε καθεστώς αδειοδότησης.

Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία που ορίζονται από το FCC/IC για μη ελεγχόμενα περιβάλλοντα και συμμορφώνεται με τις Οδηγίες Έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (RF) που ορίζονται από το FCC στο Παράρτημα Γ των OET65 και RSS-102 των κανόνων Έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες της IC (RF). Ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί σε τέτοιο σημείο ώστε το θερμαντικό σώμα να βρίσκεται τουλάχιστον 20 cm (7,9 ίντσες) μακριά από το ανθρώπινο σώμα (χωρίς να μετρώνται σε αυτό τα άκρα: χέρια, καρποί, πόδια και αστράγαλοι).

Προσαρμογές εναλλασσόμενου ρεύματος (A461H)

Ασφάλεια	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
ΗΜΣ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Αναζήτηση βοήθειας

Ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης στο Web.	185
Επικοινωνία με την Υποστήριξη Epson.	185

Ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης στο Web

Αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια, επισκεφθείτε την ακόλουθη τοποθεσία Web υποστήριξης της Epson. Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας και μεταβείτε στην ενότητα υποστήριξης της τοπικής τοποθεσίας Web της Epson. Τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης, συχνές ερωτήσεις, εγχειρίδια και άλλα στοιχεία που μπορείτε να λάβετε είναι επίσης διαθέσιμα στην τοποθεσία.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Ευρώπη)

Αν το προϊόν της Epson δεν λειτουργεί κανονικά και δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες υποστήριξης Epson για βοήθεια.

Επικοινωνία με την Υποστήριξη Epson

Πριν από την επικοινωνία με την Epson

Αν το προϊόν της Epson δεν λειτουργεί κανονικά και δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων στα εγχειρίδια του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες υποστήριξης Epson για βοήθεια. Αν στην παρακάτω λίστα δεν περιλαμβάνεται η υπηρεσία υποστήριξης Epson της περιοχής σας, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς του προϊόντος.

Η υποστήριξη Epson θα σας εξυπηρετήσει πολύ πιο γρήγορα αν παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Σειριακός αριθμός προϊόντος
(Η ετικέτα του σειριακού αριθμού βρίσκεται συνήθως στο πίσω μέρος του προϊόντος.)
- Μοντέλο προϊόντος
- Έκδοση λογισμικού προϊόντος
(Κάντε κλικ στην επιλογή **Πληροφορίες**, **Πληροφορίες έκδοσης** ή σε κάποιο αντίστοιχο κουμπί στο λογισμικό του προϊόντος.)
- Μάρκα και μοντέλο του υπολογιστή σας
- Όνομα και έκδοση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή
- Ονόματα και εκδόσεις των εφαρμογών λογισμικού που χρησιμοποιείτε συνήθως με το προϊόν

Σημείωση:

Ανάλογα με το προϊόν, τα δεδομένα λίστας κλήσεων για φαξ ή/και ρυθμίσεις δικτύου ενδέχεται να αποθηκεύονται στη μνήμη του προϊόντος. Λόγω βλάβης ή επισκευής του προϊόντος, τα δεδομένα ή/και οι ρυθμίσεις ενδέχεται να χαθούν. Η Epson δεν ευθύνεται για την τυχόν απώλεια, δημιουργία αρχείου καταγραφής ή ανάκτηση δεδομένων ή/και ρυθμίσεων ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της περιόδου εγγύησης. Συνιστάται να δημιουργείτε προσωπικά αρχεία καταγραφής των δεδομένων ή να κρατάτε σημειώσεις.

Βοήθεια για χρήστες Ευρώπης

Ελέγξτε το Έγγραφο πανευρωπαϊκής εγγύησης για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη Epson.

Βοήθεια για χρήστες της Ταϊβάν

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, καθώς και πληροφορίες για την αγορά.

Epson HelpDesk

Τηλέφωνο: +886-2-80242008

Η ομάδα HelpDesk μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Κέντρο επισκευών:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Η TekCare corporation είναι ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο υπηρεσιών για την Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Βοήθεια για χρήστες Σιγκαπούρης

Οι διαθέσιμες πηγές πληροφοριών, υποστήριξης και υπηρεσιών από την Epson Singapore είναι οι εξής:

World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

Διατίθενται πληροφορίες μέσω e-mail σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, συνήθειες ερωτήσεις, πληροφορίες για αγορά και τεχνική υποστήριξη.

Epson HelpDesk

Χωρίς χρέωση: 800-120-5564

Η ομάδα HelpDesk μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή αντιμετώπιση προβλημάτων
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Βοήθεια για χρήστες Ταϊλάνδης

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, συνήθεις ερωτήσεις και αποστολή e-mail.

Τηλεφωνικό κέντρο Epson

Τηλέφωνο: 66-2685-9899

Email: support@eth.epson.co.th

Η ομάδα του τηλεφωνικού μας κέντρου μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Βοήθεια για χρήστες Βιετνάμ

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Κέντρο υπηρεσιών Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Τηλέφωνο (Χο Τσι Μιν): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Τηλέφωνο (Ανόι): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Βοήθεια για χρήστες Ινδονησίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- Πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για λήψη
- Συνήθεις ερωτήσεις, πληροφορίες για αγορά, ερωτήσεις μέσω e-mail

Epson Hotline

Τηλέφωνο: +62-1500-766

Φαξ: +62-21-808-66-799

Η ομάδα Hotline μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου ή φαξ σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Τεχνική υποστήριξη

Κέντρο υπηρεσιών Epson

Επαρχία	Όνομα εταιρείας	Διεύθυνση	Τηλέφωνο E-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id

Επαρχία	Όνομα εταιρείας	Διεύθυνση	Τηλέφωνο E-mail
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON- INDONESIA.CO.ID

Για άλλες πόλεις που δεν παρατίθενται εδώ, καλέστε το τμήμα Hot Line: 08071137766.

Βοήθεια για χρήστες Χονγκ Κονγκ

Για τεχνική υποστήριξη καθώς και την παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση, οι χρήστες καλούνται να επικοινωνήσουν με την Epson Hong Kong Limited.

Κεντρική σελίδα στο Internet

<http://www.epson.com.hk>

Η Epson Hong Kong έχει δημιουργήσει μια κεντρική σελίδα στο Internet, στα κινεζικά και τα αγγλικά, προκειμένου να παρέχει στους χρήστες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Πληροφορίες για το προϊόν
- Απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις
- Τις τελευταίες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης για τα προϊόντα Epson

Hotline Τεχνικής υποστήριξης

Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με το προσωπικό του τεχνικού τμήματος στους παρακάτω αριθμούς τηλεφώνου και φαξ:

Τηλέφωνο: 852-2827-8911

Φαξ: 852-2827-4383

Βοήθεια για χρήστες Μαλαισίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για λήψη
- Συνήθεις ερωτήσεις, πληροφορίες για αγορά, ερωτήσεις μέσω e-mail

Τηλεφωνικό κέντρο Epson

Τηλέφωνο: +60 1800-8-17349

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Έδρα

Τηλέφωνο: 603-56288288

Φαξ: 603-5628 8388/603-5621 2088

Βοήθεια για χρήστες Ινδίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

World Wide Web

<http://www.epson.co.in>

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, καθώς και πληροφορίες για την αγορά.

Helpline

- Εξυπηρέτηση, πληροφορίες προϊόντος και παραγγελία αναλώσιμων (Γραμμές BSNL)

Αριθμός χωρίς χρέωση: 18004250011

Λειτουργεί από τις 9π.μ. έως τις 6μ.μ, από Δευτέρα έως Σάββατο (Εκτός από τις ημέρες των Επίσημων αργιών)

- Εξυπηρέτηση (Χρήστες CDMA και κινητών συσκευών)

Αριθμός χωρίς χρέωση: 186030001600

Λειτουργεί από τις 9π.μ. έως τις 6μ.μ, από Δευτέρα έως Σάββατο (Εκτός από τις ημέρες των Επίσημων αργιών)

Βοήθεια για χρήστες Φιλιππίνων

Για τεχνική υποστήριξη και παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση, οι χρήστες καλούνται να επικοινωνήσουν με την Epson Philippines Corporation στους αριθμούς τηλεφώνου και φαξ, καθώς και στη διεύθυνση e-mail, που αναγράφονται παρακάτω:

World Wide Web

<http://www.epson.com.ph>

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, συνήθειες ερωτήσεις και αποστολή πληροφοριών μέσω e-mail.

Εξυπηρέτηση πελατών της Epson στις Φιλιππίνες

Χωρίς χρέωση: (PLDT) 1-800-1069-37766

Χωρίς χρέωση: (Ψηφιακό) 1-800-3-0037766

Μητροπολιτική Μανίλα: (+632)441-9030

Ιστότοπος: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.som.ph

Λειτουργεί από τις 9π.μ. έως τις 6μ.μ, από Δευτέρα έως Σάββατο (Εκτός από τις ημέρες των Επίσημων αργιών)

Η ομάδα Εξυπηρέτησης πελατών μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος

- ❑ Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Epson Philippines Corporation

Απευθείας γραμμή: +632-706-2609

Φαξ: +632-706-2663