



OFFICEJET 4500

Οδηγός χρήσης





# HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series

Οδηγός χρήσης



## Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2009 Πνευματικά δικαιώματα Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### Προειδοποιήσεις της Hewlett-Packard Company

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έντυπο ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση του παρόντος υλικού, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Hewlett-Packard, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τυχόν τεχνικά σφάλματα, συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

### Εμπορικές ονομασίες

Οι ονομασίες Windows, Windows XP και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. της Microsoft Corporation.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις ΗΠΑ.

### Πληροφορίες ασφαλείας



Ακολουθείτε πάντα τα βασικά προληπτικά μέτρα ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, προκειμένου να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες στην τεκμηρίωση που συνοδεύουν τη συσκευή.
2. Χρησιμοποιείτε μόνο καλά γειωμένη πρίζα όταν συνδέετε αυτό το προϊόν στην πηγή τροφοδοσίας. Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε αν η πρίζα είναι γειωμένη, ρωτήστε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
3. Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
4. Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
5. Μην εγκαθιστάτε ή χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν τα χέρια σας είναι υγρά.
6. Εγκαταστήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.

7. Τοποθετήστε το προϊόν σε προστατευμένη θέση, όπου το καλώδιο δεν αποτελεί εμπόδιο και δε μπορεί να πάθει βλάβη.

8. Αν το προϊόν δε λειτουργεί σωστά, δείτε την ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

9. Δεν υπάρχει κανένα τμήμα στο εσωτερικό του εκτυπωτή που να μπορεί να επισκευαστεί από το χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση και την επισκευή σε ειδικευμένο προσωπικό τεχνικής υποστήριξης.

### Άτομα με ειδικές ανάγκες

Η συσκευή παρέχει διάφορες λειτουργίες πρόσβασης για άτομα με ειδικές ανάγκες.

#### Προβλήματα όρασης

Η πρόσβαση στο λογισμικό της συσκευής για άτομα με προβλήματα όρασης είναι δυνατή μέσω των επιλογών και των λειτουργιών για άτομα με ειδικές ανάγκες του λειτουργικού σας συστήματος'. Επιπλέον, υποστηρίζεται τεχνολογία, όπως ανάγνωση οθόνης, σύστημα ανάγνωσης Μπράιγ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα έγχρωμα κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό και στον πίνακα ελέγχου της συσκευής διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες με εικονίδια που αποδίδουν την κατάλληλη ενέργεια.

#### Κινητικά προβλήματα

Για τους χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού της συσκευής μπορούν να εκτελεστούν με εντολές στο πληκτρολόγιο. Το λογισμικό υποστηρίζει και επιλογές των Windows για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως ασύγχρονα πλήκτρα, εναλλαγή πλήκτρων, φίλτρο πλήκτρων και πλήκτρα ποντικιού. Η χρήση των θυρών, των κουμπιών, των δίσκων και των οδηγιών χαρτιού της συσκευής μπορεί να γίνει από χρήστες με δυνατότητες περιορισμένης πρόσβασης.

#### Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες προσβασιμότητας αυτού του προϊόντος και τη δέσμευση της HP για τη δημιουργία προϊόντων με προσβασιμότητα, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες σε λειτουργικά συστήματα Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία της Apple στο web στη διεύθυνση [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).



---

# Περιεχόμενα

<b>1 Τα πρώτα βήματα</b>	
Ατομα με ειδικές ανάγκες.....	9
Οικολογικές συμβουλές.....	10
Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής.....	10
Πρόσοψη.....	10
Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης.....	11
Πίσω όψη.....	11
Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής.....	12
Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων.....	12
Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής.....	13
Επιλογή λειτουργίας.....	14
Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής.....	14
Τύποι μηνυμάτων.....	14
Μηνύματα κατάστασης.....	15
Προειδοποιητικά μηνύματα.....	15
Μηνύματα σφάλματος.....	15
Μηνύματα για κρίσιμα σφάλματα.....	15
Εντοπισμός του αριθμού μοντέλου της συσκευής.....	15
Επιλογή μέσων εκτύπωσης.....	15
Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή.....	16
Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση.....	17
Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων.....	18
Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.....	19
Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF).....	20
Τοποθέτηση μέσων.....	21
Συντήρηση της συσκευής.....	22
Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας.....	23
Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας.....	23
Καθαρισμός του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) (μόνο για ορισμένα μοντέλα).....	24
Απενεργοποίηση συσκευής.....	26
<b>2 Εκτύπωση</b>	
Εκτύπωση εγγράφων.....	27
Εκτύπωση εγγράφων (Windows).....	27
Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X).....	28
Εκτύπωση φυλλαδίων.....	28
Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows).....	29
Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X).....	29
Εκτύπωση σε φακέλους.....	30
Εκτύπωση σε φακέλους (Windows).....	30
Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X).....	31

Εκτύπωση σελίδας web.....	31
Εκτύπωση σελίδας web (Windows).....	32
Εκτύπωση σελίδας web (Mac OS X).....	32
Εκτύπωση φωτογραφιών.....	32
Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows).....	33
Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X).....	34
Εκτύπωση σε ειδικό και προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί.....	35
Εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί (Windows).....	35
Εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί (Mac OS).....	36
Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια.....	37
Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Windows).....	37
Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Mac OS X).....	38
<b>3 Σάρωση</b>	
Σάρωση πρωτότυπου.....	40
Σάρωση πρωτότυπου από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.....	41
Επεξεργασία σαρωμένου εγγράφου από το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR).....	41
<b>4 Αντιγραφή</b>	
Αντιγραφή εγγράφων.....	42
Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής.....	43
<b>5 Φαξ</b>	
Αποστολή φαξ.....	44
Αποστολή τυπικού φαξ.....	44
Μη αυτόματη αποστολή φαξ από τηλέφωνο.....	45
Αποστολή φαξ με τη λειτουργία παρακολούθησης κλήσης.....	46
Αποστολή φαξ από τη μνήμη.....	47
Προγραμματισμός αποστολής φαξ.....	48
Αποστολή φαξ σε πολλούς παραλήπτες.....	49
Αποστολή φαξ στη λειτουργία διόρθωσης σφάλματος.....	50
Λήψη φαξ.....	51
Μη αυτόματη λήψη φαξ.....	51
Ρύθμιση εφεδρικής λήψης φαξ.....	52
Επανεκτύπωση ληφθέντων φαξ από τη μνήμη.....	53
Τηλεπαραλαβή για λήψη φαξ.....	54
Πρώθηση φαξ σε άλλο αριθμό.....	54
Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού για τα ληφθέντα φαξ.....	55
Ρύθμιση αυτόματης σμίκρυνσης για εισερχόμενα φαξ.....	55
Μπλοκάρισμα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ.....	56
Προσθήκη αριθμών στη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ.....	56
Κατάργηση αριθμών από τη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ.....	57
Εκτύπωση αναφοράς ανεπιθύμητων αριθμών.....	57
Λήψη φαξ στον υπολογιστή (Αποστολή φαξ σε PC και Mac).....	57
Απαιτήσεις αποστολής φαξ σε PC και Mac.....	58
Ενεργοποίηση αποστολής φαξ σε PC και Mac.....	58
Τροποποίηση των ρυθμίσεων αποστολής φαξ σε PC ή Mac.....	59
Απενεργοποίηση της αποστολής φαξ σε PC ή Mac.....	60

Αλλαγή ρυθμίσεων φαξ.....	60
Ρύθμιση κεφαλίδας φαξ.....	60
Ρύθμιση λειτουργίας απάντησης (Αυτόματη απάντηση).....	61
Ορισμός αριθμού κτύπων πριν την απάντηση.....	61
Αλλαγή απάντησης σε συνδυασμό κτύπων για διακριτό ήχο κλήσης.....	62
Ρύθμιση λειτουργίας διόρθωσης σφαλμάτων φαξ.....	62
Ρύθμιση τύπου κλήσης.....	63
Ρύθμιση επιλογών επανάκλησης.....	63
Ρύθμιση ταχύτητας φαξ.....	64
Ρύθμιση της έντασης του ήχου φαξ.....	64
Πρωτόκολλο FoIP (Fax over Internet Protocol).....	64
Χρήση αναφορών.....	65
Εκτύπωση αναφορών επιβεβαίωσης φαξ.....	66
Εκτύπωση αναφορών σφαλμάτων φαξ.....	67
Εκτύπωση και προβολή του αρχείου καταγραφής φαξ.....	67
Διαγραφή του αρχείου καταγραφής φαξ.....	68
Εκτύπωση λεπτομερειών για την τελευταία συναλλαγή φαξ.....	68
Εκτύπωση αναφοράς ιστορικού αναγνώρισης κλήσης.....	69
<b>6 Εργασία με τα δοχεία μελάνης</b>	
Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης.....	70
Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης.....	71
Χειρισμός δοχείων μελάνης.....	72
Αντικατάσταση των δοχείων μελάνης.....	72
Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης.....	76
Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους.....	76
Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης.....	77
Καθαρισμός των δοχείων μελάνης.....	79
<b>7 Επίλυση προβλημάτων</b>	
Υποστήριξη HP.....	81
Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας.....	82
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP.....	82
Πριν καλέσετε.....	83
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης.....	83
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης.....	83
Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης.....	85
Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων.....	85
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.....	86
Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής.....	86
Εμφάνιση μηνύματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.....	86
Αποτυχία ευθυγράμμισης.....	86
Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα).....	87
Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει.....	87
Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας.....	88
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα.....	88
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη.....	89
Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί.....	89

Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις.....	90
Λύση 1: Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία HP.....	90
Λύση 2: Ελέγξτε το χαρτί.....	90
Λύση 3: Περιμένετε λίγη ώρα (εάν είναι δυνατόν).....	91
Λύση 4: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.....	92
Βήμα 1: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης.....	92
Βήμα 2: Ελέγξτε τη ρύθμιση "Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι".....	92
Λύση 5: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης και αντικαταστήστε τα δοχεία με χαμηλή στάθμη ή τα κενά δοχεία.....	93
Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου και αντιμετώπιστε τα προβλήματα.....	93
Αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης.....	95
Αναφορά αυτόματου ελέγχου.....	100
Λύση 7: Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης.....	102
Λύση 8: Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.....	103
Λύση 9: Αντικαταστήστε το προβληματικό δοχείο μελάνης.....	103
Λύση 10: Δώστε τη συσκευή για επισκευή.....	103
Καθαρισμός της περιοχής γύρω από τα ακροφύσια μελάνης.....	105
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.....	107
Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής.....	109
Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο.....	109
Τα αντίγραφα είναι κενά.....	110
Λείπουν έγγραφα ή είναι αχνά.....	110
Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους.....	110
Η ποιότητα αντιγραφής είναι κακή.....	111
Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή.....	111
Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξαγει το χαρτί.....	112
Ασυμφωνία χαρτιού.....	112
Επίλυση προβλημάτων σάρωσης.....	112
Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια.....	113
Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ.....	113
Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο.....	114
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου.....	115
Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος.....	115
Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας είναι κακή.....	115
Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή.....	117
Επίλυση προβλημάτων φαξ.....	117
Ο έλεγχος φαξ απέτυχε.....	118
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου (Ethernet) (σε ορισμένα μοντέλα μόνο).....	132
Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου.....	133
Η θύρα δικτύου που δημιουργήθηκε δεν αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP της συσκευής (Windows).....	133

Επίλυση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας (μόνο σε ορισμένα μοντέλα).....	134
Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας.....	134
Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους.....	135
Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας.....	135
Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη στο δίκτυό σας.....	136
Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία.....	138
Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη και σε ετοιμότητα.....	138
Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση της συσκευής HP έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows).....	139
Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται η υπηρεσία HP Network Devices Support (Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP) (μόνο Windows).....	140
Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP).....	141
Διαμόρφωση του τείχους προστασίας για λειτουργία με συσκευές HP.....	141
Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής.....	143
Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή web.....	143
Ο EWS είναι διαθέσιμος μόνο στα Αγγλικά.....	144
Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης.....	144
Συμβουλές εγκατάστασης υλικού.....	144
Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού.....	145
Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή και της αναφοράς αυτόματου ελέγχου.....	146
Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου (μόνο για ορισμένα μοντέλα).....	148
Αποκατάσταση εμπλοκών.....	150
Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού.....	150
Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού.....	152
<b>A Τεχνικές πληροφορίες</b>	
Πληροφορίες εγγύησης.....	153
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard.....	154
Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης.....	155
Προδιαγραφές συσκευής.....	156
Φυσικές προδιαγραφές.....	156
Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος.....	156
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης.....	157
Απαιτήσεις συστήματος.....	157
Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου (μόνο για ορισμένα μοντέλα).....	158
Προδιαγραφές ενσωματωμένου διακομιστή web (μόνο για ορισμένα μοντέλα).....	158
Προδιαγραφές μέσωσων.....	158
Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών.....	159
Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσωσων.....	161
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.....	161
<b>Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης)</b> .....	162
Ανάλυση εκτύπωσης.....	162
Προδιαγραφές εκτύπωσης.....	162
Προδιαγραφές αντιγραφής.....	163
Προδιαγραφές φαξ.....	164
Προδιαγραφές σάρωσης.....	164
Περιβάλλον λειτουργίας.....	164
Απαιτήσεις παροχής ρεύματος.....	165
Προδιαγραφή ηχητικών εκπομπών.....	165

Πληροφορίες κανονισμών.....	166
Δήλωση FCC.....	167
Σημείωση για χρήστες στην Κορέα.....	167
Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Class B) για χρήστες στην Ιαπωνία.....	167
Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας.....	168
Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία.....	168
Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία LED.....	168
Σημείωση για τους χρήστες του αμερικανικού τηλεφωνικού δικτύου: απαιτήσεις FCC.....	169
Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου του Καναδά.....	169
Σημείωση για χρήστες στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο.....	171
Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου της Γερμανίας.....	171
Δήλωση για το ενσύρματο φαξ στην Αυστραλία.....	171
Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα.....	171
Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητων.....	172
Σημείωση για χρήστες στη Βραζιλία.....	172
Σημείωση για χρήστες στον Καναδά.....	172
Σημείωση για χρήστες στην Ταϊβάν.....	172
Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση.....	173
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου.....	173
Δήλωση συμμόρφωσης.....	174
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων.....	176
Χρήση χαρτιού.....	176
Πλαστικά εξαρτήματα.....	176
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού.....	176
Πρόγραμμα ανακύκλωσης.....	176
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP.....	176
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση.....	177
Κατανάλωση ενέργειας.....	177
Χημικές ουσίες.....	178
Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα).....	178
Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών.....	179
HP Officejet 4500 Desktop.....	180
HP Officejet 4500.....	183
HP Officejet 4500 Wireless.....	190

## **B Αναλώσιμα και αξεσουάρ της HP**

Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης.....	197
Αναλώσιμα.....	197
Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης.....	198
Μέσα εκτύπωσης HP.....	198

**Γ Πρόσθετη ρύθμιση φαξ**

Ρύθμιση φαξ (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα).....	199
Επιλογή σωστής ρύθμισης φαξ για το σπίτι ή το γραφείο.....	200
Περίπτωση Α: Ξεχωριστή γραμμή φαξ (δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις).....	203
Περίπτωση Β: Ρύθμιση συσκευής για DSL.....	203
Περίπτωση Γ: Ρύθμιση συσκευής με τηλεφωνικό σύστημα PBX ή γραμμή ISDN.....	205
Περίπτωση Δ: Λειτουργία φαξ με υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης στην ίδια γραμμή.....	205
Περίπτωση Ε: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ.....	206
Περίπτωση ΣΤ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με φωνητικό ταχυδρομείο.....	207
Περίπτωση Ζ: Γραμμή φαξ κοινή με μόντεμ υπολογιστή (δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις).....	208
Ρύθμιση της συσκευής με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή.....	209
Ρύθμιση της συσκευής με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL.....	210
Περίπτωση Η: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με μόντεμ υπολογιστή.....	211
Κοινή χρήση τηλεφώνου/φαξ με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή.....	211
Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL.....	213
Περίπτωση Θ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με τηλεφωνητή.....	215
Περίπτωση Ι: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και τηλεφωνητή.....	216
Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή και τηλεφωνητή.....	216
Κοινή φωνητική γραμμή/γραμμή φαξ με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL και τηλεφωνητή.....	219
Περίπτωση Κ: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και φωνητικό ταχυδρομείο.....	220
Ρύθμιση φαξ σειριακού τύπου.....	222
Έλεγχος ρύθμισης φαξ.....	223

**Δ Ρύθμιση δικτύου (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)**

Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου.....	224
Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου.....	224
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας (μόνο σε ορισμένα μοντέλα).....	224
Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους.....	225
Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης.....	225
Για προβολή των ρυθμίσεων IP.....	225
Για αλλαγή των ρυθμίσεων IP.....	225

Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (μόνο σε ορισμένα μοντέλα).....	226
Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11.....	227
Για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής με τον οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.....	228
Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows).....	228
Για να ρυθμίσετε ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X).....	229
Σύνδεση της συσκευής χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc.....	229
Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία.....	230
Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου της ασύρματης λειτουργίας.....	230
Επαναφορά ρυθμίσεων ασύρματης λειτουργίας.....	230
Αλλαγή του τρόπου σύνδεσης.....	230
Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου.....	231
Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP).....	231
Άλλες οδηγίες.....	231
Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο.....	232
Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού.....	232
<b>E Εργαλεία διαχείρισης συσκευής</b>	
Εργαλειοθήκη (Windows).....	235
Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows).....	235
HP Utility (Mac OS X).....	236
Ενσωματωμένος διακομιστής web (μόνο για ορισμένα μοντέλα).....	236
<b>ΣΤ Σφάλματα (Windows)</b>	
Η μνήμη του φαξ είναι πλήρης.....	238
Η συσκευή αποσυνδέθηκε.....	238
Προειδοποίηση μελάνης.....	239
Πρόβλημα δοχείου μελάνης.....	239
Λύση 1: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης.....	240
Λύση 2: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τη συσκευή.....	241
Λύση 3: Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές.....	241
Λύση 4: Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης.....	241
Ασυμφωνία χαρτιού.....	242
Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται.....	242
Εμπλοκή χαρτιού.....	242
Εμπλοκή χαρτιού.....	242
Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.....	242
Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης.....	243
Ο εκτυπωτής είναι σε παύση.....	243
Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί.....	243
Γενικό σφάλμα εκτυπωτή.....	243
Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης.....	244
<b>Ευρετήριο</b> .....	245




# 1 Τα πρώτα βήματα

Σε αυτόν τον οδηγό παρέχονται λεπτομέρειες για τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την επίλυση προβλημάτων.

- [Άτομα με ειδικές ανάγκες](#)
- [Οικολογικές συμβουλές](#)
- [Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής](#)
- [Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής](#)
- [Εντοπισμός του αριθμού μοντέλου της συσκευής](#)
- [Επιλογή μέσω εκτύπωσης](#)
- [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#)
- [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#)
- [Τοποθέτηση μέσων](#)
- [Συντήρηση της συσκευής](#)
- [Απενεργοποίηση συσκευής](#)

---

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή με υπολογιστή που λειτουργεί με Windows XP Starter Edition, Windows Vista Starter Edition ή Windows 7 Starter Edition, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος](#).

---

## Άτομα με ειδικές ανάγκες

Η συσκευή παρέχει διάφορες λειτουργίες πρόσβασης για άτομα με ειδικές ανάγκες.

### Προβλήματα όρασης

Η πρόσβαση στο λογισμικό της συσκευής για άτομα με προβλήματα όρασης είναι δυνατή μέσω των επιλογών και των λειτουργιών για άτομα με ειδικές ανάγκες του λειτουργικού σας συστήματος<sup>1</sup>. Επιπλέον, υποστηρίζεται τεχνολογία, όπως ανάγνωση οθόνης, σύστημα ανάγνωσης Μπράιγ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα έγχρωμα κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό και στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες με εικονίδια που αποδίδουν την κατάλληλη ενέργεια.

### Κινητικά προβλήματα

Για τους χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού της συσκευής μπορούν να εκτελεστούν με εντολές στο πληκτρολόγιο. Το λογισμικό υποστηρίζει και επιλογές των Windows για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως ασύγχρονα πλήκτρα, εναλλαγή πλήκτρων, φίλτρο πλήκτρων και πλήκτρα ποντικίου. Η χρήση των θυρών, των κουμπιών, των δίσκων και των οδηγών χαρτιού της συσκευής μπορεί να γίνει από χρήστες με δυνατότητες περιορισμένης πρόσβασης.

### Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες προσβασιμότητας αυτού του προϊόντος και τη δέσμευση της HP για τη δημιουργία προϊόντων με προσβασιμότητα, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

Για πληροφορίες προσβασιμότητας για Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία της Apple στο web στη διεύθυνση [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## Οικολογικές συμβουλές

Η HP δεσμεύεται να βοηθά τους πελάτες της στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η HP παρέχει την ενότητα "Οικολογικές συμβουλές" πιο κάτω για να σας βοηθήσει να επικεντρωθείτε σε τρόπους αξιολόγησης και μείωσης των επιπτώσεων των επιλογών εκτύπωσης που κάνετε. Εκτός από συγκεκριμένα χαρακτηριστικά αυτού του προϊόντος, μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία οικολογικών λύσεων της HP για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της HP.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

- **Εκτύπωση διπλής όψης:** Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Εκτύπωση με εξοικονόμηση χαρτιού** για να εκτυπώνετε έγγραφα δύο όψεων με πολλές σελίδες στο ίδιο φύλλο, ώστε να ελαττώσετε τη χρήση χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση δύο όψεων \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).
- **Έξυπνη εκτύπωση μέσω Web (Windows):** Το περιβάλλον εργασίας "Έξυπνη εκτύπωση μέσω Web" της HP περιλαμβάνει τη **Συλλογή αποσπασμάτων** και το παράθυρο **Επεξεργασία αποσπασμάτων**, όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε, να οργανώσετε ή να εκτυπώσετε αποσπάσματα που έχετε συλλέξει από το web. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση σελίδας web](#).
- **Πληροφορίες εξοικονόμησης ενέργειας:** Για να μάθετε την κατάσταση καταλληλότητας ENERGY STAR® για αυτό το προϊόν, δείτε [Κατανάλωση ενέργειας](#).
- **Ανακυκλωμένα υλικά:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

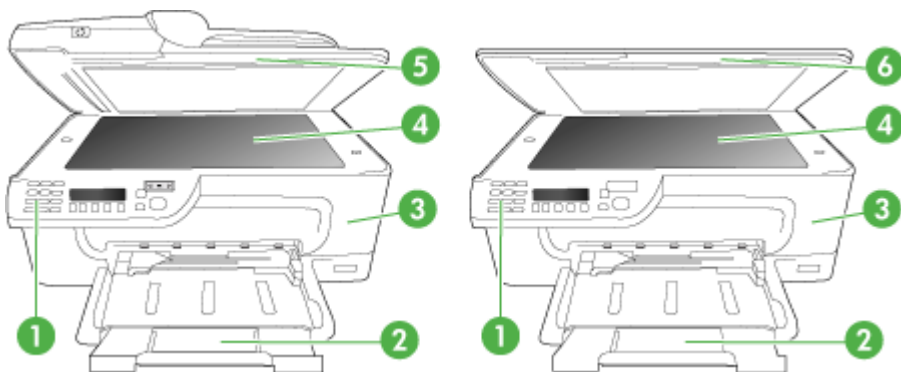
## Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πρόσοψη](#)
- [Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Πίσω όψη](#)

### Πρόσοψη

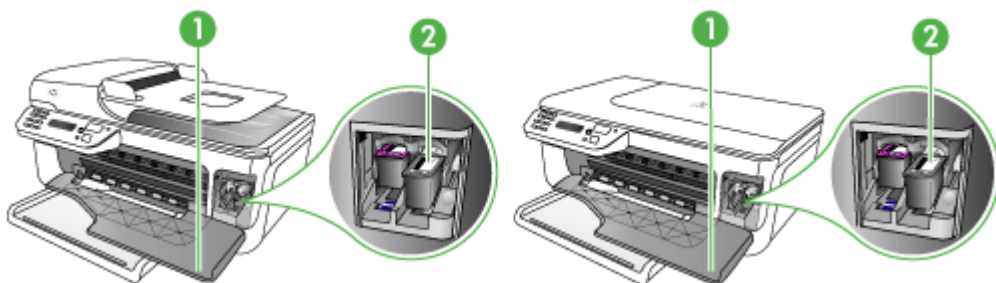
HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Wireless	HP Officejet 4500 Desktop
--	---------------------------



1	Πίνακας ελέγχου
2	Κύριος δίσκος
3	Θύρα πρόσβασης δοχείων
4	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
5	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων
6	Κάλυμμα σαρωτή

## Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης

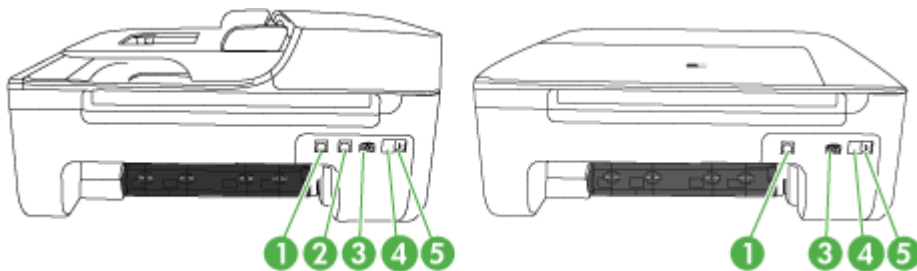
HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Wireless	HP Officejet 4500 Desktop
--	---------------------------



1	Θύρα πρόσβασης δοχείων
2	Δοχεία μελάνης

## Πίσω όψη

HP Officejet 4500 / HP Officejet 4500 Wireless	HP Officejet 4500 Desktop
--	---------------------------



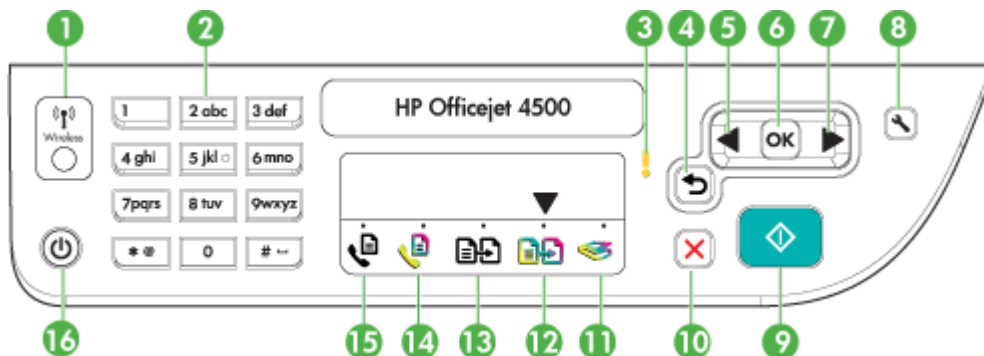
1	Θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)
2	Θύρα Ethernet (μόνο για HP Officejet 4500)
3	Υποδοχή τροφοδοσίας
4	1-LINE (φαξ)
5	2-EXT (τηλέφωνο)

## Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής](#)
- [Τύποι μηνυμάτων](#)

### Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων




Το παρακάτω διάγραμμα και ο σχετικός πίνακας παρέχουν μια σύντομη αναφορά στις λειτουργίες του πίνακα ελέγχου της συσκευής.

Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
1	Κουμπί ασύρματης λειτουργίας (Ασύρματο HP Officejet 4500): Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ασύρματη λειτουργία 802.11. Το κουμπί είναι αναμμένο όταν η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
2	<b>Πληκτρολόγιο:</b> Εισαγάγει τιμές.
3	<b>Λυχνία προσοχής:</b> Υποδεικνύει κατάσταση σφάλματος.
4	<b>Κουμπί μετάβασης προς τα πίσω:</b> Σας επαναφέρει στην προηγούμενη ρύθμιση ή στο μενού ανώτερου επιπέδου.
5	<b>Κουμπί αριστερού βέλους:</b> Σας μετακινεί μπροστά στις ρυθμίσεις των μενού.
6	<b>Κουμπί ΟΚ:</b> Επιλέγει το τρέχον μενού ή την τρέχουσα ρύθμιση.
7	<b>Κουμπί δεξιού βέλους:</b> Σας μεταφέρει με την αντίθετη φορά στις ρυθμίσεις των μενού.
8	<b>Ρύθμιση:</b> Εμφανίζει το μενού "Ρύθμιση" για δημιουργία αναφορών και άλλες ρυθμίσεις συντήρησης και για πρόσβαση στο μενού "Βοήθεια". Το θέμα που επιλέγετε από το μενού "Βοήθεια" ανοίγει ως παράθυρο βοήθειας στην οθόνη του υπολογιστή.
9	<b>Έναρξη:</b> Εκκινεί μια εργασία αντιγραφής, φαξ ή σάρωσης. Πατώντας το κουμπί Έναρξη γίνεται επεξεργασία της εργασίας ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία.
10	<b>Άκυρο:</b> Διακόπτει την εργασία, πραγματοποιεί έξοδο από μενού ή ρυθμίσεις.
11	<b>Ένδειξη λειτουργίας σάρωσης</b>
12	<b>Ένδειξη λειτουργίας έγχρωμης αντιγραφής</b>
13	<b>Ένδειξη λειτουργίας ασπρόμαυρης αντιγραφής</b>
14	<b>Ένδειξη λειτουργίας έγχρωμου φαξ</b>
15	<b>Ένδειξη λειτουργίας ασπρόμαυρου φαξ</b>
16	<b>Λειτουργία:</b> Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή. Το κουμπί "Ενεργοποίηση" είναι αναμμένο όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Η λυχνία αναβοσβήνει κατά την εκτέλεση εργασίας.  Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, συνεχίζει να τροφοδοτείται με ελάχιστη ποσότητα ρεύματος. Για να διακόψετε τελείως την τροφοδοσία της συσκευής, απενεργοποιήστε την και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

## Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής

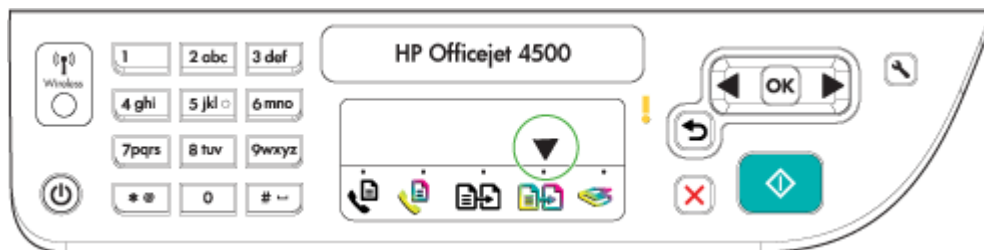
Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε τη λειτουργία και τις ρυθμίσεις της συσκευής, να εκτυπώσετε αναφορές ή να λάβετε βοήθεια για τη συσκευή.

 **Συμβουλή** Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της χρησιμοποιώντας τα εργαλεία λογισμικού που είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας, όπως η Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Utility (Mac OS X) ή ο Ενσωματωμένος διακομιστής web (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#).


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επιλογή λειτουργίας](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής](#)

## Επιλογή λειτουργίας



Το βέλος ένδειξης λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου δείχνει τη λειτουργία της συσκευής που είναι επιλεγμένη τη δεδομένη στιγμή.


**Σημείωση** Μετά την επιλογή μιας λειτουργίας και την αλλαγή των ρυθμίσεων, πατήστε  (κουμπί έναρξης) για να ξεκινήσει η εργασία.

### Για να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία

Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία και έπειτα πατήστε **OK**.


### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας λειτουργίας


1. Μετά την επιλογή μιας λειτουργίας, πατήστε τα κουμπιά βέλους για κύλιση μεταξύ των διαθέσιμων ρυθμίσεων και πατήστε **OK** για να επιλέξετε τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και πατήστε **OK**.

**Σημείωση** Χρησιμοποιήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το κουμπί  όταν θέλετε να διαγράψετε μια λανθασμένη καταχώριση στην οθόνη.

### Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής ή να εκτυπώσετε αναφορές, χρησιμοποιήστε τις διαθέσιμες επιλογές στο μενού "Ρύθμιση":

1. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση)
2. Πατήστε τα κουμπιά βέλους για κύλιση μεταξύ των μενού.
3. Πατήστε **OK** για να επιλέξετε μενού ή να ενεργοποιήσετε επιλογές.

**Σημείωση** Χρησιμοποιήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το κουμπί  όταν θέλετε να διαγράψετε μια λανθασμένη καταχώριση στην οθόνη.

## Τύποι μηνυμάτων

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή, εμφανίζονται μηνύματα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. Αυτά τα μηνύματα παρέχουν πληροφορίες για τη δραστηριότητα της συσκευής. Ενώ ορισμένοι τύποι μηνυμάτων απλά παρέχουν πληροφορίες για την κατάσταση της συσκευής, άλλοι τύποι μηνυμάτων μπορεί να απαιτούν να προβείτε στην κατάλληλη ενέργεια (συχνά προσδιορίζεται στο μήνυμα) για να μπορέσει η συσκευή να συνεχίσει τη λειτουργία της.

## Μηνύματα κατάστασης

Τα μηνύματα κατάστασης απεικονίζουν την τρέχουσα κατάσταση της συσκευής. Σας ενημερώνουν για την κανονική λειτουργία του εκτυπωτή και δεν απαιτούν καμία ενέργεια από σας για τη διαγραφή τους. Τα μηνύματα κατάστασης αλλάζουν καθώς αλλάζει η κατάσταση της συσκευής. Όταν η συσκευή είναι έτοιμη, δεν είναι απασχολημένη και δεν εκκρεμούν προειδοποιητικά μηνύματα, εμφανίζεται το μήνυμα κατάστασης **ΕΤΟΙΜΟ** εάν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

## Προειδοποιητικά μηνύματα

Τα προειδοποιητικά μηνύματα σας πληροφορούν για συμβάντα που απαιτούν την προσοχή σας αλλά δεν εμποδίζουν τη λειτουργία της συσκευής. Ένα παράδειγμα προειδοποιητικού μηνύματος είναι μια προειδοποίηση για χαμηλή στάθμη κυανής μελάνης. Αυτά τα μηνύματα εμφανίζονται μέχρι να διορθώσετε την κατάσταση.

## Μηνύματα σφάλματος

Τα μηνύματα σφάλματος προειδοποιούν ότι πρέπει να εκτελέσετε κάποια ενέργεια, όπως προσθήκη μέσου ή διόρθωση εμπλοκής μέσου. Αυτά τα μηνύματα συνοδεύονται κυρίως από την κόκκινη φωτεινή ένδειξη προσοχής που αναβοσβήνει. Κάντε την κατάλληλη ενέργεια για να συνεχιστεί η εκτύπωση.

Εάν το μήνυμα σφάλματος εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος, πατήστε το κουμπί "Ενεργοποίηση" για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μετά ενεργοποιήστε την ξανά. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η ενέργεια αυτή επιλύει το πρόβλημα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, η συσκευή σας ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Επίλυση προβλημάτων](#).

## Μηνύματα για κρίσιμα σφάλματα

Τα μηνύματα κρίσιμου σφάλματος σας προειδοποιούν για βλάβη της συσκευής. Μερικά από αυτά τα μηνύματα είναι δυνατό να διορθωθούν, εάν πατήσετε το κουμπί "Ενεργοποίηση" για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μετά την ενεργοποιήσετε ξανά. Εάν ένα κρίσιμο σφάλμα παραμένει, απαιτείται σέρβις. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Επίλυση προβλημάτων](#).

## Εντοπισμός του αριθμού μοντέλου της συσκευής

Εκτός από το όνομα του μοντέλου που εμφανίζεται στο μπροστινό μέρος της συσκευής, η συσκευή διαθέτει και συγκεκριμένο αριθμό μοντέλου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό τον αριθμό για να μάθετε ποια αναλώσιμα ή εξαρτήματα είναι διαθέσιμα για το προϊόν σας, καθώς και σε ποιες περιπτώσεις πρέπει να ζητήσετε υποστήριξη.

Ο αριθμός μοντέλου είναι εκτυπωμένος στην ετικέτα που βρίσκεται στην εσωτερική πλευρά του εκτυπωτή, δίπλα στην περιοχή δοχείων μελάνης.

## Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί καλά με τους περισσότερους τύπους χαρτιών γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε αρκετούς τύπους μέσων εκτύπωσης πριν τα αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης,

χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης της HP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web, στη διεύθυνση [www.hp.com](http://www.hp.com).



Η HP συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok για εκτύπωση και αντιγραφή καθημερινών εγγράφων. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok υποβάλλονται σε ανεξάρτητες δοκιμές ώστε να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης, να παράγουν έγγραφα με ευκρινές, ζωντανό και έντονο μαύρο χρώμα και να στεγνώνουν γρηγορότερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε μια σειρά από βάρη και μεγέθη από τους σημαντικότερους κατασκευαστές χαρτιού.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή](#)
- [Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση](#)
- [Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων](#)

## Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση και αντιγραφή

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο της εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.

Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή σας, ορισμένοι από αυτούς τους τύπους χαρτιού μπορεί να μην είναι διαθέσιμοι.


HP Brochure Paper HP Superior Inkjet Paper	Αυτά τα χαρτιά έχουν γυαλιστερή ή ματ επικάλυψη και στις δύο πλευρές για χρήση δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επιχειρησιακά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.
HP Bright White Inkjet Paper	Το κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper παρέχει υψηλή χρωματική αντίθεση και ευκρινές κείμενο. Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων ώστε να μην φαίνονται τα χρώματα της πίσω όψης, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και ενημερωτικά φυλλάδια. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες μουτζούρες, έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα.
HP Printing Paper	Το χαρτί HP Printing Paper είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από τα έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί σε τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
HP Office Paper	Το HP Office Paper είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, πρόχειρες εκτυπώσεις, υπομνήματα και άλλα έγγραφα καθημερινής χρήσης. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
HP Office Recycled Paper	Το ανακυκλωμένο χαρτί HP Office Recycled Paper είναι χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων, που έχει κατασκευαστεί κατά 30% από ανακυκλωμένες ίνες. Διαθέτει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, πιο έντονο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.



(συνέχεια)

HP Premium Presentation Paper HP Professional Paper	Αυτά τα χαρτιά είναι βαριά ματ χαρτιά δύο όψεων για άριστες παρουσιάσεις, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Είναι ενισχυμένου βάρους για εντυπωσιακή εμφάνιση και αφή.
Διαφανές φιλμ HP Premium Inkjet	Το διαφανές φιλμ HP Premium Inkjet κάνει τις έγχρωμες παρουσιάσεις σας ζωντανές και ακόμα πιο εντυπωσιακές. Αυτό το διαφανές φιλμ είναι εύχρηστο και στεγνώνει γρήγορα χωρίς μουτζούρες.
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Η εμφάνιση και η αφή των εκτυπώσεών σας μοιάζει με αυτή των φωτογραφιών που έχουν περάσει από επεξεργασία σε φωτογραφείο. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4 και 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή ημιγυαλιστερό (σατινέ ματ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα μεγαλύτερης διάρκειας.
HP Everyday Photo Paper	Εκτυπώστε καθημερινά στιγμιότυπα με πλούσια χρώματα σε χαμηλό κόστος χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή φωτογραφική εκτύπωση. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για να το χειρίζεστε εύκολα. Αποκτήστε ευκρινείς καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας αυτό το χαρτί με κάθε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινίρισμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.
Σιδερότυπο χαρτί HP Iron-On Transfers	Το σιδερότυπο χαρτί HP Iron-on Transfers (για έγχρωμα υφάσματα ή για ανοιχτόχρωμα ή λευκά υφάσματα) αποτελεί την ιδανική λύση για τη δημιουργία προσαρμοσμένων t-shirt από τις ψηφιακές φωτογραφίες σας.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλα αναλώσιμα HP, μεταβείτε στην τοποθεσία [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τα μηνύματα για την επιλογή του προϊόντος που διαθέτετε και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.

 **Σημείωση** Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

### HP Photo Value Pack:

Τα φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack συνδυάζουν σε μια εξυπηρετική συσκευασία αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper για να εξοικονομήτε χρόνο και να μην χρειάζεται να κάνετε υποθέσεις για τη διαδικασία εκτύπωσης οικονομικών επαγγελματικών φωτογραφιών με τον εκτυπωτή HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper έχουν σχεδιαστεί μαζί ώστε οι φωτογραφίες σας να έχουν διάρκεια και ζωντάνια σε κάθε εκτύπωσης. Είναι η καλύτερη λύση για να εκτυπώσετε όλες τις φωτογραφίες των διακοπών σας ή πολλά αντίγραφα για να τα μοιράσετε.

### Συνιστώμενα χαρτιά για φωτογραφική εκτύπωση

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά τη χρήση χαρτιών HP που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον τύπο της εργασίας που θέλετε να εκτυπώσετε.

Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή σας, ορισμένοι από αυτούς τους τύπους χαρτιού μπορεί να μην είναι διαθέσιμοι.

### **Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced**

Το παχύ αυτό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει άμεσα για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. Είναι ανθεκτικό στο νερό, στις μουτζούρες, στις δαχτυλιές και στην υγρασία. Σε εμφάνιση και αφή οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία σε κατάσταση φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, περιλαμβανομένων των μεγεθών A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες), 13 x 18 cm (5 x 7 ίντσες) και δύο φινιρίσματα – γυαλιστερό ή μαλακό γυαλιστερό (ματ σατινέ). Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

### **HP Everyday Photo Paper**


Εκτυπώστε έγχρωμες, καθημερινές φωτογραφίες με χαμηλό κόστος χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για απλή εκτύπωση φωτογραφιών. Το οικονομικό αυτό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Εκτυπώστε ευκρινείς, ζωηρές εικόνες όταν χρησιμοποιείτε αυτό το χαρτί με εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε ημιγυαλιστερό φινιρίσμα και μεγέθη 8,5 x 11 ίντσες, A4, 4 x 6 ίντσες και 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια.

### **HP Photo Value Packs:**

Τα φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack συνδυάζουν σε μια εξυπηρετική συσκευασία αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper για να εξοικονομήσετε χρόνο και να μην χρειάζεται να κάνετε υποθέσεις για τη διαδικασία εκτύπωσης οικονομικών επαγγελματικών φωτογραφιών με τον εκτυπωτή HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper έχουν σχεδιαστεί μαζί ώστε οι φωτογραφίες σας να έχουν διάρκεια και ζωντάνια σε κάθε εκτύπωση. Είναι η ιδανική λύση για να εκτυπώσετε όλες τις φωτογραφίες των διακοπών σας ή πολλά αντίγραφα για να τα μοιράσετε.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλα αναλώσιμα HP, μεταβείτε στην τοποθεσία [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τα μηνύματα για την επιλογή του προϊόντος που διαθέτετε και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.

---

 **Σημείωση** Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

---


## **Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσω**

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Προδιαγραφές μέσω](#).
- Τοποθετείτε μόνο έναν τύπο μέσου κάθε φορά σε ένα δίσκο ή στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) (μόνο σε ορισμένα μοντέλα).
- Όταν τοποθετείτε χαρτί στους δίσκους και στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (μόνο σε ορισμένα μοντέλα), βεβαιωθείτε ότι τα μέσα είναι σωστά τοποθετημένα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#) ή [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

- Μην παραγεμίζετε το δίσκο ή τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (μόνο σε ορισμένα μοντέλα). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Για να αποτρέψετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα ακόλουθα μέσα στους δίσκους ή στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (μόνο σε ορισμένα μοντέλα):
  - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
  - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, τσαλακωμένα ή έχουν ζάρες
  - Μέσα εκτύπωσης με εγκοπές ή διατρήσεις
  - Μέσα εκτύπωσης με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή που δεν δέχονται καλά το μελάνι
  - Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα
  - Μέσα που περιέχουν συρραπτικά ή συνδετήρες

---


 **Σημείωση** Για σάρωση, αντιγραφή ή αποστολή με φαξ εγγράφων που περιέχουν σελίδες οι οποίες δεν συμμορφώνονται με αυτές τις οδηγίες, χρησιμοποιείτε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).

---

## Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

Μπορείτε να αντιγράψετε, να σαρώσετε ή να στείλετε με φαξ πρωτότυπα μεγέθους έως και letter ή A4 τοποθετώντας τα στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

---


 **Σημείωση** Πολλές από τις ειδικές λειτουργίες δεν θα λειτουργήσουν σωστά, εάν η γυάλινη επιφάνεια και η πίσω όψη του καλύμματος δεν είναι καθαρά. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#).

---

**Για να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή**

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.

---


 **Συμβουλή** Για περισσότερη βοήθεια σχετικά με την τοποθέτηση ενός πρωτοτύπου, δείτε τους οδηγούς που είναι χαραγμένοι κατά μήκος της άκρης της γυάλινης επιφάνειας.

---





3. Κλείστε το κάλυμμα.

## Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF)

 **Σημείωση** Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διατίθεται μόνο με ορισμένα μοντέλα.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή, σάρωση ή αποστολή φαξ ενός μονοσέλιδου ή πολυσέλιδου εγγράφου μίας όψης μεγέθους A4 ή Letter τοποθετώντας το στο δίσκο του τροφοδότη εγγράφων.

 **Προσοχή** Μην τοποθετείτε φωτογραφίες στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, καθώς μπορεί να καταστραφούν.

 **Σημείωση** Τα έγγραφα δύο όψεων μεγέθους Legal δεν είναι δυνατόν να σαρωθούν, να αντιγραφούν ή να σταλούν με φαξ με τη χρήση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων.


**Σημείωση** Ορισμένες λειτουργίες, όπως η λειτουργία αντιγραφής **Προσαρμογή στη σελίδα**, δεν λειτουργούν όταν τοποθετείτε τα πρωτότυπά σας στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Πρέπει να τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

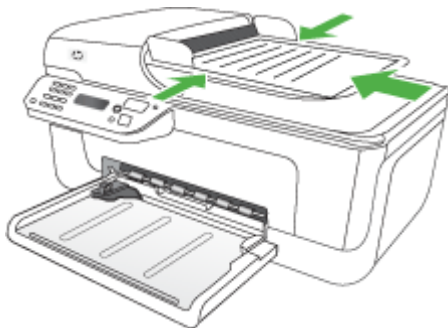
Στο δίσκο του τροφοδότη εγγράφων μπορούν να τοποθετηθούν έως και 50 φύλλα απλού χαρτιού.

### Για να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στο δίσκο του τροφοδότη εγγράφων


1. Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω, στο δίσκο του τροφοδότη εγγράφων. Τοποθετήστε τις σελίδες έτσι ώστε να τροφοδοτείται πρώτα το πάνω μέρος του εγγράφου. Τοποθετήστε το μέσο στον αυτόματο

τροφοδότη εγγράφων μέχρι να ακούσετε έναν ήχο ή να δείτε ένα μήνυμα στην οθόνη που σας πληροφορεί ότι η συσκευή εντόπισε τις σελίδες που τοποθετήσατε.

 **Συμβουλή** Για περισσότερη βοήθεια σχετικά με την τοποθέτηση εγγράφων στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, ανατρέξτε στο ανάγλυφο διάγραμμα στον τροφοδότη εγγράφων.



2. Σύρετε τους οδηγούς πλάτους προς τα μέσα μέχρι να σταματήσουν στις δύο πλαϊνές πλευρές του χαρτιού.

 **Σημείωση** Αφαιρέστε όλα τα πρωτότυπα από το δίσκο του τροφοδότη εγγράφων προτού σηκώσετε το κάλυμμα της συσκευής.

## Τοποθέτηση μέσων

Σε αυτή την ενότητα δίνονται οδηγίες για την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης στη συσκευή.


### Για την τοποθέτηση μέσου

1. Τραβήξτε την προέκταση του δίσκου προς τα έξω.

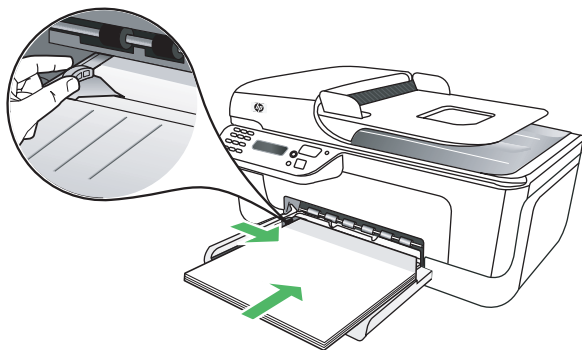


2. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιάς πλευράς του κύριου δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα του μέσου εκτύπωσης

είναι ευθυγραμμισμένη με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής του δίσκου.

 **Σημείωση** Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ η συσκευή εκτυπώνει.

- **Φάκελοι:** Τοποθετήστε φακέλους με τα πτερύγια προς τα επάνω, στη δεξιά ή στην πίσω πλευρά του δίσκου. Ανάλογα με τον τύπο του φακέλου που τοποθετείτε, η ένωση του πτερυγίου πρέπει να είναι στα αριστερά ή προς την πίσω πλευρά του δίσκου.
  - **Φωτογραφικό χαρτί:** Εάν το φωτογραφικό χαρτί έχει μια προεξοχή κατά μήκος της μίας πλευράς, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή είναι στραμμένη προς την πίσω πλευρά της συσκευής.
  - **Διαφάνειες:** Τοποθετήστε διαφάνειες με την ανώμαλη επιφάνεια προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία στραμμένη προς το πίσω μέρος της συσκευής.
  - **Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους:** Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους τα οποία υποστηρίζονται από τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).
3. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που τοποθετείτε.




## Συντήρηση της συσκευής

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για τη διατήρηση της συσκευής σε άψογη κατάσταση λειτουργίας. Ακολουθείτε αυτές τις απλές διαδικασίες συντήρησης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

- [Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας](#)
- [Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας](#)
- [Καθαρισμός του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\) \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#)

## Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας

---


 **Σημείωση** Η σκόνη ή η βρωμιά στη γυάλινη επιφάνεια, το κάλυμμα ή το πλαίσιο του σαρωτή μπορεί να κάνει πιο αργή την απόδοση, να υποβαθμίσει την ποιότητα των σαρώσεων και να επηρεάσει την ακρίβεια των ειδικών λειτουργιών, όπως της προσαρμογής των αντιγράφων σε συγκεκριμένο μέγεθος σελίδας.

---

### Για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια

1. Θέστε τη συσκευή εκτός λειτουργίας.
2. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.
3. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι, το οποίο έχετε ψεκάσει με ένα ήπιο καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια με ένα στεγνό ύφασμα που δεν αφήνει χνούδι.



 **Προσοχή** Χρησιμοποιείτε μόνο καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες για να καθαρίσετε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Αποφεύγετε τα καθαριστικά που περιέχουν λειαντικά, ασετόν, βενζίνη ή τετραχλωρίδιο του άνθρακα, διότι ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Αποφεύγετε την ισοπροπυλική αλκοόλη, επειδή ενδέχεται να αφήσει ραβδώσεις στη γυάλινη επιφάνεια.


**Προσοχή** Μην ψεκάσετε το καθαριστικό απευθείας στη γυάλινη επιφάνεια. Εάν ψεκάσετε υπερβολική ποσότητα καθαριστικού, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή κάτω από τη γυάλινη επιφάνεια και κατά συνέπεια βλάβη στο σαρωτή.

---

4. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή και ενεργοποιήστε τη συσκευή.

## Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας

---


 **Προειδοποίηση** Πριν από τον καθαρισμό της συσκευής, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

---

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βρεγμένο πανί χωρίς χνούδι για να καθαρίσετε σκόνη, λεκέδες και βρωμιές από το εξωτερικό περίβλημα της συσκευής. Το εξωτερικό περίβλημα

της συσκευής δεν χρειάζεται καθαρισμό. Κρατήστε υγρές ουσίες μακριά από το εσωτερικό της συσκευής, καθώς και από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

## Καθαρισμός του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) (μόνο για ορισμένα μοντέλα)

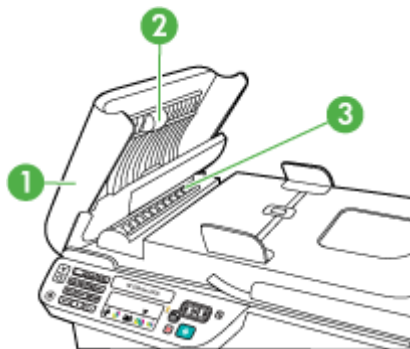
 **Σημείωση** Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διατίθεται μόνο με ορισμένα μοντέλα.

Εάν ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων τραβά πολλές σελίδες ή εάν δεν τραβά απλό χαρτί, μπορείτε να καθαρίσετε τους κυλίνδρους ή το διαχωριστικό. Ανασηκώστε το κάλυμμα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μηχανισμό τροφοδοσίας στο εσωτερικό του αυτόματου τροφοδότη, καθαρίστε τους κυλίνδρους ή το διαχωριστικό και κλείστε το κάλυμμα.

Εάν στα σαρωμένα έγγραφα ή στα φαξ εμφανίζονται γραμμές ή σκόνη, καθαρίστε την πλαστική ταινία του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων.

### Για να καθαρίσετε τους κυλίνδρους ή το διαχωριστικό

1. Αφαιρέστε όλα τα πρωτότυπα από το δίσκο του τροφοδότη εγγράφων.
2. Ανασηκώστε το κάλυμμα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (1).  
Θα έχετε εύκολη πρόσβαση στους κυλίνδρους (2) και το διαχωριστικό (3), όπως εικονίζεται παρακάτω.




1	Κάλυμμα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων
2	Κύλινδροι
3	Διαχωριστικό

3. Νοτίστε ελαφρά ένα καθαρό ύφασμα χωρίς χνούδι με απιονισμένο νερό και στραγγίξτε το.



4. Με το νοτισμένο ύφασμα καθαρίστε τα υπολείμματα από τους κυλίνδρους ή το διαχωριστικό.

---

 **Σημείωση** Εάν τα υπολείμματα δεν καθαρίζουν με απιονισμένο νερό, δοκιμάστε να τα καθαρίσετε με ισοπροπυλική αλκοόλη (καθαρό οινόπνευμα).


---

5. Κλείστε το κάλυμμα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων.

### Για να καθαρίσετε την πλαστική λωρίδα στο εσωτερικό του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων

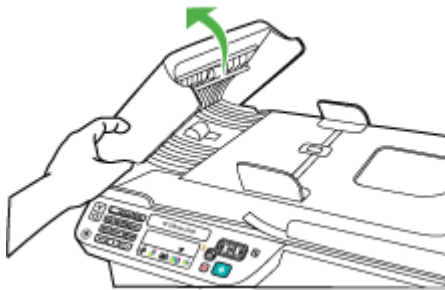
1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

---

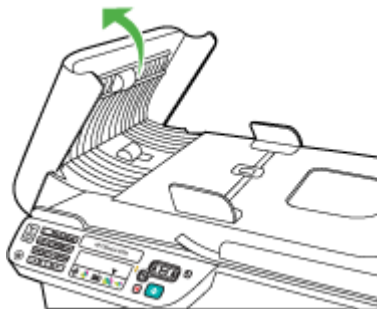
 **Σημείωση** Ανάλογα με το πόση ώρα είναι αποσυνδεδεμένη η συσκευή, η ημερομηνία και η ώρα ενδέχεται να διαγραφούν. Θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά την ημερομηνία και την ώρα, όταν ξανασυνδέσετε το καλώδιο στη συσκευή.

---

2. Ανασηκώστε το κάλυμμα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων μέχρι να σταματήσει και έπειτα τραβήξτε απαλά το κάλυμμα για να ελευθερώσετε το άγκιστρο.



3. Συνεχίστε να ανασηκώνετε το κάλυμμα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων στην κάθετη θέση.



4. Ανασηκώστε το μηχανισμό του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων.




5. Καθαρίστε την πλαστική λωρίδα με ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι που έχει υγρανθεί ελαφρά με ένα μη λιπαντικό καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες.

△ **Προσοχή** Μην χρησιμοποιείτε λιπαντικά, ασετόν, βενζίνη ή τετραχλωρίδιο του άνθρακα στην πλαστική λωρίδα, διότι μπορεί να καταστραφεί. Μην ρίχνετε ή ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στην πλαστική λωρίδα. Το υγρό μπορεί να εισέλθει κάτω από τη γυάλινη επιφάνεια και να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.

6. Κατεβάστε προσεκτικά το μηχανισμό του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων προκειμένου να μην μετακινήσετε την πλαστική λωρίδα και έπειτα κλείστε το κάλυμμα του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων.
7. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα και ενεργοποιήστε τη συσκευή.

📄 **Σημείωση** Εάν βλέπετε ακόμη σκόνη ή γραμμές στις σαρώσεις αφού καθαρίσετε την πλαστική λωρίδα, ενδέχεται να πρέπει να παραγγείλετε νέα πλαστική λωρίδα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

## Απενεργοποίηση συσκευής

Απενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία) που βρίσκεται επάνω στη συσκευή. Περιμένετε να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο. Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τη συσκευή, ο φορέας των δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση προκαλώντας προβλήματα με τα δοχεία μελάνης, καθώς και προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.

---

## 2 Εκτύπωση


Οι περισσότερες ρυθμίσεις εκτύπωσης καθορίζονται από την εφαρμογή λογισμικού. Η μη αυτόματη αλλαγή των ρυθμίσεων είναι απαραίτητη μόνο όταν θέλετε να αλλάξετε την ποιότητα εκτύπωσης, όταν εκτυπώνετε σε συγκεκριμένους τύπους χαρτιού ή όταν χρησιμοποιείτε ειδικές λειτουργίες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του καλύτερου μέσου εκτύπωσης για τα έγγραφά σας, δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εκτύπωση εγγράφων](#)
- [Εκτύπωση φυλλαδίων](#)
- [Εκτύπωση σε φακέλους](#)
- [Εκτύπωση σελίδας web](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικό και προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια](#)

### Εκτύπωση εγγράφων

---

 **Σημείωση** Με συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του φύλλου (ονομάζεται "αμφίπλευρη εκτύπωση" ή "εκτύπωση διπλής όψης"). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση δύο όψεων \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

---

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.


- [Εκτύπωση εγγράφων \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων \(Mac OS X\)](#)

#### Εκτύπωση εγγράφων (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Κάντε κλικ σε έναν τύπο εργασίας εκτύπωσης στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Εμφανίζονται οι τρέχουσες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τις συντομεύσεις.


6. Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας στην καρτέλα **Συντομέυσεις εκτύπωσης**, μπορείτε να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις σας ως νέα συντόμευση εκτύπωσης:
  - α. Επιλέξτε τη συντόμευση και έπειτα επιλέξτε **Αποθήκευση ως**.
  - β. Για να διαγράψετε μια συντόμευση, επιλέξτε τη συντόμευση και έπειτα επιλέξτε **Διαγραφή**.

---

 **Συμβουλή** Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.

---
7. Κάντε κλικ στο **OK**.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


## Εκτύπωση εγγράφων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).
  2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
    - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
    - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
    - γ. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας, όπως το μέγεθος, τον προσανατολισμό και την κλίμακα.
    - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
  3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
  4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
  5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλογή στο αναδυόμενο μενού, ανάλογα με την εργασία σας.
- 
-  **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.
- 
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση φυλλαδίων

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

---

 **Σημείωση** Για να ορίσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για όλες τις εργασίες εκτύπωσης, κάντε τις αλλαγές στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή για Windows, ανατρέξτε στην online βοήθεια του προγράμματος οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από μια συγκεκριμένη εφαρμογή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει αυτή την εφαρμογή.


---

- [Εκτύπωση φυλλαδίων \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση φυλλαδίων \(Mac OS X\)](#)

## Εκτύπωση φυλλαδίων (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις**.
5. Επιλέξτε **Εκτύπωση φυλλαδίου – χωρίς περιθώρια** στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Εμφανίζονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
6. Αλλάξτε κάθε άλλη ρύθμιση του εκτυπωτή.

---

 **Συμβουλή** Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.

---


7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση φυλλαδίων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
  - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
  - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
  - γ. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας, όπως το μέγεθος, τον προσανατολισμό και την κλίμακα.
  - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.

5. Επιλέξτε **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Orientation (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5].
  - **Paper Type** (Τύπος χαρτιού): ο κατάλληλος τύπος χαρτιού για φυλλάδιο
  - **Quality** (Ποιότητα): **Normal** (Κανονική) ή **Best** (Βέλτιστη)

---

 **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.

---
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση σε φακέλους

Όταν επιλέγετε φακέλους, αποφεύγετε αυτούς που έχουν πολύ σιλπνό φινίρισμα, αυτοκόλλητα, άγκιστρα ή παράθυρα. Επίσης, αποφεύγετε φακέλους με χοντρά, ακανόνιστα, κυρτωμένα άκρα ή τμήματα που είναι τσαλακωμένα, σχισμένα ή κατεστραμμένα με κάποιον άλλο τρόπο.

Βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι που τοποθετείτε στη συσκευή είναι ανθεκτικής κατασκευής και ότι οι τσακίσεις του διπλώματος είναι έντονες.

---

 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση σε φακέλους, δείτε την τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

---


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- [Εκτύπωση σε φακέλους \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση σε φακέλους \(Mac OS X\)](#)

## Εκτύπωση σε φακέλους (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Στην καρτέλα **Λειτουργίες**, αλλάξτε τον προσανατολισμό σε **Οριζόντιος**.
6. Στην περιοχή **Βασικές ρυθμίσεις**, από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**, επιλέξτε **Περισσότερα**. Στη συνέχεια, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φακέλου.


---

 **Συμβουλή** Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.


---

7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


## Εκτύπωση σε φακέλους (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).
  2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
    - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
    - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
    - γ. Στην επιλογή **Orientation** (Προσανατολισμός), επιλέξτε Landscape (Οριζόντιος) ή Vertical (Κατακόρυφος).
    - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
  3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
  4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
  5. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.5), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
    - Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).
    - Στην επιλογή **Orientation** (Προσανατολισμός), επιλέξτε Landscape (Οριζόντιος) ή Vertical (Κατακόρυφος).
- 
-  **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.
- 
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση σελίδας web

-  **Συμβουλή** Για να εκτυπώσετε σελίδες web σωστά, μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε τον προσανατολισμό της εκτύπωσης σε οριζόντιο.

Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows και Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση για περιήγηση στο web, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Εξυπνη εκτύπωση μέσω web" της HP για να εξασφαλίσετε απλή και προβλέψιμη εκτύπωση από το web με έλεγχο σε αυτό που θέλετε και στο πώς θέλετε να εκτυπωθεί. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στην "Εξυπνη εκτύπωση μέσω web" της HP από τη γραμμή εργαλείων του Internet Explorer. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την "Εξυπνη εκτύπωση μέσω web" της HP, δείτε το αρχείο βοήθειας που την συνοδεύει.

-  **Σημείωση** Με συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του φύλλου (ονομάζεται "αμφίπλευρη εκτύπωση" ή "εκτύπωση διπλής όψης"). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση δύο όψεων \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- [Εκτύπωση σελίδας web \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση σελίδας web \(Mac OS X\)](#)

## Εκτύπωση σελίδας web (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Αν το πρόγραμμα περιήγησης στο web το υποστηρίζει, επιλέξτε τα στοιχεία στη σελίδα web που θέλετε να συμπεριλαμβάνονται στην εκτύπωση.  
Για παράδειγμα, στον Internet Explorer, κάντε κλικ στην καρτέλα **Επιλογές** για να ενεργοποιήσετε επιλογές του τύπου **Όπως εμφανίζονται στην οθόνη**, **Μόνο το επιλεγμένο πλαίσιο** και **Όλα τα συνδεδεμένα έγγραφα**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση σελίδας web (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
  2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
    - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
    - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
    - γ. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας, όπως το μέγεθος, τον προσανατολισμό και την κλίμακα.
    - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
  3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
  4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
  5. Ορισμένα προγράμματα περιήγησης στο web περιλαμβάνουν ειδικές επιλογές για την εκτύπωση σελίδων web. Εάν υπάρχει η επιλογή, επιλέξτε την για το πρόγραμμα περιήγησής σας στο web από το αναδυόμενο μενού στο διάλογο Print (Εκτύπωση) [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5]. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα περιήγησης στο web.
- 
-  **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.
- 
6. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση φωτογραφιών

Μην αφήνετε χαρτί που δεν χρησιμοποιείται στο δίσκο εισόδου. Το χαρτί ενδέχεται να κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεών σας. Το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- [Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί \(Mac OS X\)](#)

## Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Επιλέξτε **Εκτύπωση φωτογραφιών – χωρίς περιθώρια** ή **Εκτύπωση φωτογραφιών** με λευκά περιθώρια, στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Εμφανίζονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



**Σημείωση** Για να επιτύχετε την υψηλότερη δυνατή ανάλυση dpi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Μέγιστο dpi** με υποστηριζόμενους τύπους φωτογραφικού χαρτιού. Εάν η επιλογή **Μέγιστο dpi** δεν περιλαμβάνεται στην αναπτυσσόμενη λίστα της επιλογής **Ποιότητα εκτύπωσης**, μπορείτε να την ενεργοποιήσετε από την καρτέλα **Για προχωρημένους**.

6. Εάν αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας στην καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, μπορείτε να αποθηκεύσετε τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις σας ως νέα συντόμευση εκτύπωσης:
  - Επιλέξτε τη συντόμευση και έπειτα επιλέξτε **Αποθήκευση ως**.
  - Για να διαγράψετε μια συντόμευση, επιλέξτε τη συντόμευση και έπειτα επιλέξτε **Διαγραφή**.




**Συμβουλή** Μπορείτε να αλλάξετε περισσότερες επιλογές για την εργασία εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις άλλες καρτέλες του πλαισίου διαλόγου.

7. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε την φωτογραφία ασπρόμαυρα, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και στην περιοχή **Χρωματικές επιλογές**, επιλέξτε το πλαίσιο **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι**.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα επιλέξτε **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση φωτογραφιών σε φωτογραφικό χαρτί (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).
2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
  - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
  - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
  - γ. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας, όπως το μέγεθος, τον προσανατολισμό και την κλίμακα.
  - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
5. Εάν είναι απαραίτητο, αν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους).
6. Επιλέξτε **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5] και έπειτα επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
  - **Paper Type** (Τύπος χαρτιού): Ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού
  - **Quality** (Ποιότητα): **Best** (Βέλτιστη) ή **Maximum dpi** (Μέγιστη ανάλυση dpi)

---

 **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.


---
7. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Color Options** (Χρωματικές επιλογές).  
Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
8. Ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές **Photo Fix** (Διόρθωση φωτογραφιών):
  - **Off** (Απενεργοποίηση): οι τεχνολογίες HP Real Life δεν εφαρμόζονται στην εικόνα.
  - **Basic** (Βασική): εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
9. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε τη φωτογραφία ασπρόμαυρη, επιλέξτε **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι) από το αναδυόμενο μενού **Color** (Έγχρωμη) και έπειτα ενεργοποιήστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
  - **High Quality** (Υψηλή ποιότητα): χρησιμοποιεί όλα τα διαθέσιμα χρώματα για εκτύπωση των φωτογραφιών σας σε κλίμακα του γκρι. Έτσι δημιουργούνται ομαλές και φυσικές αποχρώσεις του γκρι.
  - **Black Print Cartridge Only** (Μόνο μαύρο δοχείο εκτύπωσης): χρησιμοποιεί μαύρη μελάνη για εκτύπωση των φωτογραφιών σε κλίμακα του γκρι. Οι γκρι αποχρώσεις δημιουργούνται με διαφορετικά μοτίβα μαύρων κουκκίδων που μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα μια εικόνα με κόκκους.

## Εκτύπωση σε ειδικό και προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί

Εάν η εφαρμογή σας υποστηρίζει χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, ρυθμίστε το μέγεθος στην εφαρμογή πριν από την εκτύπωση του εγγράφου. Διαφορετικά, ορίστε το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ίσως χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά τα υπάρχοντα έγγραφα προκειμένου να εκτυπωθούν σωστά σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους.

Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζεται από τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).

---

 **Σημείωση** Με συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του φύλλου (ονομάζεται "αμφίπλευρη εκτύπωση" ή "εκτύπωση διπλής όψης"). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση δύο όψεων \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

---


Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

- [Εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί \(Mac OS\)](#)

### Εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Εάν χρειάζεται, ρυθμίστε το προσαρμοσμένο μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή:
  - α. Στην καρτέλα **Λειτουργίες**, επιλέξτε **Προσαρμοσμένο** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.
  - β. Πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
  - γ. Στα πλαίσια **Πλάτος** και **Ύψος**, πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.
  - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.

---

 **Σημείωση** Για να επιτύχετε την υψηλότερη δυνατή ανάλυση dpi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Μέγιστο dpi** με υποστηριζόμενους τύπους φωτογραφικού χαρτιού. Εάν η επιλογή **Μέγιστο dpi** δεν περιλαμβάνεται στην αναπτυσσόμενη λίστα της επιλογής **Ποιότητα εκτύπωσης**, μπορείτε να την ενεργοποιήσετε από την καρτέλα **Για προχωρημένους**.


---

6. Βεβαιωθείτε ότι το προσαρμοσμένο μέγεθος είναι επιλεγμένο στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος**.

7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού:
  - α. Επιλέξτε **Περισσότερα** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**.
  - β. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


## Εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτί (Mac OS)

---

 **Σημείωση** Πριν εκτυπώσετε σε χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους, πρέπει να ρυθμίσετε το προσαρμοσμένο μέγεθος στο λογισμικό εκτύπωσης. Για οδηγίες, δείτε [Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών \(Mac OS X\)](#).

---

1. Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί στο δίσκο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).
  2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
    - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
    - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
    - γ. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας, όπως το μέγεθος, τον προσανατολισμό και την κλίμακα.
    - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
  3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
  4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
  5. Εάν είναι απαραίτητο, αν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους).
  6. Επιλέξτε **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5].
- 

 **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.

---

7. Στην περιοχή **Destination Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού προορισμού), κάντε κλικ στην καρτέλα **Scale to fit paper size** (Προσαρμογή στο μέγεθος χαρτιού) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το προσαρμοσμένο μέγεθος. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
8. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Ρύθμιση προσαρμοσμένων μεγεθών (Mac OS X)


1. Από το μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας) (Mac OS X v10.4) ή **Print** (Εκτύπωση) (Mac OS X v10.5).
2. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
3. Επιλέξτε **Manage Custom Sizes** (Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών) στο αναδυόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).

4. Κάντε κλικ στο κουμπί + στην αριστερή πλευρά της οθόνης, έπειτα κάντε διπλό κλικ στην ένδειξη **Untitled** (Χωρίς τίτλο) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
5. Στα πλαίσια **Width** (Πλάτος) και **Height** (Ύψος) πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και έπειτα ορίστε τα περιθώρια, αν θέλετε.
6. Επιλέξτε **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5].
7. Κάντε κλικ στο **OK**.

## Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια

Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε έως τις άκρες ορισμένων τύπων φωτογραφικών μέσων και ενός εύρους τυποποιημένων μεγεθών χαρτιού.

---

 **Σημείωση** Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια αν ο τύπος χαρτιού έχει ρυθμιστεί σε **Απλό χαρτί**.

**Σημείωση** Πριν εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια, ανοίξτε το αρχείο σε μια εφαρμογή λογισμικού και αντιστοιχίστε το μέγεθος εικόνας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος αντιστοιχεί στο μέγεθος του μέσου στο οποίο εκτυπώνετε την εικόνα.

**Σημείωση** Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια δεν υποστηρίζεται σε όλες τις εφαρμογές.

---

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.


- [Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια \(Windows\)](#)
- [Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια \(Mac OS X\)](#)

### Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Επιλέξτε τη συσκευή στην οποία θέλετε να εκτυπώσετε.
4. Εάν θέλετε να αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.  
Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται **Ιδιότητες**, **Επιλογές**, **Ρύθμιση εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
6. Στη λίστα **Μέγεθος**, κάντε κλικ στην επιλογή **Περισσότερα** και κατόπιν επιλέξτε το μέγεθος χωρίς περιθώρια για το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο. Εάν μια εικόνα χωρίς περιθώρια μπορεί να εκτυπωθεί στο καθορισμένο μέγεθος, το πλαίσιο ελέγχου **Χωρίς περιθώρια** επιλέγεται.
7. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος χαρτιού**, επιλέξτε **Περισσότερα** και έπειτα επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.

8. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Χωρίς περιθώρια**, εάν δεν είναι ήδη ενεργοποιημένο.  
Εάν το μέγεθος και ο τύπος χαρτιού χωρίς περιθώρια δεν είναι συμβατά, το λογισμικό της συσκευής εμφανίζει μια προειδοποίηση και σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε άλλον τύπο και μέγεθος χαρτιού.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση εγγράφων χωρίς περιθώρια (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).
  2. Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), ακολουθήστε τα εξής βήματα:
    - α. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Page Setup** (Διαμόρφωση σελίδας).
    - β. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε από το αναδυόμενο μενού **Format for** (Μορφοποίηση για).
    - γ. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας, όπως το μέγεθος, τον προσανατολισμό και την κλίμακα.
    - δ. Κάντε κλικ στο **OK**.
  3. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
  4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
  5. Εάν είναι απαραίτητο, αν χρησιμοποιείτε Mac OS X (v10.4), επιλέξτε **Advanced** (Για προχωρημένους).
  6. Επιλέξτε **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5] και έπειτα επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
    - **Paper Type** (Τύπος χαρτιού): Ο κατάλληλος τύπος χαρτιού
    - **Quality** (Ποιότητα): **Best** (Βέλτιστη) ή **Maximum dpi** (Μέγιστη ανάλυση dpi)
- 
-  **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Mac OS X (v10.5), κάντε κλικ στο μπλε τρίγωνο εμφάνισης δίπλα στην επιλογή **Printer** (Εκτυπωτής) για να μεταβείτε σε αυτές τις επιλογές.
- 
7. Εάν χρειάζεται, ενεργοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές **Photo Fix** (Διόρθωση φωτογραφιών):
    - **Off** (Απενεργοποίηση): οι τεχνολογίες HP Real Life δεν εφαρμόζονται στην εικόνα.
    - **Basic** (Βασική): εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.
  8. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

## Εκτύπωση δύο όψεων (εκτύπωση διπλής όψης)

Με συγκεκριμένους τύπους χαρτιού, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του φύλλου (ονομάζεται "αμφίπλευρη εκτύπωση" ή "εκτύπωση διπλής όψης").

- [Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων \(Windows\)](#)
- [Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων \(Mac OS X\)](#)

### Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Windows)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#) και [Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών \(διπλής όψης\)](#).
2. Στο μενού **Αρχείο** στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Εκτύπωση δύο όψεων (διπλής όψης)** στη λίστα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
5. Ακολουθήστε τυχόν οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Εκτέλεση εκτύπωσης δύο όψεων (Mac OS X)

1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#) και [Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών \(διπλής όψης\)](#).
2. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
3. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε είναι επιλεγμένη.
4. Επιλέξτε **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού [βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5] και έπειτα επιλέξτε **Odd numbered pages** (Σελίδες με μονή αρίθμηση) ή **Odd only** (Μόνο μονές σελίδες).
5. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).
6. Αφού εκτυπωθούν οι σελίδες με μονή αρίθμηση, περιστρέψτε τις εκτυπωμένες σελίδες κατά 180 μοίρες και τοποθετήστε τις ξανά στο δίσκο.



**Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι το κείμενο που μόλις εκτυπώθηκε είναι **στραμμένο προς τα πάνω**.

---

7. Από το μενού **File** (Αρχείο), επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
8. Επιλέξτε **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού και έπειτα επιλέξτε **Even numbered pages** (Σελίδες με ζυγή αρίθμηση) ή **Even only** (Μόνο ζυγές σελίδες).
9. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.


---

## 3 Σάρωση

Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου της συσκευής, μπορείτε να σαρώσετε πρωτότυπα έγγραφα και να τα αποστείλετε σε διάφορους προορισμούς, όπως σε φακέλους ή σε ένα πρόγραμμα του υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να σαρώσετε πρωτότυπα έγγραφα χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP που παρέχεται με τη συσκευή ή χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα του υπολογιστή συμβατό με TWAIN ή WIA.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό HP για να μετατρέψετε το κείμενο σαρωμένων εγγράφων σε μορφή με δυνατότητα αναζήτησης, αντιγραφής, επικόλλησης και επεξεργασίας.

---

 **Σημείωση** Οι λειτουργίες σάρωσης είναι διαθέσιμες αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό.

---

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Σάρωση πρωτότυπου](#)
- [Επεξεργασία σαρωμένου εγγράφου από το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων \(OCR\)](#)

### Σάρωση πρωτότυπου

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια σάρωση από τον υπολογιστή ή από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες σάρωσης, πρέπει να έχετε συνδέσει και ενεργοποιήσει τη συσκευή και τον υπολογιστή σας. Επίσης, πριν από τη σάρωση, το λογισμικό HP πρέπει να είναι εγκαταστημένο και να εκτελείται στον υπολογιστή. Για να επιβεβαιώσετε ότι το λογισμικό HP εκτελείται σε έναν υπολογιστή με Windows, αναζητήστε το εικονίδιο της συσκευής στη γραμμή ειδοποιήσεων, στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης, κοντά στο ρολόι.

---

 **Σημείωση** Το κλείσιμο του εικονιδίου "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP" στη γραμμή εργασιών των Windows μπορεί να προκαλέσει μερική απώλεια της λειτουργικότητας σάρωσης της συσκευής σας και να οδηγήσει στην εμφάνιση του μηνύματος σφάλματος **Χωρίς σύνδεση**. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις λειτουργίες πραγματοποιώντας επανεκκίνηση του υπολογιστή σας ή πραγματοποιώντας εκκίνηση του λογισμικού "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP".

**Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Κέντρο λειτουργιών HP για να σαρώσετε μια εικόνα. Με αυτό το λογισμικό, μπορείτε να επεξεργαστείτε μια σαρωμένη εικόνα και να δημιουργήσετε ειδικές εργασίες χρησιμοποιώντας μια σαρωμένη εικόνα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια που συνοδεύει το λογισμικό.

---

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Σάρωση πρωτότυπου από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής](#)



## Σάρωση πρωτότυπου από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

Μπορείτε να αποστείλετε μια σάρωση σε έναν υπολογιστή, ο οποίος είναι απευθείας συνδεδεμένος με τη συσκευή. Μπορείτε επίσης να στείλετε μια σάρωση σε πρόγραμμα εγκατεστημένο σε υπολογιστή.

---

 **Σημείωση** Εάν θέλετε να σαρώσετε ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

---

### Για να πραγματοποιήσετε σάρωση από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Σάρωση** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε τι θέλετε να γίνει κατά τη σάρωση και έπειτα πατήστε **OK**.
4. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.

## Επεξεργασία σαρωμένου εγγράφου από το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για να εισαγάγετε σαρωμένο κείμενο στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου για επεξεργασία. Αυτό σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε επιστολές, αποκόμματα εφημερίδων και πολλά άλλα έγγραφα.


Μπορείτε να ορίσετε το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για επεξεργασία. Εάν το εικονίδιο επεξεργασίας κειμένου δεν εμφανίζεται ή δεν είναι ενεργό, είτε δεν έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή σας κάποιο λογισμικό επεξεργασίας κειμένου είτε το λογισμικό σάρωσης δεν αναγνώρισε το πρόγραμμα κατά την εγκατάσταση. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του Κέντρου λειτουργιών HP, για πληροφορίες σχετικά με το πώς να δημιουργήσετε μια σύνδεση προς το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου.

Το λογισμικό OCR δεν υποστηρίζει σάρωση έγχρωμου κειμένου. Το έγχρωμο κείμενο μετατρέπεται πάντα σε ασπρόμαυρο προτού σταλεί στο OCR. Συνεπώς, όλο το κείμενο του τελικού εγγράφου είναι ασπρόμαυρο, ανεξάρτητα από το αρχικό χρώμα.

Εξαιτίας της πολυπλοκότητας ορισμένων προγραμμάτων επεξεργασίας κειμένου και της αλληλεπίδρασής τους με τη συσκευή, είναι προτιμότερο μερικές φορές να κάνετε σάρωση σε έναν επεξεργαστή κειμένου, όπως το Wordpad (Windows) ή το TextEdit (Mac OS X), και στη συνέχεια να αποκόψετε και να επικολλήσετε το κείμενο στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου που προτιμάτε.

## 4 Αντιγραφή

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα υψηλής ποιότητας, έγχρωμα και στην κλίμακα του γκρι, σε διάφορους τύπους και μεγέθη χαρτιού.


 **Σημείωση** Εάν κατά τη στιγμή λήψης ενός φαξ εσείς πραγματοποιείτε αντιγραφή ενός εγγράφου, το φαξ αποθηκεύεται στη μνήμη της συσκευής έως ότου ολοκληρωθεί η αντιγραφή. Με τον τρόπο αυτόν, μπορεί να μειωθεί ο αριθμός των σελίδων φαξ που αποθηκεύονται στη μνήμη.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αντιγραφή εγγράφων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#)


### Αντιγραφή εγγράφων

Μπορείτε να δημιουργήσετε ποιοτικά αντίγραφα από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

 **Σημείωση** Εάν θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφο από ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

#### Για να δημιουργήσετε αντίγραφα από ένα έγγραφο

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στον κύριο δίσκο.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή με την πλευρά αντιγραφής προς τα κάτω. Εάν θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφο από ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#)
3. Χρησιμοποιήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες:
  - **Ασπρόμαυρο αντίγραφο:** Για να επιλέξετε μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής.
  - **Έγχρωμο αντίγραφο:** Για να επιλέξετε μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής.

 **Σημείωση** Εάν το πρωτότυπό σας είναι έγχρωμο, επιλέγοντας **Αντιγρ.**, **Ασπρόμαυρη** θα δημιουργηθεί ένα ασπρόμαυρο αντίγραφο του έγχρωμου πρωτοτύπου, ενώ επιλέγοντας **Αντιγρ.**, **Έγχρωμη** θα δημιουργηθεί ένα έγχρωμο αντίγραφο του έγχρωμου πρωτοτύπου.

4. Πατήστε **OK**.
5. Αλλάξτε άλλες πρόσθετες ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#)
6. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.

## Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις εργασίες αντιγραφής χρησιμοποιώντας τις διάφορες ρυθμίσεις που υπάρχουν στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, όπως:

- Αριθμός αντιγράφων
- Μέγεθος χαρτιού αντιγραφής
- Τύπος χαρτιού αντιγραφής
- Ταχύτητα ή ποιότητα αντιγραφής
- Ρυθμίσεις Ανοιχτόχρ./σκουρ.
- Αλλαγή μεγέθους πρωτοτύπου για προσαρμογή σε διαφορετικά μεγέθη χαρτιού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις αυτές για μεμονωμένες εργασίες αντιγραφής ή μπορείτε να τις αποθηκεύσετε για χρήση ως προεπιλογή σε μελλοντικές εργασίες.

### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής για μια μεμονωμένη εργασία



1. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για περιήγηση μεταξύ των επιλογών αντιγραφής.
2. Πραγματοποιήστε αλλαγές στις ρυθμίσεις αντιγραφής και πατήστε το κουμπί **OK** για να τις αποδεχτείτε.

### Για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ως προεπιλογή για τις επόμενες εργασίες

1. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για περιήγηση μεταξύ των επιλογών αντιγραφής.
2. Πραγματοποιήστε αλλαγές στις ρυθμίσεις αντιγραφής και πατήστε το κουμπί **OK** για να τις αποδεχτείτε.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ορισμός ως προεπιλογή** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Ναι** και κατόπιν πατήστε **OK**.

# 5 Φαξ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για να στείλετε και να λάβετε φαξ, ακόμα και έγχρωμα. Μπορείτε να προγραμματίσετε την αποστολή φαξ σε μεταγενέστερο χρονικό σημείο και να ρυθμίσετε αριθμούς γρήγορης κλήσης για γρήγορη και εύκολη αποστολή φαξ σε αριθμούς που χρησιμοποιείτε συχνά. Από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε έναν αριθμό επιλογών φαξ, όπως την ανάλυση και την αντίθεση φωτεινότητας και σκουρότητας στα φαξ που στέλνετε.

 **Σημείωση** Πριν ξεκινήσετε την αποστολή και λήψη φαξ, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά τη συσκευή για λειτουργία φαξ. Ενδέχεται να το έχετε ήδη κάνει κατά την αρχική ρύθμιση, χρησιμοποιώντας είτε τον πίνακα ελέγχου είτε το λογισμικό που συνοδεύει τη συσκευή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε ότι το φαξ έχει ρυθμιστεί σωστά εκτελώντας τον έλεγχο ρύθμισης φαξ από τον πίνακα ελέγχου. Για να εκτελέσετε τον έλεγχο φαξ, πατήστε το κουμπί  (**Ρύθμιση**), επιλέξτε **Εργασία**, έπειτα επιλέξτε **Εκτέλεση ελέγχου φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αποστολή φαξ](#)
- [Λήψη φαξ](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων φαξ](#)
- [Πρωτόκολλο FoIP \(Fax over Internet Protocol\)](#)
- [Χρήση αναφορών](#)

## Αποστολή φαξ

Μπορείτε να στείλετε φαξ με διάφορους τρόπους. Χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου της συσκευής, μπορείτε να στείλετε ασπρόμαυρο ή έγχρωμο φαξ. Μπορείτε επίσης να στείλετε φαξ με μη αυτόματο τρόπο από ένα συνδεδεμένο τηλέφωνο. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να μιλήσετε με τον παραλήπτη πριν στείλετε το φαξ.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:


- [Αποστολή τυπικού φαξ](#)
- [Μη αυτόματη αποστολή φαξ από τηλέφωνο](#)
- [Αποστολή φαξ με τη λειτουργία παρακολούθησης κλήσης](#)
- [Αποστολή φαξ από τη μνήμη](#)
- [Προγραμματισμός αποστολής φαξ](#)
- [Αποστολή φαξ σε πολλούς παραλήπτες](#)
- [Αποστολή φαξ στη λειτουργία διόρθωσης σφάλματος](#)

## Αποστολή τυπικού φαξ

Μπορείτε να στείλετε εύκολα ένα μονοσέλιδο ή πολυσέλιδο ασπρόμαυρο ή έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

---

 **Σημείωση** Εάν χρειάζεστε έντυπη επιβεβαίωση ότι η αποστολή των φαξ σας πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, ενεργοποιήστε την επιβεβαίωση φαξ **πριν** από την αποστολή φαξ.


 **Συμβουλή** Μπορείτε επίσης να στείλετε ένα φαξ με μη αυτόματο τρόπο από ένα τηλέφωνο ή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία παρακολούθησης κλήσης. Αυτές οι λειτουργίες σας επιτρέπουν να ελέγξετε το ρυθμό με τον οποίο πραγματοποιούνται οι κλήσεις. Επίσης, είναι χρήσιμες όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια κάρτα κλήσης για τη χρέωση της κλήσης και πρέπει να αποκριθείτε στις ειδοποιήσεις τόνων κατά την κλήση.

---

### Για να στείλετε ένα τυπικό φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Εάν θέλετε να στείλετε με φαξ ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ. ή Φαξ, Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Εισαγάγετε τον αριθμό φαξ χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο.


---

 **Συμβουλή** Για να εισαγάγετε μια παύση στον αριθμό φαξ που πληκτρολογείτε, πατήστε επανειλημμένα το κουμπί \* μέχρι να εμφανιστεί μια παύλα (-) στην οθόνη.

---

4. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.

**Εάν η συσκευή εντοπίσει ότι έχει τοποθετηθεί πρωτότυπο στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων**, στέλνει το έγγραφο στον αριθμό που έχετε εισαγάγει.

 **Συμβουλή** Εάν ο παραλήπτης αναφέρει προβλήματα με την ποιότητα του φαξ που στείλατε, μπορείτε να δοκιμάσετε να αλλάξετε την ανάλυση ή την αντίθεσή του.

---

## Μη αυτόματη αποστολή φαξ από τηλέφωνο

Η μη αυτόματη αποστολή φαξ σας δίνει τη δυνατότητα να καλέσετε και να συνομιλήσετε με τον παραλήπτη πριν στείλετε το φαξ. Αυτό είναι χρήσιμο εάν θέλετε να ενημερώσετε τον παραλήπτη ότι θα στείλετε φαξ πριν από την αποστολή. Όταν στέλνετε ένα φαξ με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να ακούσετε τόνους κλήσης, τηλεφωνικές ειδοποιήσεις ή άλλους ήχους μέσα από τη συσκευή του τηλεφώνου. Αυτό σας διευκολύνει να χρησιμοποιήσετε μια κάρτα κλήσης για να στείλετε το φαξ σας.


Ανάλογα με τον τρόπο που ο παραλήπτης έχει ρυθμίσει τη συσκευή φαξ που διαθέτει, στην κλήση μπορεί να απαντήσει ο παραλήπτης ή η συσκευή φαξ. Εάν στην κλήση απαντήσει ο παραλήπτης, μπορείτε να μιλήσετε μαζί του πριν στείλετε το φαξ. Εάν στην

κλήση απαντήσει η συσκευή φαξ, μπορείτε να στείλετε το φαξ απευθείας όταν ακούσετε τους τόνους φαξ από τη συσκευή λήψης του φαξ.

### Για να στείλετε φαξ με μη αυτόματο τρόπο από εσωτερικό τηλέφωνο

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Εάν θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφο από ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ.** ή **Φαξ, Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Εισαγάγετε τον αριθμό χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του τηλεφώνου που είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.

---


 **Σημείωση** Μην χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο στον πίνακα ελέγχου της συσκευής όταν στέλνετε φαξ με μη αυτόματο τρόπο. Για να καλέσετε τον αριθμό του παραλήπτη, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του τηλεφώνου σας.

 **Συμβουλή** Για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών **Φαξ, Ασπρ.** και **Φαξ, Έγχρωμο**, πατήστε το κουμπί **Πίσω**.

---

4. Εάν ο παραλήπτης σηκώσει το τηλέφωνο, μπορείτε να συνομιλήσετε μαζί του πριν στείλετε το φαξ.

---

 **Σημείωση** Εάν στην κλήση απαντήσει η συσκευή φαξ, θα ακούσετε τόνους φαξ. Εκτελέστε το επόμενο βήμα για τη μετάδοση του φαξ.

---

5. Μόλις είστε έτοιμοι να στείλετε το φαξ, πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.

---

 **Σημείωση** Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε **Αποστολή φαξ**.



---

Εάν μιλήσετε με τον παραλήπτη πριν από την αποστολή του φαξ, πληροφορήστε τον ότι πρέπει να πατήσει το κουμπί **Έναρξη** στη συσκευή του φαξ του μόλις ακούσει τόνους φαξ.

Η γραμμή τηλεφώνου θα είναι αθόρυβη κατά τη μετάδοση του φαξ. Σε αυτό το σημείο μπορείτε να κλείσετε το τηλέφωνο. Εάν θέλετε να συνομιλήσετε και άλλο με τον παραλήπτη, παραμείνετε στη γραμμή μέχρι να ολοκληρωθεί η μετάδοση του φαξ.


## Αποστολή φαξ με τη λειτουργία παρακολούθησης κλήσης

Η παρακολούθηση κλήσης σας δίνει τη δυνατότητα να καλέσετε έναν αριθμό από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής, όπως θα τον καλούσατε από ένα τυπικό τηλέφωνο. Όταν αποστέλλετε ένα φαξ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία παρακολούθησης κλήσης, μπορείτε να ακούσετε τόνους κλήσης, τηλεφωνικές ειδοποιήσεις ή άλλους ήχους μέσα από τα ηχεία της συσκευής. Έτσι μπορείτε να αποκρίνεστε στις προτροπές κατά την κλήση και να ελέγχετε το ρυθμό της κλήσης.


- 
-  **Συμβουλή** Εάν δεν εισαγάγετε τον κωδικό PIN της κάρτας κλήσης έγκαιρα, η συσκευή ενδέχεται να αρχίσει την παραγωγή τόνων φαξ πολύ γρήγορα και, κατά συνέπεια, ο κωδικός PIN της κάρτας σας δεν θα αναγνωριστεί από την υπηρεσία κάρτας κλήσης. Εάν συμβεί αυτό, μπορείτε να δημιουργήσετε μια καταχώριση γρήγορης κλήσης για να αποθηκεύσετε τον κωδικό PIN της κάρτας κλήσης σας.
-  **Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι ο ήχος είναι ενεργοποιημένος. Διαφορετικά δεν θα ακούσετε τόνο κλήσης.
- 

### Για να στείλετε ένα φαξ χρησιμοποιώντας την παρακολούθηση κλήσης από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#) ή [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

 **Σημείωση** Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διατίθεται μόνο με ορισμένα μοντέλα.

2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ.** ή **Φαξ, Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.  
Εάν η συσκευή εντοπίσει ότι έχει τοποθετηθεί πρωτότυπο στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, θα ακούσετε τόνο κλήσης.
3. Όταν ακούσετε τον τόνο κλήσης, εισαγάγετε τον αριθμό του φαξ χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του πίνακα ελέγχου της συσκευής.
4. Ακολουθήστε τα μηνύματα που μπορεί να εμφανιστούν.

 **Συμβουλή** Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα κλήσης για να στείλετε ένα φαξ και έχετε αποθηκεύσει τον κωδικό PIN της κάρτας κλήσης σας ως γρήγορη κλήση, όταν σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό PIN σας, πατήστε **Γρήγορη κλήση** για να επιλέξετε την καταχώριση γρήγορης κλήσης όπου αποθηκεύσατε τον κωδικό PIN.

Το φαξ αποστέλλεται όταν απαντήσει η συσκευή φαξ του παραλήπτη.

## Αποστολή φαξ από τη μνήμη

Μπορείτε να σαρώσετε ένα ασπρόμαυρο φαξ στη μνήμη και στη συνέχεια να στείλετε το φαξ από τη μνήμη. Αυτή η δυνατότητα είναι χρήσιμη εάν ο αριθμός φαξ που προσπαθείτε να καλέσετε είναι απασχολημένος ή προσωρινά μη διαθέσιμος. Η συσκευή σαρώνει τα πρωτότυπα στη μνήμη και τα στέλνει με φαξ όταν μπορεί να συνδεθεί με τη συσκευή λήψης φαξ. Αφού η συσκευή σαρώσει τις σελίδες στη μνήμη, μπορείτε αμέσως να αφαιρέσετε τα πρωτότυπα από το δίσκο τροφοδοσίας εγγράφων.

 **Σημείωση** Από τη μνήμη μπορείτε να στείλετε μόνο ασπρόμαυρο φαξ.

---

### Για να στείλετε φαξ από τη μνήμη

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#) ή [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).



**Σημείωση** Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διατίθεται μόνο με ορισμένα μοντέλα.

2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ.** ή **Φαξ, Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Εισαγάγετε τον αριθμό φαξ από το πληκτρολόγιο, πατήστε **Γρήγορη κλήση** έναν αριθμό γρήγορης κλήσης, ή πατήστε **Επανάκληση/παύση** για επανάκληση του τελευταίου κληθέντα αριθμού.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Μέθοδος φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
5. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Σάρωση & Φαξ** και στη συνέχεια πατήστε το **OK**.
6. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.  
Η συσκευή σαρώνει τα πρωτότυπα στη μνήμη και στέλνει το φαξ, όταν η συσκευή λήψης φαξ είναι διαθέσιμη.

### Προγραμματισμός αποστολής φαξ

Μπορείτε να προγραμματίσετε να γίνει αποστολή ενός ασπρόμαυρου φαξ εντός των επόμενων 24 ωρών. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να στείλετε ένα ασπρόμαυρο φαξ π.χ. αργά το βράδυ, όταν οι γραμμές τηλεφώνου δεν είναι πολύ απασχολημένες ή οι τηλεφωνικές χρεώσεις είναι χαμηλότερες. Η συσκευή αποστέλλει αυτόματα το φαξ την καθορισμένη ώρα.

Μπορείτε να προγραμματίσετε την αποστολή μόνο ενός φαξ τη φορά. Ωστόσο, μπορείτε να συνεχίσετε να στέλνετε φαξ κανονικά ενώ έχετε προγραμματίσει μια αποστολή.



**Σημείωση** Λόγω περιορισμών της μνήμης, μπορείτε να στείλετε μόνο ασπρόμαυρα φαξ.

### Για να προγραμματίσετε ένα φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#) ή [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).



**Σημείωση** Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διατίθεται μόνο με ορισμένα μοντέλα.

2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ.** ή **Φαξ, Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Μέθοδος φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Αποστολή φαξ αργότερα** και στη συνέχεια πατήστε το **OK**.




5. Εισαγάγετε την ώρα αποστολής χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και πατήστε το **OK**. Εάν σας ζητηθεί, πατήστε το **1** για **ΠΜ** ή το **2** για **ΜΜ**.
6. Εισαγάγετε τον αριθμό φαξ από το πληκτρολόγιο, πατήστε **Γρήγορη κλήση** για να επιλέξετε έναν αριθμό γρήγορης κλήσης ή πατήστε **Επανάκληση/παύση** για επανάκληση του τελευταίου κληθέντα αριθμού.
7. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.  
Η συσκευή σαρώνει όλες τις σελίδες και η προγραμματισμένη ώρα εμφανίζεται στην οθόνη. Η αποστολή του φαξ γίνεται την προγραμματισμένη ώρα.

#### Για να ακυρώσετε ένα προγραμματισμένο φαξ

1. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ.** ή **Φαξ, Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Μέθοδος φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Αποστολή φαξ αργότερα** και στη συνέχεια πατήστε το **OK**.  
Εάν υπάρχει ήδη προγραμματισμένο φαξ, το μήνυμα **Άκυρο** εμφανίζεται στην οθόνη.
4. Πατήστε το **1** για να επιλέξετε **Ναι**.

---

 **Σημείωση** Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε το προγραμματισμένο φαξ πατώντας **Άκυρο** στον πίνακα ελέγχου της συσκευής όταν εμφανίζεται η προγραμματισμένη ώρα στην οθόνη.

---


#### Αποστολή φαξ σε πολλούς παραλήπτες

Μπορείτε να στείλετε ένα φαξ ταυτόχρονα σε πολλούς παραλήπτες ομαδοποιώντας μεμονωμένες καταχωρίσεις γρήγορης κλήσης σε καταχωρίσεις ομάδας γρήγορων κλήσεων.

#### Αποστολή φαξ σε πολλούς παραλήπτες με γρήγορη κλήση ομάδας

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Για πρόσθετες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#) ή [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).


---

 **Σημείωση** Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διατίθεται μόνο με ορισμένα μοντέλα.

---


2. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Φαξ, Ασπρ.** και έπειτα πατήστε το **OK**.

3. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ έως ότου εμφανιστεί η κατάλληλη καταχώριση ομάδας γρήγορων κλήσεων.

 **Συμβουλή** Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε μια καταχώριση γρήγορης κλήσης, εισαγάγοντας τον κωδικό της γρήγορης κλήσης στο πληκτρολόγιο του πίνακα ελέγχου της συσκευής.

4. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.

Εάν η συσκευή εντοπίσει ότι έχει τοποθετηθεί πρωτότυπο στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, στέλνει το έγγραφο σε κάθε αριθμό στην καταχώριση ομάδας γρήγορης κλήσης.

 **Σημείωση** Για να στείλετε ασπρόμαυρα φαξ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο καταχωρίσεις ομάδας γρήγορης κλήσης, λόγω περιορισμών μνήμης. Η συσκευή σαρώνει το φαξ στη μνήμη και, στη συνέχεια, καλεί τον πρώτο αριθμό. Όταν πραγματοποιηθεί σύνδεση, η συσκευή στέλνει το φαξ και καλεί τον επόμενο αριθμό. Εάν ο αριθμός είναι κατειλημμένος ή δεν απαντά, η συσκευή ακολουθεί τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Επανάκληση κατειλημμένου** και **Επανάκληση όταν δεν απαντά**. Εάν δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σύνδεση, καλείται ο επόμενος αριθμός και εκτυπώνεται μια αναφορά σφάλματος.

## Αποστολή φαξ στη λειτουργία διόρθωσης σφάλματος

Η **Λειτουργία διόρθ. σφάλματος** αποτρέπει την απώλεια δεδομένων εξαιτίας προβλημάτων στις τηλεφωνικές γραμμές, εντοπίζοντας σφάλματα τα οποία παρουσιάζονται κατά τη μετάδοση και ζητώντας αυτόματα επανάληψη της μετάδοσης του τμήματος που καταστράφηκε. Οι τηλεφωνικές χρεώσεις δεν επηρεάζονται ή μπορεί και να μειωθούν στην περίπτωση γραμμών που λειτουργούν σωστά. Σε περίπτωση προβληματικών γραμμών τηλεφώνου, η ΛΔΣ αυξάνει το χρόνο αποστολής και τις τηλεφωνικές χρεώσεις αλλά πραγματοποιεί πιο αξιόπιστη αποστολή δεδομένων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Ενεργοποίηση**. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία διόρθωσης σφάλματος μόνο εάν αυξάνει την τηλεφωνική χρέωση σε μεγάλο βαθμό και εφόσον συμβιβάζετε με χαμηλότερη ποιότητα ανταλλαγής δεδομένων προς όφελος των μειωμένων τιμών.

Πριν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ECM, εξετάστε τα εξής. Εάν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ECM

- Επηρεάζεται η ποιότητα και η ταχύτητα μετάδοσης των φαξ που στέλνετε και λαμβάνετε.
- Η ρύθμιση **Ταχύτητα φαξ** γίνεται αυτόματα **Μεσαία**.
- Δεν θα μπορείτε πλέον να στείλετε ή να λάβετε έγχρωμα φαξ.

**Για να αλλάξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας διόρθωσης σφάλματος από τον πίνακα ελέγχου**


1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Λειτουργία διόρθ. σφάλματος** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** και κατόπιν πατήστε **OK**.

## Λήψη φαξ

Η συσκευή μπορεί να λάβει φαξ αυτόματα ή μη αυτόματα. Εάν απενεργοποιήσετε την επιλογή **Αυτόματη απάντηση**, θα πρέπει να λαμβάνετε τα φαξ μη αυτόματα. Εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Αυτόματη απάντηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η συσκευή απαντά αυτόματα τις εισερχόμενες κλήσεις και λαμβάνει φαξ μετά τον αριθμό των χτύπων που καθορίζονται στη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** είναι πέντε κτύποι.)

Εάν λάβετε φαξ μεγέθους legal και η συσκευή δεν είναι ρυθμισμένη να χρησιμοποιεί χαρτί μεγέθους legal, η συσκευή πραγματοποιεί σμίκρυνση του φαξ, ώστε να προσαρμοστεί στο χαρτί που είναι τοποθετημένο. Εάν έχετε απενεργοποιήσει τη λειτουργία **Αυτόματη σμίκρυνση**, η συσκευή εκτυπώνει το φαξ σε δύο σελίδες.

---

 **Σημείωση** Εάν, κατά τη στιγμή λήψης ενός φαξ, εσείς πραγματοποιείτε αντιγραφή ενός εγγράφου, το φαξ αποθηκεύεται στη μνήμη της συσκευής έως ότου ολοκληρωθεί η αντιγραφή. Με τον τρόπο αυτό, μπορεί να μειωθεί ο αριθμός των σελίδων φαξ που αποθηκεύονται στη μνήμη.


---

- [Μη αυτόματη λήψη φαξ](#)
- [Ρύθμιση εφεδρικής λήψης φαξ](#)
- [Επανεκτύπωση ληφθέντων φαξ από τη μνήμη](#)
- [Τηλεπαραλαβή για λήψη φαξ](#)
- [Πρώθηση φαξ σε άλλο αριθμό](#)
- [Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού για τα ληφθέντα φαξ](#)
- [Ρύθμιση αυτόματης σμίκρυνσης για εισερχόμενα φαξ](#)
- [Μπλοκάρισμα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ](#)
- [Λήψη φαξ στον υπολογιστή \(Αποστολή φαξ σε PC και Mac\)](#)

## Μη αυτόματη λήψη φαξ

Όταν μιλάτε στο τηλέφωνο, το πρόσωπο με το οποίο συνομιλείτε μπορεί να σας στείλει φαξ ενώ είστε ήδη συνδεδεμένοι. Αυτό αναφέρεται ως μη αυτόματη μετάδοση φαξ. Ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτή την ενότητα για να λάβετε μη αυτόματο φαξ.

---

 **Σημείωση** Μπορείτε να σηκώσετε το ακουστικό για να μιλήσετε ή για να ακούσετε τόνους φαξ.

---

Μπορείτε να λάβετε φαξ μη αυτόματα από ένα τηλέφωνο το οποίο είναι:

- Απευθείας συνδεδεμένο στη συσκευή (στη θύρα 2-EXT)
- Στην ίδια γραμμή τηλεφώνου, αλλά όχι απευθείας συνδεδεμένο στη συσκευή

### Για να λάβετε φαξ με μη αυτόματο τρόπο

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο κύριο δίσκο.
2. Αφαιρέστε τα πρωτότυπα από το δίσκο του τροφοδότη εγγράφων.

3. Ορίστε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** σε έναν υψηλό αριθμό, για να είναι δυνατή η απάντηση σε εισερχόμενες κλήσεις, προτού απαντήσει η συσκευή. Ή απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση** έτσι, ώστε η συσκευή να μην απαντά αυτόματα σε εισερχόμενες κλήσεις.
4. Εάν συνομιλείτε με τον αποστολέα, πείτε του να πατήσει **Έναρξη** στη συσκευή του φαξ του.
5. Όταν ακούσετε τόνους φαξ από μια συσκευή αποστολής φαξ, κάντε τα εξής:
  - α. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Ασπρόμαυρο φαξ** ή **Έγχρωμο φαξ**.
  - β. Πατήστε **Έναρξη**.
  - γ. Όταν η συσκευή αρχίσει τη λήψη του φαξ, μπορείτε να κλείσετε το τηλέφωνο ή να παραμείνετε στη γραμμή. Η τηλεφωνική γραμμή είναι αθόρυβη κατά τη διάρκεια μετάδοσης φαξ.


### Ρύθμιση εφεδρικής λήψης φαξ

Ανάλογα με την προτίμησή σας και τις απαιτήσεις ασφαλείας, μπορείτε να ρυθμίσετε η συσκευή, ώστε να αποθηκεύει όλα τα φαξ που λαμβάνει, μόνο τα φαξ που λαμβάνει, όσο η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος, ή κανένα από τα φαξ που λαμβάνει.

Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες για την **Εφεδρική λήψη φαξ**:

<b>Ενεργοποίηση</b>	<p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Όταν η λειτουργία <b>Εφεδρική λήψη φαξ</b> είναι στη θέση <b>Ενεργοποίηση</b>, η συσκευή αποθηκεύει στη μνήμη όλα τα φαξ που έχουν ληφθεί. Αυτό σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ξανά έως και οχτώ από τα πιο πρόσφατα εκτυπωμένα φαξ που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη.</p> <p><b>Σημείωση</b> Όταν η μνήμη της συσκευής είναι περιορισμένη, η συσκευή διαγράφει τα παλιότερα εκτυπωμένα φαξ κατά τη λήψη των νέων. Εάν η μνήμη γεμίσει με μη εκτυπωμένα φαξ, η συσκευή σταματά να απαντά σε εισερχόμενες κλήσεις φαξ.</p> <p><b>Σημείωση</b> Εάν λάβετε ένα υπερβολικά μεγάλο φαξ, όπως μια φωτογραφία με πολλές λεπτομέρειες, ενδέχεται να μην αποθηκευτεί στη μνήμη λόγω περιορισμών μνήμης.</p>
<b>Μόνο σε περ.σφάλμ.</b>	<p>Αναγκάζει τη συσκευή να αποθηκεύσει φαξ στη μνήμη μόνο εάν υπάρχει κατάσταση σφάλματος που εμποδίζει τη συσκευή να εκτυπώσει τα φαξ (για παράδειγμα, εάν τελειώσει το χαρτί στη συσκευή). Η συσκευή συνεχίζει να αποθηκεύει τα εισερχόμενα φαξ, εφόσον υπάρχει ελεύθερος χώρος στη μνήμη. (Εάν η μνήμη γεμίσει, η συσκευή σταματά να απαντά στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ.) Όταν επιλύσετε την κατάσταση σφάλματος, τα φαξ που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη εκτυπώνονται αυτόματα και, στη συνέχεια, διαγράφονται από αυτή.</p>
<b>Απενεργοποι-ηση</b>	<p>Τα φαξ δεν αποθηκεύονται ποτέ στη μνήμη. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση <b>Εφεδρική λήψη φαξ</b> για λόγους ασφαλείας. Εάν προκύψει κατάσταση σφάλματος που εμποδίζει τη συσκευή να εκτυπώσει (για παράδειγμα εάν τελειώσει το χαρτί στη συσκευή), η συσκευή σταματά να απαντά στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ.</p>

---

 **Σημείωση** Εάν η **Εφεδρική λήψη φαξ** είναι ενεργοποιημένη και απενεργοποιήσετε τη συσκευή, όλα τα φαξ που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη θα διαγραφούν, συμπεριλαμβανομένων αυτών που ελήφθησαν αλλά δεν εκτυπώθηκαν όσο στη συσκευή υπήρχε κατάσταση σφάλματος. Πρέπει να επικοινωνήσετε με τους αποστολείς και να τους ζητήσετε να ξαναστείλουν τα φαξ που δεν έχουν εκτυπωθεί. Για μια λίστα με τα φαξ που έχετε λάβει, εκτυπώστε το **Αρχείο καταγραφής φαξ**. Το **Αρχείο καταγραφής φαξ** δεν διαγράφεται όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.

---


**Για να ρυθμίσετε την εφεδρική λήψη φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής**

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Εργαλεία** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Εφεδρική λήψη φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ενεργοποίηση, Μόνο σε περ.σφάλμ. ή Απενεργοποίηση**.
5. Πατήστε το **OK**.

## **Επανεκτύπωση ληφθέντων φαξ από τη μνήμη**

Εάν ορίσετε τη λειτουργία **Εφεδρική λήψη φαξ** σε **Ενεργοποίηση**, τα φαξ που λαμβάνονται αποθηκεύονται στη μνήμη, ανεξάρτητα από το αν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση σφάλματος ή όχι.

---

 **Σημείωση** Αν η μνήμη γεμίσει, τα παλιότερα φαξ που έχουν εκτυπωθεί αντικαθιστούνται από τα νέα εισερχόμενα φαξ. Εάν όλα τα αποθηκευμένα φαξ δεν έχουν εκτυπωθεί, η συσκευή δεν λαμβάνει άλλες κλήσεις φαξ, μέχρι να διαγράψετε τα φαξ από τη μνήμη. Μπορείτε επίσης να διαγράψετε τα φαξ από τη μνήμη για λόγους ασφαλείας ή εμπιστευτικότητας.

---

Ανάλογα με το μέγεθος των φαξ στη μνήμη, μπορείτε να εκτυπώσετε ξανά μέχρι και οχτώ από τα πιο πρόσφατα εκτυπωμένα φαξ, εφόσον υπάρχουν ακόμα στη μνήμη. Για παράδειγμα, μπορεί να χρειαστεί να επανεκτυπώσετε τα φαξ σας εάν χάσατε το αντίγραφο της τελευταίας σας εκτύπωσης.

**Για να επανεκτυπώσετε φαξ που βρίσκονται στη μνήμη από τον πίνακα ελέγχου**


1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στον κύριο δίσκο.
2. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Εκτύπωση αναφοράς** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Επανεκτύπωση φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.  
Τα φαξ εκτυπώνονται με την αντίστροφη σειρά από αυτήν με την οποία λήφθηκαν, με πρώτο το φαξ που λήφθηκε πιο πρόσφατα.
5. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.
6. Εάν θέλετε να διακόψετε την επανεκτύπωση των φαξ που βρίσκονται στη μνήμη, πατήστε το κουμπί **Άκυρο**.

## Για να διαγράψετε όλα τα φαξ που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

- ▲ Απενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας το κουμπί **Λειτουργία**.  
Όλα τα φαξ που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη θα διαγραφούν μόλις απενεργοποιήσετε τη συσκευή.


## Τηλεπαραλαβή για λήψη φαξ

Η τηλεπαραλαβή δίνει τη δυνατότητα στο HP All-in-One να ζητήσει από μια άλλη συσκευή φαξ την αποστολή του φαξ που βρίσκεται σε αναμονή. Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Τηλεπαραλαβή για λήψη**, το HP All-in-One καλεί την προκαθορισμένη συσκευή φαξ και ζητά την αποστολή του φαξ. Η προκαθορισμένη συσκευή φαξ πρέπει να είναι ρυθμισμένη για τηλεπαραλαβή και να έχει φαξ έτοιμο για αποστολή.

 **Σημείωση** Το HP All-in-One δεν υποστηρίζει κωδικούς τηλεπαραλαβής. Οι κωδικοί τηλεπαραλαβής είναι μια λειτουργία ασφαλείας, η οποία ζητά από τη συσκευή λήψης φαξ να δώσει έναν κωδικό πρόσβασης στη συσκευή στην οποία πραγματοποιεί τηλεπαραλαβή για να λάβει το φαξ. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή στην οποία πραγματοποιείτε τηλεπαραλαβή δεν έχει ορίσει κωδικό πρόσβασης (ή δεν έχει αλλάξει τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης), διαφορετικά το HP All-in-One δεν θα μπορεί να λάβει το φαξ.

## Για να ρυθμίσετε την τηλεπαραλαβή για λήψη φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Ασπρόμαυρο φαξ** ή **Έγχρωμο φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
2. Πατήστε δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Μέθοδος φαξ** και έπειτα πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Τηλεπαραλαβή για λήψη** και στη συνέχεια πατήστε το **OK**.
4. Εισαγάγετε τον αριθμό φαξ της άλλης συσκευής φαξ.
5. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη**.

 **Σημείωση** Εάν επιλέξατε **Έγχρωμο φαξ** αλλά ο αποστολέας έχει στείλει το φαξ ασπρόμαυρο, γίνεται εκτύπωση ασπρόμαυρου φαξ από τη συσκευή.

## Πρώθηση φαξ σε άλλο αριθμό

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή, ώστε να προωθεί τα εισερχόμενα φαξ σε έναν άλλο αριθμό φαξ. Ένα έγχρωμο φαξ που έχετε λάβει προωθείται ασπρόμαυρο.


Η HP συνιστά να επιβεβαιώνετε ότι ο αριθμός στον οποίο προωθείτε τα φαξ αποτελεί ενεργή γραμμή φαξ. Στείλτε ένα δοκιμαστικό φαξ για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή φαξ μπορεί να λαμβάνει τα φαξ που προωθούνται.

## Για να προωθήσετε φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.

3. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Πρωώθηση φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ενεργοποίηση** και έπειτα πατήστε **OK**.

---


 **Σημείωση** Εάν η συσκευή δεν προωθήσει το φαξ στην προκαθορισμένη συσκευή (εάν για παράδειγμα δεν είναι ενεργοποιημένη), η συσκευή εκτυπώνει το φαξ. Εάν έχετε ρυθμίσει τη συσκευή να εκτυπώνει αναφορές σφάλματος για φαξ που έχετε λάβει, θα εκτυπώσει και μια αναφορά σφάλματος.

---

5. Μόλις σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον αριθμό της συσκευής φαξ που θα λάβει τα προωθημένα φαξ και έπειτα πατήστε το **OK**.  
Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου της συσκευής εμφανίζεται η επιλογή "Πρωώθηση φαξ".

Εάν διακοπεί η τροφοδοσία της συσκευής, όταν είναι ρυθμισμένη η επιλογή **Πρωώθηση φαξ**, αποθηκεύεται η ρύθμιση **Πρωώθηση φαξ** και ο αριθμός τηλεφώνου. Όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία της συσκευής, η ρύθμιση **Πρωώθηση φαξ** είναι ακόμα σε **Ενεργοποίηση**.

---


 **Σημείωση** Μπορείτε να ακυρώσετε την προώθηση φαξ πατώντας το κουμπί **Άκυρο** στον πίνακα ελέγχου της συσκευής όταν εμφανιστεί η επιλογή **Πρωώθηση φαξ** στην οθόνη ή μπορείτε να επιλέξετε **Απενεργοποίηση** από το μενού **Πρωώθηση φαξ, Μαύρου**.

---

## Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού για τα ληφθέντα φαξ

Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού για τα φαξ που λαμβάνετε. Το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού θα πρέπει να ταιριάζει με αυτό που έχετε τοποθετήσει στον κύριο δίσκο. Η εκτύπωση των φαξ είναι δυνατή αποκλειστικά σε χαρτί letter, A4 ή legal.

---

 **Σημείωση** Εάν κατά τη λήψη ενός φαξ έχει τοποθετηθεί εσφαλμένο μέγεθος χαρτιού στον κύριο δίσκο, το φαξ δεν θα εκτυπωθεί και στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος. Τοποθετήστε χαρτί letter, A4, ή legal και πατήστε το **OK** για να εκτυπώσετε το φαξ.

---

**Για να ρυθμίσετε το μέγεθος του χαρτιού για τα φαξ που λαμβάνετε από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής**

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Επιλογές χαρτιού** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Μέγεθος χαρτιού φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
5. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε μια επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

## Ρύθμιση αυτόματης σμίκρυνσης για εισερχόμενα φαξ

Η ρύθμιση **Αυτόματη σμίκρυνση** καθορίζει την ενέργεια της συσκευής HP All-in-One εάν το εισερχόμενο φαξ είναι υπερβολικά μεγάλο για το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.


Αυτή η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή, έτσι η εικόνα του εισερχόμενου φαξ μικραίνει ώστε να χωρά, εάν είναι δυνατό, σε μία σελίδα. Εάν αυτή η δυνατότητα είναι απενεργοποιημένη, οι πληροφορίες που δεν χωρούν στην πρώτη σελίδα εκτυπώνονται σε δεύτερη. Η ρύθμιση **Αυτόματη σμίκρυνση** είναι χρήσιμη όταν λαμβάνετε φαξ μεγέθους legal και έχετε τοποθετήσει χαρτί τύπου letter στον κύριο δίσκο.

**Για να ρυθμίσετε την αυτόματη σμίκρυνση από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής**

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Επιλογές χαρτιού** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Αυτόματη αλλαγή μεγέθους χαρτιού φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
5. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Απενεργοποίηση** ή **Ενεργοποίηση**.
6. Πατήστε το **OK**.

## Μπλοκάρισμα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ

Εάν είστε συνδρομητής σε μια υπηρεσία αναγνώρισης κλήσης προσφερόμενη από την τηλεφωνική σας εταιρεία, μπορείτε να μπλοκάρτε συγκεκριμένους αριθμούς φαξ, ώστε στο μέλλον η συσκευή να μην εκτυπώνει φαξ που λαμβάνονται από αυτούς τους αριθμούς. Όταν υπάρχει εισερχόμενη κλήση φαξ, η συσκευή συγκρίνει τον αριθμό με τη λίστα των ανεπιθύμητων αριθμών φαξ για να καθορίσει εάν η κλήση πρέπει να μπλοκαριστεί. Εάν ο αριθμός ταιριάζει με έναν αριθμό στη λίστα των ανεπιθύμητων αριθμών φαξ, το φαξ δεν εκτυπώνεται. (Ο μέγιστος αριθμός φαξ που μπορείτε να μπλοκάρτε διαφέρει ανά μοντέλο.)

 **Σημείωση** Η λειτουργία αυτή δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Αν δεν υποστηρίζεται στη χώρα/περιοχή σας, η επιλογή **Φραγή ανεπιθύμητων φαξ** δεν εμφανίζεται στο μενού **Ρυθμίσεις φαξ**.

**Σημείωση** Εάν δεν έχουν προστεθεί αριθμοί τηλεφώνου στη λίστα αναγνώρισης κλήσης, αυτό προϋποθέτει ότι ο χρήστης δεν έχει εγγραφεί στην υπηρεσία αναγνώρισης κλήσης της τηλεφωνικής εταιρείας.

- [Προσθήκη αριθμών στη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ](#)
- [Κατάργηση αριθμών από τη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ](#)
- [Εκτύπωση αναφοράς ανεπιθύμητων αριθμών](#)


## Προσθήκη αριθμών στη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ

Μπορείτε να αποκλείσετε συγκεκριμένους αριθμούς εφόσον τους προσθέσετε στη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ.

**Για να εισαγάγετε μη αυτόματα έναν αριθμό για φραγή**

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Φραγή ανεπιθύμητων φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.



4. Πατήστε το δεξί βέλος  για να επιλέξετε **Προσθήκη** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
5. Για να επιλέξετε έναν αριθμό φαξ για φραγή από τη λίστα αναγνώρισης κλήσης, επιλέξτε **Επιλογή αριθμού**.  
- ή -  
Για να εισαγάγετε έναν αριθμό φαξ για φραγή με μη αυτόματο τρόπο, επιλέξτε **Εισαγωγή αριθμού**.
6. Αφού εισαγάγετε έναν αριθμό φαξ για φραγή, πατήστε το **OK**.  
Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε τον αριθμό φαξ όπως εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και όχι όπως εμφανίζεται στην κεφαλίδα του φαξ που λάβατε, καθώς αυτοί οι αριθμοί μπορεί να διαφέρουν.
7. Όταν εμφανιστεί η επιλογή **Εισαγ. άλλου**; κάντε ένα από τα εξής:
  - **Εάν θέλετε να προσθέσετε κι άλλον αριθμό φαξ στη λίστα των ανεπιθύμητων αριθμών φαξ**, πατήστε **Ναι** και επαναλάβετε το βήμα 5 για κάθε αριθμό που θέλετε να μπλοκάρετε.
  - **Μόλις τελειώσετε**, πατήστε **Όχι**.

### Κατάργηση αριθμών από τη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ

Εάν δεν θέλετε πλέον να μπλοκάρετε έναν αριθμό φαξ, μπορείτε να καταργήσετε τον αριθμό από τη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ.


### Για να αφαιρέσετε αριθμούς από τη λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε **Φραγή ανεπιθύμητων φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε **Διαγραφή** και έπειτα πατήστε το **OK**.
5. Πατήστε το κουμπί με το δεξί βέλος για να πραγματοποιήσετε κύλιση στους αριθμούς που έχετε μπλοκάρει. Όταν εμφανιστεί ο αριθμός που θέλετε να αφαιρέσετε, πατήστε το **OK** για να τον επιλέξετε.
6. Όταν εμφανιστεί η επιλογή **Διαγραφή άλλου**; κάντε ένα από τα εξής:
  - **Εάν θέλετε να καταργήσετε κι άλλον αριθμό φαξ στη λίστα των ανεπιθύμητων αριθμών φαξ**, πατήστε **Ναι** και, στη συνέχεια, επαναλάβετε το βήμα 5 για κάθε αριθμό που θέλετε να αποκλείσετε.
  - **Μόλις τελειώσετε**, πατήστε **Όχι**.

### Εκτύπωση αναφοράς ανεπιθύμητων αριθμών

Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία για να εκτυπώσετε μια λίστα ανεπιθύμητων αριθμών φαξ σε φραγή.

### Για να εκτυπώσετε μια αναφορά ανεπιθύμητων αριθμών

1. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση).
2. Επιλέξτε **Αναφορά εκτύπωσης**, έπειτα επιλέξτε **Αναφορά ανεπιθύμητων φαξ** και πατήστε το κουμπί **OK**.

## Λήψη φαξ στον υπολογιστή (Αποστολή φαξ σε PC και Mac)

Χρησιμοποιήστε την αποστολή φαξ σε PC και Mac για αυτόματη λήψη και αποθήκευση φαξ απευθείας στον υπολογιστή σας. Με την αποστολή φαξ σε PC και Mac μπορείτε


εύκολα να αποθηκεύετε ψηφιακά αντίγραφα των φαξ, καταργώντας έτσι την ακαταστασία των συμβατικών εγγράφων.

Τα ληφθέντα φαξ αποθηκεύονται σε μορφή TIFF (Tagged Image File Format). Όταν ληφθεί ένα φαξ, λαμβάνετε μια ειδοποίηση στην οθόνη με μια σύνδεση για το φάκελο στον οποίο έχει αποθηκευτεί το φαξ.

Η ονομασία των αρχείων γίνεται με την ακόλουθη μέθοδο:

XXXX\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.tif, όπου X είναι τα στοιχεία του αποστολέα, Y είναι η ημερομηνία και Z είναι η ώρα λήψης του φαξ.

---

 **Σημείωση** Η αποστολή φαξ σε PC και Mac είναι διαθέσιμη μόνο για τη λήψη ασπρόμαυρων φαξ. Τα έγχρωμα φαξ εκτυπώνονται αντί να αποθηκευτούν στον υπολογιστή.

---

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Απαιτήσεις αποστολής φαξ σε PC και Mac](#)
- [Ενεργοποίηση αποστολής φαξ σε PC και Mac](#)
- [Τροποποίηση των ρυθμίσεων αποστολής φαξ σε PC ή Mac](#)
- [Απενεργοποίηση της αποστολής φαξ σε PC ή Mac](#)

### **Απαιτήσεις αποστολής φαξ σε PC και Mac**

- Ο υπολογιστής του διαχειριστή, δηλαδή ο υπολογιστής που ενεργοποίησε τη λειτουργία "Αποστολή φαξ σε PC" ή "Αποστολή φαξ σε Mac", πρέπει να είναι συνεχώς ενεργοποιημένος. Μόνο ένας υπολογιστής μπορεί να λειτουργεί ως διαχειριστής της αποστολής φαξ σε PC ή Mac.
- Ο υπολογιστής ή ο διακομιστής του φακέλου προορισμού πρέπει να είναι μονίμως ενεργοποιημένος. Ο υπολογιστής προορισμού θα πρέπει επίσης να είναι σε λειτουργία. Δεν πρόκειται να αποθηκευθούν τα φαξ εάν ο υπολογιστής είναι σε αναστολή λειτουργίας ή σε αδρανοποίηση.
- Η παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP στη γραμμή εργασιών των Windows πρέπει να είναι ενεργοποιημένη συνεχώς.
- Θα πρέπει να έχει τοποθετηθεί χαρτί στο δίσκο εισόδου.

### **Ενεργοποίηση αποστολής φαξ σε PC και Mac**

Χρησιμοποιήστε τον οδηγό ρύθμισης φαξ σε PC για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φαξ σε PC. Ο οδηγός ρύθμισης της αποστολής φαξ σε PC μπορεί να εκκινήσει από το Κέντρο λειτουργιών ή από την επιλογή "Οδηγός ρύθμισης της αποστολής φαξ σε PC" που υπάρχει στον πίνακα ελέγχου. Για να ρυθμίσετε την αποστολή φαξ σε Mac σε λειτουργικό σύστημα Mac OS X, χρησιμοποιήστε το HP Setup Assistant (Βοηθός εγκατάστασης HP) (το οποίο μπορεί να εκκινήσει από το HP Utility).

### **Για να ρυθμίσετε την αποστολή φαξ σε PC από το Κέντρο λειτουργιών (Windows)**

1. Ανοίξτε το Κέντρο λειτουργιών. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP \(Windows\)](#).
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Οδηγός ρύθμισης λήψης φαξ σε υπολογιστή**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για εγκατάσταση της λήψης φαξ σε υπολογιστή.



### Για να εγκαταστήσετε τη λειτουργία φαξ σε Mac (Mac OS X)

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα του HP Utility](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής στη γραμμή εργαλείων.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Setup Assistant** (Βοηθός εγκατάστασης HP) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### Τροποποίηση των ρυθμίσεων αποστολής φαξ σε PC ή Mac

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της αποστολής φαξ σε PC από τον υπολογιστή σας οποιαδήποτε στιγμή, από τη σελίδα "Ρυθμίσεις φαξ" στο Κέντρο λειτουργιών. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της αποστολής φαξ σε Mac από το **HP Setup Assistant** (Βοηθός εγκατάστασης HP). Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Φαξ σε PC ή Φαξ σε Mac και να απενεργοποιήσετε την εκτύπωση των φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

### Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση).
  2. Επιλέξτε **Βασική ρύθμιση φαξ**, έπειτα επιλέξτε **Φαξ σε PC** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
  3. Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να αλλάξετε. Μπορείτε να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
    - **Προβολή ονόματος PC:** Προβολή του ονόματος του υπολογιστή, ο οποίος έχει ρυθμιστεί για τη διαχείριση της λειτουργίας Φαξ σε PC ή Φαξ σε Mac.
    - **Απενεργοποίηση:** Απενεργοποίηση της λειτουργίας Φαξ σε PC ή Φαξ σε Mac.
- 
-  **Σημείωση** Χρησιμοποιήστε το Κέντρο λειτουργιών για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Φαξ σε PC ή Φαξ σε Mac.
- 
- **Απενεργοποίηση εκτύπωσης φαξ:** Ορίστε αυτή την επιλογή για να εκτυπώνετε φαξ καθώς τα λαμβάνετε. Εάν απενεργοποιήσετε την εκτύπωση, τα έγγραφα φαξ θα συνεχίσουν να εκτυπώνονται.

### Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας Φαξ σε PC στο λογισμικό της HP

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα:


#### Windows

1. Ανοίξτε το Κέντρο λειτουργιών. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP \(Windows\)](#).
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρυθμίσεις φαξ**.
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις φαξ σε PC**, αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

#### Mac OS X

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα του HP Utility](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής στη γραμμή εργαλείων.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Setup Assistant** (Βοηθός εγκατάστασης HP) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

### Απενεργοποίηση της αποστολής φαξ σε PC ή Mac

1. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση).
2. Επιλέξτε **Βασική ρύθμιση φαξ**, έπειτα επιλέξτε **Φαξ σε PC** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.
3. Επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

## Αλλαγή ρυθμίσεων φαξ


Μετά από την ολοκλήρωση των βημάτων στον οδηγό έναρξης χρήσης, ο οποίος συνοδεύει τη συσκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε τις αρχικές ρυθμίσεις ή να διαμορφώσετε άλλες επιλογές για εργασίες φαξ.

- [Ρύθμιση κεφαλίδας φαξ](#)
- [Ρύθμιση λειτουργίας απάντησης \(Αυτόματη απάντηση\)](#)
- [Ορισμός αριθμού κτύπων πριν την απάντηση](#)
- [Αλλαγή απάντησης σε συνδυασμό κτύπων για διακριτό ήχο κλήσης](#)
- [Ρύθμιση λειτουργίας διόρθωσης σφαλμάτων φαξ](#)
- [Ρύθμιση τύπου κλήσης](#)
- [Ρύθμιση επιλογών επανάκλησης](#)
- [Ρύθμιση ταχύτητας φαξ](#)
- [Ρύθμιση της έντασης του ήχου φαξ](#)

### Ρύθμιση κεφαλίδας φαξ



Η κεφαλίδα του φαξ εκτυπώνει το όνομα και τον αριθμό του φαξ σας στην επάνω πλευρά κάθε φαξ που στέλνετε. Η HP συνιστά να ρυθμίζετε την κεφαλίδα φαξ χρησιμοποιώντας το λογισμικό που εγκαταστήσατε με τη συσκευή. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κεφαλίδα φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής, όπως περιγράφεται εδώ.

---

 **Σημείωση** Σε ορισμένες χώρες/περιοχές οι πληροφορίες κεφαλίδας φαξ αποτελούν νομική απαίτηση.

---

#### Για να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε την κεφαλίδα του φαξ

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος  για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος  για να επιλέξετε **Κεφαλίδα φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πληκτρολογήστε τον προσωπικό σας αριθμό ή τον αριθμό της εταιρείας σας χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και στη συνέχεια πατήστε το **OK**.
5. Εισαγάγετε τον αριθμό του φαξ σας χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

## Ρύθμιση λειτουργίας απάντησης (Αυτόματη απάντηση)

Η λειτουργία απάντησης καθορίζει εάν η συσκευή θα απαντά στις εισερχόμενες κλήσεις.

- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**, εάν θέλετε η συσκευή να απαντά στις κλήσεις φαξ **αυτόματα**. Η συσκευή απαντά σε όλες τις εισερχόμενες τηλεφωνικές κλήσεις και κλήσεις φαξ.
- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**, εάν θέλετε να λαμβάνετε φαξ **μη αυτόματα**. Θα πρέπει να έχετε τη δυνατότητα να απαντάτε προσωπικά στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ, διαφορετικά η συσκευή δεν θα λαμβάνει φαξ.

### Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία απάντησης σε μη αυτόματη ή αυτόματη από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε την επιλογή **Επιλογές απάντησης** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε την επιλογή **Αυτόματη απάντηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
5. Πατήστε δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και έπειτα πατήστε το **OK**.

Όταν η λειτουργία **Αυτόματη απάντηση** είναι σε **Ενεργοποίηση**, γίνεται αυτόματη απάντηση των κλήσεων από τη συσκευή. Όταν η λειτουργία **Αυτόματη απάντηση** είναι σε **Απενεργοποίηση**, δεν απαντά στις κλήσεις.

## Ορισμός αριθμού κύτπων πριν την απάντηση

Εάν ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**, μπορείτε να καθορίσετε πόσοι κύτποι θα ακούγονται προτού η συσκευή απαντήσει αυτόματα στην εισερχόμενη κλήση.

Η ρύθμιση **Αριθμός κύτπων πριν την απάντ.** είναι σημαντική, εάν έχετε τηλεφωνητή στην ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή, εφόσον θέλετε ο τηλεφωνητής να απαντά στην κλήση πριν από τη συσκευή. Ο αριθμός κύτπων πριν από την απάντηση για τη συσκευή θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό κύτπων πριν από την απάντηση για τον αυτόματο τηλεφωνητή.

Για παράδειγμα, ρυθμίστε τον αυτόματο τηλεφωνητή σε μικρότερο αριθμό κύτπων και τη συσκευή να απαντά στο μέγιστο αριθμό κύτπων. (Ο μέγιστος αριθμός κύτπων ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.) Με αυτή τη ρύθμιση, ο τηλεφωνητής θα απαντά στην κλήση και η συσκευή θα παρακολουθεί τη γραμμή. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει τόνους φαξ, η συσκευή θα λάβει το φαξ. Εάν η κλήση είναι φωνητική κλήση, ο αυτόματος τηλεφωνητής θα καταγράψει το εισερχόμενο μήνυμα.

### Για να ορίσετε τον αριθμό κύτπων πριν από την απάντηση από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε την επιλογή **Επιλογές απάντησης** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε την επιλογή **Αριθμός κύτπων πριν την απάντ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

5. Εισαγάγετε τον κατάλληλο αριθμό κτύπων χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο ή πατήστε το αριστερό βέλος ◀ ή το δεξί βέλος ▶ για να αλλάξετε τον αριθμό των κτύπων.
6. Πατήστε το **OK** για να αποδεχτείτε τη ρύθμιση.


## Αλλαγή απάντησης σε συνδυασμό κτύπων για διακριτό ήχο κλήσης

Πολλές τηλεφωνικές εταιρίες παρέχουν λειτουργία διακριτού ήχου κλήσης, η οποία σάς επιτρέπει να έχετε πολλούς αριθμούς τηλεφώνου σε μία τηλεφωνική γραμμή. Όταν εγγράφεστε σε αυτήν την υπηρεσία, σε κάθε αριθμό εκχωρείται διαφορετικός συνδυασμός κτύπων. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά στις εισερχόμενες κλήσεις που διαθέτουν ένα συγκεκριμένο συνδυασμό κτύπων.

Εάν συνδέσετε τη συσκευή σε μια γραμμή με διακριτό τύπο, ζητήστε από την τηλεφωνική εταιρεία να εκχωρήσει ένα διακριτό τύπο για τις φωνητικές κλήσεις και έναν άλλο για τις κλήσεις φαξ. Η HP συνιστά να ζητήσετε διπλούς ή τριπλούς κτύπους για τον αριθμό φαξ. Όταν η συσκευή ανιχνεύσει τον καθορισμένο συνδυασμό κτύπων, θα απαντήσει στην κλήση και θα λάβει το φαξ.

Εάν δεν διαθέτετε υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης, χρησιμοποιήστε τον προεπιλεγμένο συνδυασμό κτύπων, δηλαδή την επιλογή **Όλοι οι κτύποι**.

---

 **Σημείωση** Το φαξ της HP δεν μπορεί να λάβει φαξ όταν ο κεντρικός αριθμός τηλεφώνου είναι κατειλημμένος.

---

## Για αλλαγή απάντησης σε συνδυασμό κτύπων για διακριτό ήχο κλήσης από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τη συσκευή να απαντάει αυτόματα στις κλήσεις φαξ.
2. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Βασικές ρυθμίσεις** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ▶ για να επιλέξετε **Συνδυασμός κτύπων** και κατόπιν πατήστε το **OK**.

Όταν το τηλέφωνο χτυπά με το συνδυασμό κτύπων που έχει εκχωρηθεί στην γραμμή του φαξ σας, η συσκευή απαντά στην κλήση και λαμβάνει το φαξ.

## Ρύθμιση λειτουργίας διόρθωσης σφαλμάτων φαξ

Το προϊόν κανονικά παρακολουθεί τα σήματα της τηλεφωνικής γραμμής, ενόσω στέλνει ή λαμβάνει ένα φαξ. Εάν ανιχνεύσει κάποιο σήμα σφάλματος κατά την αποστολή και έχει ενεργοποιηθεί η ρύθμιση διόρθωσης σφάλματος, τότε η συσκευή μπορεί να ζητήσει να σταλεί ξανά ένα μέρος του φαξ.


Απενεργοποιήστε τη διόρθωση σφαλμάτων μόνο, εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα στην αποστολή ή τη λήψη κάποιου φαξ και θέλετε να αποδεχτείτε τα σφάλματα μετάδοσης. Η απενεργοποίηση της ρύθμισης ίσως να είναι χρήσιμη, όταν προσπαθείτε να στείλετε ένα φαξ σε άλλη χώρα/περιοχή ή να λάβετε ένα φαξ από άλλη χώρα/περιοχή ή εάν χρησιμοποιείτε τηλεφωνική σύνδεση μέσω δορυφόρου.

### Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων φαξ

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Διόρθωση σφαλμάτων** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

### Ρύθμιση τύπου κλήσης

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδικασία για να ρυθμίσετε σε τονική κλήση ή παλμική κλήση. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Τονική**. Μην αλλάξετε τη ρύθμιση, εκτός και αν γνωρίζετε ότι η γραμμή τηλεφώνου δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσει την τονική κλήση.

 **Σημείωση** Η επιλογή παλμικής-τονικής κλήσης δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές.

### Για να ρυθμίσετε τον τύπο κλήσης

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Βασικές ρυθμίσεις** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Τονική/Παλμική κλήση** και στη συνέχεια πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε την κατάλληλη επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

### Ρύθμιση επιλογών επανάκλησης

Εάν η συσκευή δεν μπόρεσε να στείλει ένα φαξ, επειδή η συσκευή φαξ του αποδέκτη δεν απάντησε ή ήταν κατειλημμένη, τότε θα επιχειρήσει να επανακαλέσει σύμφωνα με τις επιλογές "Επανάκληση εάν κατειλημμένο" και "Επανάκληση εάν δεν απαντά". Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλογές.

- **Επανάκληση εάν κατειλημμένο:** Εάν αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή καλεί ξανά αυτόματα εάν λάβει σήμα κατειλημμένου. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για αυτή την επιλογή είναι **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.
- **Επανάκληση εάν δεν απαντά:** Εάν η επιλογή αυτή είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή καλεί ξανά αυτόματα εάν η συσκευή λήψης δεν απαντήσει. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για αυτή την επιλογή είναι **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.

### Για να ρυθμίσετε τις επιλογές επανάκλησης

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επισημάνετε την επιλογή **Επιλογές επανάκλησης** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε τις κατάλληλες επιλογές **Επανάκληση εάν κατειλημμένο** ή **Επανάκληση εάν δεν απαντά** και έπειτα πατήστε το **OK**.

## Ρύθμιση ταχύτητας φαξ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα φαξ που χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ της συσκευής και άλλων συσκευών φαξ κατά την αποστολή και λήψη φαξ.

Εάν χρησιμοποιήσετε ένα από τα παρακάτω, μπορεί να απαιτείται η ρύθμιση της ταχύτητας φαξ σε μικρότερη τιμή:

- Τηλεφωνική υπηρεσία Internet
- Σύστημα PBX
- Υπηρεσία Fax over Internet Protocol (FoIP)
- Ψηφιακό δίκτυο ενοποιημένων υπηρεσιών (ISDN)

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την αποστολή και λήψη φαξ, χρησιμοποιήστε μικρότερη τιμή στη ρύθμιση **Ταχύτητα φαξ**. Ο παρακάτω πίνακας περιέχει τις διαθέσιμες ρυθμίσεις ταχύτητας φαξ.

Ρύθμιση ταχύτητας φαξ	Ταχύτητα φαξ
Γρήγορη	v.34 (33600 baud)
Μεσαία	v.17 (14400 baud)
Αργή	v.29 (9600 baud)

**Για να ορίσετε την ταχύτητα φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής**

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ρυθμίσεις φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Ταχύτητα φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Ορίστε μια επιλογή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα με τα βέλη και πατήστε το **OK**.

## Ρύθμιση της έντασης του ήχου φαξ

Ακολουθήστε αυτή τη διαδικασία για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση των ήχων φαξ.

**Για να ορίσετε την ένταση των ήχων φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής**

- ▲ Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Ένταση ήχου φαξ** και έπειτα χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση. Πατήστε το **OK** για να επιλέξετε την ένταση.


## Πρωτόκολλο FoIP (Fax over Internet Protocol)

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής σε μια οικονομική τηλεφωνική εταιρεία που να σας δίνει τη δυνατότητα να στέλνετε και να λαμβάνετε φαξ από τη συσκευή χρησιμοποιώντας το Internet. Αυτή τη μέθοδος λέγεται Πρωτόκολλο φαξ μέσω Internet (FoIP). Πιθανόν να χρησιμοποιείτε υπηρεσία FoIP (παρεχόμενη από την τηλεφωνική σας εταιρεία) εάν:

- Καλείτε έναν ειδικό κωδικό πρόσβασης μαζί με τον αριθμό φαξ ή
- Έχετε μια μονάδα μετατροπής IP, η οποία παρέχει σύνδεση στο Internet και διαθέτει αναλογικές τηλεφωνικές θύρες για σύνδεση φαξ.




---

 **Σημείωση** Η αποστολή και λήψη φαξ είναι δυνατή μόνο εάν συνδέσετε ένα καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα "1-LINE" της συσκευής. Αυτό σημαίνει ότι η σύνδεση στο Internet πρέπει να γίνει είτε μέσω μονάδας μετατροπεία (η οποία διαθέτει κοινές αναλογικές τηλεφωνικές υποδοχές για συνδέσεις φαξ) ή μέσω της τηλεφωνικής σας εταιρείας.

---

Ορισμένες υπηρεσίες φαξ μέσω Internet δεν λειτουργούν σωστά όταν η συσκευή αποστέλλει και λαμβάνει φαξ σε υψηλές ταχύτητες (33600 bps) ή κατά την αποστολή έγχρωμων φαξ. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την αποστολή και λήψη φαξ μέσω υπηρεσίας φαξ Internet, χρησιμοποιήστε μικρότερη ταχύτητα φαξ και στείλετε το φαξ ασπρόμαυρο. Αυτό μπορείτε να το πραγματοποιήσετε χρησιμοποιώντας μια χαμηλότερη τιμή στη ρύθμιση "Ταχύτητα φαξ". Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή αυτής της ρύθμισης, δείτε [Ρύθμιση ταχύτητας φαξ](#).

---

 **Σημείωση** Εάν έχετε απορίες σχετικά με την αποστολή φαξ μέσω Internet, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης υπηρεσιών παροχής φαξ μέσω Internet ή με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών για πρόσθετη βοήθεια.


---

## Χρήση αναφορών

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να εκτυπώνει αυτόματα αναφορές σφαλμάτων και αναφορές επιβεβαίωσης για κάθε φαξ που στέλνετε και λαμβάνετε. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε αναφορές συστήματος με μη αυτόματο τρόπο, ανάλογα με τις ανάγκες. Αυτές οι αναφορές παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες συστήματος για τη συσκευή .

Από προεπιλογή, η συσκευή έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει μια αναφορά μόνο εάν υπάρχει πρόβλημα με την αποστολή ή τη λήψη φαξ. Ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, το οποίο υποδεικνύει εάν η αποστολή του φαξ πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, εμφανίζεται στιγμιαία στην οθόνη του πίνακα ελέγχου μετά από κάθε συναλλαγή.

---

 **Σημείωση** Εάν οι αναφορές είναι δυσανάγνωστες, μπορείτε να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης από τον πίνακα ελέγχου, το Κέντρο λειτουργιών HP (Windows) ή το HP Utility (Mac OS X).

**Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλού επιπέδου μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού γίνει μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

**Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης και τα δοχεία μελάνης είναι σε καλή κατάσταση και σωστά τοποθετημένα.

---


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εκτύπωση αναφορών επιβεβαίωσης φαξ](#)
- [Εκτύπωση αναφορών σφαλμάτων φαξ](#)
- [Εκτύπωση και προβολή του αρχείου καταγραφής φαξ](#)
- [Διαγραφή του αρχείου καταγραφής φαξ](#)
- [Εκτύπωση λεπτομερειών για την τελευταία συναλλαγή φαξ](#)
- [Εκτύπωση αναφοράς ιστορικού αναγνώρισης κλήσης](#)





## Εκτύπωση αναφορών επιβεβαίωσης φαξ

Εάν χρειάζεστε έντυπη επιβεβαίωση ότι η αποστολή των φαξ σας πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ενεργοποιήσετε την επιβεβαίωση φαξ **πριν** από την αποστολή φαξ. Επιλέξτε **Με την αποστολή φαξ** ή **Αποστολή-λήψη**.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση επιβεβαίωσης φαξ είναι **Απενεργοποίηση**. Αυτό σημαίνει ότι δεν θα εκτυπώνεται αναφορά επιβεβαίωσης για κάθε φαξ που στέλνετε ή λαμβάνετε. Ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, το οποίο υποδεικνύει εάν η αποστολή του φαξ πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, εμφανίζεται για λίγο στην οθόνη του πίνακα ελέγχου μετά από κάθε συναλλαγή.


 **Σημείωση** Μπορείτε να συμπεριλάβετε μια εικόνα της πρώτης σελίδας του φαξ στην αναφορά επιβεβαίωσης αποστολής φαξ, εάν επιλέξετε **Με την αποστολή φαξ** ή **Αποστολή & λήψη**, και εάν σαρώσετε το φαξ για αποστολή από τη μνήμη.

### Για ενεργοποίηση της επιβεβαίωσης φαξ

1. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση).
2. Πατήστε το δεξί βέλος  για να επιλέξετε **Εκτύπωση αναφοράς** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος  για να επιλέξετε **Επιβεβαίωση φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος  για να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

<b>Απενεργοποίηση</b>	Δεν εκτυπώνει αναφορά επιβεβαίωσης φαξ όταν στέλνετε και λαμβάνετε ένα φαξ με επιτυχία. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
<b>Με την αποστολή φαξ</b>	Εκτυπώνει αναφορά επιβεβαίωσης φαξ για κάθε φαξ που στέλνετε.
<b>Με τη λήψη φαξ</b>	Εκτυπώνει αναφορά επιβεβαίωσης φαξ για κάθε φαξ που λαμβάνετε.
<b>Αποστολή-λήψη</b>	Εκτυπώνει αναφορά επιβεβαίωσης φαξ για κάθε φαξ που στέλνετε και λαμβάνετε.

### Για να συμπεριλάβετε μια εικόνα του φαξ στην αναφορά

1. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση).
2. Επιλέξτε **Αναφορά εκτύπωσης** και έπειτα επιλέξτε **Επιβεβαίωση φαξ**.
3. Επιλέξτε είτε **Με την αποστολή φαξ** είτε **Λήψη & αποστολή** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
4. Επιλέξτε **Εικόνα στην αναφορά αποστολής φαξ**.
5. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** και πατήστε το **OK**.

## Εκτύπωση αναφορών σφαλμάτων φαξ

Μπορείτε να διαμορφώσετε τη συσκευή ώστε να εκτυπώνει αυτόματα μια αναφορά όταν παρουσιάζεται σφάλμα κατά τη μετάδοση ή τη λήψη φαξ.

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να εκτυπώνει αυτόματα αναφορές σφαλμάτων φαξ

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Εκτύπωση αναφοράς** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Σφάλμα φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε ένα από τα παρακάτω και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

<b>Αποστολή-λήψη</b>	Εκτύπωση κάθε φορά που παρουσιάζεται σφάλμα φαξ. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
<b>Απενεργοποίηση</b>	Δεν εκτυπώνεται καμία αναφορά σφαλμάτων φαξ.
<b>Με την αποστολή φαξ</b>	Εκτύπωση κάθε φορά που παρουσιάζεται σφάλμα μετάδοσης.
<b>Με τη λήψη φαξ</b>	Εκτύπωση κάθε φορά που παρουσιάζεται σφάλμα λήψης.

## Εκτύπωση και προβολή του αρχείου καταγραφής φαξ

Τα αρχεία καταγραφής περιέχουν τα φαξ που έχουν σταλεί από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής και όλα τα φαξ που έχουν ληφθεί.

Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα αρχείο καταγραφής των φαξ που έχουν ληφθεί ή αποσταλεί από τη συσκευή. Κάθε καταχώριση στο αρχείο καταγραφής περιέχει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Ημερομηνία και ώρα μετάδοσης
- Τύπος (ληφθέν ή απεσταλμένο)
- Αριθμός φαξ
- Διάρκεια
- Αριθμός σελίδων
- Αποτέλεσμα (κατάσταση) μετάδοσης

### Για να εκτυπώσετε το αρχείο καταγραφής φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Εκτύπωση αναφοράς** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το δεξί βέλος ► για να επιλέξετε **Αρχείο καταγραφής φαξ** και έπειτα πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε ξανά το **OK** για να εκτυπώσετε το αρχείο καταγραφής.

**Για να προβάλετε το αρχείο καταγραφής φαξ από το λογισμικό HP**

Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

### Windows

1. Ανοίξτε το Κέντρο λειτουργιών HP. Για οδηγίες, δείτε [Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP \(Windows\)](#).
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**.
3. Στην περιοχή **Ρυθμίσεις φαξ**, επιλέξτε **Περισσότερες ρυθμίσεις φαξ** και κάντε κλικ στο **Αρχείο καταγραφής φαξ**.

### Mac OS X

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, δείτε [Άνοιγμα του HP Utility](#).
2. Στην περιοχή **Fax Settings** (Ρυθμίσεις φαξ), επιλέξτε **Αρχεία καταγραφής φαξ** (Fax Logs).

## Διαγραφή του αρχείου καταγραφής φαξ

Ακολουθήστε τα εξής βήματα για να διαγράψετε το αρχείο καταγραφής φαξ.

**Για να διαγράψετε το αρχείο καταγραφής φαξ μέσω του πίνακα ελέγχου της συσκευής**

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το πλήκτρο με το βέλος για να μεταβείτε στην επιλογή **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**.
3. Πατήστε το πλήκτρο με το βέλος για να μεταβείτε στην επιλογή **Διαγραφή αρχείου καταγραφής φαξ** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

## Εκτύπωση λεπτομερειών για την τελευταία συναλλαγή φαξ

Η αναφορά τελευταίας συναλλαγής φαξ εκτυπώνει τις λεπτομέρειες της τελευταίας συναλλαγής φαξ που πραγματοποιήθηκε. Οι λεπτομέρειες περιλαμβάνουν τον αριθμό φαξ, τον αριθμό σελίδων και την κατάσταση του φαξ.

**Για να εκτυπώσετε την αναφορά τελευταίας συναλλαγής φαξ**

1. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε το πλήκτρο με το βέλος για να μεταβείτε στην επιλογή **Εκτύπωση αναφοράς** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε το πλήκτρο με το βέλος για να μεταβείτε στην επιλογή **Τελευταία συναλλαγή** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

## **Εκτύπωση αναφοράς ιστορικού αναγνώρισης κλήσης**

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε μια λίστα των αριθμών φαξ αναγνώρισης κλήσης.

### **Για να εκτυπώσετε μια αναφορά ιστορικού αναγνώρισης κλήσης**

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Αναφορά εκτυπωτή** και έπειτα πατήστε **Αναφορά ιστορικού αναγνώρισης κλήσης**.
2. Πατήστε το **OK**.

## 6 Εργασία με τα δοχεία μελάνης

Για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης από τη συσκευή HP All-in-One, θα πρέπει να εκτελέσετε ορισμένες απλές διαδικασίες συντήρησης. Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες σχετικά με το χειρισμό και την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης, καθώς και για την ευθυγράμμιση και τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης](#)
- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Χειρισμός δοχείων μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση των δοχείων μελάνης](#)
- [Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους](#)

### Πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης


Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των δοχείων μελάνης HP και διασφαλίζουν ομοίμορφη ποιότητα εκτύπωσης.


- Εάν πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης, περιμένετε μέχρι να έχετε το ανταλλακτικό δοχείο μελάνης στη διάθεσή σας για εγκατάσταση προτού αφαιρέσετε το παλιό.

---

△ **Προσοχή** Μην αφήνετε το δοχείο μελάνης έξω από τη συσκευή χωρίς την προστατευτική ταινία για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το δοχείο μελάνης μπορεί να καταστραφεί.

---

- Διατηρήστε όλα τα δοχεία μελάνης στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία έως ότου τα χρειαστείτε.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή HP All-in-One πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία) που βρίσκεται επάνω στη συσκευή. Περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή κλείσετε το πολύπριζο. Εάν δεν απενεργοποιήσετε σωστά τη συσκευή HP All-in-One, ο φορέας δοχείων μελάνης μπορεί να μην επιστρέψει στη σωστή θέση προκαλώντας προβλήματα με τα δοχεία μελάνης και προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Απενεργοποίηση συσκευής](#).
- Φυλάξτε τα δοχεία μελάνης σε θερμοκρασία δωματίου (15-35° C ή 59-95° F).
- Δεν είναι ανάγκη να αντικαταστήσετε τα δοχεία πριν η ποιότητα εκτύπωσης να γίνει μη αποδεκτή αλλά μια σημαντική μείωση στην ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να οφείλεται σε χαμηλή στάθμη μελάνης σε ένα ή περισσότερα δοχεία. Οι πιθανές λύσεις είναι να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης που απομένουν στα δοχεία και να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης. Για τον καθαρισμό των δοχείων μελάνης καταναλώνεται ορισμένη ποσότητα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Καθαρισμός των δοχείων μελάνης](#).
- Μην καθαρίζετε τα δοχεία χωρίς λόγο. Σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των δοχείων.


- Να χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης με προσοχή. Πτώση, ταρακούνημα ή κακή μεταχείριση κατά την εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσουν προσωρινά προβλήματα εκτύπωσης.
- Εάν μεταφέρετε τη συσκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποφύγετε τη διαρροή μελάνης από το φορέα των δοχείων ή άλλη βλάβη στη συσκευή.
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη συσκευή, πατώντας το κουμπί  (Λειτουργία). Ο φορέας δοχείων μελάνης θα πρέπει να είναι σταματημένος στη δεξιά πλευρά, στη θέση σέρβις.
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφήσει τα δοχεία μελάνης τοποθετημένα.
  - Η συσκευή πρέπει να μεταφερθεί σε οριζόντια θέση και όχι τοποθετημένη στο πλάι, στην πίσω, στην μπροστινή ή στην επάνω πλευρά.

### Σχετικά θέματα

- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Καθαρισμός των δοχείων μελάνης](#)

## Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης μέσω του Κέντρου λειτουργιών HP, της Εργαλειοθήκης (Windows), του HP Utility (Mac OS X) ή του ενσωματωμένου web server. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#). Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης εκτυπωτή για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (δείτε [Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή και της αναφοράς αυτόματου ελέγχου](#)).

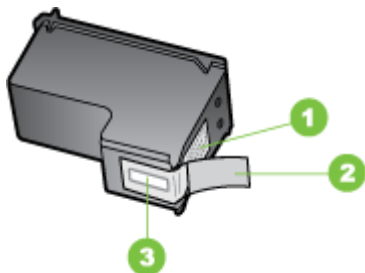
 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδων μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλού επιπέδου μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαθιστάτε τα δοχεία πριν η ποιότητα εκτύπωσης να γίνει μη αποδεκτή.

**Σημείωση** Εάν έχετε τοποθετήσει ένα ξαναγεμισμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο μελάνης ή ένα δοχείο που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλον εκτυπωτή, ο δείκτης επιπέδου μελάνης μπορεί να μην είναι ακριβής ή να μην είναι διαθέσιμος.

**Σημείωση** Η μελάνη από τα δοχεία χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με διάφορους τρόπους, όπως κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της συσκευής και των δοχείων για εκτύπωση, και κατά τη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια εκτύπωσης καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επιπλέον, μετά τη χρήση, στο δοχείο παραμένουν υπολείμματα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

## Χειρισμός δοχείων μελάνης

Πριν αντικαταστήσετε ή καθαρίσετε ένα δοχείο μελάνης, θα πρέπει να γνωρίζετε τα ονόματα των εξαρτημάτων και πώς να χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης.



1	Χάλκινες επαφές
2	Πλαστική ταινία με ροζ άκρα κοπής (πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την τοποθέτηση)
3	Ακροφύσια μελάνης κάτω από την ταινία

Κρατάτε τα δοχεία μελάνης από τις δύο μαύρες πλαστικές πλευρές με την ετικέτα προς τα πάνω. Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης.



**Σημείωση** Χειρίζεστε τα δοχεία μελάνης με προσοχή. Εάν τα δοχεία μελάνης πέσουν ή χτυπηθούν ενδέχεται να δημιουργηθούν προσωρινά προβλήματα εκτύπωσης ή ακόμη και μόνιμη βλάβη.

## Αντικατάσταση των δοχείων μελάνης

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες όταν η στάθμη της μελάνης είναι χαμηλή.

**Σημείωση** Όταν η στάθμη μελάνης ενός δοχείου μελάνης είναι χαμηλή, στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τη στάθμη της μελάνης χρησιμοποιώντας την Εργαλειοθήκη (Windows) του εκτυπωτή ή το HP Utility (Mac OS X).



**Σημείωση** Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης, χρησιμοποιείται μελάνη με διάφορους τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τη συσκευή και τα δοχεία για εκτύπωση. Επιπλέον, μετά τη χρήση, στο δοχείο παραμένουν υπολείμματα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη της μελάνης αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

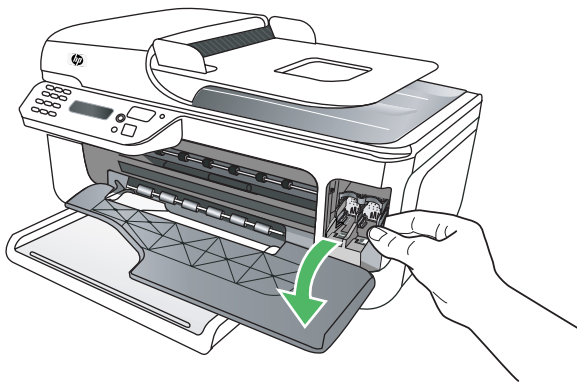
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία δοχείων μελάνης για τη συσκευή, δείτε [Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης](#).

### Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

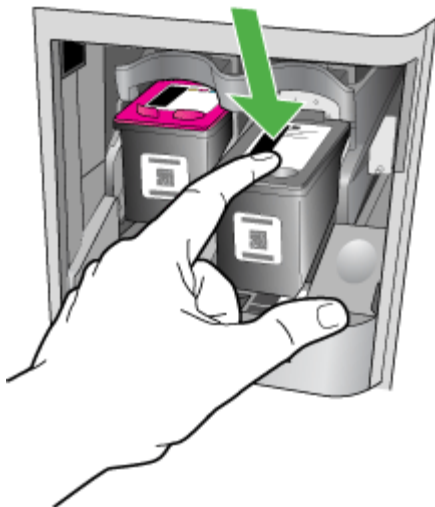
△ **Προσοχή** Εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη όταν ανοίγετε την μπροστινή θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης, δεν θα απελευθερώσει τα δοχεία για αλλαγή. Εάν τα δοχεία μελάνης δεν είναι σωστά τοποθετημένα όταν επιχειρήσετε να τα αφαιρέσετε, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.

2. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα πρόσβασης.  
Ο φορέας των δοχείων μελάνης μετακινείται στην ακραία δεξιά πλευρά της συσκευής.




3. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και πιέστε ελαφρά ένα δοχείο μελάνης για να το απελευθερώσετε. Εάν θέλετε να αντικαταστήσετε το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων, αφαιρέστε το δοχείο μελάνης από την υποδοχή που βρίσκεται στα αριστερά.

Εάν θέλετε να αντικαταστήσετε το δοχείο μαύρης μελάνης, αφαιρέστε το δοχείο από την υποδοχή που βρίσκεται στα δεξιά.



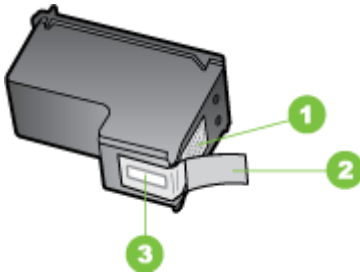
4. Τραβήξτε το δοχείο μελάνης προς το μέρος σας μέχρι να βγει από την υποδοχή του.

---

 **Σημείωση** Η HP προσφέρει επιλογές για την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων σε πολλές χώρες/περιοχές. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP](#).

---

5. Αφαιρέστε τη συσκευασία του νέου δοχείου μελάνης και φροντίζοντας να αγγίζετε μόνο το μαύρο πλαστικό, αφαιρέστε προσεκτικά τη ροζ ταινία.

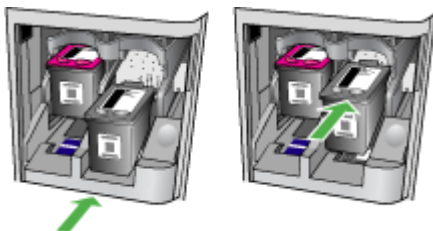


1	Χάλκινες επαφές
2	Πλαστική ταινία με ροζ άκρα κοπής (πρέπει να αφαιρεθεί πριν από την τοποθέτηση)
3	Ακροφύσια μελάνης κάτω από την ταινία

△ **Προσοχή** Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης. Επίσης, μην τοποθετείτε ξανά την ταινία στα δοχεία μελάνης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απόφραξη, αποτυχία ή κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.




6. Κρατήστε το δοχείο μελάνης με το λογότυπο HP προς τα πάνω και τοποθετήστε το νέο δοχείο στην κενή υποδοχή. Σπρώξτε το δοχείο μελάνης σταθερά έως ότου ασφαλίσει στη θέση του.  
Εάν θέλετε να τοποθετήσετε δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων, σύρετέ το μέσα στην αριστερή υποδοχή.  
Εάν θέλετε να τοποθετήσετε δοχείο μαύρης μελάνης, σύρετέ το μέσα στη δεξιά υποδοχή.



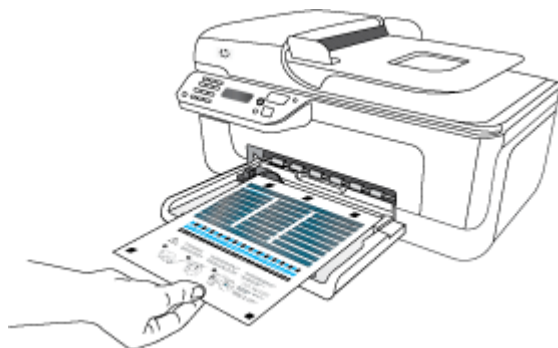
7. Κλείστε την μπροστινή θύρα πρόσβασης.
8. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει αχρησιμοποίητο λευκό, απλό χαρτί διαστάσεων letter ή A4 στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

---

 **Σημείωση** Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης έχετε τοποθετήσει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει. Τοποθετήστε απλό, λευκό, αχρησιμοποίητο χαρτί στο δίσκο εισόδου και επαναλάβετε την ευθυγράμμιση.

---

9. Πατήστε το κουμπί **OK**.  
Η συσκευή HP All-in-One εκτυπώνει ένα φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.



10. Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή με την τυπωμένη πλευρά προς τα κάτω, στην μπροστινή δεξιά γωνία με το επάνω μέρος της σελίδας προς τα δεξιά και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).

Η συσκευή HP All-in-One πραγματοποιεί ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.

## Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

Μπορείτε να αφήσετε τα δοχεία μελάνης στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Ωστόσο, για να διασφαλίσετε τη βέλτιστη δυνατή καλή κατάσταση των δοχείων μελάνης, πρέπει να απενεργοποιείτε τη συσκευή με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Απενεργοποίηση συσκευής](#).

## Συντήρηση δοχείων μελάνης για προχωρημένους


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης](#)
- [Καθαρισμός των δοχείων μελάνης](#)

## Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης

Η συσκευή HP All-in-One σας ζητά να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία κάθε φορά που εγκαθιστάτε ή αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελάνης. Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης οποιαδήποτε στιγμή από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής ή χρησιμοποιώντας το λογισμικό που εγκαταστήσατε με τη συσκευή. Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης εξασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.

---


 **Σημείωση** Εάν αφαιρέσετε και τοποθετήσετε ξανά το ίδιο δοχείο μελάνης, η συσκευή δεν θα σας ζητήσει να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης. Η συσκευή θυμάται τις τιμές ευθυγράμμισης για το συγκεκριμένο δοχείο μελάνης και έτσι δεν χρειάζεται να το ευθυγραμμίσετε ξανά.

---


### Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

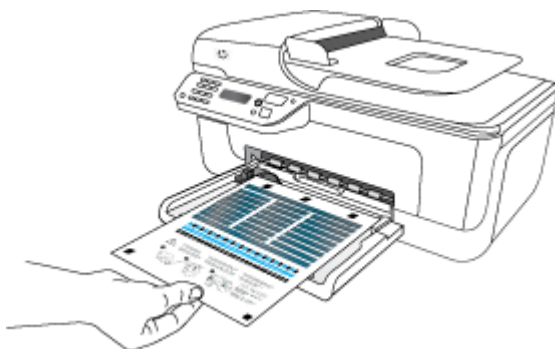
1. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί μεγέθους letter ή A4 στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

---

 **Σημείωση** Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης έχετε τοποθετήσει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει. Τοποθετήστε απλό, λευκό, αχρησιμοποίητο χαρτί στο δίσκο εισόδου και επαναλάβετε την ευθυγράμμιση.

---

2. Πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση) στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.
3. Επιλέξτε **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ευθυγράμμιση δοχείου**. Η συσκευή εκτυπώνει ένα φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.




4. Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγράμμισης στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή με την πρόσοψη προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).



5. Πατήστε το κουμπί **OK** για να σαρώσετε το φύλλο ευθυγράμμισης. Αφού σαρωθεί το φύλλο ευθυγράμμισης, η ευθυγράμμιση έχει ολοκληρωθεί. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τη σελίδα ευθυγράμμισης.

#### Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από το λογισμικό HP

1. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί μεγέθους letter ή A4 στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσω](#).

 **Σημείωση** Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης έχετε τοποθετήσει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει. Τοποθετήστε απλό, λευκό, αχρησιμοποίητο χαρτί στο δίσκο εισόδου και επαναλάβετε την ευθυγράμμιση.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα. Η συσκευή εκτυπώνει ένα φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.

#### Windows

- α. Ανοίξτε το λογισμικό "Εργαλειοθήκη". Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα της Εργαλειοθήκης](#).
- β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντήρηση συσκευής**.
- γ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης**.

#### Mac OS X

- α. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα του HP Utility](#).
- β. Επιλέξτε **Align** (Ευθυγράμμιση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

3. Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγράμμισης στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή με την πρόσοψη προς τα κάτω. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).



4. Πατήστε το κουμπί **OK** για να σαρώσετε το φύλλο ευθυγράμμισης. Αφού σαρωθεί το φύλλο ευθυγράμμισης, η ευθυγράμμιση έχει ολοκληρωθεί. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τη σελίδα ευθυγράμμισης.

## Καθαρισμός των δοχείων μελάνης

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν εμφανίζονται ραβδώσεις ή λευκές γραμμές ενδιάμεσα των γραμμών χρώματος ή όταν το χρώμα δεν είναι καθαρό. Μην καθαρίζετε τα δοχεία μελάνης χωρίς λόγο, καθώς σπαταλάτε μελάνη και ελαττώνεται η διάρκεια ζωής των ακροφυσίων.

### Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί letter, A4 ή legal στο δίσκο εισόδου.
2. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
3. Επιλέξτε **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Καθαρισμός δοχείου**. Η συσκευή εκτυπώνει μια σελίδα, την οποία μπορείτε να ανακυκλώσετε ή να πετάξετε.

Εάν η ποιότητα του αντιγράφου ή της εκτύπωσης φαίνεται κακή αφού έχετε καθαρίσει τα δοχεία, δοκιμάστε να καθαρίσετε τις επαφές των δοχείων μελάνης πριν αντικαταστήσετε το χαλασμένο δοχείο.

### Για να καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης από το λογισμικό HP

1. Τοποθετήστε αχρησιμοποίητο απλό λευκό χαρτί letter, A4 ή legal στο δίσκο εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες για το λειτουργικό σας σύστημα.

#### Windows

- α. Ανοίξτε το λογισμικό "Εργαλειοθήκη". Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα της Εργαλειοθήκης](#).
- β. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Συντήρηση συσκευής**.
- γ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης**.

#### Mac OS X

- α. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα του HP Utility](#).
  - β. Επιλέξτε **Clean Printheads** (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης) και κάντε κλικ στην επιλογή **Clean** (Καθαρισμός).
3. Ακολουθήστε τις προτροπές μέχρι να μείνετε ικανοποιημένοι με την ποιότητα της εκτύπωσης και επιλέξτε **Done** (Τέλος) ή **Finish** (Ολοκλήρωση).  
Εάν η ποιότητα του αντιγράφου ή της εκτύπωσης φαίνεται κακή αφού έχετε καθαρίσει τα δοχεία, δοκιμάστε να καθαρίσετε τις επαφές των δοχείων μελάνης προτού αντικαταστήσετε το χαλασμένο δοχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Καθαρισμός των επαφών των δοχείων μελάνης](#).



# 7 Επίλυση προβλημάτων

Οι πληροφορίες της ενότητας [Επίλυση προβλημάτων](#) προτείνουν λύσεις σε συνηθισμένα προβλήματα. Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά και οι οδηγίες αυτές δεν λύσουν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, χρησιμοποιήστε μια από τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης για να λάβετε βοήθεια.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Υποστήριξη HP](#)
- [Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις](#)
- [Καθαρισμός της περιοχής γύρω από τα ακροφύσια μελάνης](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής](#)
- [Επίλυση προβλημάτων σάρωσης](#)
- [Επίλυση προβλημάτων φαξ](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου \(Ethernet\) \(σε ορισμένα μοντέλα μόνο\)](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας \(μόνο σε ορισμένα μοντέλα\)](#)
- [Διαμόρφωση του τείχους προστασίας για λειτουργία με συσκευές HP](#)
- [Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης](#)
- [Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή και της αναφοράς αυτόματου ελέγχου](#)
- [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών](#)

## Υποστήριξη HP

**Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα**

1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.
2. Επισκεφτείτε την τοποθεσία online υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Online υποστήριξη από την HP διατίθεται για όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες συσκευής και βοήθεια από ειδικούς και περιλαμβάνει τα εξής χαρακτηριστικά:
  - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
  - Ενημερώσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για το HP All-in-One
  - Πολύτιμες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για συνήθη προβλήματα
  - Προληπτικές ενημερώσεις συσκευής, προειδοποιήσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της HP που είναι διαθέσιμα αφού καταχωρίσετε τα στοιχεία του HP All-in-One

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας](#).

3. Κλήση υποστήριξης HP. Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα αυτών διαφέρουν ανά συσκευή, χώρα/περιοχή και γλώσσα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τηλεφωνική υποστήριξη της HP](#).

## Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη και την εγγύηση, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και έπειτα επιλέξτε **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επικοινωνίας με την τεχνική υποστήριξη.

Αυτή η τοποθεσία web προσφέρει επίσης τεχνική υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης, πληροφορίες παραγγελίας και άλλες επιλογές όπως:

- Πρόσβαση σε online σελίδες υποστήριξης.
- Αποστολή μηνύματος e-mail στην HP για να λάβετε απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.
- Επικοινωνία με τεχνικό της HP μέσω online συνομιλίας.
- Έλεγχο για ενημερώσεις λογισμικού.

Μπορείτε να λάβετε πρόσθετη υποστήριξη από την Εργαλειοθήκη (Windows) ή το HP Utility (Mac OS X), που παρέχουν εύκολες λύσεις βήμα προς βήμα για συνήθη προβλήματα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#) ή [HP Utility \(Mac OS X\)](#).

Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα αυτών διαφέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και γλώσσα.


## Τηλεφωνική υποστήριξη της HP

Οι αριθμοί κλήσης τηλεφωνικής υποστήριξης και οι αντίστοιχες τιμές που παρατίθενται εδώ ισχύουν κατά την ημερομηνία της έκδοσης και αφορούν μόνο κλήσεις που πραγματοποιούνται από σταθερό τηλέφωνο. Για τα κινητά τηλέφωνα μπορεί να ισχύουν διαφορετικές τιμές.

Για την πιο ενημερωμένη λίστα της HP με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης και πληροφορίες για τα κόστη κλήσεων, δείτε [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, μπορείτε να λάβετε βοήθεια από το Κέντρο υποστήριξης πελατών της HP.

---

 **Σημείωση** Η HP δεν παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη για εκτύπωση από λειτουργικό σύστημα Linux. Η υποστήριξη παρέχεται online στην ακόλουθη τοποθεσία στο web: <https://launchpad.net/hplip>. Κάντε κλικ στο κουμπί **Κάντε μια ερώτηση** για να ξεκινήσει η διαδικασία υποστήριξης.

Η τοποθεσία HPLIP στο web δεν παρέχει υποστήριξη για Windows ή Mac OS X. Εάν χρησιμοποιείτε αυτά τα λειτουργικά συστήματα, επισκεφτείτε την τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

---

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πριν καλέσετε](#)
- [Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

- [Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

### **Πριν καλέσετε**

Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και στη συσκευή HP All-in-One. Να είστε έτοιμοι να παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Αριθμό μοντέλου (βρίσκεται στην ετικέτα στην πρόσοψη της συσκευής)
- Αριθμό σειράς (βρίσκεται στο πίσω ή το κάτω μέρος της συσκευής)
- Μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις εξής ερωτήσεις:
  - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα;
  - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί;
  - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα;
  - Συνέβη κάτι άλλο πριν από αυτή την κατάσταση (όπως καταιγίδα, μετακίνηση της συσκευής HP All-in-One κλπ);

### **Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης**

Διατίθεται τηλεφωνική υποστήριξη για ένα έτος στη Βόρεια Αμερική, Ασία Ειρηνικού και Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού).

### **Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης**

Σε πολλές περιοχές η HP παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη χωρίς χρέωση κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Ωστόσο, ορισμένοι από τους αριθμούς υποστήριξης μπορεί να περιλαμβάνουν χρέωση.

Για την πιο ενημερωμένη λίστα με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).




[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	Italia	+39 848 800 871 Chiamata a tariffa locale
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	Jamaica	1-800-711-2884
021 672 280	الجزائر	日本	0570-000511
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	日本	03-3335-9800
Argentina	0-800-555-5000	0800 222 47	الاردن
Australia	1300 721 147	한국	1588-3003
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.80 €/min
Österreich	+43 0820 87 4417 doppelter Ortstarif	Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.80 €/Min
17212049	البحرين	Malaysia	1800 88 8588
België	+32 078 600 019 Peak Hours: 0,055 € p/m Low Hours: 0,27 € p/m	Mauritius	(230) 262 210 404
Belgique	+32 078 600 020 Peak Hours: 0,055 €/m Low Hours: 0,27 €/m	México (Ciudad de México)	55-5258-9922
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	México	01-800-472-68368
Brasil	0-800-709-7751	Maroc	081 005 010
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	Nederland	+31 0900 2020 165 0.80 € p/m
Central America & The Caribbean	<a href="http://www.hp.com/la/soporte">www.hp.com/la/soporte</a>	New Zealand	0800 441 147
Chile	800-360-999	Nigeria	(01) 271 2320
中国	1068687980	Norge	+47 815 62 070 starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min.
中国	800-810-3888	24791773	تعمان
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Panamá	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Paraguay	009 800 54 1 0006
Costa Rica	0-800-011-1046	Perú	0-800-10111
Česká republika	810 222 222 1.53 CZN/min	Philippines	2 867 3551
Danmark	+45 70 202 845 4.80 kr. pr. Minut	Polska	801 800 235 0.35 PLN/min
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	Portugal	+351 808 201 492 0,024 € p/m
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	Puerto Rico	1-877-232-0589
(02) 6910602	مصر	República Dominicana	1-800-711-2884
El Salvador	800-6160	Reunion	0820 890 323
España	+34 902 010 059 0.94 € p/m	România	0801 033 390
France	+33 0892 69 60 22	Россия (Москва)	095 777 3284
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten	Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	800 897 1415	السعودية
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Singapore	+65 6272 5300
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Slovensko	0850 111 256
Guatemala	1-800-711-2884	South Africa (RSA)	0860 104 771
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Suomi	+358 0 203 66 767 0.95 €/min.
Magyarország	06 40 200 629 7.2 HUF/min	Sverige	+46 077 120 4765 8 kr/min
India	1-800-425-7737	Switzerland	+41 0848 672 672 0,08 CHF/min.
India	91-80-28526900	臺灣	02-8722-8000
Indonesia	+62 (21) 350 3408	ไทย	+66 (2) 353 9000
+971 4 224 9189	العراق	071 891 391	تونس
+971 4 224 9189	الكويت	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	لبنان	Türkiye (Istanbul, Ankara, Izmir & Bursa)	444 0307
+971 4 224 9189	قطر	Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189	البنين	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
Ireland	+353 1890 923 902 0.95 € p/m	United Kingdom	+44 0870 010 4320 0.60 £ p/m
1-700-503-048	ישראל 0.59 NIS/min	United States	1-(800)-474-6836
		Uruguay	0004-054-177
		Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
		Venezuela	0-800-474-68368
		Việt Nam	+84 88234530

## Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης, διατίθεται βοήθεια από την HP με επιπλέον κόστος. Ενδέχεται επίσης να υπάρχει διαθέσιμη βοήθεια στην τοποθεσία web της HP για online υποστήριξη: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Για να μάθετε περισσότερα για τις επιλογές υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της HP ή καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας.

## Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων

 **Σημείωση** Πολλά από τα παρακάτω βήματα απαιτούν λογισμικό HP. Εάν δεν εγκαταστήσατε το λογισμικό HP, μπορείτε να το εγκαταστήσετε χρησιμοποιώντας το CD λογισμικού της HP που συνοδεύει τη συσκευή ή μπορείτε να κάνετε λήψη του λογισμικού από την τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

Όταν ξεκινάτε την αντιμετώπιση ενός προβλήματος εκτύπωσης, δοκιμάστε τα ακόλουθα.

- Για εμπλοκή χαρτιού, δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού](#).
- Για προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδότηση χαρτιού, δείτε [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).
- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 12 λεπτά για να γίνει η προετοιμασία της μετά την εγκατάσταση των δοχείων μελάνης.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στη συσκευή. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί και ότι είναι ενεργοποιημένη. Για τις προδιαγραφές τάσης, δείτε [Απαιτήσεις παροχής ρεύματος](#).
- Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο εισόδου και δεν υπάρχει εμπλοκή στη συσκευή.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί.
- Η συσκευή έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο φάκελο "Εκτυπωτές". Στα Mac OS X, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στην ενότητα Print & Fax (Εκτύπωση και Φαξ) της περιοχής System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή.
- Δεν έχετε επιλέξει **Παύση εκτύπωσης** εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows.
- Δεν εκτελούνται πάρα πολλά προγράμματα κατά την εκτέλεση μιας εργασίας. Κλείστε τα προγράμματα που δεν χρησιμοποιείτε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.

### Θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων

- [Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής](#)
- [Επίλυση προβλημάτων σάρωσης](#)

- [Επίλυση προβλημάτων φαξ](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου \(Ethernet\) \(σε ορισμένα μοντέλα μόνο\)](#)
- [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας \(μόνο σε ορισμένα μοντέλα\)](#)
- [Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης](#)

## Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής](#)
- [Εμφάνιση μηνύματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου](#)
- [Αποτυχία ευθυγράμμισης](#)
- [Η συσκευή δεν αποκρίνεται \(δεν εκτυπώνεται τίποτα\)](#)
- [Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει](#)
- [Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας](#)
- [Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα](#)
- [Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη](#)
- [Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί](#)

### Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής

#### Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καλά συνδεδεμένη σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί. Για τις προδιαγραφές τάσης, δείτε [Απαιτήσεις παροχής ρεύματος](#).

### Εμφάνιση μηνύματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου

#### Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα

Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια (όπως το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο USB), περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και συνδέστε ξανά τα καλώδια. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) για τις τελευταίες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων ή τις πιο πρόσφατες διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

### Αποτυχία ευθυγράμμισης

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτύχει, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει αχρησιμοποίητο, απλό λευκό χαρτί στο δίσκο εισόδου. Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης υπάρχει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει.

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης εξακολουθεί να αποτυγχάνει, ενδέχεται ο αισθητήρας ή κάποιο δοχείο μελάνης να έχει ελάττωμα. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και έπειτα **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση για τεχνική υποστήριξη.

## Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

### Υπάρχουν εργασίες εκτύπωσης σε αναμονή στην ουρά εκτύπωσης

Ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης, ακυρώστε όλα τα έγγραφα και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή, δοκιμάστε να εκτυπώσετε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λειτουργικού συστήματος.

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

### Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής

Εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη κατά την εκτύπωση, θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό της συσκευής ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού](#).

### Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου USB ή του καλωδίου Ethernet είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, ελέγξτε τα εξής:
  - Ελέγξτε τη φωτεινή ένδειξη σύνδεσης στο πίσω μέρος της συσκευής.
  - Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για τη σύνδεση της συσκευής.

### Ελέγξτε εάν υπάρχει εγκατεστημένο λογισμικό τείχους προστασίας

Το προσωπικό λογισμικό τείχους προστασίας είναι ένα πρόγραμμα ασφαλείας το οποίο προστατεύει τον υπολογιστή από εισβολές. Ωστόσο, το τείχος προστασίας μπορεί να εμποδίσει την επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής. Εάν υπάρχει πρόβλημα στην επικοινωνία με τη συσκευή, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προσωρινά το τείχος προστασίας. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το τείχος προστασίας δεν είναι η πηγή του προβλήματος επικοινωνίας. Ενεργοποιήστε ξανά το τείχος προστασίας.

## Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει

### Ελέγξτε τη διαμόρφωση και τους πόρους του συστήματος

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό της συσκευής

Η ταχύτητα εκτύπωσης είναι μικρότερη όταν επιλέγετε ρυθμίσεις εκτύπωσης υψηλής ποιότητας. Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση](#).

## Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας

### Καθαρισμός του δοχείου μελάνης

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού του δοχείου μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Καθαρισμός των δοχείων μελάνης](#).

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου

- Πρέπει να επιλέξετε τις σωστές ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για τα μέσα που είναι τοποθετημένα στους δίσκους.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις σελίδας στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζουν με το μέγεθος του μέσου που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.

### Γίνεται τροφοδότηση με περισσότερες από μία σελίδες

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προβλήματα τροφοδότησης χαρτιού, δείτε [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).

### Υπάρχει κενή σελίδα στο αρχείο

Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενή σελίδα.

## Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#).

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρώματος της εκτύπωσης

Ελέγξτε ότι η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

### Ελέγξτε τη θέση της συσκευής και το μήκος του καλωδίου USB

Τα υψηλά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μπορεί μερικές φορές να προκαλέσουν μικρές παραμορφώσεις στις εκτυπώσεις. Μετακινήστε τη συσκευή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

### Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα σωστά δοχεία μελάνης και ότι η μελάνη τους δεν βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#) και [Χειρισμός δοχείων μελάνης](#).



## Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

### Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους των μέσων εκτύπωσης εφαρμόζουν στις άκρες της στοίβας των μέσων εκτύπωσης και ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

### Ελέγξτε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης

- Τα περιεχόμενα μιας σελίδας μπορεί να αποκοπούν αν το μέγεθος του εγγράφου είναι μεγαλύτερο από το μέσο που χρησιμοποιείτε.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου που είναι επιλεγμένο στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

Εάν το κείμενο ή τα γραφικά περικόπτονται στα άκρα της σελίδας, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#).

### Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης και ο προσανατολισμός της σελίδας που είναι επιλεγμένα στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εκτύπωση](#).

### Ελέγξτε τη θέση της συσκευής και το μήκος του καλωδίου USB

Τα υψηλά ηλεκτρομαγνητικά πεδία (όπως αυτά που δημιουργούνται από τα καλώδια USB) μπορεί μερικές φορές να προκαλέσουν μικρές παραμορφώσεις στις εκτυπώσεις. Μετακινήστε τη συσκευή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Αν καμία από τις παραπάνω λύσεις δεν έχει αποτέλεσμα, το πρόβλημα πιθανώς να οφείλεται στην αδυναμία της εφαρμογής να ερμηνεύσει σωστά τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. Ανατρέξτε στις σημειώσεις έκδοσης για γνωστά προβλήματα διένεξης του λογισμικού ή ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εφαρμογής ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του λογισμικού για συγκεκριμένη βοήθεια.

## Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί

### Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα σωστά δοχεία μελάνης και ότι η μελάνη τους δεν βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#) και [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#).

Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα των δοχείων μελάνης τρίτων κατασκευαστών.

## Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

Εάν η ποιότητα της εκτύπωσης δεν είναι η αναμενόμενη, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις για να επιλύσετε το πρόβλημα. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Λύση 1: Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία HP](#)
- [Λύση 2: Ελέγξτε το χαρτί](#)
- [Λύση 3: Περιμένετε λίγη ώρα \(εάν είναι δυνατόν\)](#)
- [Λύση 4: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης](#)
- [Λύση 5: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης και αντικαταστήστε τα δοχεία με χαμηλή στάθμη ή τα κενά δοχεία](#)
- [Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου και αντιμετωπίστε τα προβλήματα](#)
- [Λύση 7: Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης](#)
- [Λύση 8: Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης](#)
- [Λύση 9: Αντικαταστήστε το προβληματικό δοχείο μελάνης](#)
- [Λύση 10: Δώστε τη συσκευή για επισκευή](#)

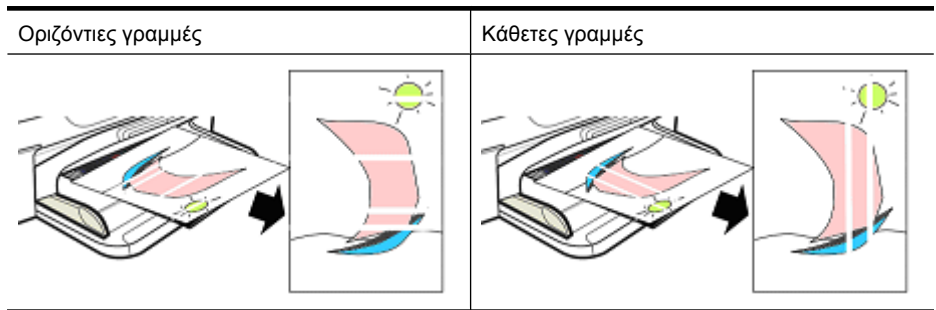
### Λύση 1: Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία HP


Η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP. Τα αυθεντικά δοχεία HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές HP για να σας βοηθήσουν να παράγετε με ευκολία σπουδαία αποτελέσματα κάθε φορά. Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Το σέρβις ή η επισκευή της συσκευής που μπορεί να χρειαστεί λόγω της χρήσης ενός αναλώσιμου τρίτου κατασκευαστή δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Η HP συνιστά να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία HP πριν συνεχίσετε.

### Λύση 2: Ελέγξτε το χαρτί

Εάν δείτε κάθετες γραμμές στα εκτυπωμένα σας έγγραφα, μπορεί να μην έχει γίνει σωστός χειρισμός ή σωστή αποθήκευση του χαρτιού ή του μέσου εκτύπωσης. Μην αντικαταστήσετε τα δοχεία προκειμένου να πάψουν να εμφανίζονται κάθετες γραμμές.

Οι παρακάτω εικόνες παρουσιάζουν τη διαφορά μεταξύ των κάθετων και των οριζόντιων γραμμών.



 **Σημείωση** Οι γραμμές σε αντίγραφο εγγράφου εμφανίζονται συνήθως όταν η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή η πλαστική ταινία στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) δεν είναι καθαρή. Για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή και της πλαστικής ταινίας του ADF, δείτε [Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας](#) και [Για να καθαρίσετε την πλαστική λωρίδα στο εσωτερικό του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων](#) αντίστοιχα.

Χρησιμοποιήστε χαρτί ή άλλο μέσο εκτύπωσης που είναι κατάλληλο για την εργασία εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι το χειρίζεστε και το αποθηκεύετε σωστά:

- Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. (Πολλά χαρτιά έχουν εκτυπώσιμες και μη εκτυπώσιμες πλευρές.)
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο ή λυγισμένο. Τοποθετήστε στη συσκευή μόνο καθαρό χαρτί χωρίς ζαρωματίες.
- Το απλό χαρτί είναι εξαιρετικό για έγγραφα κειμένου. Για φωτογραφίες, η καλύτερη επιλογή είναι το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced.
- Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε άλλο χαρτί. Το χαρτί που δεν δέχεται ομαλά τη μελάνη είναι επίσης επιρρεπές σε ελαττώματα εκτύπωσης. Η μελάνη και το χαρτί της HP είναι σχεδιασμένα για να συνδυάζονται.
- Φυλάσσετε το φωτογραφικό χαρτί στην αρχική του συσκευασία ή σε πλαστική σακούλα που ανοίγει και κλείνει. Φυλάσσετε το χαρτί σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Τοποθετείτε το φωτογραφικό χαρτί μόνο όταν πρόκειται να εκτυπώσετε και έπειτα τοποθετήστε το αχρησιμοποίητο χαρτί ξανά στη συσκευασία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή χαρτιού, δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

Αφού δοκιμάσετε τις προηγούμενες οδηγίες, προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά.

Εάν το **πρόβλημα παραμένει**, συνεχίστε στην επόμενη λύση.

### Λύση 3: Περιμένετε λίγη ώρα (εάν είναι δυνατόν)

Μια σύντομη περίοδος αδράνειας του εκτυπωτή μπορεί να επιλύσει ορισμένα προβλήματα. Εάν είναι δυνατόν, αφήστε τον εκτυπωτή σε αδράνεια για 40 λεπτά και έπειτα δοκιμάστε ξανά να εκτυπώσετε.

Εάν το **πρόβλημα παραμένει**, συνεχίστε στην επόμενη λύση.

## Λύση 4: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ώστε να βεβαιωθείτε ότι είναι κατάλληλες για την εργασία εκτύπωσής σας.

### Βήμα 1: Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης

Οι ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης στο λογισμικό της συσκευής μπορεί να μην είναι βελτιστοποιημένες για τον τύπο του εγγράφου που εκτυπώνετε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Εάν το **πρόβλημα παραμένει**, συνεχίστε με την επόμενη λύση [Βήμα 2: Ελέγξτε τη ρύθμιση "Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι"](#).

### Windows

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού από το οποίο θέλετε να εκτυπώσετε, κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο**, επιλέξτε **Εκτύπωση** και στη συνέχεια **Ρύθμιση**, **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**. (Οι συγκεκριμένες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.)
2. Στην καρτέλα **Λειτουργίες**, δείτε τις ακόλουθες επιλογές και έπειτα πραγματοποιήστε τις απαραίτητες αλλαγές.
  - **Ποιότητα εκτύπωσης:** Εάν δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα των εκτυπώσεών σας, αυξήστε την ποιότητα εκτύπωσης. Για να εκτυπώσετε πιο γρήγορα, μειώστε την ποιότητα εκτύπωσης.
  - **Τύπος χαρτιού:** Εάν μία από τις επιλογές ταιριάζει ακριβώς στον τύπο χαρτιού σας, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή αντί για την επιλογή **Αυτόματα**.
  - **Επιλογές αλλαγής μεγέθους:** Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή που χρησιμοποιείτε αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού σας.

### Mac OS X

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού (βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5), ελέγξτε τις ακόλουθες επιλογές και κάντε τυχόν απαραίτητες αλλαγές.
  - **Paper Type** (Τύπος χαρτιού): Εάν μία από τις επιλογές ταιριάζει ακριβώς στον τύπο χαρτιού σας, χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή.
  - **Quality** (Ποιότητα): Εάν δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα των εκτυπώσεών σας, αυξήστε την ποιότητα εκτύπωσης. Για να εκτυπώσετε πιο γρήγορα, μειώστε την ποιότητα εκτύπωσης.
3. Επιλέξτε **Paper Handling** (Χειρισμός χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού, ελέγξτε τις ακόλουθες επιλογές και κάντε τυχόν απαραίτητες αλλαγές.

**Destination Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού προορισμού): Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή που χρησιμοποιείτε αντιστοιχεί στο μέγεθος του χαρτιού σας.

### Βήμα 2: Ελέγξτε τη ρύθμιση "Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι"

Το λογισμικό της συσκευής μπορεί να έχει ρυθμιστεί σε εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ελέγξετε αυτή τη ρύθμιση.

Εάν το **πρόβλημα παραμένει**, συνεχίστε στην επόμενη λύση.

### Windows

1. Στο πρόγραμμα λογισμικού από το οποίο θέλετε να εκτυπώσετε, κάντε κλικ στο μενού **Αρχείο**, επιλέξτε **Εκτύπωση** και στη συνέχεια **Ρύθμιση, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**. (Οι συγκεκριμένες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.)
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Χρώμα**.
3. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι** δεν είναι ενεργοποιημένη.

### Mac OS X

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) στην εφαρμογή λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Επιλέξτε **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού) από το αναδυόμενο μενού (βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Orientation** (Προσανατολισμός) στα Mac OS X v10.5).
3. Στην περιοχή **Color Options** (Χρωματικές επιλογές), βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Color** (Χρώμα) δεν έχει την τιμή **Grayscale** (Κλίμακα του γκρι).

## Λύση 5: Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης και αντικαταστήστε τα δοχεία με χαμηλή στάθμη ή τα κενά δοχεία

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στη συσκευή σας και έπειτα να αντικαταστήσετε τα δοχεία με χαμηλή στάθμη σύμφωνα με τα αποτελέσματα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο των επιπέδων μελάνης, δείτε [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#).

- Εάν η **εικόνα επιπέδων μελάνης εμφανίζει δοχεία με χαμηλή στάθμη** και εσείς δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα των εκτυπώσεών σας, αντικαταστήστε τα δοχεία τώρα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση δοχείων, δείτε [Αντικατάσταση των δοχείων μελάνης](#).
- Εάν η **εικόνα επιπέδων μελάνης εμφανίζει δοχεία που δεν έχουν χαμηλή στάθμη**, δεν χρειάζεται να τα αντικαταστήσετε ακόμα. Συνεχίστε στην επόμενη λύση.


## Λύση 6: Εκτυπώστε και αξιολογήστε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου και αντιμετωπίστε τα προβλήματα

1. Για να διαγνώσετε τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες για το συγκεκριμένο μοντέλο που διαθέτετε ώστε να εκτυπώσετε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου.
  - Εάν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία, δείτε [Αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης](#).
  - Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία, δείτε [Αναφορά αυτόματου ελέγχου](#).
2. Μετά την αξιολόγηση της αναφοράς, εάν δεν εντοπίσετε προβλήματα στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου, ο μηχανισμός εκτύπωσης και τα αναλώσιμα μελάνης

λειτουργούν κανονικά. Εάν οι εκτυπώσεις εξακολουθούν να μην είναι ικανοποιητικές, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο εικόνας έχει επαρκή ανάλυση. Οι εικόνες που έχουν μεγεθυνθεί υπερβολικά μπορεί να εμφανίζονται ασαφείς ή θολές.
- Εάν το πρόβλημα δείχνει περιορισμένο σε μια πλευρά κοντά στο άκρο μιας εκτύπωσης, το πρόβλημα μπορεί να μην εμφανίζεται στο άλλο άκρο της εκτύπωσης. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε στον υπολογιστή σας ένα πρόγραμμα για να περιστρέψετε ένα έγγραφο ή μια εικόνα κατά 180 μοίρες.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, επισκεφθείτε την online τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web, στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για περαιτέρω πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.


---

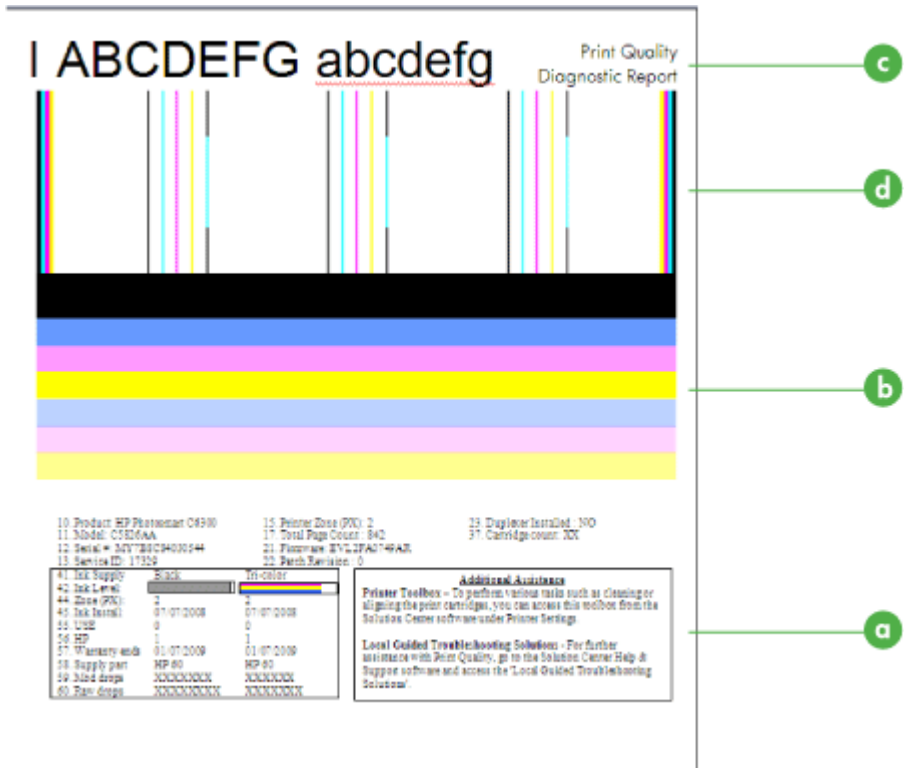
 **Σημείωση** Διακόψτε την αντιμετώπιση προβλημάτων εδώ. Μην συνεχίσετε με τα παρακάτω βήματα αν η σελίδα δεν παρουσιάζει ελαττώματα.

---

3. Εάν δείτε **ένα ή περισσότερα προβλήματα στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου**, συνεχίστε με την επόμενη λύση.

## Αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης

1. Τοποθετήστε κανονικό, λευκό χαρτί letter ή A4
2. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση), επιλέξτε **Εκτύπωση αναφοράς** και έπειτα **Ποιότητα εκτύπωσης** και τέλος πατήστε το **OK**.
3. Αξιολογήστε την αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης:





The diagnostic report displays the following information:

- Printed Text:** I ABCDEFG abcdefg
- Print Quality Diagnostic Report**
- Printer Information:**
  - 10 Product: HP Photosmart C4530
  - 11 Model: C5E6AAA
  - 12 Serial #: 3N778023400244
  - 13 Service ID: 17329
  - 14 Printer Zone (PK): 2
  - 15 Printer Zone (PK): 2
  - 16 Total Page Count: 842
  - 17 Firmware: 8VGL7PA074AS
  - 18 Patch Version: 0
  - 19 Displayer Installed: NO
  - 20 Cartridge count: 100
- Ink Levels:**

41 Ink Supply	Black	Tri-color
42 Ink Level	2	2
43 Ink Level	2	2
44 Ink Level	2	2
45 Ink Level	2	2
46 Ink Level	2	2
47 Ink Level	2	2
48 Ink Level	2	2
49 Ink Level	2	2
50 Ink Level	2	2
- Additional Assistance:**
  - Printer Toolbox:** To perform various tasks such as cleaning or aligning the print cartridges, you can access this toolbox from the Solution Center software under Printer Settings.
  - Local Guided Troubleshooting Solutions:** For further assistance with Print Quality, go to the Solution Center Help & Support software and access the Local Guided Troubleshooting Solutions.

α	Επίπεδο μελάνης
β	Έγχρωμες γραμμές
γ	Κείμενο μεγάλης γραμματοσειράς
δ	Μοτίβο ευθυγράμμισης

- α. Επίπεδο μελάνης:** Κοιτάξτε τα πλαίσια **Επίπεδο μελάνης** για να επιβεβαιώσετε τα επίπεδα μελάνης των δοχείων. Εάν ένα πλαίσιο είναι εντελώς λευκό, ίσως χρειάζεται να αντικαταστήσετε αυτό το δοχείο μελάνης.

41. Ink Supply	Black	Tri-color
42. Ink Level:		

Παράδειγμα επιπέδου μελάνης - Η μαύρη μελάνη είναι σε χαμηλή στάθμη - αντικαταστήστε. Το δοχείο τριών χρωμάτων είναι OK.

- β. **Έγχρωμες γραμμές:** Δείτε τις έγχρωμες γραμμές στο μέσο της σελίδας. Πρέπει να βλέπετε επτά έγχρωμες γραμμές. Αυτές οι γραμμές πρέπει να έχουν οξείες άκρες, να είναι συμπαγείς (χωρίς λευκές γραμμές ή γραμμές άλλων χρωμάτων) και να είναι ομοιόμορφες στο χρώμα.



Παράδειγμα αποδεκτών έγχρωμων γραμμών: Όλες οι γραμμές είναι συμπαγείς, με ευδιάκριτα άκρα και εκτείνονται σε όλη τη σελίδα με ομοιόμορφο χρώμα. Ο εκτυπωτής λειτουργεί κανονικά.

- Η επάνω μαύρη γραμμή εκτυπώνεται από το δοχείο μαύρης μελάνης
- Οι έγχρωμες γραμμές εκτυπώνονται από το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων

### **Ακανόνιστες, με άτακτες γραμμές ή ξεθωριασμένες γραμμές**



Παράδειγμα μη αποδεκτών έγχρωμων γραμμών: Η επάνω γραμμή έχει **ακανόνιστες γραμμές** ή είναι **ξεθωριασμένη**.






---

Παράδειγμα μη αποδεκτών έγχρωμων γραμμών: Η επάνω γραμμή είναι **ξεθωριασμένη στο ένα άκρο**.

---

Για να εμποδίσετε προβλήματα που προκαλούν ξεθωριασμένες γραμμές στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μην αφήνετε ανοιχτά τα δοχεία μελάνης έξω από τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό των δοχείων μελάνης, δείτε [Χειρισμός δοχείων μελάνης](#).
- Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή χρησιμοποιώντας το κουμπί  (Λειτουργία), πράγμα που εμποδίζει τον αέρα να εισχωρήσει στα δοχεία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση της συσκευής, δείτε [Απενεργοποίηση συσκευής](#).

### Συμμετρικές λευκές ραβδώσεις στις γραμμές



---

Παράδειγμα μη αποδεκτών έγχρωμων γραμμών: Η μπλε γραμμή έχει **συμμετρικές λευκές ραβδώσεις**.

---

### Ανομοιόμορφα χρώματα στις γραμμές



---

Παράδειγμα μη αποδεκτών έγχρωμων γραμμών: Η κίτρινη γραμμή έχει **γραμμές** άλλου χρώματος.

---

- γ. **Κείμενο μεγάλης γραμματοσειράς:** Δείτε το κείμενο με τη μεγάλη γραμματοσειρά επάνω από τα έγχρωμα τετράγωνα. Τα γράμματα θα πρέπει να είναι ευκρινή και καθαρά.

Παράδειγμα αποδεκτού κειμένου μεγάλης γραμματοσειράς

---

I ABCDEFG abcdefg I

---

Τα γράμματα είναι ευκρινή και καθαρά - ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά.

Παράδειγμα μη αποδεκτού κειμένου μεγάλης γραμματοσειράς

---

I ABCDEFG abcdefg I

---

Τα γράμματα είναι **ακανόνιστα**.

---

I ABCDEFG abcdefg I

---

Τα γράμματα είναι **μουτζουρωμένα**.

---

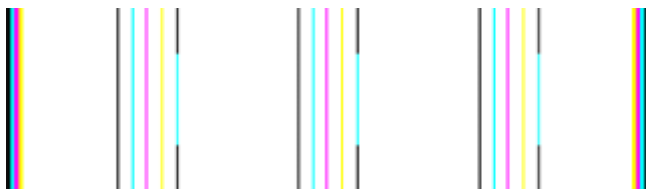
I ABCDEFG abcdefg I

---

Τα γράμματα είναι **ξεθωριασμένα στη μία πλευρά**.

- δ. **Μοτίβο ευθυγράμμισης:** Εάν οι έγχρωμες γραμμές και το κείμενο σε μεγάλη γραμματοσειρά δείχνουν εντάξει και τα δοχεία μελάνης δεν είναι άδεια, ελέγξτε το μοτίβο ευθυγράμμισης ακριβώς πάνω από τις έγχρωμες γραμμές.

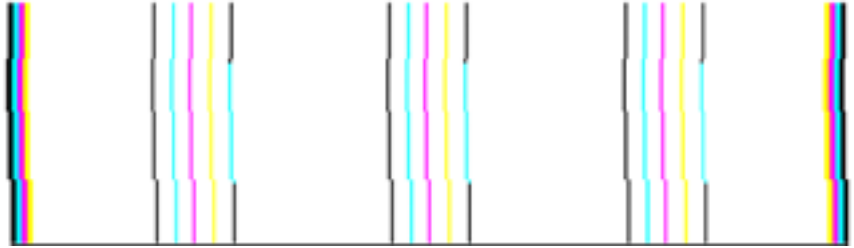
Παράδειγμα μοτίβου αποδεκτής ευθυγράμμισης.



---

Οι γραμμές είναι ευθείες.


Παράδειγμα μοτίβου μη αποδεκτής ευθυγράμμισης

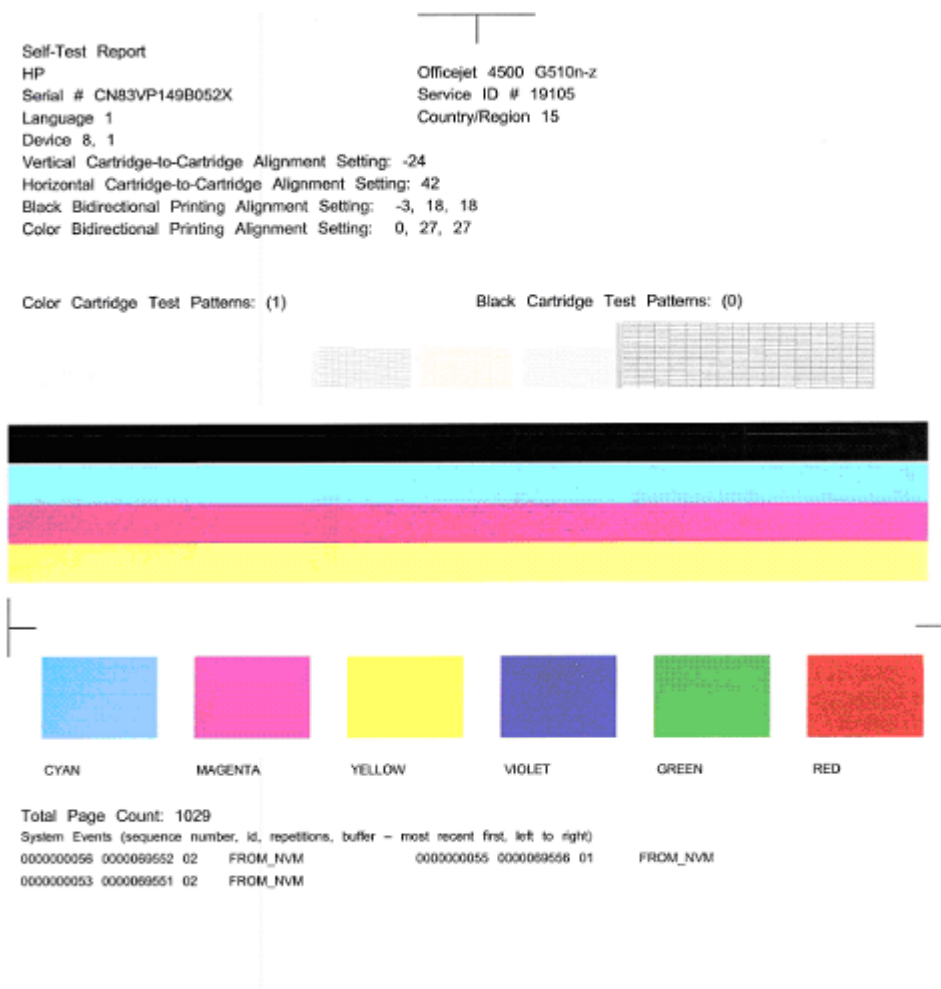


Οι γραμμές είναι ακανόνιστες.

## Αναφορά αυτόματου ελέγχου

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εκτυπώσετε και έπειτα να αξιολογήσετε μια αναφορά διαγνωστικού ελέγχου.

1. Τοποθετήστε κανονικό, λευκό χαρτί letter ή A4.
2. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί  (Ρύθμιση), επιλέξτε **Εκτύπωση αναφοράς** και έπειτα **Αυτόματος έλεγχος** και τέλος πατήστε το **OK**.



### Για να αξιολογήσετε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου:

1. Δείτε τις έγχρωμες γραμμές στο μέσο της σελίδας. Θα πρέπει να υπάρχουν τρεις έγχρωμες γραμμές και μία μαύρη. Όλες οι γραμμές πρέπει να έχουν ευδιάκριτα άκρα.

Πρέπει να είναι συμπαγείς (χωρίς λευκές ή άλλου χρώματος γραμμές). Πρέπει να έχουν ενιαίο χρώμα σε όλη τους την έκταση.




Παράδειγμα αποδεκτών έγχρωμων γραμμών - όλες οι γραμμές είναι συμπαγείς, με ευδιάκριτα άκρα και ομοιόμορφο χρώμα - ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά.


- Η μαύρη γραμμή εκτυπώνεται από το δοχείο μαύρης μελάνης
- Οι έγχρωμες γραμμές εκτυπώνονται από το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων

### Ακανόνιστες, με άτακτες γραμμές ή ξεθωριασμένες γραμμές



Παράδειγμα μη αποδεκτής μαύρης γραμμής - Η μαύρη γραμμή είναι **ξεθωριασμένη στη μία πλευρά**.

 **Σημείωση** Για να εμποδίσετε προβλήματα που προκαλούν ξεθωριασμένες γραμμές στην αναφορά αυτόματου ελέγχου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μην αφήνετε ανοιχτά τα δοχεία μελάνης έξω από τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό των δοχείων μελάνης, δείτε [Χειρισμός δοχείων μελάνης](#).
- Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή χρησιμοποιώντας το κουμπί  (Λειτουργία), πράγμα που εμποδίζει τον αέρα να εισχωρήσει στα δοχεία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση της συσκευής, δείτε [Απενεργοποίηση συσκευής](#).

### Συμμετρικές λευκές ραβδώσεις στις γραμμές



Παράδειγμα μη αποδεκτών έγχρωμων γραμμών - η μπλε γραμμή έχει **συμμετρικές λευκές ραβδώσεις**.

## Ανομοιόμορφα χρώματα στις γραμμές

---



Παράδειγμα με μη ικανοποιητικές έγχρωμες γραμμές - Η κίτρινη γραμμή έχει **ραβδώσεις** άλλου χρώματος.

---

### Μαύρο κείμενο

2. Δείτε το μαύρο κείμενο που εκτυπώθηκε στη σελίδα. Τα γράμματα θα πρέπει να είναι ευκρινή και καθαρά.
- 

Self-Test Re|  
HP  
Serial # CN|  
.

Παράδειγμα αποδεκτού μαύρου κειμένου - τα γράμματα είναι ευκρινή και καθαρά - ο εκτυπωτής λειτουργεί σωστά

---

Self-Test Re|  
HP  
Serial # CN|  
.

Παράδειγμα μη αποδεκτού μαύρου κειμένου - τα γράμματα είναι **μουτζουρωμένα**.

---


## Λύση 7: Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης

Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης εάν δείτε τα ακόλουθα στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου:

- **Έγχρωμες ραβδώσεις:** Ακανόνιστες, με άτακτες ραβδώσεις ή ξεθωριασμένες ραβδώσεις. Έχουν συμμετρικές λευκές ραβδώσεις ή δεν έχουν ομοιόμορφο χρώμα σε όλη τους την έκταση. Καθαρίστε τα δοχεία μελάνης.
- **Κείμενο μεγάλης γραμματοσειράς:** Τα γράμματα είναι μουτζουρωμένα ή ξεθωριασμένα στη μία πλευρά.

Για οδηγίες, δείτε [Καθαρισμός των δοχείων μελάνης](#).

---

 **Σημείωση** Μην καθαρίζετε τα δοχεία χωρίς λόγο. Ο περιττός καθαρισμός σπαταλάει μελάνη και μειώνει τη διάρκεια ζωής των ακροφυσίων μελάνης.

---

Εάν το πρόβλημα **παραμένει**, συνεχίστε στο επόμενο βήμα.

### Λύση 8: Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης

Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης εάν δείτε τα ακόλουθα στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου:

- **Κείμενο μεγάλης γραμματοσειράς:** Τα γράμματα είναι ακανόνιστα.
- **Μοτίβο ευθυγράμμισης:** Οι γραμμές είναι ακανόνιστες.

Για οδηγίες, δείτε [Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης](#).

Εάν το πρόβλημα **παραμένει**, συνεχίστε στο επόμενο βήμα.

### Λύση 9: Αντικαταστήστε το προβληματικό δοχείο μελάνης

Εάν παρατηρήσετε ελαττώματα στην αναφορά διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης ή στην αναφορά αυτόματου ελέγχου και ο καθαρισμός και η ευθυγράμμιση δεν βοηθήσουν, αντικαταστήστε το προβληματικό δοχείο μελάνης. Για οδηγίες, δείτε [Αντικατάσταση των δοχείων μελάνης](#).

Εάν το πρόβλημα **παραμένει**, συνεχίστε στο επόμενο βήμα.

### Λύση 10: Δώστε τη συσκευή για επισκευή

Εάν έχετε ολοκληρώσει όλα τα προαναφερόμενα βήματα και εξακολουθείτε να έχετε πρόβλημα, ίσως η συσκευή χρειάζεται επισκευή.

Για να επικοινωνήσετε με την υποστήριξη της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και κάντε κλικ στη σύνδεση **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση για τεχνική υποστήριξη.

## Καθαρισμός των επαφών των δοχείων μελάνης


Καθαρίστε τις επαφές του δοχείου μελάνης μόνο εάν εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα μηνύματα στην οθόνη.

Πριν καθαρίσετε τις επαφές του δοχείου μελάνης, αφαιρέστε το και βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν καλύπτει τις επαφές και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το ξανά. Εάν εξακολουθείτε να λαμβάνετε μηνύματα για τον έλεγχο των δοχείων μελάνης, καθαρίστε τις επαφές των δοχείων.

Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα παρακάτω υλικά:

- Κομμάτια αφρολέξ, ύφασμα χωρίς χνούδι ή οποιοδήποτε μαλακό υλικό που δεν σχίζεται και δεν αφήνει χνούδι.


---

 **Συμβουλή** Τα φίλτρα του καφέ δεν αφήνουν χνούδι και εξυπηρετούν για τον καθαρισμό των δοχείων μελάνης.

---

- Απιονισμένο, φιλτραρισμένο ή εμφιαλωμένο νερό (το νερό της βρύσης μπορεί να περιέχει μολυσματικές ουσίες, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δοχεία μελάνης).

---


 **Προσοχή** Μην χρησιμοποιείτε πεπαισμένα καθαριστικά ή αλκοόλη για τον καθαρισμό των επαφών των δοχείων μελάνης. Μπορεί να καταστρέψουν το δοχείο μελάνης ή τη συσκευή All-in-One της HP.

---

### Για να καθαρίσετε τις επαφές των δοχείων μελάνης

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης. Ο φορέας δοχείων μελάνης μετακινείται στην ακραία δεξιά πλευρά της συσκευής .
2. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής.

---

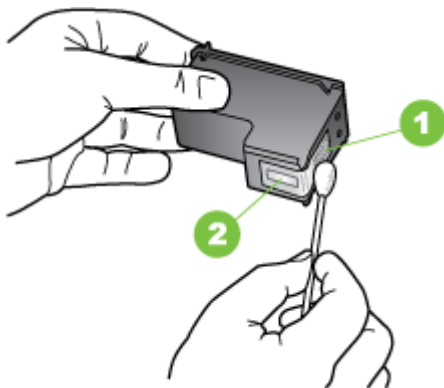
 **Σημείωση** Ανάλογα με το πόση ώρα είναι αποσυνδεδεμένη η συσκευή HP All-in-One, η ημερομηνία και η ώρα ενδέχεται να διαγραφούν. Θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά την ημερομηνία και την ώρα, όταν ξανασυνδέσετε το καλώδιο στη συσκευή.

---

3. Πιέστε ελαφρά προς τα κάτω το δοχείο μελάνης για να το ελευθερώσετε και στη συνέχεια τραβήξτε το προς το μέρος σας για να βγει από την υποδοχή του.
4. Ελέγξτε τις επαφές του δοχείου μελάνης για υπολείμματα μελάνης και σκόνης.
5. Βρέξτε ένα κομμάτι αφρολέξ ή ένα ύφασμα χωρίς χνούδι σε απιονισμένο νερό και στύψτε το.
6. Κρατήστε το δοχείο μελάνης από τις πλευρές του.



7. Καθαρίστε μόνο τις χάλκινες επαφές. Αφήστε τα δοχεία μελάνης να στεγνώσουν για περίπου δέκα λεπτά.




1	Χάλκινες επαφές
2	Ακροφύσια (μην τα καθαρίζετε)

8. Σύρετε το δοχείο μελάνης για να μπει ξανά στην υποδοχή του. Πιέστε το δοχείο μελάνης προς τα εμπρός μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
9. Επαναλάβετε αν χρειάζεται για το άλλο δοχείο μελάνης.
10. Κλείστε προσεκτικά τη θύρα των δοχείων μελάνης και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της συσκευής.

## Καθαρισμός της περιοχής γύρω από τα ακροφύσια μελάνης


Σε περίπτωση που η συσκευή χρησιμοποιείται σε σκονισμένο περιβάλλον, μπορεί να συσσωρευτεί μικρή ποσότητα υπολειμμάτων μέσα στη συσκευή. Αυτά τα υπολείμματα μπορεί να περιλαμβάνουν σκόνη, τρίχες και ίνες από χαλιά ή υφάσματα. Η συσσώρευση υπολειμμάτων στα δοχεία μελάνης μπορεί να δημιουργήσει ραβδώσεις και μουτζούρες μελάνης στις εκτυπωμένες σελίδες. Οι ραβδώσεις μπορούν να διορθωθούν καθαρίζοντας την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης, όπως περιγράφεται εδώ.

 **Σημείωση** Καθαρίστε το χώρο γύρω από τα ακροφύσια μελάνης μόνο εάν συνεχίσετε να βλέπετε λωρίδες και μουτζούρες στις τυπωμένες σελίδες, αφού έχετε ήδη καθαρίσει τα δοχεία μελάνης μέσω του πίνακα ελέγχου της συσκευής ή του λογισμικού που έχετε εγκαταστήσει με τη συσκευή HP All-in-One.

Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα παρακάτω υλικά:

- Κομμάτια αφρολέξ, ύφασμα χωρίς χνούδι ή οποιοδήποτε μαλακό υλικό που δεν σχίζεται και δεν αφήνει χνούδι.


---

 **Συμβουλή** Τα φίλτρα του καφέ δεν αφήνουν χνούδι και εξυπηρετούν για τον καθαρισμό των δοχείων μελάνης.

---

- Απιονισμένο, φιλτραρισμένο ή εμφιαλωμένο νερό (το νερό της βρύσης μπορεί να περιέχει μολυσματικές ουσίες, οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα δοχεία μελάνης).

---


 **Προσοχή** Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης. Εάν αγγίξετε αυτά τα εξαρτήματα, μπορεί να προκαλέσετε φραγή των δοχείων μελάνης, προβλήματα στη μελάνη, καθώς και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

---

### Για να καθαρίσετε την περιοχή γύρω από τα ακροφύσια μελάνης

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης. Ο φορέας των δοχείων μελάνης μετακινείται στην ακραία δεξιά πλευρά της συσκευής.
2. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής.


---

 **Σημείωση** Ανάλογα με το πόση ώρα είναι αποσυνδεδεμένη η συσκευή HP All-in-One, η ημερομηνία και η ώρα ενδέχεται να διαγραφούν. Θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά την ημερομηνία και την ώρα, όταν ξανασυνδέσετε το καλώδιο στη συσκευή.

---

3. Πιέστε ελαφρά προς τα κάτω το δοχείο μελάνης για να το ελευθερώσετε και στη συνέχεια τραβήξτε το προς το μέρος σας για να βγει από την υποδοχή του.

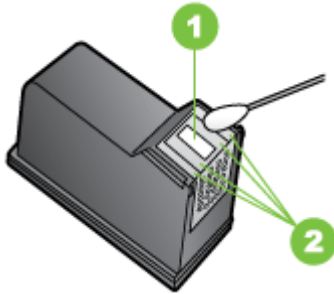
---

 **Σημείωση** Μην αφαιρείτε ταυτόχρονα και τα δύο δοχεία μελάνης. Αφαιρείτε και καθαρίζετε ένα δοχείο μελάνης κάθε φορά. Μην αφήνετε τα δοχεία μελάνης έξω από τη συσκευή για περισσότερο από 30 λεπτά.

---

4. Τοποθετήστε τα δοχεία μελάνης σε ένα χαρτί με τα ακροφύσια προς τα πάνω.
5. Βρέξτε ελαφρά μια καθαρή μπατονέτα με απιονισμένο νερό και στύψτε την.

6. Καθαρίστε την επιφάνεια και τις άκρες γύρω από την περιοχή των ακροφυσίων με τη μπατονέτα, όπως φαίνεται παρακάτω.



1	Έλασμα ακροφυσίου (μην το καθαρίζετε)
2	Επιφάνεια και άκρες γύρω από τα ακροφύσια

△ **Προσοχή** Μην καθαρίζετε το έλασμα του ακροφυσίου.

7. Σύρετε το δοχείο μελάνης για να μπει ξανά στην υποδοχή του. Πιέστε το δοχείο μελάνης προς τα εμπρός μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
8. Επαναλάβετε αν χρειάζεται για το άλλο δοχείο μελάνης.
9. Κλείστε προσεκτικά τη θύρα των δοχείων μελάνης και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της συσκευής.

## Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

**Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή ή το δίσκο**

Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζονται από τη συσκευή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).

**Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από ένα δίσκο**

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#). Ξεφυλλίστε το μέσο πριν από την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν στη δεσμίδα, αλλά δεν την σφίγγουν.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης στο δίσκο δεν είναι καμπυλωμένο. Αν είναι καμπυλωμένο, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.

- Όταν χρησιμοποιείτε λεπτά ειδικά μέσα, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι πλήρως φορτωμένος. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα που είναι διαθέσιμα μόνο σε μικρές ποσότητες, δοκιμάστε να τοποθετήσετε τα ειδικά μέσα επάνω σε άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους ώστε να γεμίσετε το δίσκο. (Ορισμένα μέσα είναι πιο εύκολο να τραβηχθούν εάν ο δίσκος είναι γεμάτος.)
- Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα εκτύπωσης με μεγάλο πάχος (όπως χαρτί για διαφημιστικά φυλλάδια), τοποθετήστε τα έτσι ώστε ο δίσκος να είναι γεμάτος κατά 1/4 ως 3/4. Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε τα μέσα πάνω σε άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους, ώστε το ύψος της στοίβας να είναι εντός των παραπάνω ορίων.

### **Το μέσο εκτύπωσης δεν εξέρχεται σωστά**

- Βεβαιωθείτε ότι η προέκταση του δίσκου εξόδου είναι ανοιχτή, διαφορετικά οι εκτυπωμένες σελίδες μπορεί να πέσουν από τη συσκευή.



- Αφαιρέστε τα επιπλέον μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σελίδων που μπορεί να χωρέσει ο δίσκος.

### **Οι σελίδες είναι λοξές**

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που είναι τοποθετημένο στους δίσκους είναι ευθυγραμμισμένο με τους οδηγούς χαρτιού. Εάν χρειάζεται, βγάλτε τους δίσκους από τη συσκευή και τοποθετήστε ξανά το μέσο εκτύπωσης σωστά, αφού βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στη συσκευή, μόνο όταν δεν εκτυπώνει.

### **Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες**

- Ξεφυλλίστε το μέσο πριν από την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του μέσου που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί εφαρμόζουν στη δεσμίδα, αλλά δεν την σφίγγουν.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
- Όταν χρησιμοποιείτε λεπτά ειδικά μέσα, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι πλήρως φορτωμένος. Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα που είναι διαθέσιμα μόνο σε μικρές ποσότητες, δοκιμάστε να τοποθετήσετε τα ειδικά μέσα επάνω σε άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους ώστε να γεμίσετε το δίσκο. (Ορισμένα μέσα είναι πιο εύκολο να τραβηχθούν εάν ο δίσκος είναι γεμάτος.)

- Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα εκτύπωσης με μεγάλο πάχος (όπως χαρτί για διαφημιστικά φυλλάδια), τοποθετήστε τα έτσι ώστε ο δίσκος να είναι γεμάτος κατά 1/4 ως 3/4. Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε τα μέσα πάνω σε άλλο χαρτί ίδιου μεγέθους, ώστε το ύψος της στοίβας να είναι εντός των παραπάνω ορίων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της HP για βέλτιστη απόδοση.

## Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, δείτε την ενότητα [Υποστήριξη HP](#) για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της HP.

- [Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο](#)
- [Τα αντίγραφα είναι κενά](#)
- [Λείπουν έγγραφα ή είναι αχνά](#)
- [Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους](#)
- [Η ποιότητα αντιγραφής είναι κακή](#)
- [Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή](#)
- [Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί](#)
- [Ασυμφωνία χαρτιού](#)

### Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο

- **Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος**  
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο και ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
- **Ελέγξτε την κατάσταση της συσκευής**
  - Η συσκευή ενδέχεται να είναι απασχολημένη με μια άλλη εργασία. Ελέγξτε την οθόνη του πίνακα ελέγχου για πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των εργασιών. Περιμένετε να τελειώσει η επεξεργασία κάποιας εργασίας.
  - Μπορεί να έγινε εμπλοκή στη συσκευή. Ελέγξτε για εμπλοκές. Δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού](#).
- **Ελέγξτε τους δίσκους**  
Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι κατάλληλα τοποθετημένο. Δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#) για περισσότερες πληροφορίες.

## Τα αντίγραφα είναι κενά

- **Ελέγξτε το μέσο εκτύπωσης**

Ίσως το μέσο εκτύπωσης δεν πληροί τις προδιαγραφές της Hewlett-Packard (για παράδειγμα, το μέσο εκτύπωσης περιέχει αυξημένη ποσότητα υγρασίας ή είναι υπερβολικά τραχύ). Δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#) για περισσότερες πληροφορίες.

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**

Η ρύθμιση της αντίθεσης ίσως είναι πολύ ανοιχτή. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Αντιγραφή** στον πίνακα ελέγχου της συσκευής για να δημιουργήσετε πιο σκούρα αντίγραφα.

- **Ελέγξτε τους δίσκους**

Εάν η συσκευή διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) και πραγματοποιείτε αντιγραφή από τον ADF, βεβαιωθείτε ότι τα πρωτότυπα έχουν τοποθετηθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

## Λείπουν έγγραφα ή είναι αχνά

- **Ελέγξτε το μέσο εκτύπωσης**

Ίσως το μέσο εκτύπωσης δεν πληροί τις προδιαγραφές της Hewlett-Packard (για παράδειγμα, το μέσο εκτύπωσης περιέχει αυξημένη ποσότητα υγρασίας ή είναι υπερβολικά τραχύ). Δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#) για περισσότερες πληροφορίες.

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**

Η ρύθμιση ποιότητας **Γρήγορη** (η οποία δημιουργεί αντίγραφα πρόχειρης ποιότητας) ίσως να είναι η αιτία για τα έγγραφα που λείπουν ή είναι αχνά. Αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**.

- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**

- Η ακρίβεια του αντιγράφου εξαρτάται από την ποιότητα και το μέγεθος του πρωτοτύπου. Χρησιμοποιήστε το μενού **Αντιγραφή** για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα του αντιγράφου. Αν το πρωτότυπό σας είναι πολύ αχνό, το αντίγραφο ίσως να μην έχει δυνατότητα αντιστάθμισης, ακόμη και αν ρυθμίσετε την αντίθεση.
- Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ανάμιξη των εικόνων που βρίσκονται στο πρώτο πλάνο ή να εμφάνιση του φόντου με διαφορετική απόχρωση.
- Εάν θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφο από ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).

## Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους

- Η λειτουργία σμίκρυνσης/μεγέθυνσης ή άλλη λειτουργία αντιγραφής ίσως έχει οριστεί από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής για σμίκρυνση της εικόνας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για την εργασία αντιγραφής για να βεβαιωθείτε ότι είναι για κανονικό μέγεθος.
- Οι ρυθμίσεις του λογισμικού της HP μπορεί να έχουν οριστεί ώστε να μικραίνουν το μέγεθος της σαρωμένης εικόνας. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, αν χρειάζεται. Δείτε τη Βοήθεια στην οθόνη του λογισμικού HP για περισσότερες πληροφορίες.

## Η ποιότητα αντιγραφής είναι κακή

- **Ακολουθήστε τα βήματα για να βελτιώσετε την ποιότητα αντιγραφής**
  - Χρησιμοποιείτε ποιοτικά πρωτότυπα.
  - Τοποθετείτε τα χαρτιά σωστά. Αν το μέσο εκτύπωσης δεν είναι τοποθετημένο σωστά, ίσως να είναι λοξό, δημιουργώντας εικόνες που δεν είναι καθαρές. Δείτε [Προδιαγραφές μέσω](#) για περισσότερες πληροφορίες.
  - Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα φορέα για να προστατεύσετε τα πρωτότυπά σας.
- **Ελέγξτε τη συσκευή**
  - Το κάλυμμα του σαρωτή ίσως δεν έχει κλείσει καλά.
  - Η γυάλινη επιφάνεια ή το κάλυμμα του σαρωτή ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.
  - Εάν η συσκευή διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), τότε αυτός μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#).

## Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή

- **Κατακόρυφες λευκές ή θαμπές λωρίδες**

Ίσως το μέσο εκτύπωσης δεν πληροί τις προδιαγραφές της Hewlett-Packard (για παράδειγμα, το μέσο εκτύπωσης περιέχει αυξημένη ποσότητα υγρασίας ή είναι υπερβολικά τραχύ). Δείτε [Προδιαγραφές μέσω](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **Υπερβολικά ανοιχτό ή σκούρο**

Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας του αντιγράφου.
- **Ανεπιθύμητες γραμμές**

Η γυάλινη επιφάνεια, το κάλυμμα ή το πλαίσιο του σαρωτή ενδέχεται να χρειάζονται καθαρισμό. Δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **Μαύρες κουκίδες ή ραβδώσεις**

Ίσως υπάρχει μελάνη, κόλλα, διορθωτικό υγρό ή ανεπιθύμητες ουσίες στη γυάλινη επιφάνεια ή το κάλυμμα του σαρωτή. Δοκιμάστε να καθαρίσετε τη συσκευή. Δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **Το αντίγραφο είναι λοξό**

Εάν η συσκευή διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), ελέγξτε τα εξής:

  - Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εισόδου του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.
  - Βεβαιωθείτε ότι τα ρυθμιστικά πλάτους του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων εφαρμόζουν στις πλευρές του μέσου εκτύπωσης.
- **Δυσανάγνωστο κείμενο**
  - Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας του αντιγράφου.
  - Η προεπιλεγμένη ρύθμιση βελτίωσης ίσως να μην είναι ιδανική για την εργασία. Ελέγξτε τη ρύθμιση και αλλάξτε την για να βελτιώσετε κείμενο ή φωτογραφίες, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#).
- **Κείμενο ή γραφικά που δεν είναι πλήρως συμπληρωμένα**

Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας του αντιγράφου.

- **Μεγάλες σκούρες γραμματοσειρές εμφανίζονται με μουτζούρες (όχι καθαρές)**  
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση βελτίωσης ίσως να μην είναι ιδανική για την εργασία. Ελέγξτε τη ρύθμιση και αλλάξτε την για να βελτιώσετε κείμενο ή φωτογραφίες, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#).
- **Οριζόντιες κοκκώδεις ή λευκές λωρίδες σε περιοχές με ανοιχτό έως μεσαίο γκρι χρώμα**  
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση βελτίωσης ίσως να μην είναι ιδανική για την εργασία. Ελέγξτε τη ρύθμιση και αλλάξτε την για να βελτιώσετε κείμενο ή φωτογραφίες, εάν είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων αντιγραφής](#).

## Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξαίγει το χαρτί

### Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα σωστά δοχεία μελάνης και ότι η μελάνη τους δεν βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#) και [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#).

Η HP δεν εγγυάται την ποιότητα των δοχείων μελάνης τρίτων κατασκευαστών.

## Ασυμφωνία χαρτιού


### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις

Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος των μέσων που έχουν τοποθετηθεί αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.

## Επίλυση προβλημάτων σάρωσης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, δείτε την ενότητα [Υποστήριξη HP](#) για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της HP.

---

 **Σημείωση** Αν ξεκινάτε τη σάρωση από υπολογιστή, ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.

---

- [Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια](#)
- [Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ](#)
- [Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο](#)
- [Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου](#)
- [Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος](#)
- [Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας είναι κακή](#)
- [Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή](#)



## Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια

- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**

Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί σωστά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).

- **Ελέγξτε τη συσκευή**

Η συσκευή μπορεί να εξέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετά από μια περίοδο αδράνειας, πράγμα που καθυστερεί για λίγο την επεξεργασία. Περιμένετε μέχρι η συσκευή να φτάσει στην κατάσταση **ΕΤΟΙΜΟΣ**.

- **Ελέγξτε το λογισμικό**

Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει σωστή εγκατάσταση του λογισμικού.

## Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**

- Αν ρυθμίζετε την ανάλυση και τις αποχρώσεις του γκρι πολύ υψηλά, η σάρωση διαρκεί περισσότερο χρόνο και έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερα αρχεία. Για να έχετε καλά αποτελέσματα κατά τη σάρωση ή την αντιγραφή, μην χρησιμοποιείτε ανάλυση που είναι μεγαλύτερη από αυτήν που χρειάζεται. Μπορείτε να μειώσετε την ανάλυση για πιο γρήγορη σάρωση.

- Αν λάβετε μια εικόνα μέσω TWAIN, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις έτσι ώστε το πρωτότυπο να σαρωθεί σε ασπρόμαυρο. Για πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα TWAIN, ανατρέξτε στη βοήθεια στην οθόνη.

- **Ελέγξτε την κατάσταση της συσκευής**

Αν στείλετε μια εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής πριν δοκιμάσετε να σαρώσετε, η σάρωση ξεκινάει αν ο σαρωτής δεν είναι απασχολημένος. Όμως, οι διαδικασίες εκτύπωσης και σάρωσης χρησιμοποιούν μνήμη από κοινού, γεγονός που σημαίνει ότι η σάρωση ίσως να είναι πιο αργή.

## Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο

- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
- Εάν θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφο από ένα πρωτότυπο έγγραφο χωρίς περιθώρια, τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και όχι στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
- Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ανάμιξη των εικόνων που βρίσκονται στο πρώτο πλάνο. Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις πριν σαρώσετε το πρωτότυπο ή να ενισχύσετε την εικόνα αφού σαρώσετε το πρωτότυπο.

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**

- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου εισόδου είναι αρκετά μεγάλο για το πρωτότυπο που σαρώνετε.
- Εάν χρησιμοποιείτε το λογισμικό HP, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μπορεί να έχουν οριστεί σε αυτόματη εκτέλεση συγκεκριμένης εργασίας, διαφορετικής από αυτή που προσπαθείτε να εκτελέσετε. Δείτε στην οθόνη τη Βοήθεια του λογισμικού HP για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή των ιδιοτήτων.
- Εάν έχετε ενεργοποιήσει μια επιλογή σάρωσης φωτογραφίας, το λογισμικό HP πραγματοποιεί αυτόματα περικοπή της εικόνας. Εάν, ωστόσο, θέλετε να σαρώσετε ολόκληρη τη σελίδα, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

**Windows:** Από το λογισμικό "Κέντρο λειτουργιών HP", επιλέξτε **Σάρωση φωτογραφίας**, έπειτα **Ρυθμίσεις φωτογραφίας για προχωρημένους**, και τέλος **Σάρωση όλης της γυάλινης επιφάνειας**.

**Mac OS X:** Στο λογισμικό HP Scan (Σάρωση HP), επιλέξτε **Scan** (Σάρωση), έπειτα επιλέξτε το προφίλ σάρωσης **Pictures** (Φωτογραφίες), κάντε κλικ στην επιλογή **Profile Settings** (Ρυθμίσεις προφίλ) και έπειτα καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου **Crop** (Περικοπή).

## Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**
  - Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό HP (ή τυχόν πρόσθετο λογισμικό OCR) είναι σωστά εγκατεστημένο.
  - Όταν σαρώνετε το πρωτότυπο, βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε έναν τύπο εγγράφου ή αποθηκεύστε τη σάρωση σε μορφή που δημιουργεί επεξεργάσιμο κείμενο με δυνατότητα αναζήτησης. Εάν το κείμενο είναι κατηγοριοποιημένο ως εικόνα, δεν μετατρέπεται σε κείμενο.
  - Το πρόγραμμα OCR ίσως να είναι συνδεδεμένο με πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου που δεν πραγματοποιεί εργασίες OCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση προγραμμάτων, ανατρέξτε στη Βοήθεια λογισμικού του προϊόντος.
- **Ελέγξτε τα πρωτότυπα**
  - Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
  - Το πρόγραμμα OCR ίσως να μην αναγνωρίζει κείμενο με πολύ μικρά κενά. Αν το κείμενο, για παράδειγμα, που μετατρέπεται από το πρόγραμμα OCR έχει συνδυασμένους χαρακτήρες ή λείπουν χαρακτήρες, το "rn" ίσως να φαίνεται ως "m".
  - Η ακρίβεια του προγράμματος OCR εξαρτάται από την ποιότητα της εικόνας, το μέγεθος του κειμένου, καθώς και από τη δομή του πρωτοτύπου και την ποιότητα της ίδιας της σάρωσης. Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει καλή ποιότητα εικόνας.
  - Το έγχρωμο φόντο μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ανάμιξη των εικόνων που βρίσκονται στο πρώτο πλάνο. Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις πριν σαρώσετε το πρωτότυπο ή να ενισχύσετε την εικόνα αφού σαρώσετε το πρωτότυπο. Αν πραγματοποιείτε μια λειτουργία OCR σε ένα πρωτότυπο, το έγχρωμο κείμενο του πρωτοτύπου δεν σαρώνεται σωστά, αν υπάρχει.

## Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος

### "Αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης TWAIN" ή "Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη λήψη της εικόνας"

- Αν λαμβάνετε μια εικόνα από άλλη συσκευή, όπως μια ψηφιακή μηχανή ή άλλο σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι η άλλη συσκευή είναι συμβατή με TWAIN. Οι συσκευές που δεν είναι συμβατές με TWAIN δεν λειτουργούν με το λογισμικό της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή TWAIN. Στο λογισμικό, ελέγξτε το αρχείο προέλευσης TWAIN επιλέγοντας **Επιλογή σαρωτή** στο μενού **Αρχείο**.

## Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας είναι κακή

### Το πρωτότυπο είναι φωτογραφία ή εικόνα δεύτερης γενιάς

Οι ανατυπωμένες φωτογραφίες, όπως αυτές των εφημερίδων ή των περιοδικών, είναι εκτυπωμένες με μικρές κουκίδες μελανιού που δημιουργούν μια έκδοση της πρωτότυπης φωτογραφίας μειώνοντας δραματικά την ποιότητα. Συχνά, οι κουκίδες μελανιού σχηματίζουν ανεπιθύμητους συνδυασμούς που μπορούν να εντοπιστούν όταν η εικόνα

σαρωθεί, εκτυπωθεί ή εμφανιστεί σε μια οθόνη. Αν το πρόβλημά σας δεν λυθεί με τις ακόλουθες υποδείξεις, ίσως χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε πρωτότυπο καλύτερης ποιότητας.

- Για να αποφύγετε αυτούς τους συνδυασμούς, δοκιμάστε να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας που σαρώνετε.
- Εκτυπώστε την εικόνα που σαρώσατε για να ελέγξετε αν η ποιότητα είναι καλύτερη.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ανάλυσης και χρωμάτων είναι σωστές για τον τύπο της εργασίας σάρωσης.

### **Το κείμενο ή οι εικόνες στο πίσω μέρος ενός εγγράφου δύο όψεων εμφανίζονται στη σάρωση**

Στα πρωτότυπα δύο όψεων ενδέχεται να υπάρξει "διάχυση" κειμένου ή εικόνων από την πίσω πλευρά της σάρωσης, εάν τα πρωτότυπα εκτυπώνονται σε υπερβολικά λεπτό ή διαφανές μέσο.

### **Η σαρωμένη εικόνα είναι παραμορφωμένη (λοξή)**

Το πρωτότυπο μπορεί να τοποθετήθηκε λάθος. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε τους οδηγούς μέσω των οποίων τοποθετείτε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).

### **Η ποιότητα της εικόνας είναι καλύτερη, όταν αυτή εκτυπώνεται**

Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη δεν αποτελεί πάντα μια ακριβή απεικόνιση της ποιότητας της σάρωσης.

- Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της οθόνης του υπολογιστή σας για να εμφανιστούν περισσότερα χρώματα (ή επίπεδα του γκρι). Στους υπολογιστές με Windows, κανονικά, αυτή η ρύθμιση γίνεται από την επιλογή **Οθόνη** στον πίνακα ελέγχου των Windows.
- Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ανάλυσης και χρωμάτων.

### **Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζει κηλίδες, γραμμές, κάθετες λευκές ραβδώσεις ή άλλα ελαττώματα**

- Εάν ο σαρωτής είναι βρώμικος, η παραγόμενη εικόνα δεν θα έχει τη βέλτιστη καθαρότητα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Συντήρηση της συσκευής](#) για οδηγίες σχετικά με τον καθαρισμό.
- Τα ελαττώματα ίσως να βρίσκονται στο πρωτότυπο και να μην είναι αποτέλεσμα της διαδικασίας σάρωσης.

### **Τα γραφικά φαίνονται διαφορετικά από το πρωτότυπο**

Οι ρυθμίσεις γραφικών ίσως να μην είναι κατάλληλες για τον τύπο της εργασίας σάρωσης που εκτελείτε. Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των γραφικών.

### **Ακολουθήστε τα βήματα για να βελτιώσετε την ποιότητα σάρωσης**

- Χρησιμοποιείτε πρωτότυπα υψηλής ποιότητας.
- Τοποθετείτε σωστά τα μέσα εκτύπωσης. Αν το μέσο εκτύπωσης δεν είναι τοποθετημένο σωστά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, ίσως τροφοδοτηθεί λοξά δημιουργώντας εικόνες που δεν είναι καθαρές. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του λογισμικού σύμφωνα με το πώς σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη σαρωμένη σελίδα.

- Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα φορέα για να προστατεύσετε τα πρωτότυπά σας.
- Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Δείτε [Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας](#) για περισσότερες πληροφορίες.

## Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή

- **Κενές σελίδες**  
Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το πρωτότυπο έγγραφο. Τοποθετήστε το πρωτότυπο έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στην επιφάνεια του σαρωτή, με την επάνω γωνία του εγγράφου να βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
- **Υπερβολικά ανοιχτό ή σκούρο**
  - Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις σωστές ρυθμίσεις ανάλυσης και χρωμάτων.
  - Η πρωτότυπη εικόνα ίσως είναι πολύ ανοιχτή ή σκούρα ή ίσως να είναι εκτυπωμένη σε χρωματιστό χαρτί.
- **Ανεπιθύμητες γραμμές**  
Ίσως να υπάρχει στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή μελάνη, κόλλα, διορθωτικό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **Μαύρες κουκίδες ή ραβδώσεις**
  - Ίσως να υπάρχει στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή μελάνη, κόλλα, διορθωτικό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία, η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ίσως να είναι ακάθαρτη ή γρατσουνισμένη ή το κάλυμμα μπορεί να είναι βρώμικο. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και το πίσω μέρος του καλύμματος. Δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες. Αν ο καθαρισμός δεν διορθώσει το πρόβλημα, η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ή το κάλυμμα ίσως να πρέπει να αντικατασταθούν.
  - Τα ελαττώματα ίσως να βρίσκονται στο πρωτότυπο και να μην είναι αποτέλεσμα της διαδικασίας σάρωσης.
- **Δυσανάγνωστο κείμενο**  
Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ανάλυσης και χρώματος είναι σωστές.
- **Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους**  
Οι ρυθμίσεις του λογισμικού HP ίσως έχουν οριστεί για να μειώνουν τις διαστάσεις της σαρωμένης εικόνας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων, ανατρέξτε στη Βοήθεια λογισμικού του προϊόντος.

## Επίλυση προβλημάτων φαξ

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων ρύθμισης φαξ για τη συσκευή. Εάν η συσκευή δεν είναι σωστά ρυθμισμένη για φαξ, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την αποστολή ή λήψη φαξ.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα φαξ, μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά ελέγχου φαξ για να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής. Ο έλεγχος θα αποτύχει, εάν η συσκευή δεν είναι σωστά ρυθμισμένη για φαξ. Πραγματοποιήστε αυτόν τον έλεγχο, αφού

ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της συσκευής για φαξ. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Έλεγχος ρύθμισης φαξ](#).

Εάν ο έλεγχος αποτύχει, δείτε την αναφορά για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που εντοπίστηκαν. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ο έλεγχος φαξ απέτυχε](#).

- [Ο έλεγχος φαξ απέτυχε](#)
- [Στην οθόνη εμφανίζεται συνέχεια το μήνυμα "Η σύνδεση τερματίστηκε"](#)
- [Η συσκευή παρουσιάζει προβλήματα αποστολής και λήψης φαξ](#)
- [Η συσκευή αντιμετωπίζει προβλήματα κατά τη μη αυτόματη αποστολή φαξ](#)
- [Η συσκευή δεν μπορεί να στείλει φαξ, αλλά μπορεί να λάβει](#)
- [Η συσκευή δεν μπορεί να στείλει φαξ, αλλά μπορεί να λάβει](#)
- [Στον τηλεφωνητή καταγράφονται τόνοι φαξ](#)
- [Το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή δεν είναι αρκετά μακρύ](#)
- [Τα έγχρωμα φαξ δεν εκτυπώνονται](#)
- [Ο υπολογιστής δεν μπορεί να λάβει φαξ \(Φαξ σε PC ή σε Mac\)](#)

## Ο έλεγχος φαξ απέτυχε

Εάν εκτελέσετε έναν έλεγχο φαξ και αποτύχει, διαβάστε την αναφορά για βασικές πληροφορίες σχετικά με το σφάλμα. Για περισσότερες πληροφορίες, ελέγξτε την αναφορά για να δείτε πού απέτυχε ο έλεγχος και έπειτα διαβάστε στο σχετικό θέμα σε αυτήν την ενότητα για λύσεις:

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ο "Έλεγχος υλικού φαξ" απέτυχε](#)
- [Ο έλεγχος "Φαξ συνδεδεμένο σε ενεργή πρίζα τηλεφώνου" απέτυχε](#)
- [Ο έλεγχος "Καλώδιο τηλεφώνου συνδεδεμένο στη σωστή θύρα φαξ" απέτυχε](#)
- [Ο έλεγχος "Χρησιμοποιείται ο σωστός τύπος καλωδίου τηλεφώνου για το φαξ" απέτυχε](#)
- [Ο "Έλεγχος ανίχνευσης τόνου κλήσης" απέτυχε](#)
- [Ο "Έλεγχος κατάστασης γραμμής φαξ" απέτυχε](#)

## Ο "Έλεγχος υλικού φαξ" απέτυχε

### Λύση:

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή με το κουμπί **Λειτουργία** που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου της συσκευής και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και κατόπιν ενεργοποιήστε τη συσκευή. Εκτελέστε ξανά τον έλεγχο. Εάν αποτύχει και πάλι, συνεχίστε να διαβάζετε τις πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων αυτής της ενότητας.
- Δοκιμάστε να στείλετε ή να λάβετε ένα φαξ. Εάν η αποστολή ή η λήψη πραγματοποιηθεί με επιτυχία, ίσως να μην υπάρχει πρόβλημα.

- Εάν εκτελείτε τον έλεγχο από τον **Οδηγό ρύθμισης φαξ** (Windows) ή από το **HP Setup Assistant** (Βοηθός εγκατάστασης HP) (Mac OS X), βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι απασχολημένη με άλλη εργασία, όπως λήψη φαξ ή δημιουργία αντιγράφου. Ελέγξτε την οθόνη για μήνυμα που να υποδεικνύει ότι η συσκευή είναι απασχολημένη. Εάν είναι απασχολημένη, περιμένετε μέχρι να ολοκληρώσει την εργασία και να επανέλθει σε κατάσταση αναμονής προτού εκτελέσετε τον έλεγχο.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, μπορεί να μην είναι δυνατή η αποστολή και λήψη φαξ. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ.
- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.

Μόλις διορθώσετε το πρόβλημα, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ για να βεβαιωθείτε ότι είναι επιτυχής κι ότι η συσκευή είναι έτοιμη για αποστολή και λήψη φαξ. Εάν ο **Έλεγχος υλικού φαξ** συνεχίζει να αποτυγχάνει και αντιμετωπίζετε προβλήματα με το φαξ, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και κάντε κλικ στο **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση για τεχνική υποστήριξη.

---

## Ο έλεγχος "Φαξ συνδεδεμένο σε ενεργή πρίζα τηλεφώνου" απέτυχε

### Λύση:

- Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της πρίζας τηλεφώνου και της συσκευής για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του τηλεφώνου είναι καλά συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, μπορεί να μην είναι δυνατή η αποστολή και λήψη φαξ. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τη συσκευή στην πρίζα τηλεφώνου. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της συσκευής για φαξ, δείτε [Πρόσθετη ρύθμιση φαξ](#).
- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.


- Δοκιμάστε να συνδέσετε μια συσκευή τηλεφώνου και ένα καλώδιο τηλεφώνου που να λειτουργούν στην πρίζα τηλεφώνου που χρησιμοποιεί η συσκευή και ελέγξτε εάν υπάρχει τόνος κλήσης. Εάν δεν ακούσετε τόνο κλήσης, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας προκειμένου να ελέγξουν τη γραμμή σας.
- Δοκιμάστε να στείλετε ή να λάβετε ένα φαξ. Εάν η αποστολή ή η λήψη πραγματοποιηθεί με επιτυχία, ίσως να μην υπάρχει πρόβλημα.

Μόλις διορθώσετε το πρόβλημα, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ για να βεβαιωθείτε ότι είναι επιτυχής και ότι η συσκευή είναι έτοιμη για αποστολή και λήψη φαξ.

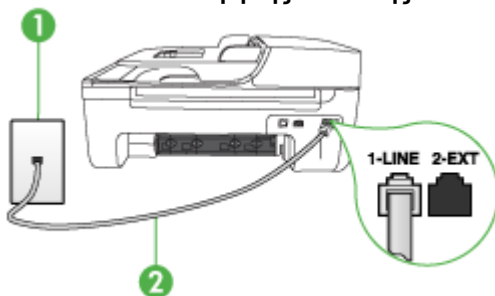
## Ο έλεγχος "Καλώδιο τηλεφώνου συνδεδεμένο στη σωστή θύρα φαξ" απέτυχε

**Λύση:** Συνδέστε το καλώδιο τηλεφώνου στη σωστή θύρα.

1. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε τη θύρα 2-EXT για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, δεν θα μπορείτε να στέλνετε και να λαμβάνετε φαξ. Η θύρα 2-EXT πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τη σύνδεση άλλου εξοπλισμού, όπως τηλεφωνητή.

### Εικόνα 7-1 Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα "1-LINE"

2. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο στη θύρα 1-LINE, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ για να βεβαιωθείτε ότι ολοκληρώνεται με επιτυχία και ότι η συσκευή είναι έτοιμη για αποστολή και λήψη φαξ.
3. Δοκιμάστε να στείλετε ή να λάβετε ένα φαξ.

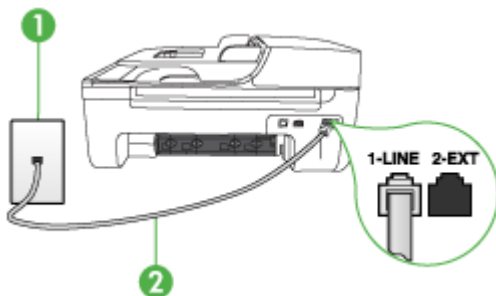


- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, μπορεί να μην είναι δυνατή η αποστολή και λήψη φαξ. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ.
- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.

## Ο έλεγχος "Χρησιμοποιείται ο σωστός τύπος καλωδίου τηλεφώνου για το φαξ" απέτυχε

### Λύση:

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε το τηλεφωνικό καλώδιο που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής για σύνδεση στην πρίζα τηλεφώνου. Το ένα άκρο του καλωδίου πρέπει να είναι συνδεδεμένο στη θύρα με την ένδειξη 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής και το άλλο άκρο στην πρίζα, όπως απεικονίζεται παρακάτω.



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα "1-LINE"

Εάν το καλώδιο που συνοδεύει τη συσκευή δεν είναι αρκετά μακρύ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ζεύκτη για να το προεκτείνετε. Μπορείτε να προμηθευτείτε ζεύκτη από καταστήματα με ηλεκτρονικά είδη και εξαρτήματα τηλεφώνου. Θα χρειαστείτε επίσης ένα άλλο καλώδιο τηλεφώνου, το οποίο μπορεί να είναι ένα τυπικό καλώδιο τηλεφώνου που διαθέτετε στο σπίτι ή στο γραφείο σας.

- Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της πρίζας τηλεφώνου και της συσκευής για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του τηλεφώνου είναι καλά συνδεδεμένο.

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, μπορεί να μην είναι δυνατή η αποστολή και λήψη φαξ. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ.
- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.

---

## Ο "Έλεγχος ανίχνευσης τόνου κλήσης" απέτυχε

### Λύση:

- Κάποιος άλλος εξοπλισμός που χρησιμοποιεί την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή μπορεί να ευθύνεται για την αποτυχία του ελέγχου. Για να μάθετε εάν κάποιος άλλος εξοπλισμός δημιουργεί πρόβλημα, αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από τη γραμμή τηλεφώνου και εκτελέστε ξανά τον έλεγχο. Εάν ο **Έλεγχος ανίχνευσης τόνου κλήσης** είναι επιτυχής με αποσυνδεδεμένο τον υπόλοιπο εξοπλισμό, τότε το πρόβλημα δημιουργείται από μία ή περισσότερες συσκευές του εξοπλισμού. Προσπαθήστε να τις συνδέσετε μία-μία, δοκιμάζοντας κάθε φορά να λάβετε φαξ έως ότου εντοπίσετε ποιος εξοπλισμός προκαλεί το πρόβλημα.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε μια συσκευή τηλεφώνου και ένα καλώδιο τηλεφώνου που να λειτουργούν στην πρίζα τηλεφώνου που χρησιμοποιεί η συσκευή και ελέγξτε εάν υπάρχει τόνος κλήσης. Εάν δεν ακούσετε τόνο κλήσης, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας προκειμένου να ελέγξουν τη γραμμή σας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τη συσκευή στην πρίζα τηλεφώνου. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.
- Ο έλεγχος μπορεί να αποτυγχάνει αν το τηλεφωνικό σας σύστημα δεν χρησιμοποιεί τονική κλήση, όπως ορισμένα συστήματα PBX. Αυτό δεν δημιουργεί προβλήματα στην αποστολή και λήψη φαξ. Δοκιμάστε να στείλετε ή να λάβετε φαξ.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση χώρας/περιοχής είναι σωστά ρυθμισμένη για τη δική σας χώρα/περιοχή. Εάν η ρύθμιση για τη χώρα/περιοχή δεν έχει οριστεί ή έχει οριστεί λάθος, ο έλεγχος μπορεί να αποτύχει και ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα κατά την αποστολή και λήψη φαξ.

- Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε τη συσκευή σε αναλογική γραμμή τηλεφώνου, διαφορετικά δεν θα μπορείτε να στείλετε ή να λάβετε φαξ. Για να ελέγξετε εάν η γραμμή τηλεφώνου είναι ψηφιακή, συνδέστε ένα κοινό αναλογικό τηλέφωνο στη γραμμή και ακούστε εάν υπάρχει τόνος κλήσης. Εάν δεν ακούσετε κανονικό ήχο κλήσης, η γραμμή τηλεφώνου μπορεί να έχει ρυθμιστεί για ψηφιακά τηλέφωνα. Συνδέστε τη συσκευή σε αναλογική γραμμή τηλεφώνου και δοκιμάστε να στείλετε ή να λάβετε φαξ.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, μπορεί να μην είναι δυνατή η αποστολή και λήψη φαξ. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ.

Μόλις διορθώσετε το πρόβλημα, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ για να βεβαιωθείτε ότι είναι επιτυχής κι ότι η συσκευή είναι έτοιμη για αποστολή και λήψη φαξ. Εάν ο έλεγχος **Ανίχνευση τόνου κλήσης** συνεχίζει να αποτυγχάνει, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας για να ελέγξουν τη γραμμή τηλεφώνου.

## Ο "Έλεγχος κατάστασης γραμμής φαξ" απέτυχε

### Λύση:

- Βεβαιωθείτε ότι συνδέετε τη συσκευή σε αναλογική γραμμή τηλεφώνου, διαφορετικά δεν θα μπορείτε να στείλετε ή να λάβετε φαξ. Για να ελέγξετε εάν η γραμμή τηλεφώνου είναι ψηφιακή, συνδέστε ένα κοινό αναλογικό τηλέφωνο στη γραμμή και ακούστε εάν υπάρχει τόνος κλήσης. Εάν δεν ακούσετε κανονικό ήχο κλήσης, η γραμμή τηλεφώνου μπορεί να έχει ρυθμιστεί για ψηφιακά τηλέφωνα. Συνδέστε τη συσκευή σε αναλογική γραμμή τηλεφώνου και δοκιμάστε να στείλετε ή να λάβετε φαξ.
- Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της πρίζας τηλεφώνου και της συσκευής για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του τηλεφώνου είναι καλά συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τη συσκευή στην πρίζα τηλεφώνου. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Κάποιος άλλος εξοπλισμός που χρησιμοποιεί την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή μπορεί να ευθύνεται για την αποτυχία του ελέγχου. Για να μάθετε εάν κάποιος άλλος εξοπλισμός δημιουργεί πρόβλημα, αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από τη γραμμή τηλεφώνου και εκτελέστε ξανά τον έλεγχο.
  - Εάν ο **Έλεγχος κατάστασης γραμμής φαξ** είναι επιτυχής με αποσυνδεδεμένο τον υπόλοιπο εξοπλισμό, τότε το πρόβλημα δημιουργείται από μία ή περισσότερες συσκευές του εξοπλισμού. Προσπαθήστε να τις συνδέσετε μία-μία, δοκιμάζοντας κάθε φορά να λάβετε φαξ έως ότου εντοπίσετε ποιος εξοπλισμός προκαλεί το πρόβλημα.
  - Εάν ο **Έλεγχος κατάστασης γραμμής φαξ** αποτύχει χωρίς τον υπόλοιπο εξοπλισμό, συνδέστε τη συσκευή σε μια γραμμή τηλεφώνου που να λειτουργεί και συνεχίστε την ανάγνωση των πληροφοριών αντιμετώπισης προβλημάτων αυτής της ενότητας.

- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου για τη σύνδεση της συσκευής στην πρίζα τηλεφώνου, μπορεί να μην είναι δυνατή η αποστολή και λήψη φαξ. Μόλις συνδέσετε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ.

Μόλις διορθώσετε το πρόβλημα, εκτελέστε ξανά τον έλεγχο φαξ για να βεβαιωθείτε ότι είναι επιτυχής κι ότι η συσκευή είναι έτοιμη για αποστολή και λήψη φαξ. Εάν ο **Έλεγχος κατάστασης γραμμής φαξ** συνεχίζει να αποτυγχάνει και αντιμετωπίζετε προβλήματα φαξ, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας και ζητήστε να ελέγξουν τη γραμμή τηλεφώνου σας.

---

### **Στην οθόνη εμφανίζεται συνέχεια το μήνυμα "Η σύνδεση τερματίστηκε"**

**Λύση:** Χρησιμοποιείτε λάθος τύπο καλωδίου τηλεφώνου. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή για να συνδέσετε τη συσκευή στη γραμμή τηλεφώνου. Εάν το καλώδιο που συνοδεύει τη συσκευή δεν είναι αρκετά μακρύ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ζεύκτη για να το προεκτείνετε. Μπορείτε να προμηθευτείτε ζεύκτη από καταστήματα με ηλεκτρονικά είδη και εξαρτήματα τηλεφώνου. Θα χρειαστείτε επίσης ένα άλλο καλώδιο τηλεφώνου, το οποίο μπορεί να είναι ένα τυπικό καλώδιο τηλεφώνου που διαθέτετε στο σπίτι ή στο γραφείο σας.

---

**Λύση:** Κάποιος άλλος εξοπλισμός που χρησιμοποιεί την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή μπορεί να είναι σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι οι υπόλοιπες συσκευές τηλεφώνου (συσκευές συνδεδεμένες στην ίδια γραμμή, αλλά όχι συνδεδεμένες στη συσκευή) ή άλλος εξοπλισμός δεν είναι σε χρήση ή ανοιχτός. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για αποστολή και λήψη φαξ, εάν ένα άλλο τηλέφωνο στην ίδια γραμμή είναι ανοιχτό ή εάν χρησιμοποιείτε ένα μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή σας για αποστολή e-mail ή για πρόσβαση στο Internet.

---

### **Η συσκευή παρουσιάζει προβλήματα αποστολής και λήψης φαξ**

**Λύση:** Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Κοιτάξτε την οθόνη της συσκευής. Εάν η οθόνη είναι κενή και η φωτεινή ένδειξη **Λειτουργία** δεν είναι αναμμένη, η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στη συσκευή και στην πρίζα. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

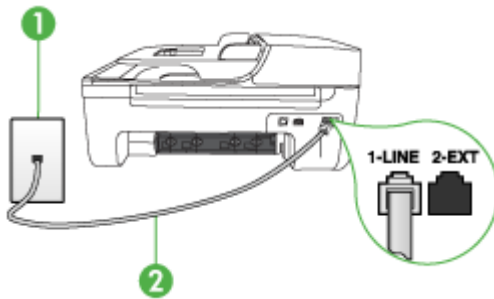
Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής, η HP συνιστά να περιμένετε μερικά λεπτά προτού στείλετε ή λάβετε φαξ. Η συσκευή δεν μπορεί να στείλει ή να λάβει φαξ κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας της μετά από ενεργοποίηση.

---

**Λύση:** Εάν η λειτουργία Φαξ σε PC ή Φαξ σε Mac έχει ενεργοποιηθεί, μπορεί να μην είστε σε θέση να στέλνετε ή να λαμβάνετε φαξ αν η μνήμη του φαξ είναι πλήρης (περιορισμός από τη μνήμη συσκευής).

**Λύση:**

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε το τηλεφωνικό καλώδιο που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής για σύνδεση στην πρίζα τηλεφώνου. Το ένα άκρο του καλωδίου πρέπει να είναι συνδεδεμένο στη θύρα με την ένδειξη 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής και το άλλο άκρο στην πρίζα, όπως απεικονίζεται παρακάτω.



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα "1-LINE"

Εάν το καλώδιο που συνοδεύει τη συσκευή δεν είναι αρκετά μακρύ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ζεύκτη για να το προεκτείνετε. Μπορείτε να προμηθευτείτε ζεύκτη από καταστήματα με ηλεκτρονικά είδη και εξαρτήματα τηλεφώνου. Θα χρειαστείτε επίσης ένα άλλο καλώδιο τηλεφώνου, το οποίο μπορεί να είναι ένα τυπικό καλώδιο τηλεφώνου που διαθέτετε στο σπίτι ή στο γραφείο σας.

- Δοκιμάστε να συνδέσετε μια συσκευή τηλεφώνου και ένα καλώδιο τηλεφώνου που να λειτουργούν στην πρίζα τηλεφώνου που χρησιμοποιεί η συσκευή και ελέγξτε εάν υπάρχει τόνος κλήσης. Εάν δεν ακούσετε τόνο κλήσης, καλέστε την εταιρία τηλεφωνίας για επισκευή.
- Κάποιος άλλος εξοπλισμός που χρησιμοποιεί την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή μπορεί να είναι σε λειτουργία. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για αποστολή και λήψη φαξ, εάν ένα άλλο τηλέφωνο στην ίδια γραμμή είναι ανοιχτό ή εάν χρησιμοποιείτε ένα μόντεμ υπολογιστή για αποστολή e-mail ή για πρόσβαση στο Internet.
- Ελέγξτε να δείτε μήπως μια άλλη διαδικασία έχει προκαλέσει σφάλμα. Δείτε εάν εμφανίζεται στην οθόνη ή στον υπολογιστή μήνυμα σφάλματος που να παρέχει πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα και τον τρόπο επίλυσής του. Εάν υπάρχει σφάλμα, η συσκευή δεν θα μπορεί να στείλει ή να λάβει φαξ έως ότου διορθωθεί η κατάσταση σφάλματος.

- Η σύνδεση της γραμμής τηλεφώνου μπορεί να έχει παρεμβολές. Οι γραμμές τηλεφώνου με χαμηλή ποιότητα ήχου (θόρυβο) μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα φαξ. Ελέγξτε την ποιότητα ήχου της τηλεφωνικής γραμμής συνδέοντας μια τηλεφωνική συσκευή στην πρίζα και ακούγοντας εάν υπάρχουν παράσιτα ή άλλος θόρυβος. Εάν ακούσετε παρεμβολές, απενεργοποιήστε τη **Λειτ. διόρθ. σφάλματος (ECM)** και δοκιμάστε ξανά να στείλετε ή να λάβετε φαξ. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή της λειτουργίας διόρθωσης σφάλματος, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπηρεσία DSL, βεβαιωθείτε ότι έχετε φίλτρο DSL συνδεδεμένο, διαφορετικά η λειτουργία φαξ δεν θα είναι εφικτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Περίπτωση Β: Ρύθμιση συσκευής για DSL](#).
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σε πρίζα ρυθμισμένη για ψηφιακά τηλέφωνα. Για να ελέγξετε εάν η γραμμή τηλεφώνου είναι ψηφιακή, συνδέστε ένα κοινό αναλογικό τηλέφωνο στη γραμμή και ακούστε εάν υπάρχει τόνος κλήσης. Εάν δεν ακούσετε κανονικό ήχο κλήσης, η γραμμή τηλεφώνου μπορεί να έχει ρυθμιστεί για ψηφιακά τηλέφωνα.
- Εάν χρησιμοποιείτε μετατροπέα/προσαρμογέα τερματικού αυτόματου ιδιωτικού κέντρου (PBX) ή ψηφιακού δικτύου ενοποιημένων υπηρεσιών (ISDN), βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στη σωστή θύρα και ότι ο προσαρμογέας τερματικού έχει οριστεί στον σωστό τύπο διακόπτη για τη δική σας χώρα/περιοχή, εάν είναι δυνατό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Περίπτωση Γ: Ρύθμιση συσκευής με τηλεφωνικό σύστημα PBX ή γραμμή ISDN](#).
- Εάν η συσκευή μοιράζεται την ίδια γραμμή τηλεφώνου με μια υπηρεσία DSL, το μόντεμ DSL μπορεί να μην είναι σωστά γειωμένο. Εάν το DSL μόντεμ δεν είναι σωστά γειωμένο, μπορεί να προκαλέσει θόρυβο στη γραμμή τηλεφώνου. Οι γραμμές τηλεφώνου με χαμηλή ποιότητα ήχου (θόρυβο) μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα φαξ. Μπορείτε να ελέγξετε την ποιότητα ήχου της γραμμής τηλεφώνου συνδέοντας μια συσκευή τηλεφώνου στην πρίζα και ακούγοντας εάν υπάρχουν παράσιτα ή άλλος θόρυβος. Εάν ακούσετε παράσιτα, απενεργοποιήστε το μόντεμ DSL και διακόψτε πλήρως την τροφοδοσία ρεύματος για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ενεργοποιήστε ξανά το μόντεμ DSL και ακούστε ξανά τον τόνο κλήσης.




**Σημείωση** Στο μέλλον ενδέχεται να ακούσετε ξανά παράσιτα στη γραμμή τηλεφώνου. Εάν η συσκευή σταματήσει να στέλνει και να λαμβάνει φαξ, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία.

Εάν η γραμμή τηλεφώνου έχει ακόμα θόρυβο, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας. Για πληροφορίες σχετικά με την απενεργοποίηση του μόντεμ DSL, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών DSL για υποστήριξη.

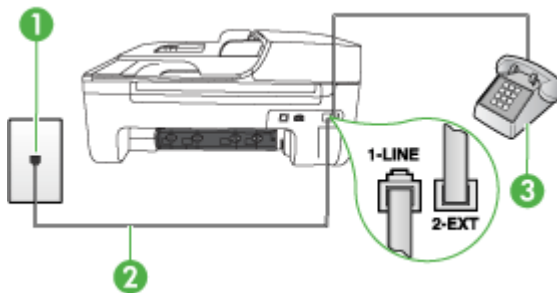
- Εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή γραμμής, αυτός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ. (Ο διαχωριστής τηλεφωνικής γραμμής είναι ένα διπλό καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα τηλεφώνου.) Δοκιμάστε να αφαιρέσετε το διαχωριστή και να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στην πρίζα τηλεφώνου.

## Η συσκευή αντιμετωπίζει προβλήματα κατά τη μη αυτόματη αποστολή φαξ

### Λύση:


 **Σημείωση** Αυτή η πιθανή λύση ισχύει μόνο για τις χώρες/περιοχές όπου η συσκευασία της συσκευής περιέχει καλώδιο 2 συρμάτων, συμπεριλαμβανομένων των: Αργεντινή, Αυστραλία, Βραζιλία, Καναδάς, Χιλή, Κίνα, Κολομβία, Ελλάδα, Ινδία, Ινδονησία, Ιρλανδία, Ιαπωνία, Κορέα, Λατινική Αμερική, Μαλαισία, Μεξικό, Φιλιππίνες, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρωσία, Σαουδική Αραβία, Σιγκαπούρη, Ισπανία, Ταϊβάν, Ταϊλάνδη, ΗΠΑ, Βενεζουέλα και Βιετνάμ.

- Βεβαιωθείτε ότι το τηλέφωνο που χρησιμοποιείτε για την έναρξη της κλήσης φαξ είναι απευθείας συνδεδεμένο με τη συσκευή. Για να στείλετε φαξ με μη αυτόματο τρόπο, το τηλέφωνο πρέπει να είναι απευθείας συνδεδεμένο στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στη συσκευή, όπως εικονίζεται παρακάτω.



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα "1-LINE"
3	Τηλέφωνο

- Εάν στέλνετε ένα φαξ μη αυτόματα από τηλέφωνο απευθείας συνδεδεμένο στη συσκευή, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο του τηλεφώνου για να στείλετε το φαξ. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε σειριακό τηλεφωνικό σύστημα, συνδέστε το τηλέφωνο απευθείας πάνω από το καλώδιο με το βύσμα για τον τοίχο.

## Η συσκευή δεν μπορεί να στείλει φαξ, αλλά μπορεί να λάβει

### Λύση:

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε μια υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Διακριτός κτύπος** στη συσκευή έχει οριστεί στη ρύθμιση **Όλοι οι κτύποι**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή απάντησης σε συνδυασμό κτύπων για διακριτό ήχο κλήσης](#).
  - Εάν η ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, η λήψη των φαξ θα γίνεται με μη αυτόματο τρόπο. Διαφορετικά, η συσκευή δεν θα λαμβάνει φαξ. Για πληροφορίες σχετικά με τη μη αυτόματη λήψη φαξ, δείτε [Μη αυτόματη λήψη φαξ](#).
  - Εάν έχετε υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου που χρησιμοποιείτε για κλήσεις φαξ, θα πρέπει να λάβετε τα φαξ με μη αυτόματο τρόπο. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να είστε διαθέσιμοι να απαντάτε οι ίδιοι στις κλήσεις εισερχόμενων φαξ. Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της συσκευής εάν διαθέτετε υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου, δείτε [Περίπτωση ΣΤ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με φωνητικό ταχυδρομείο](#). Για πληροφορίες σχετικά με τη μη αυτόματη λήψη φαξ, δείτε [Μη αυτόματη λήψη φαξ](#).
  - Εάν έχετε μόντεμ τηλεφώνου στον υπολογιστή σας στην ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό του μόντεμ δεν έχει ρυθμιστεί να λαμβάνει φαξ αυτόματα. Τα μόντεμ που έχουν ρυθμιστεί να λαμβάνουν φαξ αυτόματα καταλαμβάνουν τη γραμμή τηλεφώνου για να λάβουν όλα τα εισερχόμενα φαξ, γεγονός που εμποδίζει τη συσκευή να λάβει κλήσεις φαξ.
  - Εάν έχετε τηλεφωνητή στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με τη συσκευή, μπορεί να αντιμετωπίσετε ένα από τα παρακάτω προβλήματα:
    - Ο τηλεφωνητής μπορεί να μην είναι σωστά ρυθμισμένος για τη συσκευή.
    - Το εξερχόμενο μήνυμα μπορεί να είναι πολύ μεγάλο ή πολύ δυνατό και να μην επιτρέπει στη συσκευή να εντοπίσει τους τόνους φαξ προκαλώντας την αποσύνδεση της καλούσας συσκευής φαξ.
    - Ο τηλεφωνητής μπορεί να μην έχει αρκετό κενό μετά το εξερχόμενο μήνυμα, ώστε να επιτρέψει στη συσκευή να εντοπίσει τους τόνους φαξ. Το πρόβλημα αυτό είναι πολύ συνηθισμένο σε ψηφιακούς τηλεφωνητές.
- Οι παρακάτω ενέργειες μπορούν να βοηθήσουν στην επίλυση αυτών των προβλημάτων:
- Εάν έχετε συνδεδεμένο τηλεφωνητή στην ίδια γραμμή τηλεφώνου για τις κλήσεις φαξ, δοκιμάστε να συνδέσετε τον τηλεφωνητή απευθείας στη συσκευή, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Περίπτωση Θ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με τηλεφωνητή](#).
  - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ρυθμισμένη να λαμβάνει φαξ αυτόματα. Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της συσκευής για αυτόματη λήψη φαξ, δείτε [Λήψη φαξ](#).
  - Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** έχει οριστεί σε μεγαλύτερο αριθμό κτύπων από τον αριθμό που έχει ρυθμιστεί για τον τηλεφωνητή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ορισμός αριθμού κτύπων πριν την απάντηση](#).



- Αποσυνδέστε τον τηλεφωνητή και δοκιμάστε να λάβετε ένα φαξ. Αν η λήψη είναι επιτυχής χωρίς αυτόν, το πρόβλημα μπορεί να το προκαλεί ο τηλεφωνητής.
- Επανασυνδέστε τον τηλεφωνητή και εγγράψτε ξανά το εξερχόμενο μήνυμά σας. Εγγράψτε ένα μήνυμα διάρκειας 10 δευτερολέπτων περίπου. Προφέρετε το μήνυμα αργά και σε χαμηλή ένταση. Αφήστε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα κενό στο τέλος του φωνητικού μηνύματος. Φροντίστε να μην υπάρχει θόρυβος στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια του κενού. Δοκιμάστε ξανά να λάβετε φαξ.



**Σημείωση** Ορισμένοι ψηφιακοί τηλεφωνητές μπορεί να μην διατηρήσουν το ηχογραφημένο κενό στο τέλος του εξερχόμενου μηνύματος. Αναπαράγετε το μήνυμα για να το ελέγξετε.

---

- Εάν η συσκευή μοιράζεται την ίδια γραμμή τηλεφώνου με άλλους τύπους τηλεφωνικού εξοπλισμού, όπως έναν τηλεφωνητή, ένα μόντεμ τηλεφώνου σε υπολογιστή ή ένα τηλεφωνικό πολύπριζο, η ισχύς του σήματος φαξ μπορεί να είναι μειωμένη. Η ισχύς του σήματος μπορεί επίσης να μειωθεί, εάν χρησιμοποιείτε διαχωριστή ή συνδέετε επιπρόσθετα καλώδια για να επεκτείνετε το μήκος του τηλεφώνου σας. Μια μειωμένη ισχύς σήματος μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά τη λήψη φαξ.  
Για να μάθετε εάν άλλος εξοπλισμός δημιουργεί πρόβλημα, αποσυνδέστε τα πάντα εκτός από τη συσκευή από τη γραμμή τηλεφώνου και κατόπιν προσπαθήστε να λάβετε ένα φαξ. Εάν μπορείτε να λάβετε φαξ με επιτυχία χωρίς τον άλλο εξοπλισμό, σημαίνει ότι μία ή περισσότερες συσκευές προκαλούν τα προβλήματα. Προσπαθήστε να τις συνδέσετε μία μία δοκιμάζοντας κάθε φορά να λάβετε φαξ έως ότου εντοπίσετε ποιος εξοπλισμός προκαλεί το πρόβλημα.
  - Εάν έχετε ειδικό συνδυασμό κτύπων για τον αριθμό του φαξ (με τη χρήση υπηρεσίας διακριτών ήχων κλήσης μέσω της εταιρίας τηλεφωνίας), βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία **Διακριτός κτύπος** της συσκευής είναι ανάλογα ρυθμισμένη. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αλλαγή απάντησης σε συνδυασμό κτύπων για διακριτό ήχο κλήσης](#).
-

## Η συσκευή δεν μπορεί να στείλει φαξ, αλλά μπορεί να λάβει

### Λύση:

- Η συσκευή μπορεί να καλεί πολύ γρήγορα ή πολύ αργά. Μπορεί να χρειάζεται να εισαγάγετε μερικές παύσεις στην ακολουθία αριθμών. Για παράδειγμα, αν χρειάζεται να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια εξωτερική γραμμή πριν καλέσετε τον αριθμό τηλεφώνου, εισαγάγετε μια παύση μετά τον αριθμό πρόσβασης. Εάν ο αριθμός σας είναι 95555555 και το 9 παρέχει πρόσβαση σε εξωτερική γραμμή, μπορείτε να εισαγάγετε παύσεις ως εξής: 9-555-5555. Για να εισάγετε μια παύση στον αριθμό φαξ που πληκτρολογείτε, πατήστε **Επανάκληση/παύση** ή πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **Διάστημα (#)** μέχρι να εμφανιστεί μια παύλα (-) στην οθόνη.

Μπορείτε επίσης να στείλετε το φαξ χρησιμοποιώντας την παρακολούθηση κλήσης. Έτσι μπορείτε να ακούτε τη γραμμή τηλεφώνου καθώς καλείτε. Μπορείτε να ορίσετε το βήμα της κλήσης σας και να αποκρίνεστε σε μηνύματα καθώς πραγματοποιείτε κλήση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αποστολή φαξ με τη λειτουργία παρακολούθησης κλήσης](#).

- Ο αριθμός που καλέσατε για την αποστολή του φαξ δεν είναι στη σωστή μορφή ή η συσκευή λήψης φαξ έχει πρόβλημα. Για να βεβαιωθείτε, δοκιμάστε να καλέσετε τον αριθμό φαξ από μια συσκευή τηλεφώνου και να ακούσετε τους τόνους φαξ. Εάν δεν ακούτε τόνους φαξ, η συσκευή λήψης φαξ μπορεί να είναι απενεργοποιημένη ή να μην είναι συνδεδεμένη ή η υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου μπορεί να παρεμβάλλεται στη γραμμή τηλεφώνου του παραλήπτη. Ζητήστε από τον παραλήπτη να ελέγξει τη συσκευή λήψης φαξ για τυχόν προβλήματα.
-

## Στον τηλεφωνητή καταγράφονται τόνοι φαξ

### Λύση:


- Εάν έχετε συνδεδεμένο τηλεφωνητή στην ίδια γραμμή τηλεφώνου για τις κλήσεις φαξ, δοκιμάστε να συνδέσετε τον τηλεφωνητή απευθείας στη συσκευή, όπως περιγράφεται στην ενότητα [Περίπτωση Θ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με τηλεφωνητή](#). Εάν δεν συνδέσετε τον τηλεφωνητή όπως συνιστάται, οι τόνοι φαξ μπορεί να εγγραφούν στον τηλεφωνητή.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει ρυθμιστεί να λαμβάνει φαξ αυτόματα και ότι η ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** είναι σωστή. Ο αριθμός κτύπων πριν από την απάντηση για τη συσκευή θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον αριθμό κτύπων πριν από την απάντηση για τον αυτόματο τηλεφωνητή. Εάν για τον τηλεφωνητή και τη συσκευή έχει οριστεί ο ίδιος αριθμός κτύπων πριν από την απάντηση, και οι δύο συσκευές θα απαντούν στην κλήση και οι τόνοι φαξ θα καταγραφούν στον τηλεφωνητή.
- Ρυθμίστε τον αυτόματο τηλεφωνητή σας σε μικρότερο αριθμό κτύπων και τη συσκευή να απαντά στο μέγιστο αριθμό κτύπων που υποστηρίζεται από τη συσκευή σας. (Ο μέγιστος αριθμός κτύπων ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή). Με αυτή τη ρύθμιση, ο τηλεφωνητής θα απαντά στην κλήση και η συσκευή θα παρακολουθεί τη γραμμή. Εάν η συσκευή ανιχνεύσει τόνους φαξ, η συσκευή θα λάβει το φαξ. Εάν η κλήση είναι φωνητική, ο αυτόματος τηλεφωνητής θα καταγράψει το εισερχόμενο μήνυμα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ορισμός αριθμού κτύπων πριν την απάντηση](#).

---

## Το καλώδιο τηλεφώνου που συνοδεύει τη συσκευή δεν είναι αρκετά μακρύ

**Λύση:** Εάν το καλώδιο που συνοδεύει τη συσκευή δεν είναι αρκετά μακρύ, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ζεύκτη για να το προεκτείνετε. Μπορείτε να προμηθευτείτε ζεύκτη από καταστήματα με ηλεκτρονικά είδη και εξαρτήματα τηλεφώνου. Θα χρειαστείτε επίσης ένα άλλο καλώδιο τηλεφώνου, το οποίο μπορεί να είναι ένα τυπικό καλώδιο τηλεφώνου που διαθέτετε στο σπίτι ή στο γραφείο σας.

---

 **Συμβουλή** Εάν με τη συσκευή παρέχεται και ένας προσαρμογέας καλωδίου τηλεφώνου 2 συρμάτων, μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε με ένα καλώδιο τηλεφώνου 4 συρμάτων για να το προεκτείνετε. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προσαρμογέα καλωδίου τηλεφώνου 2 συρμάτων, δείτε την τεκμηρίωση που τον συνοδεύει.

---

## Για να προεκτείνετε το καλώδιο τηλεφώνου

1. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στο ζεύκτη και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Συνδέστε ένα άλλο καλώδιο τηλεφώνου στην ανοικτή θύρα στο ζεύκτη και στην πρίζα τηλεφώνου.

---

## Τα έγχρωμα φαξ δεν εκτυπώνονται

**Αιτία:** Είναι απενεργοποιημένη η επιλογή εκτύπωσης εισερχόμενων φαξ.

**Λύση:** Για να εκτυπώσετε έγχρωμα φαξ, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή εκτύπωσης εισερχόμενων φαξ στον πίνακα ελέγχου της συσκευής είναι ενεργοποιημένη.

---

### **Ο υπολογιστής δεν μπορεί να λάβει φαξ (Φαξ σε PC ή σε Mac)**

**Αιτία:** Η Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP είναι απενεργοποιημένη (Windows).

**Λύση:** Ελέγξτε τη γραμμή εργασιών και βεβαιωθείτε ότι η Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP είναι πάντα ενεργοποιημένη.

---

**Αιτία:** Ο υπολογιστής που έχει επιλεγεί για τη λήψη φαξ είναι απενεργοποιημένος.

**Λύση:** Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που έχει επιλεγεί για τη λήψη φαξ είναι πάντα ενεργοποιημένος.

---

**Αιτία:** Έχουν διαμορφωθεί διαφορετικοί υπολογιστές για τη ρύθμιση και λήψη φαξ και ένας από αυτούς μπορεί να είναι απενεργοποιημένος.

**Λύση:** Εάν ο υπολογιστής που λαμβάνει φαξ είναι διαφορετικός από αυτόν που χρησιμοποιήθηκε για τη ρύθμιση, τότε και οι δύο υπολογιστές πρέπει να είναι πάντα ενεργοποιημένοι.

---

**Αιτία:** Η λειτουργία Φαξ σε PC ή σε Mac δεν είναι ενεργοποιημένη ή ο υπολογιστής δεν είναι διαμορφωμένος έτσι ώστε να λαμβάνει φαξ.

**Λύση:** Ενεργοποιήστε την αποστολή φαξ σε PC ή σε Mac και βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι διαμορφωμένος έτσι ώστε να λαμβάνει φαξ.

---

**Αιτία:** Η Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP (Windows) δεν λειτουργεί σωστά.


**Λύση:** Επανεκκινήστε την Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP ή επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

---

## **Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου (Ethernet) (σε ορισμένα μοντέλα μόνο)**

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή στο ενσύρματο δίκτυό σας (Ethernet), εκτελέστε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες εργασίες.

---

 **Σημείωση** Μόλις διορθώσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

---

- [Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου](#)
- [Η θύρα δικτύου που δημιουργήθηκε δεν αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP της συσκευής \(Windows\)](#)

## Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι:

- Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στη συσκευή είναι σταθερές.
- Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.
- Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και λογισμικό υποκλοπής, καθώς και των προγραμμάτων τείχους προστασίας, είναι κλειστές ή απενεργοποιημένες για τους υπολογιστές που λειτουργούν με Windows.
- Η συσκευή έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που πρόκειται να την χρησιμοποιούν.

Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου και πληκτρολογήστε με μη αυτόματο τρόπο τη διεύθυνση IP στο πρόγραμμα εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).

Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στη συσκευή, εάν το κάνετε, ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως διένεξη με προσωπικό τείχος προστασίας).

## Η θύρα δικτύου που δημιουργήθηκε δεν αντιστοιχεί στη διεύθυνση IP της συσκευής (Windows)

Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP της συσκευής:

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου της συσκευής
2. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και έπειτα επιλέξτε **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.  
- ή -  
Επιλέξτε **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, επιλέξτε **Ιδιότητες** και έπειτα κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
4. Επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τη συσκευή και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση θύρας**.
5. Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο πλαίσιο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αν οι διευθύνσεις IP είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο πλαίσιο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.
6. Κάντε κλικ στο **OK** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

## Επίλυση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)


Εάν η συσκευή δεν είναι σε θέση να επικοινωνήσει με το δίκτυο μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης της ασύρματης λειτουργίας και της εγκατάστασης λογισμικού, εκτελέστε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες εργασίες με τη σειρά που εμφανίζονται παρακάτω.

- [Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους](#)

### Βασική αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας

Εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα με τη σειρά που παρουσιάζονται.

---


 **Σημείωση** Εάν αυτή είναι η πρώτη φορά που ρυθμίζετε την ασύρματη λειτουργία και χρησιμοποιείτε το συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο στη συσκευή και στον υπολογιστή.

---

#### **Βήμα 1 - Βεβαιωθείτε ότι η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας (802.11) είναι αναμμένη**

Εάν δεν είναι αναμμένη η μπλε φωτεινή ένδειξη κοντά στο κουμπί ασύρματης λειτουργίας της συσκευής HP, ενδέχεται να μην έχουν ενεργοποιηθεί οι δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας. Για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Ασύρματη λειτουργία** για τρία δευτερόλεπτα.

---

 **Σημείωση** Εάν η συσκευή HP που διαθέτετε υποστηρίζει δυνατότητα δικτύωσης Ethernet, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet στη συσκευή. Η σύνδεση καλωδίου Ethernet απενεργοποιεί τις δυνατότητες ασύρματης λειτουργίας της συσκευής HP.

---

#### **Βήμα 2 - Επανεκκινήστε μέρη του ασύρματου δικτύου**

Απενεργοποιήστε το δρομολογητή και τη συσκευή HP και έπειτα ενεργοποιήστε τα ξανά με αυτή τη σειρά: πρώτα το δρομολογητή και έπειτα τη συσκευή HP. Εάν η σύνδεση εξακολουθεί να είναι αδύνατη, απενεργοποιήστε το δρομολογητή, τη συσκευή HP και τον υπολογιστή σας. Μερικές φορές, η απενεργοποίηση και ενεργοποίηση επιλύει προβλήματα επικοινωνίας δικτύου.

#### **Βήμα 3 - Εκτελέστε τον "Έλεγχο ασύρματου δικτύου"**

Για προβλήματα ασύρματης δικτύωσης, εκτελέστε τον Έλεγχο ασύρματου δικτύου. Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου ασύρματου δικτύου, πατήστε το κουμπί **Ασύρματη λειτουργία**. Εάν εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα, η εκτυπωμένη αναφορά ελέγχου θα περιλαμβάνει συστάσεις που μπορεί να βοηθήσουν στην επίλυση του προβλήματος.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας για προχωρημένους

Εάν έχετε δοκιμάσει τις λύσεις που προτείνονται στην ενότητα βασικής αντιμετώπισης προβλημάτων και η σύνδεση της συσκευής HP με το ασύρματο δίκτυο εξακολουθεί να είναι αδύνατη, δοκιμάστε τις ακόλουθες προτάσεις με τη σειρά που παρουσιάζονται:


- [Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας](#)
- [Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη στο δίκτυό σας](#)
- [Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία](#)
- [Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη και σε ετοιμότητα](#)
- [Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση της συσκευής HP έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή \(μόνο Windows\)](#)
- [Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται η υπηρεσία HP Network Devices Support \(Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP\) \(μόνο Windows\)](#)
- [Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε σημείο ασύρματης πρόσβασης \(WAP\)](#)

### Βήμα 1: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο σας

#### Για να ελέγξετε ένα ενσύρματο δίκτυο (Ethernet)

- ▲ Πολλοί υπολογιστές έχουν φωτεινές ενδείξεις δίπλα στη θύρα όπου το καλώδιο Ethernet από το δρομολογητή συνδέεται στον υπολογιστή σας. Συνήθως, υπάρχουν δύο φωτεινές ενδείξεις, μία αναμμένη και μία που αναβοσβήνει. Εάν ο υπολογιστής σας έχει φωτεινές ενδείξεις, ελέγξτε εάν είναι αναμμένες. Εάν καμία φωτεινή ένδειξη δεν είναι αναμμένη, δοκιμάστε να επανασυνδέσετε το καλώδιο Ethernet στον υπολογιστή και το δρομολογητή. Εάν εξακολουθείτε να μην βλέπετε αναμμένες φωτεινές ενδείξεις, ίσως υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας.

---

 **Σημείωση** Οι υπολογιστές Macintosh δεν έχουν φωτεινές ενδείξεις. Για να ελέγξετε τη σύνδεση Ethernet σε υπολογιστή Macintosh, κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και έπειτα επιλέξτε **Network** (Δίκτυο). Εάν η σύνδεση Ethernet λειτουργεί σωστά, η ένδειξη **Built-in Ethernet** (Ενσωματωμένο Ethernet) εμφανίζεται στη λίστα συνδέσεων μαζί με τη διεύθυνση IP και άλλες πληροφορίες κατάστασης. Εάν η ένδειξη **Built-in Ethernet** (Ενσωματωμένο Ethernet) δεν εμφανίζεται στη λίστα, ίσως υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, το καλώδιο Ethernet ή τον υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) στο παράθυρο.

---

### Για να ελέγξετε μια ασύρματη σύνδεση

1. Βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η ασύρματη λειτουργία του υπολογιστή σας. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή.)
2. Εάν δεν χρησιμοποιείτε μοναδικό όνομα δικτύου (SSID), τότε είναι πιθανό ο ασύρματος υπολογιστής να έχει συνδεθεί σε δίκτυο που βρίσκεται κοντά και δεν είναι το δικό σας.

Με τα ακόλουθα βήματα μπορείτε να προσδιορίσετε εάν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυό σας.


#### Windows

- a. Πατήστε **Έναρξη**, κάντε κλικ στον **Πίνακα Ελέγχου**, μεταβείτε στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών**.  
ή  
Πατήστε **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στον **Πίνακα Ελέγχου**, επιλέξτε **Συνδέσεις δικτύου**, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.  
Αφήστε ανοιχτό το πλαίσιο διαλόγου του δικτύου καθώς προχωράτε στο επόμενο βήμα.
- β. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης του υπολογιστή σας θα πρέπει να αλλάξει σε **Εκτός σύνδεσης**.
- γ. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας στον ασύρματο δρομολογητή. Η κατάσταση σύνδεσης θα πρέπει να αλλάξει σε **Συνδεδεμένος**.

#### Mac OS X

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο **AirPort** στη γραμμή μενού, στο επάνω μέρος της οθόνης. Από το μενού που εμφανίζεται, μπορείτε να ορίσετε αν η επιλογή AirPort είναι ενεργοποιημένη και σε ποιο ασύρματο δίκτυο είναι συνδεδεμένος ο υπολογιστής.

---

 **Σημείωση** Για πιο αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση AirPort, κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και έπειτα πατήστε **Network** (Δίκτυο). Εάν η ασύρματη σύνδεση λειτουργεί σωστά, μια πράσινη κουκίδα θα εμφανίζεται δίπλα στην ένδειξη AirPort στη λίστα συνδέσεων. Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) στο παράθυρο.

---

Εάν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή στο δίκτυο, επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο ή με τον κατασκευαστή του δρομολογητή, καθώς μπορεί να υπάρχει πρόβλημα υλικού με το δρομολογητή ή με τον υπολογιστή.


Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet και χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή HP Network Assistant, στη διεύθυνση [www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg\\_R1002\\_USEN](http://www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN) για βοήθεια με τη ρύθμιση ενός δικτύου. (Αυτή η τοποθεσία web είναι διαθέσιμη μόνο στα Αγγλικά.)

### Βήμα 2: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη στο δίκτυό σας

Εάν η συσκευή σας δεν είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο. Ακολουθήστε τα βήματα που



περιγράφονται σε αυτή την ενότητα για να διαπιστώσετε εάν η συσκευή είναι ενεργά συνδεδεμένη στο σωστό δίκτυο.

 **Σημείωση** Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας ή το Apple AirPort Base Station χρησιμοποιεί κρυφό SSID, η συσκευή HP δεν θα ανιχνεύσει αυτόματα το δίκτυο.

#### **A: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι στο δίκτυο**

1. Εάν η συσκευή HP υποστηρίζει δικτύωση Ethernet και είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Ethernet, βεβαιωθείτε ότι στο πίσω μέρος της συσκευής δεν έχει συνδεθεί καλώδιο Ethernet. Εάν υπάρχει καλώδιο Ethernet συνδεδεμένο στο πίσω μέρος, τότε η ασύρματη συνδεσιμότητα απενεργοποιείται.
2. Εάν η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης ασύρματης λειτουργίας της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).
  - ▲ Αφού η σελίδα εκτυπωθεί, ελέγξτε την κατάσταση δικτύου και τη διεύθυνση URL:

<b>Κατάσταση δικτύου</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Έτοιμο", η συσκευή HP είναι ενεργά συνδεδεμένη σε δίκτυο.</li><li>• Εάν η κατάσταση δικτύου είναι "Εκτός σύνδεσης", η συσκευή HP δεν είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο. Εκτελέστε τον "Έλεγχο ασύρματου δικτύου" (με βάση τις οδηγίες στην αρχή της ενότητας) και ακολουθήστε τυχόν συστάσεις.</li></ul>
<b>Διεύθυνση URL</b>	Η διεύθυνση URL που εμφανίζεται εδώ είναι η διεύθυνση δικτύου που έχει αντιστοιχιστεί στη συσκευή HP από το δρομολογητή σας. Θα την χρειαστείτε για να συνδεθείτε στον ενσωματωμένο διακομιστή web.

#### **B: Ελέγξτε εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS)**


- ▲ Αφού βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και η συσκευή HP διαθέτουν ενεργές συνδέσεις σε δίκτυο, μπορείτε να επαληθεύσετε εάν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο μέσω της πρόσβασης στον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS) της συσκευής. Για

περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα [Ενσωματωμένος διακομιστής web \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).

### Για πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web

- α. Στο υπολογιστή σας, ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web που χρησιμοποιείτε συνήθως για πρόσβαση στο Internet (για παράδειγμα τον Internet Explorer ή το Safari). Στο πλαίσιο διεύθυνσης πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL της συσκευής HP όπως εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου (για παράδειγμα, <http://192.168.1.101>).

---

 **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή μεσολάβησης στο πρόγραμμα περιήγησης, ίσως πρέπει να τον απενεργοποιήσετε προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web.

---

- β. Εάν έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο (π.χ. για εκτύπωση) για να διαπιστώσετε εάν ήταν επιτυχής η ρύθμιση του δικτύου.
- γ. Αν δεν έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web ή εξακολουθείτε να έχετε προβλήματα κατά τη χρήση της συσκευής HP στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα σχετικά με τα τείχη προστασίας.

### Βήμα 3: Ελέγξτε εάν το λογισμικό του τείχους προστασίας παρεμποδίζει την επικοινωνία

Εάν δεν έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web και είστε βέβαιοι ότι τόσο ο υπολογιστής όσο και η συσκευή HP έχουν ενεργή σύνδεση στο ίδιο δίκτυο, το λογισμικό τείχους προστασίας μπορεί να εμποδίζει την επικοινωνία. Απενεργοποιήστε προσωρινά τυχόν λογισμικό τείχους προστασίας που εκτελείται στον υπολογιστή σας και προσπαθήστε ξανά να μεταβείτε στον ενσωματωμένο διακομιστή web. Εάν έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP (για εκτύπωση).

Εάν έχετε δυνατότητα πρόσβασης στον EWS και χρησιμοποιείτε τη συσκευή HP με απενεργοποιημένο τείχος προστασίας, θα πρέπει να διαμορφώσετε ξανά τις ρυθμίσεις του τείχους προστασίας προκειμένου να επιτρέπεται η επικοινωνία του υπολογιστή με τη συσκευή HP μέσω του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Διαμόρφωση του τείχους προστασίας για λειτουργία με συσκευές HP](#).

Εάν έχετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή web αλλά δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP ακόμα και όταν το τείχος προστασίας είναι απενεργοποιημένο, δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε το λογισμικό τείχους προστασίας ώστε να αναγνωρίζει τη συσκευή HP.

### Βήμα 4: Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP είναι συνδεδεμένη και σε ετοιμότητα

Εάν έχετε εγκατεστημένο το λογισμικό HP, μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής HP από τον υπολογιστή σας για να διαπιστώσετε εάν η συσκευή είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης, με αποτέλεσμα να μην μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε.

Για να ελέγξετε την κατάσταση της συσκευής HP, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

### Windows

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ**.  
- ή -  
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Εάν οι εκτυπωτές στον υπολογιστή σας δεν εμφανίζονται στην προβολή "Λεπτομέρειες", κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.
3. Κάντε ένα από τα παρακάτω, ανάλογα με την κατάσταση του εκτυπωτή:
  - α. Εάν η συσκευή HP είναι **Εκτός σύνδεσης**, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε **Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση**.
  - β. Εάν η συσκευή HP είναι σε **Παύση**, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε **Συνέχεια εκτύπωσης**.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP από το δίκτυο.

### Mac OS X

1. Κάντε κλικ στην επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος) στο Dock και έπειτα πατήστε **Print & Fax** (Εκτύπωση & φαξ).
2. Επιλέξτε τη συσκευή HP και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Print Queue** (Ουρά εκτύπωσης).
3. Εάν παρουσιαστεί η ένδειξη **Jobs Stopped** (Διακοπή εργασιών) στο παράθυρο που εμφανίζεται, επιλέξτε **Start Jobs** (Έναρξη εργασιών).

Εάν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP μετά την εκτέλεση των παραπάνω βημάτων αλλά οι δυσχέρειες επιμένουν καθώς συνεχίζετε να την χρησιμοποιείτε, ίσως το τείχος προστασίας να δημιουργεί προβλήματα. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο, συνεχίστε στην επόμενη ενότητα για πρόσθετη βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων.


### Βήμα 5: Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη έκδοση της συσκευής HP έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (μόνο Windows)

Εάν εγκαταστήσετε πάλι το λογισμικό, το πρόγραμμα εγκατάστασης μπορεί να δημιουργήσει μια δεύτερη έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στο φάκελο **Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ**. Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες με την εκτύπωση ή τη

σύνδεση στη συσκευή HP, βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί ως προεπιλογή η σωστή έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.  
- ή -  
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Ορίστε αν η έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή στο φάκελο **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ** θα συνδέεται ασύρματα:
  - α. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές **Ιδιότητες**, **Προεπιλογές εγγράφου** ή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
  - β. Στην καρτέλα **Θύρες**, αναζητήστε μια θύρα στη λίστα με σημάδι επιλογής. Η έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένη ασύρματα έχει την ένδειξη **Τυπική θύρα TCP/IP** ως περιγραφική θύρας, δίπλα στο σημάδι επιλογής.
3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για την έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένο ασύρματα και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής**.

---

 **Σημείωση** Εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα εικονίδια στο φάκελο για τη συσκευή HP, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για την έκδοση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που είναι συνδεδεμένος ασύρματα και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής**.

---

## **Βήμα 6: Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται η υπηρεσία HP Network Devices Support (Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP) (μόνο Windows)**

**Για να επανεκκινήσετε την υπηρεσία "Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP"**

1. Διαγράψτε τυχόν εργασίες που βρίσκονται στην ουρά εκτύπωσης.
2. Στην επιφάνεια εργασίας, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου** ή **Υπολογιστής** και έπειτα επιλέξτε **Διαχείριση**.
3. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες και εφαρμογές** και έπειτα επιλέξτε **Υπηρεσίες**.
4. Πραγματοποιήστε κύλιση προς τα κάτω στη λίστα υπηρεσιών, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Υποστήριξη συσκευών δικτύου HP** και, στη συνέχεια, πατήστε **Επανεκκίνηση**.
5. Μετά την επανεκκίνηση της υπηρεσίας, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή HP στο δίκτυο.

Εάν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο, η ρύθμιση του δικτύου ήταν επιτυχής.

Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP στο δίκτυο ή πρέπει να πραγματοποιείτε περιοδικά αυτό το βήμα για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στο δίκτυο, ίσως το τείχος προστασίας να δημιουργεί προβλήματα.

Εάν συνεχίζει να μην λειτουργεί, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα με τη διαμόρφωση του δικτύου ή το δρομολογητή. Επικοινωνήστε με το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο ή με τον κατασκευαστή του δρομολογητή για βοήθεια.

## Προσθήκη διευθύνσεων υλικού σε σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)

Το φίλτράρισμα MAC είναι μια δυνατότητα ασφαλείας στην οποία ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP) διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων MAC (ονομάζονται και διευθύνσεις υλικού) των συσκευών που επιτρέπεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του WAP. Αν το WAP δεν έχει τη διεύθυνση υλικού μιας συσκευής που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, το WAP αρνείται στη συσκευή την πρόσβαση στο δίκτυο. Εάν το WAP φιλτράρει διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC της συσκευής πρέπει να προστεθεί στη λίστα WAP με τις αποδεκτές διευθύνσεις MAC.

- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).
- Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης WAP και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού της συσκευής στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.

## Διαμόρφωση του τείχους προστασίας για λειτουργία με συσκευές HP

Το προσωπικό τείχος προστασίας, το οποίο είναι λογισμικό ασφαλείας που εκτελείται στον υπολογιστή, ενδέχεται να εμποδίσει την επικοινωνία δικτύου μεταξύ της συσκευής HP και του υπολογιστή.

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα όπως:

- Ο εκτυπωτής δεν εντοπίζεται κατά την εγκατάσταση του λογισμικού HP
- Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση, η εργασία εκτύπωσης έχει κολλήσει στην ουρά ή ο εκτυπωτής αποσυνδέεται
- Σφάλματα επικοινωνίας σαρωτή ή μηνύματα ότι ο σαρωτής είναι απασχολημένος
- Δεν είναι δυνατόν να δείτε την κατάσταση του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας

Το τείχος προστασίας ενδέχεται να μην επιτρέπει στη συσκευή HP να ενημερώσει τους υπολογιστές στο δίκτυό σας για το πού βρίσκεται. Εάν το λογισμικό HP δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή HP κατά την εγκατάσταση (και γνωρίζετε ότι η συσκευή HP βρίσκεται στο δίκτυο) ή εάν έχετε ήδη εγκαταστήσει με επιτυχία το λογισμικό HP και αντιμετωπίζετε προβλήματα, δοκιμάστε τα παρακάτω:

1. Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, στο βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης του τείχους προστασίας, αναζητήστε μια επιλογή για τον ορισμό αξιόπιστων υπολογιστών στο τοπικό δευτερεύον δίκτυο (μερικές φορές ονομάζεται "περιοχή" ή "ζώνη"). Με το να θεωρηθούν αξιόπιστοι όλοι οι υπολογιστές στο τοπικό δευτερεύον δίκτυο, οι υπολογιστές και οι συσκευές στο σπίτι ή στο γραφείο σας μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους ενώ προστατεύονται όσον αφορά το Internet. Αυτή είναι η ευκολότερη προσέγγιση.
2. Εάν δεν διαθέτετε την επιλογή να θεωρούνται αξιόπιστοι οι υπολογιστές στο τοπικό δευτερεύον δίκτυο, προσθέστε τη θύρα εισερχόμενων UDP 427 στη λίστα επιτρεπόμενων θυρών του τείχους προστασίας σας.




**Σημείωση** Δεν γίνεται απαραίτητα διάκριση μεταξύ των θυρών εισερχόμενων και εξερχόμενων σε όλα τα τείχη προστασίας, αλλά σε μερικά γίνεται.

Ένα άλλο κοινό πρόβλημα είναι ότι το λογισμικό HP δεν έχει οριστεί ως αξιόπιστο λογισμικό από το τείχος προστασίας ώστε να έχει πρόσβαση στο δίκτυο. Αυτό μπορεί να

συμβαίνει εάν επιλέξατε "block" (φραγή) στα πλαίσια διαλόγου του τείχους προστασίας που εμφανίστηκαν κατά την εγκατάσταση του λογισμικού HP.

Εάν συμβαίνει αυτό και εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows, ελέγξτε ότι τα ακόλουθα προγράμματα περιλαμβάνονται στη λίστα αξιόπιστων εφαρμογών του τείχους προστασίας σας και προσθέστε όποιο λείπει:

- **hpqkygrp.exe**, βρίσκεται στη θέση **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, βρίσκεται στη θέση **C:\program files\HP\digital imaging\bin**  
- ή -  
**hpiscnapp.exe**, βρίσκεται στη θέση **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, βρίσκεται στη θέση **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, βρίσκεται στη θέση **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, βρίσκεται στη θέση **C:\program files\HP\digital imaging\bin**

 **Σημείωση** Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του τείχους προστασίας σας για να δείτε πώς να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις θυρών του τείχους προστασίας και πώς θα προσθέσετε αρχεία HP στη λίστα των "αξιόπιστων".

Ορισμένα τείχη προστασίας συνεχίζουν να παρεμβάλλονται ακόμη κι αν τα απενεργοποιήσετε. Εάν συνεχίσετε να έχετε προβλήματα αφού ρυθμίσετε το τείχος προστασίας όπως περιγράφεται παραπάνω και αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή που εκτελεί Windows, θα ήταν καλό να απεγκαταστήσετε το λογισμικό του τείχους προστασίας προκειμένου να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP σε δίκτυο.

### **Πληροφορίες τείχους προστασίας για προχωρημένους**

Οι παρακάτω θύρες χρησιμοποιούνται επίσης από τη συσκευή HP και ενδέχεται να πρέπει να ανοιχτούν κατά τη διαμόρφωση του τείχους προστασίας σας. Οι θύρες εισερχόμενων (UDP) είναι θύρες προορισμού στον υπολογιστή ενώ οι θύρες εξερχόμενων (TCP) είναι θύρες προορισμού στη συσκευή HP.

- **Θύρες εισερχόμενων (UDP):** 137, 138, 161, 427
- **Θύρες εξερχόμενων (TCP):** 137, 139, 427, 9100, 9220, 9500

**Αυτές οι θύρες χρησιμοποιούνται για τις παρακάτω λειτουργίες:**

#### **Εκτύπωση**

- **Θύρες UDP:** 427, 137, 161
- **Θύρα TCP:** 9100

#### **Φόρτωση κάρτας φωτογραφιών**

- **Θύρες UDP:** 137, 138, 427
- **Θύρα TCP:** 139

#### **Σάρωση**

- **Θύρα UDP:** 427
- **Θύρες TCP:** 9220, 9500

#### **Κατάσταση συσκευής HP**

**Θύρα UDP:** 161

## Φαξ

- Θύρα UDP: 427
- Θύρα TCP: 9220


## Εγκατάσταση συσκευής HP

Θύρα UDP: 427

# Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης συσκευής

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα σχετικά με τη διαχείριση της συσκευής. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει το παρακάτω θέμα:

---

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS), η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο είτε μέσω σύνδεσης Ethernet είτε μέσω ασύρματης σύνδεσης. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή με καλώδιο USB.

---

- [Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή web](#)
- [Ο EWS είναι διαθέσιμος μόνο στα Αγγλικά](#)

## Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή web


### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο ή αντεστραμμένο καλώδιο για τη σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σταθερά συνδεδεμένο με τη συσκευή.
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.

### Ελέγξτε τον υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

---

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS), η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο είτε μέσω σύνδεσης Ethernet είτε μέσω ασύρματης σύνδεσης. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή με καλώδιο USB.

---

### Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο web

- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης για τη σύνδεση στο Internet, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει το πρόγραμμα περιήγησης στο web.

### Ελέγξτε τη διεύθυνση IP της συσκευής

- Για να ελέγξετε τη διεύθυνση IP της συσκευής, πληροφορηθείτε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Ρύθμιση δικτύου** και έπειτα **Εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου**.
- Πραγματοποιήστε ping στη συσκευή χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP από τη γραμμή εντολών.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στη γραμμή εντολών MS-DOS:

```
C:\>ping 123.123.123.123
```

Ή, στα Mac OS X, ανοίξτε το Terminal (Τερματικό) [διαθέσιμο στο φάκελο Applications > Utilities (Εφαρμογές > Βοηθητικά προγράμματα)] και πληκτρολογήστε το εξής: ping 123.123.123

Εάν εμφανιστεί απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί απόκριση λήξης χρόνου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

### Ο EWS είναι διαθέσιμος μόνο στα Αγγλικά

Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει μόνο ασύρματες συνδέσεις δικτύου και όχι συνδέσεις δικτύου Ethernet, ο EWS είναι διαθέσιμος μόνο στα Αγγλικά.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, δείτε την ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#) για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της HP.

- [Συμβουλές εγκατάστασης υλικού](#)
- [Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού](#)

### Συμβουλές εγκατάστασης υλικού

#### Έλεγχος της συσκευής

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας από το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι καμία φωτεινή ένδειξη δεν ανάβει ή αναβοσβήνει εκτός της φωτεινής ένδειξης ετοιμότητας, η οποία πρέπει να ανάβει. Εάν η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνει, ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου της συσκευής για τυχόν μηνύματα.

#### Ελέγξτε τις συνδέσεις των εξαρτημάτων

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που χρησιμοποιείτε (όπως το καλώδιο USB ή το καλώδιο Ethernet) λειτουργούν κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο στη συσκευή και σε πρίζα που λειτουργεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τηλεφώνου είναι συνδεδεμένο στη θύρα 1-LINE.



### **Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης**

- Η συσκευή σας ζητά να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία μελάνης κάθε φορά που τοποθετείτε ή αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελάνης. Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης οποιαδήποτε στιγμή από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής ή χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP που εγκαταστήσατε με τη συσκευή. Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης εξασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης](#). Εάν η ευθυγράμμιση αποτύχει, βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία είναι σωστά τοποθετημένα και ξεκινήστε την ευθυγράμμισή τους. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αποτυχία ευθυγράμμισης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κουμπώματα και καλύμματα είναι σωστά κλεισμένα.

### **Ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή**

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας εκτελεί κάποιο από τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τουλάχιστον τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος.

### **Ελέγξτε τη συσκευή για να βεβαιωθείτε ότι**

- Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν η συσκευή ενεργοποιείται για πρώτη φορά, χρειάζεται περίπου 45 δευτερόλεπτα για να προθερμανθεί.
- Η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας και στον πίνακα ελέγχου της συσκευής δεν υπάρχουν άλλες φωτεινές ενδείξεις που να είναι αναμμένες ή να αναβοσβήνουν. Εάν υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις που να είναι αναμμένες ή να αναβοσβήνουν, δείτε το μήνυμα στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στη συσκευή.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί από τη συσκευή.
- Η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει ασφαλίσει στη θέση της.
- Το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στη συσκευή.
- Όλες οι ασφάλειες και τα καλύμματα είναι κλειστά.

## **Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού**

### **Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση**

- Χρησιμοποιήστε το CD λογισμικού HP, στο οποίο περιέχεται το κατάλληλο λογισμικό εγκατάστασης για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.
- Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι όλα τα άλλα προγράμματα είναι κλειστά.

- Εάν ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής δεν έχει δυνατότητα αναγνώρισης του CD λογισμικού HP στη μονάδα CD, ελέγξτε εάν το CD λογισμικού HP έχει υποστεί βλάβη. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος οδήγησης της συσκευής από την τοποθεσία web της HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

### **Ελέγξτε ή πραγματοποιήστε τα ακόλουθα**

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.
- Προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό σε έναν υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλα τα άλλα προγράμματα.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής δεν έχει δυνατότητα αναγνώρισης του CD λογισμικού HP στη μονάδα CD, ελέγξτε εάν το CD έχει υποστεί βλάβη. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του προγράμματος οδήγησης της συσκευής από την τοποθεσία web της HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).
- Από τη Διαχείριση Συσκευών των Windows, βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης USB δεν έχουν απενεργοποιηθεί.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows ο οποίος δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάρτησης εγκατάστασης (utilccc\uninstall.bat στο CD λογισμικού HP) για να εκτελέσετε πλήρη κατάρτησης εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης της συσκευής. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής.

### **Ελέγξτε το σύστημα του υπολογιστή**

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας εκτελεί κάποιο από τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τουλάχιστον τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος.


## **Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή και της αναφοράς αυτόματου ελέγχου**

Χρησιμοποιήστε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή ή την αναφορά αυτόματου ελέγχου για τα εξής:

- Να εμφανίσετε πληροφορίες για την τρέχουσα συσκευή και την κατάσταση των δοχείων μελάνης.
- Βοηθηθείτε στην αντιμετώπιση προβλημάτων

Η αναφορά κατάστασης εκτυπωτή και η αναφορά αυτόματου ελέγχου περιέχουν επίσης ένα αρχείο καταγραφής πρόσφατων συμβάντων.

---

 **Σημείωση** Εάν η συσκευή σας δεν υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία, η αναφορά ονομάζεται "Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή". Εάν η συσκευή σας υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία, η αναφορά ονομάζεται "Αναφορά αυτόματου ελέγχου".

---

Εάν χρειαστεί να καλέσετε την HP, είναι συχνά χρήσιμο να εκτυπώσετε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή ή την αναφορά αυτόματου ελέγχου προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.

## Αναφορά κατάστασης εκτυπωτή


The screenshot shows a 'Printer Status Report' with the following sections:

- Product Information** (marked with a green circle 1):
  1. Model Name: HP Officejet 4500 Series
  2. Model Number: G3100
  3. Serial Number: CN5CMB15025000
  4. Product Number: CN577A
  5. Service ID: 18273
  6. Printer Zone: PFC/0
  7. Firmware Version: M3B1FA00144H
  8. Firmware Version: E
  9. Country/Region: US / 1
  10. Business: Not Installed
- Print Usage Information** (marked with a green circle 2):
  11. Total Pages Printed: 352
  12. Black/Color Pages Printed: 93
- Ink Delivery System Information** (marked with a green circle 2):
  13. Ink Supply: Color
  14. Estimated Ink Level: [Color bar showing levels for Cyan, Magenta, Yellow, and Black]
  15. Ink Zone: 1
  16. Status: 0
  17. HP: 1
- Additional Assistance** (marked with a green circle 3):

For more information about how to change settings and diagnose problems, see the user documentation for your device. This documentation is available on your computer after you install the software, either from the HP Solution Center Software (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).

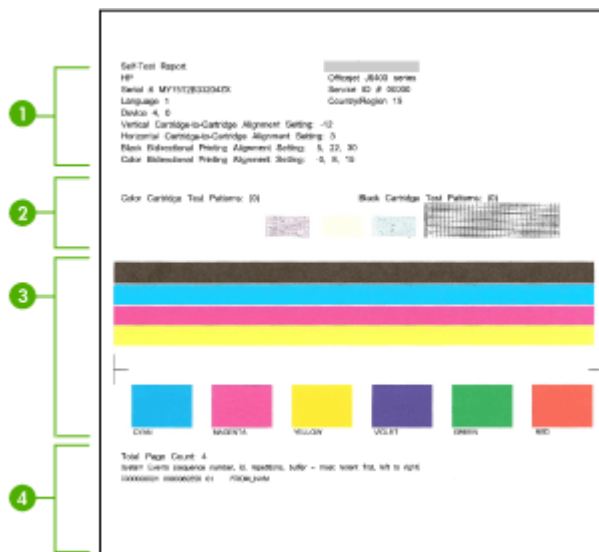
**Fax Test Setup**  
To verify that your product is setup correctly for Fax, run the Fax Test. You can access this test from the device control panel or from the HP Solution Center Software.
- Scan Settings** (marked with a green circle 1):
  13. Front Panel Destinations List: 1
  14. Scanner Glass Test: Not Plus
- Scan Usage Information** (marked with a green circle 1):
  15. Pages Scanned: 20
- Fax Settings** (marked with a green circle 1):
  16. Fax Speed: Medium (14400)
  17. Backup Fax Reception: On
  18. Fax Forwarding: Off
  19. Auto Answer: On
  20. Ring In Answer: 3
  21. Distinctive Ring: All Rings
  22. JCO/Other Connector Mode: On
  23. Fax to PD: On
- Fax Usage Information** (marked with a green circle 1):
  24. Pages Sent: 0
  25. Pages Received: 0

- 1. Product Information (Πληροφορίες προϊόντος):** Εμφανίζει πληροφορίες για τη συσκευή (όπως το όνομα της συσκευής, τον αριθμό του μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), καθώς και πληροφορίες χρήσης και τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από το δίσκο.
- 2. Ink Delivery System Information (Πληροφορίες συστήματος παροχής μελάνης):** Εμφανίζει πληροφορίες για τα δοχεία μελάνης, όπως τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης.

 **Σημείωση** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε μια προειδοποίηση χαμηλού επιπέδου μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού γίνει μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

- 3. Additional Assistance (Πρόσθετη βοήθεια):** Παρέχει πληροφορίες για τους διαθέσιμους τρόπους εύρεσης περισσότερων στοιχείων για τη συσκευή, καθώς και πληροφορίες για τη διάγνωση προβλημάτων.

## Αναφορά αυτόματου ελέγχου:



- 1. Printer Information (Στοιχεία εκτυπωτή):** Εμφανίζει τα στοιχεία της συσκευής (όπως το όνομα της συσκευής, τον αριθμό του μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού) και τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από το δίσκο.
- 2. Μοτίβο ελέγχου ακροφυσίου:** Οι γραμμές που λείπουν υποδεικνύουν προβλήματα με τα δοχεία μελάνης. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα δοχεία μελάνης.
- 3. Έγχρωμες γραμμές και πλαίσια:** Οι ανομοιόμορφες, ξεθωριασμένες, ή αχνές γραμμές ή πλαίσια υποδεικνύουν ότι η στάθμη της μελάνης είναι χαμηλή. Ελέγξτε τη στάθμη μελάνης.
- 4. Αρχείο καταγραφής συμβάντων:** Εμφανίζει ένα αρχείο καταγραφής με τα συμβάντα που παρουσιάστηκαν πρόσφατα.

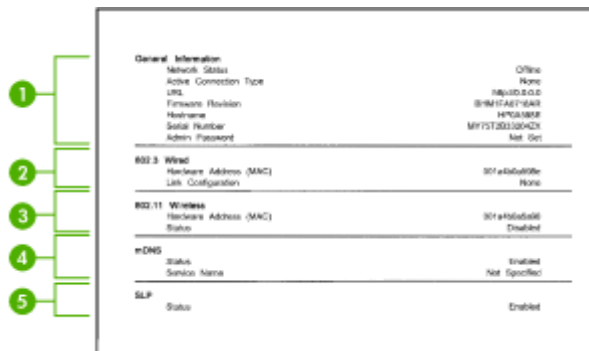
**Για να εκτυπώσετε την αναφορά κατάστασης εκτυπωτή ή την αναφορά αυτόματου ελέγχου**

**Πίνακας ελέγχου συσκευής:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Εκτύπωση αναφοράς**, επιλέξτε **Κατάσταση εκτυπωτή** ή **Αυτοέλεγχος** και έπειτα πατήστε το **OK**.

## Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου (μόνο για ορισμένα μοντέλα)

Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου για να δείτε τις ρυθμίσεις του δικτύου για τη συσκευή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου προκειμένου να αντιμετωπίσετε

προβλήματα συνδεσιμότητας δικτύου. Εάν χρειαστεί να καλέσετε την HP, είναι συχνά χρήσιμο να εκτυπώνετε αυτή τη σελίδα προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.



<b>General Information</b>	
Network Status	Offline
Active Connection Type	None
URL	http://0.0.0.0
Firmware Revision	91M71AB17840
Hardware	HP10A1000
Serial Number	MH71ST00100421
Admin Password	Not Set
<hr/>	
<b>802.3 Wired</b>	
Hardware Address (MAC)	3C:6B:00:00:00:00
Link Configuration	None
<hr/>	
<b>802.11 Wireless</b>	
Hardware Address (MAC)	3C:6B:00:00:00:00
Status	Disabled
<hr/>	
<b>mDNS</b>	
Status	Enabled
Service Name	Not Specified
<hr/>	
<b>SLP</b>	
Status	Enabled

### Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

- 1. General Information (Γενικές πληροφορίες):** Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση και τον ενεργό τύπο σύνδεσης του δικτύου, καθώς και άλλες πληροφορίες όπως τη διεύθυνση URL του ενσωματωμένου διακομιστή web.
- 2. 802.3 Wired (Ενσύρματο):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή ενσύρματη σύνδεση στο δίκτυο, όπως τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη, καθώς και τη διεύθυνση υλικού της συσκευής.
- 3. 802.11 Wireless (Ασύρματο):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή ασύρματη σύνδεση στο δίκτυο, όπως τη διεύθυνση IP, τον τρόπο επικοινωνίας, το όνομα δικτύου, τον τύπο ελέγχου ταυτότητας και την ένταση σήματος.
- 4. mDNS:** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την ενεργή σύνδεση mDNS (Multicast Domain Name System). Οι υπηρεσίες mDNS χρησιμοποιούνται συνήθως σε μικρά δίκτυα για την επίλυση διεύθυνσης και ονόματος IP (μέσω της θύρας 5353 του UDP) όταν δεν χρησιμοποιείται συμβατικός διακομιστής DNS.
- 5. SLP:** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα σύνδεση SLP (Service Location Protocol). Το πρωτόκολλο SLP χρησιμοποιείται από εφαρμογές διαχείρισης δικτύων για τη διαχείριση συσκευών. Αυτή η συσκευή υποστηρίζει το πρωτόκολλο SNMPv1 στα δίκτυα IP.

### Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Εκτύπωση αναφοράς**, επιλέξτε **Διαμόρφωση δικτύου**, και έπειτα πατήστε **OK**.

## Αποκατάσταση εμπλοκών

Περιστασιακά, είναι δυνατόν να παρατηρηθεί εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση. Δοκιμάστε τις ακόλουθες υποδείξεις, προτού προσπαθήσετε να διορθώσετε την εμπλοκή.

- Βεβαιωθείτε ότι τυπώνετε με μέσο εκτύπωσης που πληροί τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καθαρή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#).
- Ελέγξτε ότι τα μέσα εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού](#)
- [Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού](#)

### Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Εάν το χαρτί τοποθετήθηκε στον κύριο δίσκο, ίσως χρειάζεται να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού στην πίσω θύρα.

Το χαρτί μπορεί επίσης να κολλήσει στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF). Εάν η συσκευή διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), διάφορες συνηθισμένες ενέργειες μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή του χαρτιού στον τροφοδότη.

- Τοποθέτηση υπερβολικά μεγάλης ποσότητας χαρτιού στο δίσκο του τροφοδότη εγγράφων. Για πληροφορίες σχετικά με τον μέγιστο αριθμό φύλλων που επιτρέπεται στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
- Χρήση χαρτιού που είναι υπερβολικά λεπτό ή χοντρό για τη συσκευή.
- Προσπάθεια προσθήκης χαρτιού στο δίσκο του τροφοδότη εγγράφων την ώρα που η συσκευή τροφοδοτεί σελίδες.

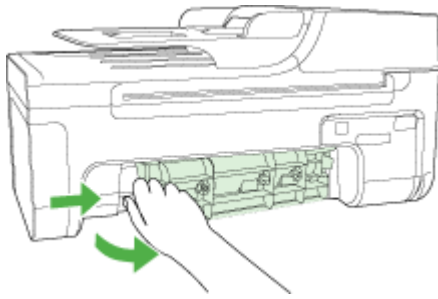
#### Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού από την πίσω θύρα

1. Πιέστε την προεξοχή στην αριστερή πλευρά της πίσω θύρας για να απελευθερώσετε τη θύρα. Αφαιρέστε τη θύρα τραβώντας την από τη συσκευή.

---

△ **Προσοχή** Η προσπάθεια αποκατάστασης μιας εμπλοκής χαρτιού από το μπροστινό μέρος της συσκευής μπορεί να καταστρέψει το μηχανισμό εκτύπωσης. Η απεμπλοκή χαρτιού πρέπει να γίνεται πάντα από την πίσω θύρα.

---



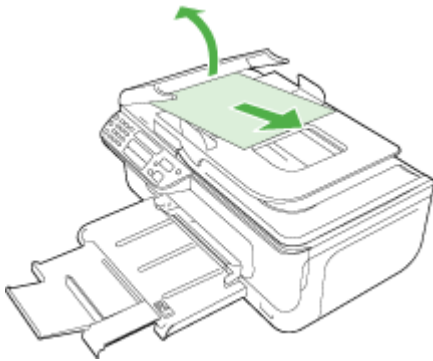
2. Τραβήξτε απαλά το χαρτί έξω από τους κυλίνδρους.

△ **Προσοχή** Εάν το χαρτί σχιστεί καθώς το αφαιρείτε από τους κυλίνδρους, ελέγξτε τους κυλίνδρους και τους τροχούς για τυχόν σχισμένα κομμάτια χαρτιού που μπορεί να έχουν παραμείνει στο εσωτερικό της συσκευής. Εάν δεν αφαιρέσετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από τη συσκευή, είναι πολύ πιθανό να προκληθούν και άλλες εμπλοκές χαρτιού.

3. Τοποθετήστε πάλι την πίσω θύρα. Πιέστε μαλακά την πόρτα προς τα μπροστά μέχρι να κλείσει.
4. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

#### Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του ADF.



2. Τραβήξτε απαλά το χαρτί έξω από τους κυλίνδρους.

△ **Προσοχή** Εάν το χαρτί σχιστεί καθώς το αφαιρείτε από τους κυλίνδρους, ελέγξτε τους κυλίνδρους και τους τροχούς για τυχόν σχισμένα κομμάτια χαρτιού που μπορεί να έχουν παραμείνει στο εσωτερικό της συσκευής. Εάν δεν αφαιρέσετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από τη συσκευή, είναι πολύ πιθανό να προκληθούν και άλλες εμπλοκές χαρτιού.


3. Κλείστε το κάλυμμα του ADF.

## Αποτροπή εμπλοκών χαρτιού

Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- Αποφύγετε την τσάκιση ή το τσαλάκωμα του χαρτιού αποθηκεύοντας όλες τις προμήθειες μέσω σε συσκευασία που μπορεί να ξανασφραγιστεί.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Όλη η στοίβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί προς τα εμπρός στο δίσκο εισόδου.
- Χρησιμοποιείτε τους συνιστώμενους τύπους χαρτιού για τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσω](#).

---

 **Σημείωση** Η υγρασία μπορεί να προκαλέσει κύρτωση του χαρτιού και έτσι το χαρτί να μπλοκάρει.

---



---

# A Τεχνικές πληροφορίες

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πληροφορίες εγγύησης](#)
- [Προδιαγραφές συσκευής](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών](#)
- [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων](#)
- [Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών](#)

## Πληροφορίες εγγύησης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard](#)
- [Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης](#)

## Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

Προϊόν HP	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Μέσα λογισμικού	90 ημέρες
Εκτυπωτής Κεφαλές εκτύπωσης/δοχεία μελάνης	1 έτος Μέχρι να εξαντληθεί η μελάνη HP ή να παρέλθει η "λήξη της εγγύησης", οποιοδήποτε από τα δύο συμβεί πρώτο. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης HP που έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί, χρησιμοποιηθεί με ακατάλληλο τρόπο ή αλλοιωθεί.
Κεφαλές εκτύπωσης (ισχύει μόνο για προϊόντα με κεφαλές εκτύπωσης που μπορούν να αντικατασταθούν από τον πελάτη)	1 έτος
Βοηθήματα	1 έτος εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά

### Α. Εύρος περιορισμένης εγγύησης

- Η Hewlett-Packard (HP) εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα προϊόντα HP που καθορίζονται παραπάνω δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών ή κατασκευής για την περίοδο που καθορίζεται παραπάνω και η οποία ξεκινάει από την ημερομηνία αγοράς από τον πελάτη.
- Για προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη ευθύνη της HP ισχύει μόνο για αδυναμία εκτέλεσης οδηγιών προγραμματισμού. Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα γίνει χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
- Η περιορισμένη εγγύηση της HP καλύπτει μόνο τα ελαττώματα εκείνα που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από:
  - Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση,
  - Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη HP,
  - Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος,
  - Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
- Για προϊόντα εκτυπωτών HP, η χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τη σύμβαση υποστήριξης της HP με τον πελάτη. Ωστόσο, αν η βλάβη του εκτυπωτή οφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει ή κασέτας μελάνης που έχει λήξει, θα οφείλεται στην HP η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
- Σε περίπτωση που, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, η HP λάβει ειδοποίηση για κάποιο ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP έχει τη διακριτική ευχέρεια είτε να επισκευάσει είτε να αντικαταστήσει το προϊόν.
- Σε περίπτωση αδυναμίας της HP να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την ειδοποίηση για τη βλάβη, η HP θα αποζημιώσει τον πελάτη με ποσό ίσο με την τιμή αγοράς του προϊόντος.
- Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στη HP.
- Οποιοδήποτε ανταλλακτικό προϊόν μπορεί να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, με την προϋπόθεση ότι η λειτουργία του θα είναι τουλάχιστον εφάμιλλη με αυτή του προϊόντος που θα αντικατασταθεί.
- Στα προϊόντα της HP ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.
- Η Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης της HP ισχύει σε κάθε χώρα ή περιοχή στην οποία η HP διαθέτει το προϊόν. Τα συμβόλαια για πρόσθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως είναι η επί τόπου επισκευή, μπορεί να είναι διαθέσιμα από οποιαδήποτε εξουσιοδοτημένη υπηρεσία συντήρησης της HP σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη HP ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.

### Β. Περιορισμοί της εγγύησης

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗΣ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

### Γ. Περιορισμοί της ευθύνης

- Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται σε αυτή τη δήλωση εγγύησης αποτελούν τις μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις προς τον πελάτη.
- ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η HP Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΟΚΡΑΞΙΑ Η ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

### Δ. Τοπική νομοθεσία

- Η παρούσα δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
- Στο βαθμό που η παρούσα δήλωση εγγύησης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσα δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εκάστοτε τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης της ευθύνης και περιορισμοί της παρούσας δήλωσης εγγύησης ενδέχεται να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και κάποιες κυβερνήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται:
  - Να μην επιτρέπουν τον περιορισμό των κατακυρωμένων δικαιωμάτων του καταναλωτή μέσω των δηλώσεων αποποίησης ευθύνης και των περιορισμών της παρούσας δήλωσης εγγύησης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο),
  - Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης ή περιορισμούς, ή
  - Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων.
- ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΛΥΨΤΕΙ Η HP ΣΤΟΥΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΕΛΑΤΕΣ.

### Πληροφορίες Περιορισμένης Εγγύησης της HP

Αγαπητέ πελάτη,

Συνημμένα αναφέρονται οι επωνυμίες και οι διευθύνσεις των εταιρειών της HP που παρέχουν την Περιορισμένη Εγγύηση της HP (εγγύηση κατασκευαστή) στην χώρα σας.

**Η εγγύηση κατασκευαστή δεν περιορίζει τα επιπλέον νόμιμα δικαιώματα που μπορείτε να έχετε έναντι του πωλητή, όπως αυτά καθορίζονται στην σύμβαση αγοράς του προϊόντος.**

**Ελλάδα/ Κύπρος:** Hewlett-Packard Hellas Ε.Π.Ε., Βορείου Ηπείρου 76, 151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

## Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης

Η εγγύηση των δοχείων HP ισχύει όταν το προϊόν χρησιμοποιείται με την προκαθορισμένη συσκευή εκτύπωσης HP. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει προϊόντα μελάνης της HP τα οποία έχουν ξαναγεμιστεί, ανακατασκευαστεί, τροποποιηθεί, χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο ή αλλοιωθεί.

Κατά την περίοδο της εγγύησης, το προϊόν καλύπτεται εφόσον η μελάνη της HP δεν έχει εξαντληθεί και δεν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, με τη μορφή ΕΕΕΕ-ΜΜ-ΗΗ, υπάρχει επάνω στο προϊόν, όπως φαίνεται παρακάτω:



Για ένα αντίγραφο της δήλωσης περιορισμένης εγγύησης της HP, ανατρέξτε στην έντυπη τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

## Προδιαγραφές συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Φυσικές προδιαγραφές](#)
- [Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος](#)
- [Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης](#)
- [Απαιτήσεις συστήματος](#)
- [Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#)
- [Προδιαγραφές ενσωματωμένου διακομιστή web \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#)
- [Προδιαγραφές μέσων](#)
- [Ανάλυση εκτύπωσης](#)
- [Προδιαγραφές εκτύπωσης](#)
- [Προδιαγραφές αντιγραφής](#)
- [Προδιαγραφές φαξ](#)
- [Προδιαγραφές σάρωσης](#)
- [Περιβάλλον λειτουργίας](#)
- [Απαιτήσεις παροχής ρεύματος](#)
- [Προδιαγραφή ηχητικών εκπομπών](#)

### Φυσικές προδιαγραφές

**Μέγεθος (πλάτος x βάθος x ύψος)**

433,5 x 401,5 x 216,7 mm (17,1 x 15,8 x 8,5 ίντσες)

**Βάρος συσκευής (δεν περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα εκτύπωσης)**

5,9 kg (13 λίβρες)

### Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Λειτουργία	Δυνατότητα
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Συσκευή συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας</li> <li>• Ενσύρματο δίκτυο (Ethernet) (σε ορισμένα μοντέλα μόνο)</li> <li>• Ασύρματο δίκτυο 802.11b/g (σε ορισμένα μοντέλα μόνο)</li> </ul>
Δοχεία μελάνης	Μαύρο δοχείο μελάνης και δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των δοχείων μελάνης.
Γλώσσες συσκευής	HP PCL 3 GUI
Κύκλος λειτουργίας	Έως 3.000 σελίδες ανά μήνα
Υποστήριξη γλώσσας πίνακα ελέγχου της συσκευής Η διαθεσιμότητα των γλωσσών διαφέρει ανά χώρα/περιοχή.	Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Νορβηγικά, Πολωνικά,

(συνέχεια)

Λειτουργία	Δυνατότητα
	Πορτογαλικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Σλοβακικά, Σλοβενικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά κινέζικα, Τουρκικά.

## Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

### Μη ασύρματα μοντέλα

Επεξεργαστής: 192 MHz ARM9 πυρήνας


Μνήμη: 64 MB DDR2

### Ασύρματα μοντέλα

Επεξεργαστής: 180 MHz ARM9 πυρήνας

Μνήμη: 32 MB SDRAM

## Απαιτήσεις συστήματος

 **Σημείωση** Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και τις απαιτήσεις συστήματος, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support/>.

### Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows XP Service Pack 1, Windows Vista, Windows 7



**Σημείωση** Για Windows XP SP1 Starter Edition, Windows Vista Starter Edition και Windows 7 Starter Edition, είναι διαθέσιμα μόνο προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, προγράμματα οδήγησης σαρωτή και η Εργαλειοθήκη.

Για να δείτε τις απαιτήσεις του συστήματος και τις προδιαγραφές για Windows 7, ανατρέξτε στο αρχείο Readme. Αυτό το αρχείο είναι διαθέσιμο στον υπολογιστή σας αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό HP.

- Mac OS X (v10.4.11, v10.5, v10.6)
- Linux (Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting)).

### Ελάχιστες προδιαγραφές

- Microsoft Windows XP (32-bit) Service Pack 1: Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, μνήμη RAM 512 MB, 790 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Microsoft Windows Vista: Επεξεργαστής 800 MHz 32 bit (x86) ή 64 bit (x64), μνήμη RAM 512 MB, 1,15 GB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): Μνήμη 256 MB, 500 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
- Quick Time 5.0 ή νεότερη έκδοση (Mac OS X)
- Adobe Acrobat Reader 5.0 ή νεότερη έκδοση

### Συνιστώμενες απαιτήσεις

- Microsoft Windows XP (32-bit) Service Pack 1: Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ισχυρότερος, μνήμη RAM 512 MB, 850 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση
- Microsoft Windows Vista: Επεξεργαστής 1 GHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), μνήμη RAM 1 GB, 1,2 GB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, Microsoft Internet Explorer 7.0 ή νεότερη έκδοση
- Mac OS X (v10.4.11, v10.5.6, v10.6): Μνήμη 512 MB, 500 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο

### Προδιαγραφές πρωτοκόλλου δικτύου (μόνο για ορισμένα μοντέλα)

#### Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου

- Windows XP (32 bit) (εκδόσεις Professional και Home), Windows Vista 32 bit και 64 bit (εκδόσεις Ultimate, Enterprise και Business), Windows 7 (32 bit και 64 bit).
- Mac OS X (10.4.11, 10.5.6, 10.6)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix Metaframe XP με Feature Release 3
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Presentation Server 4.5
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services με Citrix Metaframe XP με Feature Release 3
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services

#### Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου

TCP/IP

#### Διαχείριση δικτύου

- Πρόσθετα προγράμματα HP Web Jetadmin
- Ενσωματωμένος διακομιστής web  
Λειτουργίες  
Δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης και διαχείρισης συσκευών δικτύου

### Προδιαγραφές ενσωματωμένου διακομιστή web (μόνο για ορισμένα μοντέλα)

#### Απαιτήσεις

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
- Πρόγραμμα περιήγησης στο web (Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση, Opera 8.0 ή νεότερη έκδοση, Mozilla Firefox 1.0 ή νεότερη έκδοση ή Safari 1.2 ή νεότερη έκδοση)
- Σύνδεση δικτύου (Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web εάν είστε απευθείας συνδεδεμένοι σε υπολογιστή με καλώδιο USB)
- Σύνδεση Internet (απαιτείται για μερικές λειτουργίες)



**Σημείωση** Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.

- Πρέπει να βρίσκεται στην ίδια πλευρά του τείχους προστασίας με τη συσκευή.

### Προδιαγραφές μέσων

Χρησιμοποιήστε τους πίνακες [Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών](#) και [Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων](#) για να εντοπίσετε το σωστό μέσο που θα

χρησιμοποιήσετε με τη συσκευή σας και να μάθετε τα χαρακτηριστικά του μέσου σας. Δείτε την ενότητα [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#) για πληροφορίες σχετικά με τα περιθώρια εκτύπωσης που χρησιμοποιούνται από το προϊόν και δείτε την ενότητα [Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών \(διπλής όψης\)](#) για οδηγίες που πρέπει να ακολουθούνται όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

### Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών

Μέγεθος μέσου	Κύριος δίσκος
<b>Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης</b>	
U.S. Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 ίντσες)	✓
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 ίντσες)	✓
B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 ίντσες)	✓
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓
A4 χωρίς περιθώρια (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	✓
A5 χωρίς περιθώρια (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓
B5 χωρίς περιθώρια (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 ίντσες)	✓
Χωρίς περιθώρια (10 x 15 cm, με προεξοχή)	✓
Χωρίς περιθώρια (4 x 6 ίντσες, με προεξοχή)	✓
HV χωρίς περιθώρια	✓
A6 χωρίς περιθώρια	✓
Cabinet χωρίς περιθώρια	✓
Χωρίς περιθώρια (13 x 18 cm), ίδια διάσταση με 5 x 7 ίντσες	✓
Χωρίς περιθώρια (8,5 x 11 ίντσες)	✓
10 x 15 cm (με προεξοχή)	✓
4 x 6 ίντσες (με προεξοχή)	✓
HV	✓
Cabinet	✓
13 x 18 cm (ίδια διάσταση με 5 x 7 ίντσες)	✓
<b>Φάκελοι</b>	
Φάκελος U.S. #10 (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 ίντσες)	✓
Φάκελος Monarch (98 x 191 mm, 3,88 x 7,5 ίντσες)	✓

(συνέχεια)

<b>Μέγεθος μέσου</b>	<b>Κύριος δίσκος</b>
Φάκελος καρτών (111 x 152 mm, 4,4 x 6 ίντσες)	✓
Φάκελος A2 (111 x 146 mm, 4,37 x 5,75 ίντσες)	✓
Φάκελος DL (110 x 220 mm, 4,3 x 8,7 ίντσες)	✓
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 ίντσες)	✓
Φάκελος Νο. 6 3/4 (92,2 mm x 165,1 mm, 3,63 x 6,5 ίντσες)	✓
Φάκελος C5	✓
<b>Κάρτες</b>	
Κάρτα ευρετηρίου (76,2 x 127 mm, 3 x 5 ίντσες)	✓
Κάρτα ευρετηρίου (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓
Κάρτα ευρετηρίου (127 x 203 mm, 5 x 8 ίντσες)	✓
Κάρτα A6 (105 x 148,5 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)	✓
<b>Φωτογραφικά μέσα</b>	
Φωτογραφικά μέσα (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα (5 x 7 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα (8 x 10 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα (10 x 15 cm)	✓
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περιθώρια (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περιθώρια (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περιθώρια (5 x 7 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περιθώρια (8 x 10 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περιθώρια (8,5 x 11 ίντσες)	✓
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περιθώρια (10 x 15 cm)	✓
<b>Άλλα μέσα</b>	
Μέσα προσαρμοσμένου πλάτους 76,20 έως 210,06 mm και μήκους 101,60 έως 762,00 mm (πλάτους 3 έως 8,5 ίντσες και μήκους 4 έως 30 ίντσες)	✓



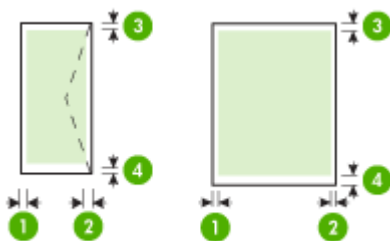
## Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Κύριος δίσκος	Χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 έως 28 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)
	Διαφάνειες		Μέχρι 70 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φωτογραφικά μέσα	280 g/m <sup>2</sup> (bond 75 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Ετικέτες		Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m <sup>2</sup> (φάκελος bond 20 έως 24 λίβρες)	Μέχρι 30 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες	Έως 200 g/m <sup>2</sup> (ευρητηρίου 110 λίβρες)	Μέχρι 80 κάρτες
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)*	Χαρτί	75 g/m <sup>2</sup> (ευρητηρίου 20 λίβρες)	Μέχρι 20 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 5 mm ή 0,2 ίντσες)
Δίσκος εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα μέσα		Μέχρι 50 φύλλα απλού χαρτιού (εκτύπωση κειμένου)

\* Μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

### Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

Τα περιθώρια του εγγράφου πρέπει να είναι ίσα με (ή να υπερβαίνουν) τις ρυθμίσεις περιθωρίων κατακόρυφου προσανατολισμού.



Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο*
U.S. Letter	3,0 mm (0,125 ίντσες)	3,0 mm (0,125 ίντσες)	3,0 mm (0,125 ίντσες)	3,0 mm (0,125 ίντσες)
U.S. Legal				
A4				
U.S. Executive				
U.S. Statement				
B5				
A5				
Κάρτες				
Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους				
Φωτογραφικά μέσα				
Φάκελοι	3,0 mm (0,125 ίντσες)	3,0 mm (0,125 ίντσες)	3,0 mm (0,125 ίντσες)	14,3 mm (0,563 ίντσες)

\* Για να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση περιθωρίου σε υπολογιστή με Windows, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης και επιλέξτε **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων**.

### Οδηγίες για εκτύπωση δύο πλευρών (διπλής όψης)

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές διαφανειών, φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού μέσου ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60g/m<sup>2</sup>) ή μεγαλύτερο από 28 λίβρες (105g/m<sup>2</sup>). Με αυτούς τους τύπους μέσων εκτύπωσης μπορεί να υπάρξουν εμπλοκές.
- Για πολλά είδη μέσων εκτύπωσης απαιτείται ειδικός προσανατολισμός για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου. Αυτά τα μέσα είναι το επιστολόχαρτο, το προεκτυπωμένο χαρτί και το χαρτί με υδατογραφήματα ή το προδιάρητο χαρτί. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, η συσκευή πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου εκτύπωσης. Να τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την εκτυπωμένη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω.

## Ανάλυση εκτύπωσης

### Ανάλυση εκτύπωσης μαύρης μελάνης

Ασπρόμαυρη εκτύπωση έως 600 dpi (όταν γίνεται εκτύπωση από υπολογιστή)

### Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης

Έγχρωμη βελτιστοποιημένη εκτύπωση έως 4800 x 1200 dpi σε επιλεγμένα φωτογραφικά χαρτιά της HP με 1200 dpi εισόδου. Στα φωτογραφικά χαρτιά περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus
- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium
- Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

## Προδιαγραφές εκτύπωσης

### Ανάλυση εκτύπωσης μαύρης μελάνης

Ασπρόμαυρη εκτύπωση έως 600 dpi (όταν γίνεται εκτύπωση από υπολογιστή)

## Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης

Έγχρωμη βελτιστοποιημένη εκτύπωση έως 4800 x 1200 dpi σε επιλεγμένα φωτογραφικά χαρτιά της HP με 1200 dpi εισόδου. Στα φωτογραφικά χαρτιά περιλαμβάνονται τα ακόλουθα:

- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus
- Φωτογραφικό χαρτί HP Premium
- Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

## Προδιαγραφές αντιγραφής

- Επεξεργασία ψηφιακής εικόνας
- Έως 100 αντίγραφα από πρωτότυπο (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)
- Ψηφιακό ζουμ: από 25 έως 400% (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)
- Προσαρμογή στη σελίδα πριν από τη σάρωση
- Η ταχύτητα αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε ποια ρύθμιση τύπου χαρτιού θα επιλέξετε με βάση το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στον κύριο δίσκο.

Τύπος χαρτιού	Ρύθμιση πίνακα ελέγχου συσκευής
Απλό χαρτί	Απλό χαρτί
HP Bright White Paper	Απλό χαρτί
Χαρτί παρουσιάσεων HP Premium, ματ	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Άλλα χαρτιά για εκτυπωτές inkjet	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Φωτογραφικά χαρτιά HP Premium Plus Photo Paper	Φωτογραφικό χαρτί
Χαρτιά HP Premium Photo Paper	Φωτογραφικό χαρτί
Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced	Φωτογραφικό χαρτί
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί HP, ημιγυαλιστερό	Φωτογραφικό χαρτί
Καθημερινό φωτογραφικό χαρτί HP, ματ	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Άλλα φωτογραφικά χαρτιά	Φωτογραφικό χαρτί
HP Premium Inkjet Transparency (Διαφάνεια HP Premium Inkjet)	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
HP Iron-on Transfer (Σιδερότυπο HP)	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Φωτογραφικό χαρτί για κάρτες HP	Φωτογραφικό χαρτί
Άλλα ειδικά χαρτιά	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Γυαλιστερή ευχετήρια κάρτα	Φωτογραφικό χαρτί
Ματ ευχετήρια κάρτα	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Χαρτί μπροσούρας και φυλλαδίου HP, γυαλιστερό	Φωτογραφικό χαρτί

(συνέχεια)

Τύπος χαρτιού	Ρύθμιση πίνακα ελέγχου συσκευής
Χαρτί μπροσούρας και φυλλαδίου HP, ματ	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet
Άλλα γυαλιστερά χαρτιά μπροσούρας	Φωτογραφικό χαρτί
Άλλα ματ χαρτιά μπροσούρας	Χαρτί ανώτερης ποιότητας για εκτυπωτές inkjet

### Προδιαγραφές φαξ

- Ανεξάρτητη δυνατότητα ασπρόμαυρου και έγχρωμου φαξ.
- Μέχρι 99 γρήγορες κλήσεις (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο).
- Μνήμη έως 100 σελίδες (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο, με βάση τη δοκιμαστική εικόνα ITU-T #1 σε τυπική ανάλυση). Οι σελίδες που είναι πιο περίπλοκες ή έχουν υψηλότερη ανάλυση απαιτούν περισσότερο χρόνο και χρησιμοποιούν περισσότερη μνήμη. Επίσης, άλλες λειτουργίες του προϊόντος, όπως η αντιγραφή, ενδέχεται να επηρεάσουν τον αριθμό σελίδων που είναι δυνατόν να αποθηκευθούν στη μνήμη.
- Μη αυτόματη αποστολή και λήψη φαξ.
- Αυτόματη επανανάκληση κατελιημμένου μέχρι πέντε φορές (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο).
- Αναφορές επιβεβαίωσης και δραστηριότητας.
- Φαξ CCITT/ITU Group 3 με λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων (ECM).
- Μετάδοση 33,6 Kbps.
- 3 δευτερόλεπτα/σελίδα στα 33,6 Kbps (με βάση τη δοκιμαστική εικόνα ITU-T #1 σε τυπική ανάλυση). Οι πιο σύνθετες σελίδες ή η υψηλότερη ανάλυση θα διαρκέσουν περισσότερο και θα χρησιμοποιήσουν περισσότερη μνήμη.
- Εντοπισμός κτύπων με αυτόματη εναλλαγή σε συσκευή φαξ/τηλεφωνητή.

	Φωτογραφία (dpi)	Πολύ λεπτομερής (dpi)	Λεπτομερής (dpi)	Τυπική (dpi)
Ασπρό-μαυρη	196 x 203 (8 bit κλίμακα του γκρι)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
Έγχρωμη	300 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200

### Προδιαγραφές σάρωσης

- Συμπεριλαμβάνεται πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας
- Ενσωματωμένο λογισμικό OCR που μετατρέπει αυτόματα σαρωμένο κείμενο σε επεξεργάσιμο κείμενο
- Η ταχύτητα σάρωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- Περιβάλλον λειτουργίας συμβατό με το πρότυπο Twain
- Ανάλυση: Οπτική ανάλυση 2400 x 4800 ppi, βελτιστοποιημένη έως 19.200 ppi
- Έγχρωμη: 16 bit ανά RGB χρώματος, σύνολο 48 bit
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από τη γυάλινη επιφάνεια: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 ίντσες)

### Περιβάλλον λειτουργίας

#### Περιβάλλον λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C έως 40°C (41°F έως 104°F)

Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας: 15°C έως 32°C (59°F έως 90°F)

Συνοιστώμενη σχετική υγρασία: 20 ως 80 % χωρίς υγροποίηση

#### **Περιβάλλον φύλαξης**

Θερμοκρασία φύλαξης: -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)

Σχετική υγρασία φύλαξης: Έως 90% χωρίς υγροποίηση, σε θερμοκρασία 65°C (150°F)

#### **Απαιτήσεις παροχής ρεύματος**

##### **Παροχή τροφοδοσίας**

Τροφοδοτικό γενικής χρήσης (εξωτερικό)

##### **Απαιτήσεις τροφοδοσίας**

Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$  Hz)

Τάση εξόδου: 32 Vdc σε 625 mA

##### **Κατανάλωση ενέργειας**

28,4 watt κατά την εκτύπωση (λειτουργία γρήγορης πρόχειρης εκτύπωσης), 32,5 watt κατά την αντιγραφή (λειτουργία γρήγορης πρόχειρης εκτύπωσης)

#### **Προδιαγραφή ηχητικών εκπομπών**

Πρόχειρη εκτύπωση, επίπεδα θορύβου βάσει του ISO 7779

##### **Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)**

LpAd 56 (dBA)

##### **Ισχύς ήχου**

LwAd 7.0 (BA)

## Πληροφορίες κανονισμών

Η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που καθορίζουν οι ρυθμιστικοί οργανισμοί της χώρας/ περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Δήλωση FCC](#)
- [Σημείωση για χρήστες στην Κορέα](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης VCCI \(Class B\) για χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας](#)
- [Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία](#)
- [Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία LED](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες του αμερικανικού τηλεφωνικού δικτύου: απαιτήσεις FCC](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου του Καναδά](#)
- [Σημείωση για χρήστες στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου της Γερμανίας](#)
- [Δήλωση για το ενσύρματο φαξ στην Αυστραλία](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα](#)
- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)

## Δήλωση FCC

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Σημείωση για χρήστες στην Κορέα

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Class B) για χρήστες στην Ιαπωνία

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

### Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

### Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία

#### **Geräuschemission**

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

### Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία LED

#### **LED indicator statement**

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.



### Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



**Note** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

## Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου του Καναδά

**Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network**

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



**Remarque** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



**Note** The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

## Σημείωση για χρήστες στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο

### Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

## Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου της Γερμανίας

### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

## Δήλωση για το ενσύρματο φαξ στην Αυστραλία

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

## Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα προϊόντα:

- [Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας](#)
- [Σημείωση για χρήστες στη Βραζιλία](#)
- [Σημείωση για χρήστες στον Καναδά](#)

- [Σημείωση για χρήστες στην Ταϊβάν](#)
- [Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση](#)

### Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας

Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

### Σημείωση για χρήστες στη Βραζιλία

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

### Σημείωση για χρήστες στον Καναδά

#### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

### Σημείωση για χρήστες στην Ταϊβάν

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

##### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

##### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

#### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

##### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.


##### Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

### Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου του προϊόντος σας είναι SNPRC-0902-01 ή SDGOB-0833. Αυτός ο αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα με το οποίο κυκλοφορεί το προϊόν στην αγορά (HP Officejet 4500 (G510) All-in-One series) ή με τον αριθμό του προϊόντος.

## Δήλωση συμμόρφωσης

		<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
<b>Supplier's Name:</b>	Hewlett-Packard Company	<b>DoC#:</b> SNPRC-0902-01-A	
<b>Supplier's Address:</b>	138, Depot Road, #02-01 Singapore 109683		
<b>declares, that the product</b>			
<b>Product Name and Model:</b>	HP Officejet 4500 series printer		
<b>Regulatory Model Number:<sup>1)</sup></b>	SNPRC-0902-01		
<b>Product Options:</b>	All		
<b>Power adaptor:</b>	0957-2269		
<b>conforms to the following Product Specifications and Regulations:</b>			
<b>SAFETY:</b>	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004 EN 62311:2008		
<b>EMC:</b>	CISPR 22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B		
<b>Telecom:</b>	TBR 21: 1998 <sup>3)</sup> FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005		
<b>Supplementary Information:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.</li> <li>2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC &amp; the R&amp;TTE Directive 99/5/EC and carries the <b>CE</b> mark accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.</li> <li>3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.</li> <li>4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</li> <li>5. The product was tested in a typical configuration.</li> </ol>			
Singapore 25 June 2009		<hr/> <b>Yik Hou Meng</b> Product Regulations Manager Customer Assurance, Business Printing Division	
<b>Local contact for regulatory topics only:</b> EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany <a href="http://www.hp.com/go/certificates">www.hp.com/go/certificates</a> USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501			



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company DoC#: SDGOB-0833-Rev.7.0  
**Supplier's Address:** 138, Depot Road, #02-01  
Singapore 109683

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Officejet J4680 and J4624, HP Officejet 4500 Wireless series printer

**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SDGOB-0833

**Product Options:** All

**Radio Module** RSVLD-0608

**Power adaptor:** 0957-2269


**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

**SAFETY:** IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 + A11:2004  
EN 62311:2008

**EMC:** CISPR 22:2005 / EN55022:2006 Class B  
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 + A2:2005  
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B  
EN301 489-1 V1.6.1, EN301 489-17 V1.2.1

**Telecom:** TBR 21: 1998<sup>3)</sup>  
FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68  
TIA-968-A-1+A-2+A-3+A-4+A-5 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment  
CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005

**Supplementary Information:**

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the  marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
5. The product was tested in a typical configuration.

**Yik Hou Meng**  
Product Regulations Manager  
Customer Assurance, Business Printing Division

**Singapore**  
4 Aug 2009

**Local contact for regulatory topics only:**

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
USA: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

## Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντων

Η Hewlett-Packard αναλαμβάνει να παρέχει προϊόντα ποιότητας με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα εξαρτήματα υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία με πληροφορίες για τη δέσμευση της HP για την προστασία του περιβάλλοντος στο Web, στη διεύθυνση:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρήση χαρτιού](#)
- [Πλαστικά εξαρτήματα](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP](#)
- [Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Χημικές ουσίες](#)
- [Σημειώσεις RoHS \(μόνο για την Κίνα\)](#)

### Χρήση χαρτιού

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 19309 και EN 12281:2002.

### Πλαστικά εξαρτήματα

Τα πλαστικά εξαρτήματα άνω των 25 γραμμαρίων επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν την ικανότητα καθορισμού πλαστικών ειδών για σκοπούς ανακύκλωσης στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

Μπορείτε να λάβετε τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) από την τοποθεσία της HP στο Web, στη διεύθυνση:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

### Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η HP προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες/περιοχές και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικών ανά τον κόσμο. Η HP δεν εξαντλεί τους φυσικούς πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

### Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων εκτύπωσης inkjet της HP

Η HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλώσιμων για εκτυπωτές inkjet HP είναι διαθέσιμο σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων μελάνης χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την παρακάτω τοποθεσία web:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)



# Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες ή ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση



## Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Ελληνικά

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Γαλλικά

**Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU**  
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Γερμανικά

**Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea**  
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in modo appropriato favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Ιταλικά

**Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea**  
Este símbolo en el producto o en el empaque indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Ισπανικά

**Likvidace vyloužileho zařízení užívateli v domácnosti v zemích EU**  
Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatním domácnostním odpadem. Odporovává se, že by vyloužitelné zařízení bylo zastiženo k likvidaci společně s ostatním domácnostním odpadem. Likvidace vyloužitelného zařízení a elektronických zařízení musí uspokojit specifické požadavky. Vyloužitelné zařízení lze odvézt například na státní sklady, se kterými lze dohodnout zvláštní podmínky. Další informace o tom, kam můžete vyloužitelné zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od specializované společnosti nebo u likvidátora domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt získali.

Česky

**Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU**  
Dette symbol på produktet eller på dens emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at levere det på det tilsvarende indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på lånpunkter for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan levere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte lokale myndigheder, miljømyndigheder eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Δανικά

**Åføer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie**  
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een afgezonderde plek voor het verzamelen van elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebestuur, u uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Ολλανδικά

**Entsorgung elektrischer Geräte durch Endverbraucher in der Europäischen Union**  
Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es die Verantwortung des Endverbraucher, die elektrischen Geräte an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für die Entsorgung abzugeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling dieser Geräte helfen, natürliche Ressourcen zu schonen und sicherzustellen, dass die Entsorgung in einer Weise erfolgt, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt. Für weitere Informationen über die Abgabe dieser Geräte zur Entsorgung können Sie sich an die zuständigen Behörden, die örtliche Müllabfuhr oder den Geschäftsort wenden, an dem das Produkt gekauft wurde.

Εσθονικά

**Hävittävien laitteen käsittely kättiläluokissa Euroopan unionin alueella**  
Tämä kolmihaarainen symboli on tarkoitettu ilmoittamaan, ettei laitetta voi jätettäväksi laittaa yhdessä muiden kotitalouksen jätteen kanssa. Käyttäjän vastuulla on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimittetaan sähkö- ja elektroniikkajätteen keräyskeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja käsittely säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että keräily on ympäristöystävällistä, sillä suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat lisätietoja laitteiden hävitettävien keräyskeskusten paikallisista aineistoista, jalkajälkyistä tai luoteista jällemyyntiä.

Suomenkielinen

**Αναρρίξη άχρηστου συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σε μια καθορισμένη μονάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στην προστασία των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα υλικά μετατρέπονται σε προϊόντα τριτογενούς, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το κατά τόπους αρμόδιο αρχείο ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσαστε το προϊόν.

Αγγλικά

**A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban**  
Ez a szimbólum arra a termékre vagy azok csomagolására vonatkozik, ahol azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait ellátsa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló. A hulladékanyagok elkülönítetten gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyrészt azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történjen. Ha további információkat szeretne kapni azokkal a helyekkel, ahol leadhatja a újrahasznosításra váró hulladékanyagait, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésére foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.

Ολλανδικά

**Likvidācija atbrīvotiem no lietotiem ģerājiem Savienības pilsoņiem mājās**  
Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmet kopā ar pārējām mājāslietojamām atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvotiem no nedarīgās ierīces, to nododot norādītām savākšanas vietai, lai tālāk veiktu nedarīgas ierīces un elektroniskās aparātkuļa atbrīvotāju pārstrādi. Speciāla nedarīgās ierīces savākšana un atbrīvotāju pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīru atbrīvotāju pārstrādi, kas saglabā cilvēka veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotāju pārstrādi var nodot nedarīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pārvaldi, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kur iegādājāties šo ierīci.

Latviski

**Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekamais įrangos išmetimas**  
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotimo nurodo, kad produktas negali būti išmetamas kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atskirai arba į atliekamą elektronikos ir elektrinių įrenginių atliekų surinkimo punktą. Jei atliekamą įrangą bus oksiruota sultenama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įranga būtų perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtos išsaugojimui būdais. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti šikimą įrangą kreipkitės atitinkama vietos tarnyba, namų ūki atliekų šalinimo tarnyba arba į punktus, kuriuose parduota produktas.

Lietuviškai

**Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej**  
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielne zosbieranie i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedstawicielstwach zajmujących się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Polski

**Descarte de equipamentos por usuarios em residências da União Europeia**  
Este símbolo no produto ou no seu embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam a conservar recursos naturais e garantem que os equipamentos sendo reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.

Portuguesa

**Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácnosti podľa odpadu**  
Tento symbol na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber o recyklačnú zariadenia urobí na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, u firmy zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Slovenski

**Ravnjenje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotaj Evropske unije**  
Za to značka na izdelku ali embalaži označuje, da izdelka ne sme odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno ravnanje ste dolžni dojeti na določeno zbirno mesto za reciklažno opredeljene električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravno in zdravstveno, da se odpadna oprema recikla v načinu, ki bo varoval okolje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelki kupili.

Slovenski

**Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvården i EU**  
Förskåder eller förbrukningsmaterial med den här symbolen för inte kan slutas med vanlig hushållsavfall. I stället bör du avvara för att produkterna lämnas till ett särskilt återvinningsstation för hantering av el- och elektroniska produkter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra naturliga resurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsenhet eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du kan lämna kasserade produkter för återvinning.

## Κατανάλωση ενέργειας

Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές για εξοπλισμό απεικόνισης που έχει ορίσει η

υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας ENERGY STAR των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα θα εμφανίζεται σε προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



Το Energy Star είναι σήμα κατατεθέν υπηρεσίας του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος (EPA), των Η.Π.Α. Ως εταίρος του προγράμματος Energy Star, η HP έχει διαπιστώσει ότι το συγκεκριμένο προϊόν πληροί τις οδηγίες απόδοσης ενέργειας Energy Star.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με μοντέλα προϊόντων απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR υπάρχουν στη διεύθυνση:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

### Χημικές ουσίες

Η HP έχει δεσμευτεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες που περιέχονται στα προϊόντα της, όπως απαιτείται για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις, όπως ο κανονισμός REACH (Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου). Αναφορά χημικών πληροφοριών για το προϊόν μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

[www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach)

### Σημειώσεις RoHS (μόνο για την Κίνα)

#### Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制  
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些部件的产品

## Άδειες χρήσης τρίτων κατασκευαστών

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [HP Officejet 4500 Desktop](#)
- [HP Officejet 4500](#)
- [HP Officejet 4500 Wireless](#)

**HP Officejet 4500 Desktop**

## **Third-party licenses**

### **AES**

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## ZLIB

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly  
jloup@gzip.org

Mark Adler  
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

## Third-party licenses

### AES

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **Expat**

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



# OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)  
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young  
(eay@cryptsoft.com).  
The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====  
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====  
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
=====

=====  
Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.  
=====

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====  
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
=====

=====  
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.  
=====

## SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation  
Last update: 02/02/2007  
Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

## **ZLIB**

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library  
version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly  
jloup@gzip.org

Mark Adler  
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

**HP Officejet 4500 Wireless**

## **Third-party licenses**

### **AES**

rijndael-alg-fst.c

@version 3.0 (December 2000)

Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

@author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

@author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>

@author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

This code is hereby placed in the public domain.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **Expat**

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)  
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"



THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====  
This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).  
=====

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:  
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.  
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

## SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

## **ZLIB**

zlib.h - interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly  
jloup@zip.org

Mark Adler  
madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt> (zlib format), [rfc1951.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1951.txt) (deflate format) and [rfc1952.txt](http://www.ietf.org/rfc/rfc1952.txt) (gzip format).

# B Αναλώσιμα και αξεσουάρ της HP

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τα εξαρτήματα της HP για τη συσκευή. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές. Επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο web ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις. Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε αγορά μέσω της τοποθεσίας web.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης](#)
- [Αναλώσιμα](#)


## Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Για μια λίστα των αριθμών των δοχείων HP που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στον εκτυπωτή σας, δείτε [Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης](#). Στα μηνύματα ειδοποίησης μελάνης εμφανίζονται επίσης πληροφορίες για τα δοχεία και συνδέσεις για online αγορές.

Μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης online χρησιμοποιώντας τα ακόλουθα εργαλεία:

 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα και τη χρήση αυτών των εργαλείων λογισμικού HP, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#)

- **Κέντρο λειτουργιών HP (Windows):** Από το Κέντρο λειτουργιών HP, κάντε κλικ στο εικονίδιο αγορών και έπειτα επιλέξτε **Αγορά online** για να παραγγείλετε αναλώσιμα ή **Εκτύπωση της λίστας αγορών μου** για να δημιουργήσετε μια εκτυπώσιμη λίστα αγορών. Το Κέντρο λειτουργιών HP αποστέλλει, με την άδειά σας, πληροφορίες για τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού μοντέλου, του αριθμού σειράς και της εκτιμώμενης στάθμης μελάνης. Τα αναλώσιμα HP που χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή σας είναι προεπιλεγμένα. Μπορείτε να αλλάξετε τις ποσότητες, να προσθέσετε ή να καταργήσετε στοιχεία και να εκτυπώσετε τη λίστα ή να κάνετε αγορές online στο Κατάστημα HP ή σε άλλα online καταστήματα λιανικής πώλησης (οι επιλογές διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή).
- **Εργαλειοθήκη HP (Windows):** Στην καρτέλα **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης**, επιλέξτε **Αγορά online**.
- **HP Utility (Mac OS X):** Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Supplies** (Αναλώσιμα).
- **Τοποθεσία HP SureSupply στο web:** Σε ένα τυπικό πρόγραμμα περιήγησης web, μεταβείτε στην τοποθεσία [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και ακολουθήστε τα μηνύματα για να επιλέξετε το προϊόν που διαθέτετε και έπειτα τα αναλώσιμα που χρειάζεστε.
- **Ενσωματωμένος διακομιστής web (EWS):** Από τον EWS, επιλέξτε **Παραγγελία αναλώσιμων**. Επιλέξτε **Αποστολή** για να στείλετε πληροφορίες του εκτυπωτή (όπως αριθμό μοντέλου, αριθμό σειράς και εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης) στην HP και θα ανακατευθυνθείτε στην τοποθεσία HP SureSupply στο web.

 **Σημείωση** Η ηλεκτρονική παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Ωστόσο, πολλές χώρες/περιοχές έχουν πληροφορίες παραγγελίας μέσω τηλεφώνου, εντοπισμού τοπικών καταστημάτων και εκτύπωσης της λίστας αγορών. Επίσης, μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή **Πώς θα αγοράσετε** στο επάνω μέρος της σελίδας [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την αγορά προϊόντων HP στη χώρα/περιοχή σας.

## Αναλώσιμα

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης](#)
- [Μέσα εκτύπωσης HP](#)

## Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης

Μπορείτε να ανατρέξετε στα ακόλουθα σημεία για να μάθετε ποια δοχεία μελάνης υποστηρίζονται από τη συσκευή:

- Στην ετικέτα αναλωσίμων μελάνης (βρίσκεται στο εσωτερικό του εκτυπωτή, κοντά στα δοχεία μελάνης).
- Στην τοποθεσία SureSupply της HP στο web ([www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies)). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης](#).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- Στο λογισμικό HP του υπολογιστή σας:



**Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα και τη χρήση αυτών των εργαλείων λογισμικού HP, δείτε [Εργαλεία διαχείρισης συσκευής](#)

- **Κέντρο λειτουργιών (Windows):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση** και έπειτα στην επιλογή **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης**. Η καρτέλα **Τα δοχεία μου** παραθέτει τα δοχεία μελάνης που είναι τοποθετημένα τη δεδομένη στιγμή. Η καρτέλα **Όλα τα δοχεία** παραθέτει όλα τα δοχεία που υποστηρίζει η συσκευή.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης** και έπειτα στο κουμπί **Λεπτομέρειες δοχείων μελάνης** για να δείτε πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης.
- **HP Utility (Mac OS X):** Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Supplies Info** (Πληροφορίες αναλωσίμων) στο παράθυρο **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).
- **Ενσωματωμένος διακομιστής web:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Πληροφορίες συσκευής** στο αριστερό παράθυρο.
- Στη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου λειτουργίας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της αναφοράς κατάστασης εκτυπωτή και της αναφοράς αυτόματου ελέγχου](#).



**Σημείωση** Όταν αντικαθιστάτε δοχεία μελάνης βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία αντικατάστασης που έχουν το ίδιο αριθμό δοχείου με το δοχείο μελάνης που αντικαθιστάτε.


## Μέσα εκτύπωσης HP

Για να παραγγείλετε μέσα όπως φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper, μεταβείτε στην τοποθεσία [www.hp.com](http://www.hp.com).

# Γ Πρόσθετη ρύθμιση φαξ

Αφού ολοκληρώσετε όλα τα βήματα που περιγράφονται στον οδηγό έναρξης χρήσης, χρησιμοποιήστε τις οδηγίες αυτής της ενότητας για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση φαξ. Φυλάξτε τον οδηγό έναρξης χρήσης για μελλοντική χρήση.

Σε αυτή την ενότητα θα μάθετε πώς να ρυθμίζετε τη συσκευή ώστε το φαξ να λειτουργεί επιτυχώς με οποιοδήποτε εξοπλισμό και υπηρεσία που μπορεί να έχετε συνδέσει στην ίδια γραμμή τηλεφώνου.

 **Συμβουλή** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον Οδηγό ρύθμισης φαξ (Windows) ή το HP Setup Assistant (Βοηθός ρύθμισης HP) (Mac OS X) για να ορίσετε γρήγορα κάποιες σημαντικές ρυθμίσεις φαξ, όπως τη λειτουργία απάντησης και τις πληροφορίες της κεφαλίδας φαξ. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτά τα εργαλεία μέσω του λογισμικού που εγκαταστήσατε στη συσκευή. Αφού εκτελέσετε αυτά τα εργαλεία, ακολουθήστε τις διαδικασίες αυτής της ενότητας για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του φαξ.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ρύθμιση φαξ \(παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα\)](#)
- [Ρύθμιση φαξ σειριακού τύπου](#)
- [Έλεγχος ρύθμισης φαξ](#)

## Ρύθμιση φαξ (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα)


Προτού ξεκινήσετε να ρυθμίζετε τη συσκευή για φαξ, καθορίστε ποιο είδος τηλεφωνικού συστήματος χρησιμοποιείται στη χώρα/περιοχή σας. Οι οδηγίες σχετικά με τη ρύθμιση για φαξ διαφέρουν ανάλογα με το εάν έχετε σειριακό ή παράλληλο τηλεφωνικό σύστημα.

- Εάν η χώρα/περιοχή σας δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, πιθανότατα έχετε τηλεφωνικό σύστημα σειριακού τύπου. Σε ένα τηλεφωνικό σύστημα σειριακού τύπου, η υποδοχή στον κοινό τηλεφωνικό σας εξοπλισμό (μόντεμ, τηλέφωνα και τηλεφωνητές) δεν επιτρέπει φυσική σύνδεση με τη θύρα "2-EXT" στη συσκευή. Αντίθετα, όλος ο εξοπλισμός πρέπει να συνδεθεί στην πρίζα του τηλεφώνου.

 **Σημείωση** Σε ορισμένες χώρες/περιοχές που χρησιμοποιούν τηλεφωνικά συστήματα σειριακού τύπου, το τηλεφωνικό καλώδιο που παρέχεται μαζί με τη συσκευή ενδέχεται να διαθέτει ένα πρόσθετο βύσμα τοίχου. Αυτό σας επιτρέπει να συνδέετε επιπλέον συσκευές τηλεπικοινωνίας στην τηλεφωνική πρίζα που συνδέετε τη συσκευή.

Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

- Εάν η χώρα/περιοχή σας αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, έχετε πιθανότατα παράλληλο τηλεφωνικό σύστημα. Στο παράλληλο τηλεφωνικό σύστημα μπορείτε να συνδέετε τηλεφωνικό εξοπλισμό κοινής χρήσης στη γραμμή τηλεφώνου μέσω της θύρας "2-EXT" στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Εάν έχετε τηλεφωνικό σύστημα παράλληλου τύπου, η HP συνιστά να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο τηλεφώνου 2 συρμάτων που παρέχεται με τη συσκευή για να την συνδέσετε στην πρίζα του τηλεφώνου.

**Πίνακας Γ-1 Χώρες/περιοχές με τηλεφωνικό σύστημα παράλληλου τύπου**

Αργεντινή	Αυστραλία	Βραζιλία
Καναδάς	Χιλή	Κίνα

Χώρες/περιοχές με τηλεφωνικό σύστημα παράλληλου τύπου (συνέχεια)

Κολομβία	Ελλάδα	Ινδία
Ινδονησία	Ιρλανδία	Ιαπωνία
Κορέα	Λατινική Αμερική	Μαλαισία
Μεξικό	Φιλιππίνες	Πολωνία
Πορτογαλία	Ρωσία	Σαουδική Αραβία
Σιγκαπούρη	Ισπανία	Ταϊβάν
Ταϊλάνδη	ΗΠΑ	Βενεζουέλα
Βιετνάμ		

Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο τηλεφωνικού συστήματος που διαθέτετε (σειριακό ή παράλληλο), απευθυνθείτε στην εταιρεία τηλεφωνίας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Επιλογή σωστής ρύθμισης φαξ για το σπίτι ή το γραφείο](#)
- [Περίπτωση Α: Ξεχωριστή γραμμή φαξ \(δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις\)](#)
- [Περίπτωση Β: Ρύθμιση συσκευής για DSL](#)
- [Περίπτωση Γ: Ρύθμιση συσκευής με τηλεφωνικό σύστημα PBX ή γραμμή ISDN](#)
- [Περίπτωση Δ: Λειτουργία φαξ με υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης στην ίδια γραμμή](#)
- [Περίπτωση Ε: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ](#)
- [Περίπτωση ΣΤ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με φωνητικό ταχυδρομείο](#)
- [Περίπτωση Ζ: Γραμμή φαξ κοινή με μόντεμ υπολογιστή \(δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις\)](#)
- [Περίπτωση Η: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με μόντεμ υπολογιστή](#)
- [Περίπτωση Θ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με τηλεφωνητή](#)
- [Περίπτωση Ι: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και τηλεφωνητή](#)
- [Περίπτωση Κ: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και φωνητικό ταχυδρομείο](#)


### Επιλογή σωστής ρύθμισης φαξ για το σπίτι ή το γραφείο

Για τη σωστή λειτουργία φαξ, θα πρέπει να γνωρίζετε τον τύπο του εξοπλισμού και των υπηρεσιών που μοιράζονται την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή. Αυτό είναι σημαντικό καθώς μπορεί να χρειαστεί να συνδέσετε κάποιον από τον υπάρχοντα εξοπλισμό γραφείου απευθείας στη συσκευή, ενώ μπορεί επίσης να χρειαστεί να αλλάξετε μερικές από τις ρυθμίσεις φαξ, ώστε να πραγματοποιηθεί αποστολή φαξ με επιτυχία.

1. Ορίστε εάν το τηλεφωνικό σας σύστημα είναι σειριακό ή παράλληλο (Δείτε [Ρύθμιση φαξ \(παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα\)](#)).
  - α. Σειριακό τηλεφωνικό σύστημα — Δείτε [Ρύθμιση φαξ σειριακού τύπου](#).
  - β. Παράλληλο τηλεφωνικό σύστημα — Μεταβείτε στο βήμα 2.
2. Επιλέξτε τον συνδυασμό εξοπλισμού και υπηρεσιών που μοιράζονται τη γραμμή φαξ.
  - DSL: Υπηρεσία ψηφιακής συνδρομητικής γραμμής (DSL) παρεχόμενη από την εταιρεία τηλεφωνίας. (Η γραμμή DSL μπορεί να ονομάζεται ADSL στη χώρα/περιοχή σας).
  - PBX: Τηλεφωνικό σύστημα ιδιωτικού τηλεφωνικού κέντρου (PBX) ή σύστημα ψηφιακού δικτύου ενοποιημένων υπηρεσιών (ISDN).
  - Υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης: Υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης μέσω της εταιρείας τηλεφωνίας που παρέχει πολλούς τηλεφωνικούς αριθμούς με διαφορετικούς συνδυασμούς κτύπων.



- Φωνητικές κλήσεις: Λήψη τηλεφωνικών κλήσεων στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου που χρησιμοποιείτε και για τις κλήσεις φαξ στη συσκευή.
  - Μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή: Ένα μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή συνδεδεμένο στην ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή. Εάν απαντήσετε "Ναι" σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω ερωτήσεις, χρησιμοποιείτε μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή:
    - Στέλνετε και λαμβάνετε φαξ απευθείας από και προς εφαρμογές λογισμικού του υπολογιστή σας μέσω τηλεφωνικής σύνδεσης;
    - Στέλνετε και λαμβάνετε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον υπολογιστή σας μέσω τηλεφωνικής σύνδεσης;
    - Έχετε πρόσβαση στο Internet από τον υπολογιστή σας μέσω τηλεφωνικής σύνδεσης;
  - Τηλεφωνητής: Συσκευή που απαντά σε φωνητικές κλήσεις στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου που χρησιμοποιείτε για κλήσεις φαξ στη συσκευή.
  - Υπηρεσία φωνητικών μηνυμάτων: Συνδρομή σε υπηρεσία φωνητικών μηνυμάτων μέσω της τηλεφωνικής εταιρείας σας στον ίδιο αριθμό που χρησιμοποιείτε για κλήσεις φαξ από τη συσκευή.
3. Στον ακόλουθο πίνακα επιλέξτε το συνδυασμό του εξοπλισμού και των υπηρεσιών που ισχύουν στο σπίτι ή στο γραφείο σας. Έπειτα ανατρέξτε στη συνιστώμενη ρύθμιση φαξ. Οδηγίες βήμα-προς-βήμα για κάθε περίπτωση περιλαμβάνονται στις ενότητες που ακολουθούν.

 **Σημείωση** Εάν η διαμόρφωση του σπιτιού ή του γραφείου σας δεν περιγράφεται σε αυτή την ενότητα, εγκαταστήστε και ρυθμίστε τη συσκευή όπως θα εγκαθιστούσατε ένα κανονικό αναλογικό τηλέφωνο. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τηλεφώνου που συμπεριλαμβανόταν στη συσκευασία και συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής. Εάν χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο τηλεφώνου, μπορεί να συναντήσετε προβλήματα κατά την αποστολή και τη λήψη φαξ. Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

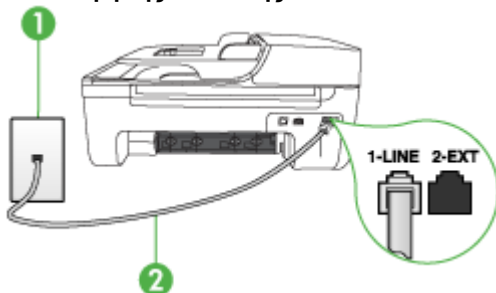
Άλλος εξοπλισμός ή υπηρεσίες που μοιράζονται τη γραμμή φαξ							Συνιστώμενη ρύθμιση φαξ
DSL	PBX	Υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης	Φωνητικές κλήσεις	Μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή	Τηλεφωνητής	Υπηρεσία φωνητικών μηνυμάτων	
							<a href="#">Περίπτωση Α: Ξεχωριστή γραμμή φαξ (δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις)</a>
✓							<a href="#">Περίπτωση Β: Ρύθμιση συσκευής για DSL</a>
	✓						<a href="#">Περίπτωση Γ: Ρύθμιση συσκευής με τηλεφωνικό σύστημα PBX ή γραμμή ISDN</a>
		✓					<a href="#">Περίπτωση Δ: Λειτουργία φαξ με υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης στην ίδια γραμμή</a>

Άλλος εξοπλισμός ή υπηρεσίες που μοιράζονται τη γραμμή φαξ							Συνοστώμενη ρύθμιση φαξ
DSL	PBX	Υπηρε- σία διακρι- τών ήχων κλήσης	Φωνη- τικές κλήσ- εις	Μόντεμ τηλεφώ- νου υπο- λογιστή	Τηλεφω- νητής	Υπηρε- σία φω- νητικώ ν μηνυ- μάτων	
			✓				Περίπτωση Ε: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/ φαξ
			✓			✓	Περίπτωση ΣΤ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/ φαξ με φωνητικό ταχυδρομείο
				✓			Περίπτωση Ζ: Γραμμή φαξ κοινή με μόντεμ υπολογιστή (δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις)
			✓	✓			Περίπτωση Η: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/ φαξ με μόντεμ υπολογιστή
			✓		✓		Περίπτωση Θ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/ φαξ με τηλεφωνητή
			✓	✓	✓		Περίπτωση Ι: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και τηλεφωνητή
			✓	✓		✓	Περίπτωση Κ: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και φωνητικό ταχυδρομείο

## Περίπτωση Α: Ξεχωριστή γραμμή φαξ (δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις)

Εάν έχετε ξεχωριστή γραμμή τηλεφώνου, στην οποία δεν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και δεν έχετε άλλο εξοπλισμό συνδεδεμένο σε αυτή τη γραμμή τηλεφώνου, συνδέστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.


### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή σε ξεχωριστή γραμμή φαξ

1. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.


Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

2. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
3. (Προαιρετικά) Αλλάξτε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** στη χαμηλότερη ρύθμιση (δύο κτύποι).
4. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

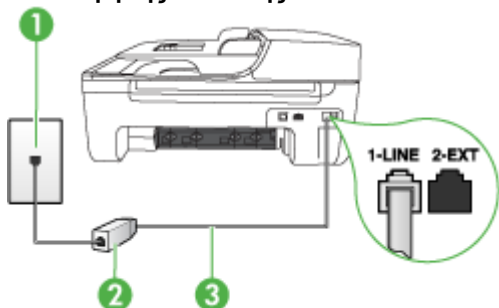
Όταν χτυπήσει το τηλέφωνο, η συσκευή θα απαντήσει αυτόματα μετά τον αριθμό των κτύπων που έχουν οριστεί στη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** Η συσκευή ξεκινά να εκπέμπει ήχους λήψης φαξ στη συσκευή αποστολής φαξ και να λαμβάνει το φαξ.

## Περίπτωση Β: Ρύθμιση συσκευής για DSL

Εάν έχετε υπηρεσία DSL παρεχόμενη από την εταιρεία τηλεφωνίας και δεν έχετε άλλον εξοπλισμό συνδεδεμένο στη συσκευή, ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτή την ενότητα για να συνδέσετε ένα φίλτρο DSL μεταξύ της πρίζας τηλεφώνου και της συσκευής. Το φίλτρο DSL αφαιρεί το ψηφιακό σήμα που μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές στη συσκευή, ώστε η συσκευή να μπορεί να επικοινωνήσει σωστά με τη γραμμή τηλεφώνου. (Η γραμμή DSL μπορεί να ονομάζεται ADSL στη χώρα/περιοχή σας.)

 **Σημείωση** Εάν έχετε γραμμή DSL και δεν συνδέσετε το φίλτρο DSL, η αποστολή και λήψη φαξ από τη συσκευή δεν θα είναι δυνατή.


### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Φίλτρο και καλώδιο DSL (ή ADSL) παρεχόμενο από τον παροχέα DSL
3	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με DSL

1. Προμηθευτείτε ένα φίλτρο DSL από τον παροχέα DSL.
2. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην ανοιχτή θύρα στο φίλτρο DSL και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε το φίλτρο DSL στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας. Επειδή παρέχεται μόνο ένα καλώδιο τηλεφώνου, ίσως χρειαστεί να προμηθευτείτε επιπλέον καλώδια τηλεφώνου για αυτή τη ρύθμιση.


3. Συνδέστε ένα πρόσθετο καλώδιο τηλεφώνου από το φίλτρο DSL στην πρίζα τηλεφώνου.
4. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.


## Περίπτωση Γ: Ρύθμιση συσκευής με τηλεφωνικό σύστημα PBX ή γραμμή ISDN

Εάν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό σύστημα PBX ή μετατροπέα/προσαρμογέα τερματικού ISDN, κάντε τα παρακάτω:

- Εάν χρησιμοποιείτε PBX ή μετατροπέα/προσαρμογέα τερματικού ISDN, συνδέστε τη συσκευή στη θύρα που προορίζεται για χρήση φαξ και τηλεφώνου. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το τερματικό προσαρμογέα είναι ρυθμισμένο στο σωστό τύπο διακόπτη για τη χώρα/περιοχή σας, εφόσον αυτό είναι δυνατό.

 **Σημείωση** Ορισμένα συστήματα ISDN σας δίνουν τη δυνατότητα να διαμορφώσετε τις θύρες για συγκεκριμένο εξοπλισμό τηλεφώνου. Για παράδειγμα, ίσως έχετε εκχωρήσει μια θύρα για τηλέφωνο και φαξ Group 3 και μια άλλη θύρα για πολλές χρήσεις. Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά τη σύνδεση με τη θύρα φαξ/τηλεφώνου του μετατροπέα ISDN, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα που προορίζεται για πολλές χρήσεις (μπορεί να αναφέρεται ως "multi-combi" ή κάτι παρόμοιο).

- Εάν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό σύστημα PBX, ρυθμίστε τον ήχο αναμονής κλήσης σε "Απενεργοποίηση".

 **Σημείωση** Πολλά ψηφιακά συστήματα PBX διαθέτουν ήχο αναμονής κλήσης που είναι ορισμένος από προεπιλογή σε "Ενεργοποίηση". Ο ήχος αναμονής κλήσης θα εμποδίσει τη μετάδοση φαξ και η αποστολή και λήψη φαξ από τη συσκευή δεν θα είναι δυνατή. Για οδηγίες σχετικά με την απενεργοποίηση του ήχου αναμονής κλήσης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει το τηλεφωνικό σύστημα PBX.

- Εάν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό σύστημα PBX, καλέστε τον αριθμό για μια εξωτερική γραμμή πριν καλέσετε τον αριθμό φαξ.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα του τηλεφώνου στη συσκευή. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε αυτό το καλώδιο, η λειτουργία φαξ μπορεί να μην είναι δυνατή. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας. Εάν το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου είναι κοντό, μπορείτε να αγοράσετε ένα συζευκτήρα από ένα κατάστημα ηλεκτρονικών και να το προεκτείνετε.

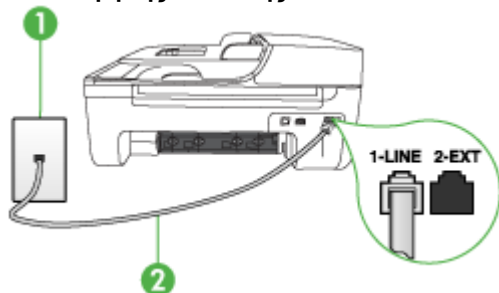
Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

## Περίπτωση Δ: Λειτουργία φαξ με υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης στην ίδια γραμμή

Εάν είστε συνδρομητής σε υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης (μέσω της εταιρείας τηλεφωνίας), η οποία σας επιτρέπει να έχετε πολλούς αριθμούς τηλεφώνου σε μία γραμμή, με διαφορετικό συνδυασμό κτύπων για κάθε αριθμό, ρυθμίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.

### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης

1. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.



**Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

2. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
3. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Διακριτός κτύπος** ώστε να ταιριάζει με τον συνδυασμό που η εταιρεία τηλεφωνίας έχει εκχωρήσει στον αριθμό του φαξ σας.



**Σημείωση** Από προεπιλογή, η συσκευή είναι ρυθμισμένη να απαντά σε όλους τους συνδυασμούς κτύπων. Εάν δεν ρυθμίσετε την επιλογή **Διακριτός κτύπος**, ώστε να ταιριάζει με το συνδυασμό κτύπων που έχει εκχωρηθεί στον αριθμό φαξ, η συσκευή μπορεί να απαντά στις φωνητικές κλήσεις και στις κλήσεις φαξ ή να μην απαντά καθόλου.

4. (Προαιρετικά) Αλλάξτε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** στη χαμηλότερη ρύθμιση (δύο κτύποι).
5. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

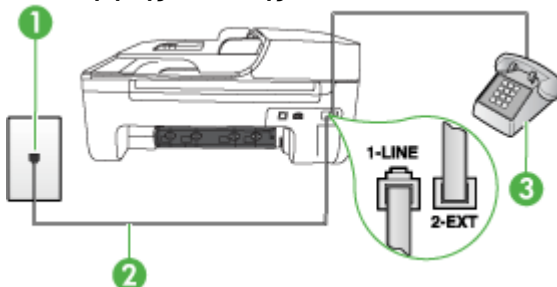
Η συσκευή θα απαντήσει αυτόματα στις εισερχόμενες κλήσεις με το συνδυασμό κτύπων που έχετε επιλέξει (ρύθμιση **Διακριτός κτύπος**) μετά τον επιλεγμένο αριθμό κτύπων (ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.**). Η συσκευή ξεκινά να εκπέμπει ήχους λήψης φαξ στη συσκευή αποστολής φαξ και να λαμβάνει το φαξ.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Περίπτωση Ε: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ

Εάν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και κλήσεις φαξ στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου και δεν έχετε άλλο εξοπλισμό γραφείου (ή φωνητικό ταχυδρομείο) σε αυτή τη γραμμή τηλεφώνου, συνδέστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.

#### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
3	Τηλέφωνο (προαιρετικά)

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με κοινή φωνητική γραμμή/γραμμή φαξ

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.



**Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

- Κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Εάν διαθέτετε τηλεφωνικό σύστημα παράλληλου τύπου, αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής και, στη συνέχεια, συνδέστε μια τηλεφωνική συσκευή σε αυτή τη θύρα.
- Εάν έχετε σειριακό τηλεφωνικό σύστημα, μπορείτε να συνδέσετε το τηλέφωνο απευθείας πάνω από το καλώδιο της συσκευής με το βύσμα για τον τοίχο.

- Τώρα θα πρέπει να αποφασίσετε εάν θέλετε η συσκευή να απαντά στις κλήσεις αυτόματα ή μη αυτόματα:

- Εάν ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά στις κλήσεις **αυτόματα**, απαντά σε όλες τις εισερχόμενες κλήσεις και λαμβάνει τα φαξ. Στην περίπτωση αυτή, η συσκευή δεν θα είναι σε θέση να διακρίνει τις κλήσεις φαξ από τις φωνητικές κλήσεις. Εάν υποπτεύεστε ότι η κλήση είναι φωνητική, θα πρέπει να απαντήσετε προτού προλάβει να απαντήσει η συσκευή. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να απαντά τις κλήσεις αυτόματα, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
- Εάν ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά στα φαξ **μη αυτόματα**, θα πρέπει να έχετε τη δυνατότητα να απαντάτε προσωπικά στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ, διαφορετικά η συσκευή δεν θα μπορεί να λαμβάνει φαξ. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να απαντά τις κλήσεις μη αυτόματα, απενεργοποιήστε την επιλογή **Αυτόματη απάντηση**.

- Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

Εάν σηκώσετε το τηλέφωνο πριν από τη συσκευή και ακούσετε τόνους φαξ από συσκευή αποστολής φαξ, θα πρέπει να απαντήσετε στην κλήση φαξ με μη αυτόματο τρόπο.

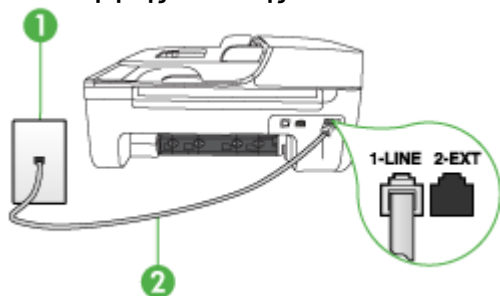
Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Περίπτωση ΣΤ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με φωνητικό ταχυδρομείο

Εάν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και κλήσεις φαξ στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου και είστε συνδρομητής σε υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου μέσω της εταιρείας τηλεφωνίας, ρυθμίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.

**Σημείωση** Δεν μπορείτε να λάβετε φαξ αυτόματα, εάν έχετε υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου που χρησιμοποιείτε για κλήσεις φαξ. Πρέπει να λαμβάνετε τα φαξ μη αυτόματα. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να είστε διαθέσιμοι να απαντάτε οι ίδιοι στις κλήσεις εισερχόμενων φαξ. Σε περίπτωση που θέλετε να λαμβάνετε τα φαξ αυτόματα, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας για να εγγραφείτε σε υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης ή για να αποκτήσετε ξεχωριστή γραμμή τηλεφώνου για φαξ.

### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής, για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα "1-LINE" Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με φωνητικό ταχυδρομείο

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.  
Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

**Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

- Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
- Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.


Πρέπει να απαντάτε οι ίδιοι στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ, διαφορετικά η συσκευή δεν θα μπορεί να λάβει φαξ. Πρέπει να ξεκινήσετε το μη αυτόματο φαξ προτού το φωνητικό ταχυδρομείο καταλάβει τη γραμμή.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Περίπτωση Ζ: Γραμμή φαξ κοινή με μόντεμ υπολογιστή (δεν λαμβάνονται φωνητικές κλήσεις)

Εάν έχετε γραμμή φαξ στην οποία δεν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και έχετε μόντεμ υπολογιστή συνδεδεμένο σε αυτή τη γραμμή, ρυθμίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.



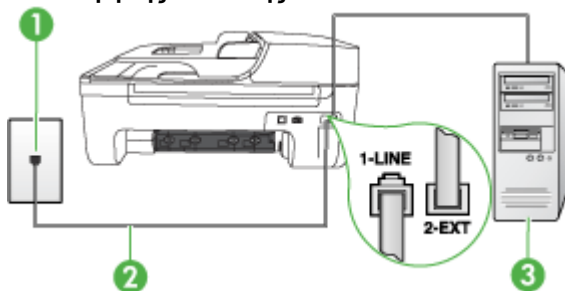
 **Σημείωση** Εάν έχετε μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή, τότε αυτό χρησιμοποιεί την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μόντεμ και τη συσκευή ταυτόχρονα. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για αποστολή και λήψη φαξ καθώς χρησιμοποιείτε το μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή για αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή για πρόσβαση στο Internet.

- [Ρύθμιση της συσκευής με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή](#)
- [Ρύθμιση της συσκευής με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL](#)

### Ρύθμιση της συσκευής με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή

Εάν χρησιμοποιείτε την ίδια γραμμή τηλεφώνου για την αποστολή φαξ και για ένα μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη συσκευή.


#### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής, για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα "1-LINE" Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
3	Υπολογιστής με μόντεμ


#### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή

1. Αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Εντοπίστε το καλώδιο τηλεφώνου που συνδέει το πίσω μέρος του υπολογιστή σας (το μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή) σε πρίζα τηλεφώνου. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε το στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

- Εάν το λογισμικό του μόντεμ έχει ρυθμιστεί ώστε να λαμβάνει φαξ αυτόματα στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση.

 **Σημείωση** Εάν δεν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματης λήψης φαξ στο λογισμικό του μόντεμ, η συσκευή δεν θα μπορεί να λάβει φαξ.

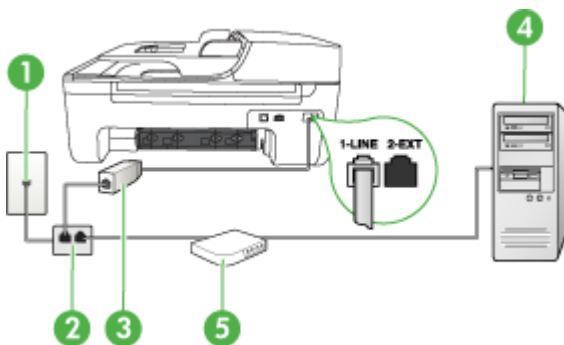
- Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
- (Προαιρετικά) Αλλάξτε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** στη χαμηλότερη ρύθμιση (δύο κτύποι).
- Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

Όταν χτυπήσει το τηλέφωνο, η συσκευή θα απαντήσει αυτόματα μετά τον αριθμό των κτύπων που έχουν οριστεί στη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** Η συσκευή ξεκινά να εκπέμπει ήχους λήψης φαξ στη συσκευή αποστολής φαξ και να λαμβάνει το φαξ.


Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Ρύθμιση της συσκευής με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL

Εάν έχετε γραμμή DSL και χρησιμοποιείτε τη γραμμή αυτή για την αποστολή φαξ, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη συσκευή φαξ.



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Παράλληλος διαχωριστής
3	Φίλτρο DSL/ADSL Συνδέστε το ένα άκρο του βύσματος τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή για σύνδεση με τη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στο φίλτρο DSL/ADSL. Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
4	Υπολογιστής
5	Μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL

 **Σημείωση** Θα πρέπει να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή. Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μία θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω μέρος.



### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL

1. Προμηθευτείτε ένα φίλτρο DSL από τον παροχέα DSL.
2. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στο φίλτρο DSL και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.



**Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε το φίλτρο DSL στο πίσω μέρος της συσκευής, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

3. Συνδέστε το φίλτρο DSL στον παράλληλο διαχωριστή.
4. Συνδέστε το μόντεμ DSL στον παράλληλο διαχωριστή.
5. Συνδέστε τον παράλληλο διαχωριστή στην πρίζα.
6. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

Όταν χτυπήσει το τηλέφωνο, η συσκευή θα απαντήσει αυτόματα μετά τον αριθμό των κτύπων που έχουν οριστεί στη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** Η συσκευή ξεκινά να εκπέμπει ήχους λήψης φαξ στη συσκευή αποστολής φαξ και να λαμβάνει το φαξ.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Περίπτωση Η: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με μόντεμ υπολογιστή

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι για να ρυθμίσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή, ανάλογα με τον αριθμό τηλεφωνικών θυρών του υπολογιστή. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τον υπολογιστή για να δείτε εάν διαθέτει μία ή δύο τηλεφωνικές θύρες.



**Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας έχει μόνο μία τηλεφωνική θύρα, θα χρειαστεί να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή (γνωστός επίσης ως ζεύκτης), σαν και αυτόν που εικονίζεται παρακάτω. (Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μια θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω.)

- [Κοινή χρήση τηλεφώνου/φαξ με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή](#)
- [Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL](#)

### Κοινή χρήση τηλεφώνου/φαξ με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή

Εάν χρησιμοποιείτε τη γραμμή τηλεφώνου τόσο για κλήσεις φαξ όσο και για κλήσεις τηλεφώνου, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη συσκευή φαξ.

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι για να ρυθμίσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή, ανάλογα με τον αριθμό τηλεφωνικών θυρών του υπολογιστή. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τον υπολογιστή για να δείτε εάν διαθέτει μία ή δύο τηλεφωνικές θύρες.

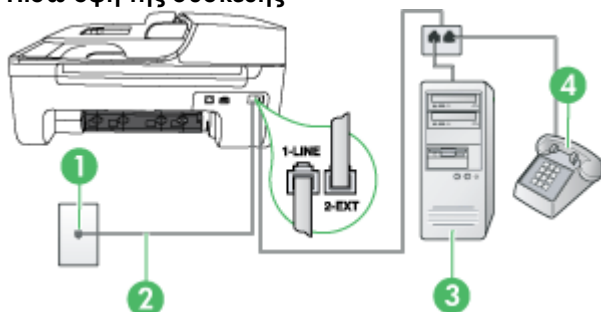
**Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας έχει μόνο μία τηλεφωνική θύρα, θα χρειαστεί να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή (γνωστός επίσης ως ζεύκτης), σαν και αυτόν που εικονίζεται παρακάτω. (Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μια θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω.)

### Παράδειγμα παράλληλου διαχωριστή



Για να ρυθμίσετε τη συσκευή στην ίδια γραμμή τηλεφώνου με έναν υπολογιστή με δύο τηλεφωνικές θύρες


#### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE. Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
3	Υπολογιστής με μόντεμ
4	Τηλέφωνο


1. Αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Εντοπίστε το καλώδιο τηλεφώνου που συνδέει το πίσω μέρος του υπολογιστή σας (το μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή) σε πρίζα τηλεφώνου. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε το στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Συνδέστε ένα τηλέφωνο στη θύρα "OUT" στο πίσω μέρος του μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή.

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που συμπεριλαμβανόταν στη συσκευασία της συσκευής και συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα με την ένδειξη 1-LINE που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

- Εάν το λογισμικό του μόντεμ έχει ρυθμιστεί ώστε να λαμβάνει φαξ αυτόματα στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση.

 **Σημείωση** Εάν δεν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματης λήψης φαξ στο λογισμικό του μόντεμ, η συσκευή HP δεν θα μπορεί να λάβει φαξ.

- Τώρα θα πρέπει να αποφασίσετε πώς θέλετε να απαντά η συσκευή στις κλήσεις, αυτόματα ή μη αυτόματα:

- Εάν ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά στις κλήσεις **αυτόματα**, θα απαντά σε όλες τις εισερχόμενες κλήσεις και λαμβάνει τα φαξ. Σε αυτή την περίπτωση, το HP All-in-One δεν θα μπορεί να διακρίνει τις κλήσεις φαξ από τις φωνητικές κλήσεις. Εάν πιστεύετε ότι η εισερχόμενη κλήση είναι φωνητική, θα πρέπει να απαντήσετε σε αυτήν πριν από τη συσκευή. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να απαντά τις κλήσεις αυτόματα, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
- Εάν ρυθμίσετε τη συσκευή να απαντά στα φαξ **μη αυτόματα**, θα πρέπει να έχετε τη δυνατότητα να απαντάτε προσωπικά στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ, διαφορετικά η συσκευή δεν θα μπορεί να λαμβάνει φαξ. Για να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να απαντά στις κλήσεις μη αυτόματα, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.

- Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

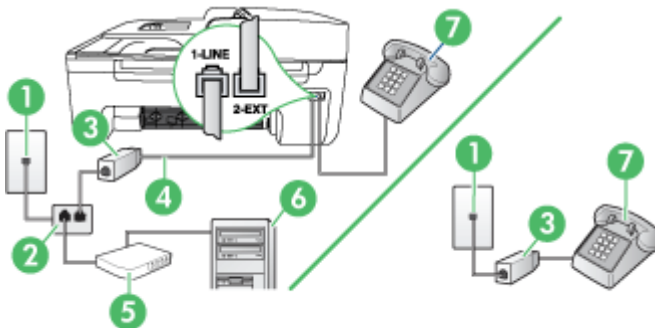
Εάν σηκώσετε το τηλέφωνο πριν από τη συσκευή και ακούσετε τόνους φαξ από συσκευή αποστολής φαξ, θα πρέπει να απαντήσετε στην κλήση φαξ με μη αυτόματο τρόπο.

Εάν χρησιμοποιείτε τη γραμμή τηλεφώνου για φωνητικές κλήσεις, φαξ και για το μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη συσκευή φαξ.


Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει μόντεμ DSL/ADSL




1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Παράλληλος διαχωριστής
3	Φίλτρο DSL/ADSL
4	Καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
5	Μόντεμ DSL/ADSL
6	Υπολογιστής
7	Τηλέφωνο

 **Σημείωση** Θα πρέπει να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή. Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μία θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω μέρος.




### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL

1. Προμηθευτείτε ένα φίλτρο DSL από τον παροχέα DSL.

 **Σημείωση** Οι συσκευές τηλεφώνου που βρίσκονται σε άλλα μέρη του σπιτιού/γραφείου και χρησιμοποιούν τον ίδιο αριθμό τηλεφώνου με την υπηρεσία DSL πρέπει να συνδεθούν σε πρόσθετα φίλτρα DSL, διότι σε αντίθετη περίπτωση θα υπάρξει θόρυβος κατά την πραγματοποίηση φωνητικών κλήσεων.

2. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία των συσκευών, συνδέστε το ένα άκρο στο φίλτρο DSL και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.  
Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε το φίλτρο DSL στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

3. Εάν διαθέτετε τηλεφωνικό σύστημα παράλληλου τύπου, αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής και, στη συνέχεια, συνδέστε μια τηλεφωνική συσκευή σε αυτή τη θύρα.
4. Συνδέστε το φίλτρο DSL στον παράλληλο διαχωριστή.
5. Συνδέστε το μόντεμ DSL στον παράλληλο διαχωριστή.
6. Συνδέστε τον παράλληλο διαχωριστή στην πρίζα.
7. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

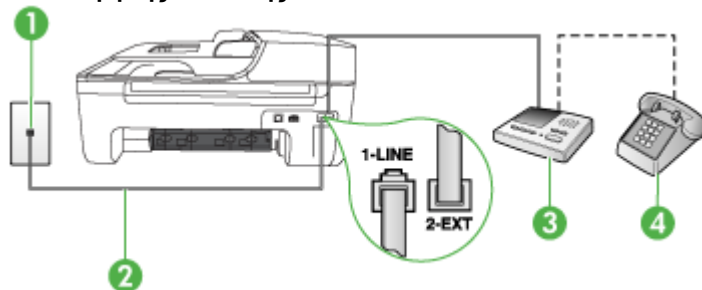
Όταν χτυπήσει το τηλέφωνο, η συσκευή θα απαντήσει αυτόματα μετά τον αριθμό των κτύπων που έχουν οριστεί στη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** Η συσκευή ξεκινά να εκπέμπει ήχους λήψης φαξ στη συσκευή αποστολής φαξ και να λαμβάνει το φαξ.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

## Περίπτωση Θ: Κοινή γραμμή τηλεφώνου/φαξ με τηλεφωνητή

Εάν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και κλήσεις φαξ στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου και έχετε τηλεφωνητή που απαντά στις φωνητικές κλήσεις σε αυτό τον αριθμό, ρυθμίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.


### Πίσω όψη της συσκευής




1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται για σύνδεση στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
3	Τηλεφωνητής
4	Τηλέφωνο (προαιρετικά)

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή για κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με τηλεφωνητή

1. Αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Αποσυνδέστε τον τηλεφωνητή από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε τον στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.


 **Σημείωση** Εάν δεν συνδέσετε τον τηλεφωνητή απευθείας στη συσκευή, οι τόνοι φαξ από τη συσκευή αποστολής μπορεί να καταγραφούν στον τηλεφωνητή και η λήψη φαξ από τη συσκευή ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

3. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.  
Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

4. (Προαιρετικά) Εάν ο τηλεφωνητής δεν διαθέτει ενσωματωμένο τηλέφωνο, για δική σας ευκολία μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή τηλεφώνου στο πίσω μέρος του τηλεφωνητή, στη θύρα "OUT".

---

 **Σημείωση** Εάν ο τηλεφωνητής δεν σας επιτρέπει να συνδέσετε εξωτερικό τηλέφωνο, μπορείτε να αγοράσετε και να χρησιμοποιήσετε έναν παράλληλο διαχωριστή (γνωστός επίσης ως ζεύκτης) για να συνδέσετε και τον τηλεφωνητή και το τηλέφωνο στη συσκευή. Για αυτές τις συνδέσεις μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τυπικά καλώδια τηλεφώνου.

---

5. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
6. Ρυθμίστε τον αυτόματο τηλεφωνητή να απαντά ύστερα από ένα μικρό αριθμό κτύπων.
7. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** της συσκευής στο μέγιστο αριθμό κτύπων που υποστηρίζεται από τη συσκευή. (Ο μέγιστος αριθμός κτύπων διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.)
8. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.


Όταν το τηλέφωνο χτυπήσει, ο τηλεφωνητής θα απαντήσει μετά από τους κτύπους που έχετε καθορίσει και θα αναπαράγει το μήνυμα που έχετε καταγράψει. Την ίδια ώρα, η συσκευή παρακολουθεί την κλήση "ακούγοντας" για τυχόν τόνους φαξ. Εάν εντοπιστούν τόνοι εισερχόμενου φαξ, η συσκευή θα εκπέμψει τόνους λήψης φαξ και θα λάβει το φαξ. Εάν δεν υπάρχουν τόνοι φαξ, η συσκευή σταματά την παρακολούθηση της γραμμής και ο τηλεφωνητής μπορεί να καταγράψει το φωνητικό μήνυμα.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Περίπτωση I: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και τηλεφωνητή

Εάν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και κλήσεις φαξ στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου και παράλληλα έχετε συνδέσει σε αυτή τη γραμμή τηλεφώνου ένα μόντεμ υπολογιστή και έναν τηλεφωνητή, ρυθμίστε τη συσκευή HP όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.

---


 **Σημείωση** Εφόσον το μόντεμ σύνδεσης μέσω τηλεφώνου του υπολογιστή σας χρησιμοποιεί την ίδια γραμμή τηλεφώνου με τη συσκευή HP, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε το μόντεμ και τη συσκευή ταυτόχρονα. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP για αποστολή και λήψη φαξ όταν χρησιμοποιείτε το μόντεμ σύνδεσης μέσω τηλεφώνου του υπολογιστή για αποστολή e-mail ή για πρόσβαση στο Internet.

- [Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή και τηλεφωνητή](#)
- [Κοινή φωνητική γραμμή/γραμμή φαξ με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL και τηλεφωνητή](#)

### Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή και τηλεφωνητή

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι για να ρυθμίσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή, ανάλογα με τον αριθμό τηλεφωνικών θυρών του υπολογιστή. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τον υπολογιστή για να δείτε εάν διαθέτει μία ή δύο τηλεφωνικές θύρες

---

 **Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής σας έχει μόνο μία τηλεφωνική θύρα, θα χρειαστεί να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή (γνωστός επίσης ως ζεύκτης), σαν και αυτόν που εικονίζεται παρακάτω. (Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μια θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω.)

---

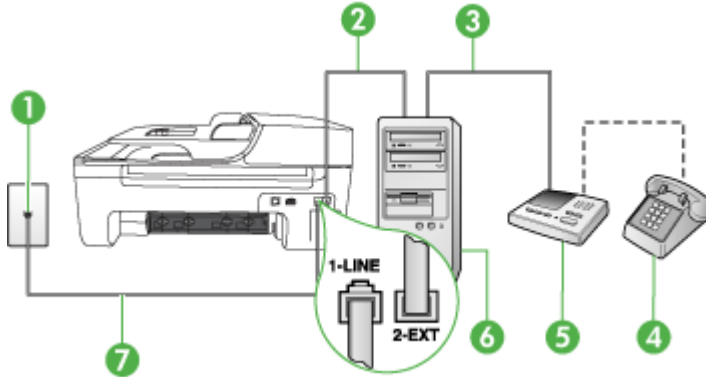


## Παράδειγμα παράλληλου διαχωριστή



Για να ρυθμίσετε τη συσκευή στην ίδια γραμμή τηλεφώνου με έναν υπολογιστή με δύο τηλεφωνικές θύρες

### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Τηλεφωνική θύρα "IN" στον υπολογιστή
3	Τηλεφωνική θύρα "OUT" στον υπολογιστή
4	Τηλέφωνο (προαιρετικά)
5	Τηλεφωνητής
6	Υπολογιστής με μόντεμ
7	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE. Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

1. Αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Εντοπίστε το καλώδιο τηλεφώνου που συνδέει το πίσω μέρος του υπολογιστή σας (το μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή) σε πρίζα τηλεφώνου. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε το στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Αποσυνδέστε τον τηλεφωνητή από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε τον στη θύρα με την ένδειξη "OUT" στο πίσω μέρος του υπολογιστή (στο μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή).

4. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που συμπεριλαμβάνονταν στη συσκευασία της συσκευής και συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα με την ένδειξη 1-LINE που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.



**Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

5. (Προαιρετικά) Εάν ο τηλεφωνητής δεν διαθέτει ενσωματωμένο τηλέφωνο, για δική σας ευκολία μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή τηλεφώνου στο πίσω μέρος του τηλεφωνητή, στη θύρα "OUT".



**Σημείωση** Εάν ο τηλεφωνητής σας δεν σας επιτρέπει να συνδέσετε εξωτερικό τηλέφωνο, μπορείτε να αγοράσετε και να χρησιμοποιήσετε έναν παράλληλο διαχωριστή (γνωστός επίσης ως ζεύκτης) για να συνδέσετε και τον τηλεφωνητή και το τηλέφωνο στη συσκευή. Για αυτές τις συνδέσεις μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τυπικά καλώδια τηλεφώνου.

6. Εάν το λογισμικό του μόντεμ έχει ρυθμιστεί ώστε να λαμβάνει φαξ αυτόματα στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση.



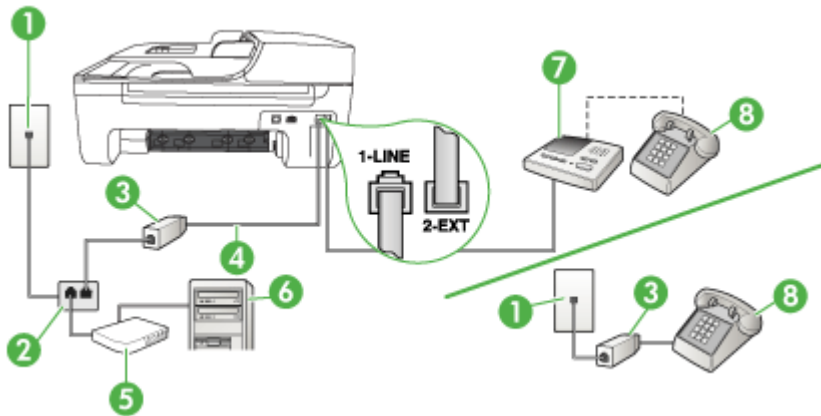
**Σημείωση** Εάν δεν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματης λήψης φαξ στο λογισμικό του μόντεμ, η συσκευή HP δεν θα μπορεί να λάβει φαξ.

7. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
8. Ρυθμίστε τον αυτόματο τηλεφωνητή να απαντά ύστερα από ένα μικρό αριθμό κτύπων.
9. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντηση** στη συσκευή στο μέγιστο αριθμό κτύπων που υποστηρίζει η συσκευή σας. (Ο μέγιστος αριθμός κτύπων διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή).
10. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

Όταν χτυπήσει το τηλέφωνο, ο τηλεφωνητής θα απαντήσει μετά από τους κτύπους που έχετε καθορίσει και θα αναπαράγει το μήνυμα υποδοχής που έχετε ηχογραφήσει. Την ίδια ώρα, η συσκευή παρακολουθεί την κλήση, "ακούγοντας" τυχόν τόνους φαξ. Εάν ανιχνευτούν τόνοι εισερχόμενου φαξ, η συσκευή θα μεταδώσει τόνους λήψης φαξ και θα λάβει το φαξ. Εάν δεν υπάρχουν τόνοι φαξ, η συσκευή σταματά την παρακολούθηση της γραμμής και ο τηλεφωνητής σας θα καταγράψει το φωνητικό μήνυμα.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

## Κοινή φωνητική γραμμή/γραμμή φαξ με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL και τηλεφωνητή




1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Παράλληλος διαχωριστής
3	Φίλτρο DSL/ADSL
4	Καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται με τη συσκευή, συνδεδεμένο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.
5	Μόντεμ DSL/ADSL
6	Υπολογιστής
7	Τηλεφωνητής
8	Τηλέφωνο (προαιρετικά)

**Σημείωση** Θα πρέπει να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή. Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μία θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω μέρος.




### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή με μόντεμ υπολογιστή DSL/ADSL


1. Προμηθευτείτε ένα φίλτρο DSL/ADSL από τον παροχέα DSL/ADSL.

 **Σημείωση** Οι συσκευές τηλεφώνου που βρίσκονται σε άλλα μέρη του σπιτιού/γραφείου και χρησιμοποιούν τον ίδιο αριθμό τηλεφώνου με την υπηρεσία DSL/ADSL πρέπει να συνδεθούν σε πρόσθετα φίλτρα DSL/ADSL, διότι σε αντίθετη περίπτωση θα υπάρξει θόρυβος κατά την πραγματοποίηση φωνητικών κλήσεων.


2. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στο φίλτρο DSL/ADSL και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.  
Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε το φίλτρο DSL/ADSL στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

3. Συνδέστε το φίλτρο DSL/ADSL στο διαχωριστή.
4. Αποσυνδέστε τον τηλεφωνητή από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε τον στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.

 **Σημείωση** Εάν δεν συνδέσετε τον τηλεφωνητή απευθείας στη συσκευή, οι τόνοι φαξ από τη συσκευή αποστολής μπορεί να καταγραφούν στον τηλεφωνητή και η λήψη φαξ από τη συσκευή ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

5. Συνδέστε το μόντεμ DSL στον παράλληλο διαχωριστή.
6. Συνδέστε τον παράλληλο διαχωριστή στην πρίζα.
7. Ρυθμίστε τον αυτόματο τηλεφωνητή να απαντά ύστερα από ένα μικρό αριθμό κτύπων.
8. Αλλάξτε τη ρύθμιση **Αριθμός κτύπων πριν την απάντ.** της συσκευής στο μέγιστο αριθμό κτύπων που υποστηρίζεται από τη συσκευή.

 **Σημείωση** Ο μέγιστος αριθμός κτύπων διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

9. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.


Όταν το τηλέφωνο χτυπήσει, ο τηλεφωνητής θα απαντήσει μετά από τους κτύπους που έχετε καθορίσει και θα αναπαράγει το μήνυμα που έχετε καταγράψει. Την ίδια ώρα, η συσκευή παρακολουθεί την κλήση "ακούγοντας" για τυχόν τόνους φαξ. Εάν εντοπιστούν τόνοι εισερχόμενου φαξ, η συσκευή θα εκπέμψει τόνους λήψης φαξ και θα λάβει το φαξ. Εάν δεν υπάρχουν τόνοι φαξ, η συσκευή σταματά την παρακολούθηση της γραμμής και ο τηλεφωνητής μπορεί να καταγράψει το φωνητικό μήνυμα.

Εάν χρησιμοποιείτε την ίδια γραμμή τηλεφώνου για φωνητικές κλήσεις, φαξ και έχετε μόντεμ υπολογιστή DSL, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ρυθμίσετε τη συσκευή φαξ.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

### Περίπτωση Κ: Κοινή χρήση φωνητικής γραμμής/γραμμής φαξ με μόντεμ υπολογιστή και φωνητικό ταχυδρομείο

Εάν λαμβάνετε φωνητικές κλήσεις και κλήσεις φαξ στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου, χρησιμοποιείτε μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή στην ίδια γραμμή και είστε συνδρομητής σε υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου μέσω της εταιρείας τηλεφωνίας, ρυθμίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται σε αυτή την ενότητα.

 **Σημείωση** Δεν μπορείτε να λάβετε φαξ αυτόματα, εάν έχετε υπηρεσία φωνητικού ταχυδρομείου στον ίδιο αριθμό τηλεφώνου που χρησιμοποιείτε για κλήσεις φαξ. Πρέπει να λαμβάνετε τα φαξ μη αυτόματα. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να είστε διαθέσιμοι να απαντάτε οι ίδιοι στις κλήσεις εισερχόμενων φαξ. Σε περίπτωση που θέλετε να λαμβάνετε τα φαξ αυτόματα, επικοινωνήστε με την εταιρεία τηλεφωνίας για να εγγραφείτε σε υπηρεσία διακριτών ήχων κλήσης ή για να αποκτήσετε ξεχωριστή γραμμή τηλεφώνου για φαξ.

Επειδή το μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή και η συσκευή χρησιμοποιούν την ίδια γραμμή τηλεφώνου, δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα το μόντεμ και τη συσκευή. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για αποστολή και λήψη φαξ εάν χρησιμοποιείτε το μόντεμ τηλεφώνου υπολογιστή για αποστολή μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή για πρόσβαση στο Internet.

Υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι για να ρυθμίσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή, ανάλογα με τον αριθμό τηλεφωνικών θυρών του υπολογιστή. Πριν ξεκινήσετε, ελέγξτε τον υπολογιστή για να δείτε εάν διαθέτει μία ή δύο τηλεφωνικές θύρες.

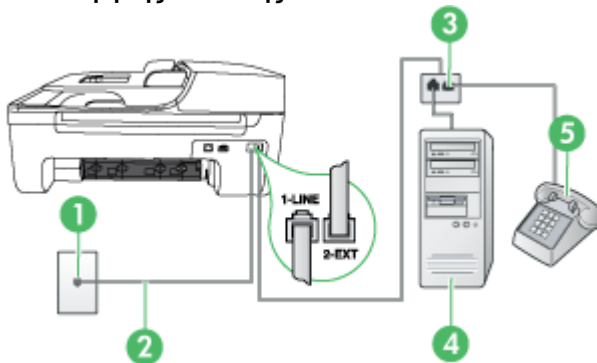
- Εάν ο υπολογιστής σας έχει μόνο μία τηλεφωνική θύρα, θα χρειαστεί να αγοράσετε έναν παράλληλο διαχωριστή (γνωστός επίσης ως ζεύκτης), σαν και αυτόν που εικονίζεται παρακάτω. (Ένας παράλληλος διαχωριστής έχει μια θύρα RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και δύο θύρες RJ-11 στο πίσω μέρος. Μην χρησιμοποιείτε διαχωριστή τηλεφώνου δύο γραμμών, σειριακό διαχωριστή ή σειριακό διαχωριστή που έχει δύο θύρες RJ-11 στο μπροστινό του μέρος και βύσμα στο πίσω.)

### Παράδειγμα παράλληλου διαχωριστή



- Εάν ο υπολογιστής σας έχει δύο τηλεφωνικές θύρες, ρυθμίστε τη συσκευή όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

### Πίσω όψη της συσκευής



1	Πρίζα τηλεφώνου
2	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που περιέχεται στη συσκευασία της συσκευής για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα 1-LINE Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

3	Παράλληλος διαχωριστής
4	Υπολογιστής με μόντεμ
5	Τηλέφωνο

**Για να ρυθμίσετε τη συσκευή στην ίδια γραμμή τηλεφώνου με έναν υπολογιστή με δύο τηλεφωνικές θύρες**

1. Αποσυνδέστε το άσπρο βύσμα από τη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
2. Εντοπίστε το καλώδιο τηλεφώνου που συνδέει το πίσω μέρος του υπολογιστή σας (το μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή) σε πρίζα τηλεφώνου. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα τηλεφώνου και συνδέστε το στη θύρα με την ένδειξη 2-EXT στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Συνδέστε ένα τηλέφωνο στη θύρα "OUT" στο πίσω μέρος του μόντεμ τηλεφώνου του υπολογιστή.
4. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τηλεφώνου που παρέχεται στη συσκευασία της συσκευής, συνδέστε το ένα άκρο στην πρίζα τηλεφώνου και το άλλο άκρο στη θύρα 1-LINE στο πίσω μέρος της συσκευής.



**Σημείωση** Ίσως πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο τηλεφώνου στον προσαρμογέα που παρέχεται για τη χώρα/περιοχή σας.

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο για να συνδέσετε την πρίζα τηλεφώνου στη συσκευή, μπορεί να μην είναι δυνατή η λειτουργία φαξ. Αυτό το ειδικό καλώδιο τηλεφώνου διαφέρει από τα καλώδια τηλεφώνου που μπορεί να έχετε ήδη στο σπίτι ή το γραφείο σας.

5. Εάν το λογισμικό του μόντεμ έχει ρυθμιστεί ώστε να λαμβάνει φαξ αυτόματα στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε αυτή τη ρύθμιση.



**Σημείωση** Εάν δεν απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση αυτόματης λήψης φαξ στο λογισμικό του μόντεμ, η συσκευή δεν θα μπορεί να λάβει φαξ.

6. Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Αυτόματη απάντηση**.
7. Πραγματοποιήστε έλεγχο φαξ.

Πρέπει να απαντάτε οι ίδιοι στις εισερχόμενες κλήσεις φαξ, διαφορετικά η συσκευή δεν μπορεί να λάβει φαξ.

Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη ρύθμιση της συσκευής με προαιρετικό εξοπλισμό, επικοινωνήστε με τον τοπικό παροχέα υπηρεσιών ή προμηθευτή για πρόσθετη βοήθεια.

## Ρύθμιση φαξ σειριακού τύπου

Για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση της συσκευής για λειτουργία φαξ με χρήση ενός τηλεφωνικού συστήματος σειριακού τύπου, δείτε την τοποθεσία web για διαμόρφωση φαξ της χώρας/περιοχής σας.

Αυστρία	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Γερμανία	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Ελβετία (Γαλλικά)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Ελβετία (Γερμανικά)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Ηνωμένο Βασίλειο	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Φινλανδία	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>

(συνέχεια)

Δανία	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Σουηδία	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Νορβηγία	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Ολλανδία	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Βέλγιο (Ολλανδικά)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Βέλγιο (Γαλλικά)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Πορτογαλία	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Ισπανία	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Γαλλία	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>
Ιρλανδία	<a href="http://www.hp.com/ie/faxconfig">www.hp.com/ie/faxconfig</a>
Ιταλία	<a href="http://www.hp.com/it/faxconfig">www.hp.com/it/faxconfig</a>

## Έλεγχος ρύθμισης φαξ

Μπορείτε να ελέγξετε τη ρύθμιση του φαξ για να βεβαιωθείτε για την κατάσταση της συσκευής και ότι είναι σωστά ρυθμισμένη για φαξ. Πραγματοποιήστε αυτόν τον έλεγχο, αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της συσκευής για φαξ. Ο έλεγχος πραγματοποιεί τα εξής:

- Ελέγχει το υλικό της συσκευής φαξ
- Επαληθεύει ότι το σωστό καλώδιο τηλεφώνου είναι συνδεδεμένο στη συσκευή
- Επαληθεύει ότι το καλώδιο τηλεφώνου είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα
- Ελέγχει για τυχόν τόνους κλήσης
- Ελέγχει για την ύπαρξη ενεργής γραμμής τηλεφώνου
- Ελέγχει την κατάσταση της σύνδεσης της γραμμής τηλεφώνου

Η συσκευή εκτυπώνει μια αναφορά με τα αποτελέσματα του ελέγχου. Εάν ο έλεγχος αποτύχει, δείτε την αναφορά για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που εντοπίστηκαν και εκτελέστε ξανά τον έλεγχο.

### Για να ελέγξετε τη ρύθμιση φαξ από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής

1. Ρυθμίστε τη συσκευή για φαξ ανάλογα με τις οδηγίες του εξοπλισμού του γραφείου ή του σπιτιού σας.
2. Πριν ξεκινήσετε τον έλεγχο, βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί και έχει επίσης τοποθετηθεί χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο εισόδου.
3. Από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε **Ρύθμιση**.
4. Επιλέξτε **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτέλεση ελέγχου φαξ**.  
Η κατάσταση του ελέγχου εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής και εκτυπώνεται μια αναφορά.
5. Δείτε την αναφορά.
  - Εάν ο έλεγχος είναι επιτυχής και εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα φαξ, ελέγξτε τις ρυθμίσεις φαξ που εμφανίζονται στην αναφορά για να βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις είναι σωστές. Μια λάθος ή κενή ρύθμιση φαξ μπορεί να προκαλέσει προβλήματα φαξ.
  - Εάν ο έλεγχος αποτύχει, δείτε την αναφορά για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αντιμετώπισης των προβλημάτων που εντοπίστηκαν.

# Δ Ρύθμιση δικτύου (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις δικτύου για τη συσκευή από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα. Επιπλέον ρυθμίσεις για προχωρημένους είναι διαθέσιμες στον ενσωματωμένο διακομιστή web, ένα εργαλείο διαμόρφωσης και κατάστασης στο οποίο μπορείτε να έχετε πρόσβαση μέσω του προγράμματος περιήγησης στο web, χρησιμοποιώντας μια υπάρχουσα σύνδεση δικτύου στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ενσωματωμένος διακομιστής web \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους](#)
- [Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία \(μόνο σε ορισμένα μοντέλα\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού](#)

## Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων δικτύου

Οι επιλογές του πίνακα ελέγχου σας δίνουν τη δυνατότητα να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε μια ασύρματη σύνδεση και να εκτελέσετε διάφορες εργασίες διαχείρισης δικτύου. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν προβολή ρυθμίσεων δικτύου, επαναφορά προεπιλογών δικτύου, ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας και αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας \(μόνο σε ορισμένα μοντέλα\)](#)

### Προβολή και εκτύπωση ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να εμφανίσετε μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου στον πίνακα ελέγχου της συσκευής ή στην Εργαλειοθήκη δικτύου. Μπορείτε να εκτυπώσετε μια πιο αναλυτική σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Η σελίδα διαμόρφωσης δικτύου παραθέτει όλες τις σημαντικές ρυθμίσεις δικτύου, όπως τη διεύθυνση IP, την ταχύτητα σύνδεσης, το DNS και το mDNS. Για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους μέχρι να επισημανθεί η επιλογή **Εκτύπωση αναφοράς** και έπειτα πατήστε το **OK**.
3. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους μέχρι να επισημανθεί η επιλογή **Ρυθμίσεις δικτύου** και έπειτα πατήστε το **OK**.

### Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)

Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή, όπως υποδεικνύεται από την μπλε φωτεινή ένδειξη στο μπροστινό μέρος της συσκευής. Για να παραμείνετε συνδεδεμένοι στο ασύρματο δίκτυο, η ασύρματη λειτουργία πρέπει να παραμείνει ενεργοποιημένη. Ωστόσο, εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ενσύρματο δίκτυο ή διαθέτετε μόνο σύνδεση USB, η ασύρματη



Λειτουργία δεν χρησιμοποιείται. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους έως ότου επισημανθεί η επιλογή **Δίκτυο** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
3. Επιλέξτε **Ασύρματη λειτουργία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία ή επιλέξτε **Όχι** για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία.

## Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου για προχωρημένους

Οι ρυθμίσεις δικτύου για προχωρημένους παρέχονται προς διευκόλυνσή σας. Ωστόσο, δεν πρέπει να αλλάξετε καμία από αυτές τις ρυθμίσεις, εκτός εάν είστε προχωρημένος χρήστης. Στις ρυθμίσεις για προχωρημένους περιλαμβάνονται οι ρυθμίσεις **Ταχύτητα σύνδεσης**, **Ρυθμίσεις IP** και **Προεπιλεγμένη πύλη**.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης](#)
- [Για προβολή των ρυθμίσεων IP](#)
- [Για αλλαγή των ρυθμίσεων IP](#)

### Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης

Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα με την οποία μεταδίδονται τα δεδομένα μέσω δικτύου. Η προεπιλογή είναι **Αυτόματα**.

1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους μέχρι να επισημανθεί η επιλογή **Δίκτυο** και κατόπιν πατήστε το **OK**.
3. Επιλέξτε **Ρύθμ. για προχωρημένους** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ταχύτητα σύνδεσης**.
4. Πατήστε τον αριθμό δίπλα στην ταχύτητα σύνδεσης που ταιριάζει στο υλικό του δικτύου σας:
  - **1. Αυτόματα**
  - **2. 10-Full**
  - **3. 10-Half**
  - **4. 100-Full**
  - **5. 100-Half**

### Για προβολή των ρυθμίσεων IP

Για να δείτε τη διεύθυνση IP της συσκευής:

- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).
- Ή ανοίξτε την Εργαλειοθήκη δικτύου (Windows), κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις δικτύου**, επιλέξτε την καρτέλα **Ενσύρματο ή Ασύρματο** (ανάλογα με την τρέχουσα σύνδεση) και έπειτα επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP**.

### Για αλλαγή των ρυθμίσεων IP

Η προεπιλογή για τις ρυθμίσεις IP είναι η ρύθμιση **Αυτόματα**, η οποία ορίζει τις ρυθμίσεις IP αυτόματα. Ωστόσο, εάν είστε προχωρημένος χρήστης, ίσως θέλετε να αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο ρυθμίσεις όπως η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου ή η προεπιλεγμένη πύλη.

- 
- △ **Προσοχή** Να είστε προσεκτικοί κατά τη μη αυτόματη εκχώρηση μιας διεύθυνσης IP. Εάν εισαγάγετε μη έγκυρη διεύθυνση IP κατά την εγκατάσταση, τα στοιχεία του δικτύου δεν θα μπορούν να συνδεθούν με τη συσκευή.
-


1. Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους έως ότου επισημανθεί η επιλογή **Δίκτυο** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
3. Επιλέξτε **Ρύθμ. για προχωρημένους**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις IP** και κατόπιν επιλέξτε **Μη αυτόματες ρυθμίσεις IP**.
4. Πατήστε τον αριθμό δίπλα στη ρύθμιση IP:
  - **1. Διεύθυνση IP**
  - **2. Μάσκα subnet**
  - **3. Προεπιλεγμένη πύλη**
5. Εισαγάγετε τις αλλαγές σας και πατήστε το **OK**.

## Ρύθμιση της συσκευής για ασύρματη επικοινωνία (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συσκευή για ασύρματη επικοινωνία ακολουθώντας έναν από τους παρακάτω τρόπους:

Μέθοδος ρύθμισης	Ασύρματη επικοινωνία με υποδομή	Ασύρματη επικοινωνία ad hoc*
Καλώδιο USB Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <a href="#">Για να ρυθμίσετε ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X)</a> ή <a href="#">Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows)</a> .	✓	✓
Πίνακας ελέγχου συσκευής	✓	✓

\* Ένα δίκτυο ad hoc μπορεί να δημιουργηθεί με το βοηθητικό πρόγραμμα Wireless Connection από το CD λογισμικού της HP.

 **Σημείωση** Εάν παρουσιαστούν προβλήματα, δείτε [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας \(μόνο σε ορισμένα μοντέλα\)](#).

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με οποιαδήποτε ασύρματη σύνδεση, πρέπει να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης τουλάχιστον μία φορά από το CD λογισμικού της HP και να δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

Η συσκευή αποστολής πρέπει να έχει ενσωματωμένες δυνατότητες 802.11 ή να έχει εγκατεστημένη μια κάρτα ασύρματης λειτουργίας 802.11.

Η συσκευή και οι υπολογιστές που χρησιμοποιούν πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο.

Πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής, καλό θα ήταν να πληροφορηθείτε τις ρυθμίσεις του δικτύου σας. Λάβετε αυτές τις πληροφορίες από τους διαχειριστές του συστήματος ή εκτελέστε τις ακόλουθες εργασίες:

- Λάβετε το όνομα δικτύου ή και το αναγνωριστικό SSID και τη λειτουργία επικοινωνίας (υποδομή ή ad hoc) από το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης για το σημείο ασύρματης πρόσβασης του δικτύου (WAP) ή την κάρτα δικτύου του υπολογιστή.
- Μάθετε τον τύπο κρυπτογράφησης που χρησιμοποιεί το δίκτυο, για παράδειγμα Wired Equivalent Privacy (WEP).
- Μάθετε τον κωδικό ασφαλείας ή το κλειδί κρυπτογράφησης της ασύρματης συσκευής.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11](#)
- [Για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής με τον οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης](#)
- [Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης \(Windows\)](#)
- [Για να ρυθμίσετε ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης \(Mac OS X\)](#)
- [Σύνδεση της συσκευής χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc](#)
- [Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία](#)
- [Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου της ασύρματης λειτουργίας](#)
- [Επαναφορά ρυθμίσεων ασύρματης λειτουργίας](#)
- [Αλλαγή του τρόπου σύνδεσης](#)
- [Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου](#)
- [Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο](#)

## Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11

### Όνομα δικτύου (SSID)

Από προεπιλογή, η συσκευή αναζητάει το όνομα ασύρματου δικτύου ή SSID που ονομάζεται hotspot. Το δίκτυο μπορεί να έχει διαφορετικό SSID.


### Λειτουργία επικοινωνίας

Υπάρχουν δύο επιλογές λειτουργίας επικοινωνίας:

- **Ad hoc:** Σε ένα δίκτυο ad hoc, η συσκευή έχει οριστεί σε λειτουργία επικοινωνίας ad hoc και επικοινωνεί απευθείας με άλλες ασύρματες συσκευές χωρίς τη χρήση WAP. Όλες οι συσκευές στο δίκτυο ad hoc πρέπει να:
  - Είναι συμβατές με 802.11
  - Έχουν ad hoc λειτουργία επικοινωνίας
  - Έχουν το ίδιο όνομα δικτύου (SSID)
  - Είναι στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο και στο ίδιο κανάλι
  - Έχουν τις ίδιες ρυθμίσεις ασφάλειας 802.11
- **Υποδομή (συνιστάται):** Σε ένα δίκτυο υποδομής, η συσκευή έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία επικοινωνίας υποδομής και επικοινωνεί με άλλες συσκευές του δικτύου, είτε οι συσκευές είναι ενσύρματες ή ασύρματες, μέσω WAP. Τα WAP συνήθως λειτουργούν ως δρομολογητές ή πύλες σε μικρά δίκτυα.

### Ρυθμίσεις ασφάλειας

---

 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια της ασύρματης λειτουργίας, επισκεφτείτε την τοποθεσία [www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper\\_wi-fi\\_security4-29-03.pdf](http://www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf).

- **Έλεγχος ταυτότητας δικτύου:** Η εργοστασιακή ρύθμιση της συσκευής είναι "Ανοικτό", για την οποία δεν απαιτείται ασφάλεια ελέγχου ταυτότητας ή κρυπτογράφησης. Οι άλλες πιθανές τιμές

είναι "OpenThenShared", "Κοινόχρηστο" και "WPA-PSK" (Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key).

Το WPA αυξάνει το επίπεδο προστασίας και τον έλεγχο πρόσβασης δεδομένων που διακινούνται μέσω του δικτύου στα υπάρχοντα και στα μελλοντικά δίκτυα Wi-Fi. Αντιμετωπίζει όλες τις γνωστές αδυναμίες του WEP, του αρχικού εγγενούς μηχανισμού ασφάλειας του προτύπου 802.11.

Το WPA2 είναι η ασφάλεια WPA δεύτερης γενιάς. Παρέχει στους χρήστες επιχειρήσεων και στους καταναλωτές Wi-Fi υψηλό επίπεδο ασφάλειας, ώστε μόνο εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μπορούν να έχουν πρόσβαση στα ασύρματα δίκτυά τους.


• **Κρυπτογράφηση δεδομένων:**

- Το WEP (Wired Equivalent Privacy) παρέχει ασφάλεια με κρυπτογράφηση δεδομένων που αποστέλλονται μέσω ραδιοκυμάτων από μία ασύρματη συσκευή σε μια άλλη. Οι συσκευές σε δίκτυο με δυνατότητα WEP χρησιμοποιούν κλειδιά WEP για την κωδικοποίηση των δεδομένων. Εάν το δίκτυο χρησιμοποιεί WEP, πρέπει να γνωρίζετε τα κλειδιά WEP που χρησιμοποιεί.
- Το WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) για κρυπτογράφηση και χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας 802.1X με έναν από τους συνηθισμένους τύπους EAP (Extensible Authentication Protocol) που είναι διαθέσιμοι σήμερα.
- Το WPA2 παρέχει μια νέα μέθοδο κρυπτογράφησης, το AES (Advanced Encryption Standard). Το AES καθορίζεται σε λειτουργία CCM και υποστηρίζει IBSS (Independent Basic Service Set) για ασφάλεια μεταξύ σταθμών εργασίας σε ad hoc λειτουργία.

### Για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής με τον οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης

Ο Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης παρέχει έναν εύκολο τρόπο για να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε μια ασύρματη σύνδεση στη συσκευή.


---

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο αυτή, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει και να λειτουργείτε ένα ασύρματο δίκτυο.

---

1. Εγκαταστήστε το υλικό της συσκευής (δείτε τον οδηγό έναρξης χρήσης ή την αφίσα εγκατάστασης που συνοδεύει τη συσκευή σας).
2. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
3. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να μεταβείτε στην επιλογή **Μενού ασύρματης σύνδεσης** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
4. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να μεταβείτε στην επιλογή **Οδηγός ρύθμισης** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.


---

 **Σημείωση** Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του δικτύου (SSID) και το κλειδί WPA ή τη φράση πρόσβασης WEP, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή το πρόσωπο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

---

### Για να ρυθμίσετε μια ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Windows)


---

 **Σημείωση** Για αυτή τη μέθοδο θα χρειαστεί να έχετε ρυθμίσει και θέσει σε λειτουργία ένα ασύρματο δίκτυο. Επίσης, θα χρειαστείτε ένα καλώδιο USB. Μην τοποθετήσετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί από το πρόγραμμα εγκατάστασης.

---

1. Αποθηκεύστε τυχόν ανοιχτά έγγραφα. Κλείστε εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή σας.
2. Εισαγάγετε το CD του λογισμικού της HP στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν εκκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης του CD λογισμικού της HP.
3. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Εγκατάσταση συσκευής δικτύου/ασύρματης συσκευής** και έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.


---

 **Σημείωση** Εάν το λογισμικό τείχους προστασίας του υπολογιστή εμφανίζει μηνύματα κατά την εγκατάσταση, ενεργοποιήστε την επιλογή "να επιτρέπεται πάντα" στα μηνύματα. Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής επιτρέπει στο λογισμικό να εγκατασταθεί με επιτυχία στον υπολογιστή σας.

---

4. Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε προσωρινά το καλώδιο ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας USB.
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

---

 **Σημείωση** Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του δικτύου (SSID) και το κλειδί WPA ή τη φράση πρόσβασης WEP, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή το πρόσωπο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.


---

6. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας USB όταν σας ζητηθεί.

## Για να ρυθμίσετε ασύρματη επικοινωνία χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εγκατάστασης (Mac OS X)

1. Συνδέστε ένα καλώδιο ρύθμισης ασύρματης επικοινωνίας USB στη θύρα στο πίσω μέρος της συσκευής HP και σε οποιαδήποτε θύρα USB του υπολογιστή.
2. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της HP στον υπολογιστή.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης HP στο CD λογισμικού της HP και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

---

 **Σημείωση** Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του δικτύου (SSID) και το κλειδί WPA ή τη φράση πρόσβασης WEP, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας ή το πρόσωπο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

---


4. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρύθμισης ασύρματης λειτουργίας USB όταν σας ζητηθεί.

## Σύνδεση της συσκευής χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση δικτύου ad hoc

### Τρόπος 1

1. Ενεργοποιήστε την ασύρματη λειτουργία στον υπολογιστή και τη συσκευή.
2. Στον υπολογιστή, συνδεθείτε στο δίκτυο με όνομα (SSID) hpsetup. (Αυτό το όνομα δικτύου είναι προεπιλεγμένο δίκτυο ad hoc που δημιουργείται από τη συσκευή HP).

---

 **Σημείωση** Εάν η συσκευή HP είχε προηγουμένως διαμορφωθεί για διαφορετικό δίκτυο, μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλογές δικτύου για να ρυθμίσετε τη συσκευή ώστε να χρησιμοποιήσει το hpsetup. Για να επαναφέρετε τις προεπιλογές δικτύου ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

#### **Επαναφορά του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και των ρυθμίσεων δικτύου:**

Επιλέξτε **Ρύθμιση, Δίκτυο** και έπειτα επιλέξτε **Επαναφορά προεπιλογών δικτύου**. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Γενικές συμβουλές και πόροι αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

---

### Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία

- **Πίνακας ελέγχου συσκευής:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Ασύρματη λειτουργία**, έπειτα **Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε είτε **Ενεργοποίηση** είτε **Απενεργοποίηση**.
- Πατήστε το κουμπί ασύρματης λειτουργίας στην πρόσοψη της συσκευής.

### Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ελέγχου της ασύρματης λειτουργίας

Εκτυπώστε τη σελίδα ελέγχου ασύρματης λειτουργίας για πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη σύνδεση της συσκευής. Η σελίδα ελέγχου ασύρματης λειτουργίας παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση της συσκευής, τη διεύθυνση MAC και τη διεύθυνση IP. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, η σελίδα ελέγχου εμφανίζει λεπτομέρειες για τις ρυθμίσεις του δικτύου.

- ▲ **Πίνακας ελέγχου συσκευής:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Αναφορά εκτύπωσης**, επιλέξτε **Έλεγχος ασύρματης λειτουργίας** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.

### Επαναφορά ρυθμίσεων ασύρματης λειτουργίας

#### Επαναφορά ρυθμίσεων διαμόρφωσης δικτύου

Εάν η συσκευή εξακολουθεί να μην επικοινωνεί με το δίκτυο, επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου της συσκευής.

- Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**. Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να μεταβείτε στην επιλογή **Δίκτυο** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
- Πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να μεταβείτε στην επιλογή **Επαναφορά ασύρματης λειτουργίας** και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK**.
- Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης ασύρματης λειτουργίας και βεβαιωθείτε ότι έχει πραγματοποιηθεί η επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).

Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι hpsetup και η λειτουργία επικοινωνίας είναι ad hoc.

### Αλλαγή του τρόπου σύνδεσης

Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό και έχετε συνδέσει τη συσκευή HP χρησιμοποιώντας καλώδιο USB ή Ethernet, μπορείτε να μεταβείτε σε ασύρματη σύνδεση όποια στιγμή θέλετε.

#### Μετάβαση από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση (Windows)

1. Επιλέξτε **Έναρξη, Προγράμματα, HP**, επιλέξτε τη συσκευή σας και έπειτα επιλέξτε **Αλλαγή τρόπου σύνδεσης**.
2. Πατήστε **Προσθήκη συσκευής**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και αφαιρέστε το καλώδιο USB όταν σας ζητηθεί.

#### Μετάβαση από σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση (Mac OS X)

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **HP Device Manager** στο Dock ή στο φάκελο Hewlett Packard του φακέλου Applications (Εφαρμογές).
2. Από τη λίστα **Information and Settings** (Πληροφορίες και ρυθμίσεις), επιλέξτε **Network Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή δικτύου).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου.

#### Μετάβαση από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση



**Σημείωση** Μόνο για συσκευές HP με δυνατότητα Ethernet.

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο διακομιστή web (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ενσωματωμένος διακομιστής web \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δικτύωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ασύρματο (802.11)** στο αριστερό παράθυρο.

3. Στην καρτέλα **Εγκατάσταση ασύρματου δικτύου**, πατήστε **Έναρξη οδηγού**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να μεταβείτε από σύνδεση Ethernet σε ασύρματη σύνδεση.
5. Αφού τελειώσετε με τις αλλαγές των ρυθμίσεων, αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet.

## Οδηγίες για την σφάλεια ασύρματου δικτύου

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης \(WAP\)](#)
- [Άλλες οδηγίες](#)

### Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)

Το φίλτράρισμα MAC είναι μια δυνατότητα ασφαλείας στην οποία ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP) διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων MAC (ονομάζονται και διευθύνσεις υλικού) των συσκευών που επιτρέπεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του WAP.

Αν το WAP δεν έχει τη διεύθυνση υλικού μιας συσκευής που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, το WAP αρνείται στη συσκευή την πρόσβαση στο δίκτυο.

Αν το WAP φιλτράρει διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC της συσκευής πρέπει να προστεθεί στη λίστα αποδεκτών διευθύνσεων MAC του WAP.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).
2. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων WAP και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού της συσκευής στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.

### Άλλες οδηγίες

Για να διατηρήσετε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

- Χρησιμοποιήστε έναν κωδικό πρόσβασης με τουλάχιστον 20 τυχαίους χαρακτήρες. Σε έναν κωδικό WPA μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 63 χαρακτήρες.
- Αποφύγετε να ορίζετε ως κωδικούς πρόσβασης συνηθισμένες λέξεις ή φράσεις, εύκολες ακολουθίες χαρακτήρων (όπως πολλές φορές το 1) και προσωπικές πληροφορίες. Χρησιμοποιείτε πάντα τυχαίες συμβολοσειρές που αποτελούνται από κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και, εάν επιτρέπεται, ειδικούς χαρακτήρες όπως σημεία στίξης.
- Αλλάζετε περιοδικά τον κωδικό πρόσβασης.
- Αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης που δίνεται από τον κατασκευαστή για πρόσβαση του διαχειριστή στο σημείο ασύρματης πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή. Μερικοί δρομολογητές σας επιτρέπουν να αλλάξετε και το όνομα του διαχειριστή.
- Απενεργοποιήστε την ασύρματη πρόσβαση διαχειριστή, εάν είναι δυνατό. Εάν το κάνετε, θα πρέπει να συνδέεστε στο δρομολογητή με ενσύρματη σύνδεση Ethernet όταν θέλετε να κάνετε αλλαγές διαμόρφωσης.
- Απενεργοποιήστε την απομακρυσμένη πρόσβαση διαχειριστή μέσω του Internet στο δρομολογητή, εάν είναι δυνατό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας για να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη σύνδεση με έναν υπολογιστή που λειτουργεί πίσω από το δρομολογητή και να κάνετε αλλαγές στη διαμόρφωση από τον τοπικό υπολογιστή που έχετε πρόσβαση μέσω του Internet.
- Για να αποφύγετε τυχαία σύνδεση με ασύρματο δίκτυο τρίτου, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση για αυτόματη σύνδεση σε μη προτιμώμενα δίκτυα. Στα Windows XP, αυτή η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.

## Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Οι παρακάτω συμβουλές θα βοηθήσουν στη μείωση των πιθανοτήτων για παρεμβολές σε ασύρματο δίκτυο:

- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως ερμάρια αρχειοθέτησης, καθώς και άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές όπως συσκευές μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα, καθώς αυτά τα αντικείμενα μπορεί να διακόψουν τα ραδιοσήματα.
- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από ογκώδη κτίρια, καθώς μπορεί να απορροφήσουν ραδιοκύματα και σήματα μικρότερης έντασης.
- Για ένα δίκτυο υποδομής, τοποθετήστε το WAP σε μια κεντρική θέση σε ευθεία με τις ασύρματες συσκευές του δικτύου.
- Κρατήστε όλες τις ασύρματες συσκευές του δικτύου σε εμβέλεια μεταξύ τους.

## Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού

Εάν η εγκατάσταση δεν έχει ολοκληρωθεί ή αν συνδέσατε το καλώδιο USB προτού εμφανιστεί η οθόνη του λογισμικού με τη σχετική προτροπή, ίσως χρειαστεί να καταργήσετε και να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό. Μην διαγράψετε απλά τα αρχεία των εφαρμογών της συσκευής από τον υπολογιστή. Αφαιρέστε τα με το σωστό τρόπο χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης που παρέχεται με την εγκατάσταση του λογισμικού που συνοδεύει τη συσκευή.

Υπάρχουν τρεις τρόποι κατάργησης της εγκατάστασης του λογισμικού σε υπολογιστή με Windows και ένας σε υπολογιστή με Macintosh.

### Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από υπολογιστή με Windows - τρόπος 1

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.
2. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε το όνομα της συσκευής και κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Εάν ερωτηθείτε εάν θέλετε να καταργηθούν τα κοινόχρηστα αρχεία, κάντε κλικ στο **Όχι**. Κάποια άλλα προγράμματα που χρησιμοποιούν τα αρχεία αυτά ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά εάν τα αρχεία διαγραφούν.
5. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
6. Για να επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού, τοποθετήστε το CD του λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
7. Συνδέστε τη συσκευή όταν το λογισμικό σας ζητήσει να την συνδέσετε στον υπολογιστή.
8. Πατήστε το κουμπί **Λειτουργία** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Αφού συνδέσετε και ενεργοποιήσετε τη συσκευή, ίσως χρειαστεί να περιμένετε μερικά λεπτά, μέχρι να ολοκληρωθούν τα συμβάντα plug and play.
9. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού, το εικονίδιο **Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP** εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows.

### Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows - τρόπος 2



**Σημείωση** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη μέθοδο, εάν η επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Έναρξη" των Windows.



1. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις, Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.  
- ή -  
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας ελέγχου** και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προγράμματα και λειτουργίες**.
2. Επιλέξτε το όνομα της συσκευής και έπειτα επιλέξτε **Αλλαγή/Κατάργηση ή Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή**.  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.



**Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.

5. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης.
6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows - τρόπος 3



**Σημείωση** Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο, εάν η επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Έναρξη" των Windows.

1. Τοποθετήστε το CD λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης.
2. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.



**Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μην συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.

5. Πραγματοποιήστε ξανά εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης για τη συσκευή.
6. Επιλέξτε **Εγκατάσταση**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή με Macintosh - τρόπος 1

1. Ανοίξτε το HP Utility. Για οδηγίες, δείτε [Ανοιγμα του HP Utility](#).
2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Application (Εφαρμογή) στη γραμμή εργαλείων.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Uninstaller** (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP).  
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Αφού καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Για να επαναλάβετε την εγκατάσταση του λογισμικού, τοποθετήστε το CD του λογισμικού της HP στη μονάδα CD του υπολογιστή σας.
6. Στην επιφάνεια εργασίας, ανοίξτε το CD και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **HP Installer** (Πρόγραμμα εγκατάστασης HP).
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή με Macintosh - τρόπος 2**

1. Ανοίξτε το Finder.
2. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Applications** (Εφαρμογές).
3. Κάντε διπλό κλικ στο **HP Uninstaller** ( Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης HP).
4. Επιλέξτε τη συσκευή σας και έπειτα κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης).


# Ε Εργαλεία διαχείρισης συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#)
- [Χρήση του Κέντρου Λειτουργιών HP \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(Mac OS X\)](#)
- [Ενσωματωμένος διακομιστής web \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#)

## Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τη συσκευή.


 **Σημείωση** Μπορείτε να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη από το CD λογισμικού της HP επιλέγοντας την πλήρη εγκατάσταση, εφόσον ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.

### Ανοιγμα της Εργαλειοθήκης

- Από το Κέντρο λειτουργιών HP, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Ρυθμίσεις εκτύπωσης** και στη συνέχεια επιλέξτε **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- Κάντε δεξιά κλικ στην Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP στη γραμμή εργασιών, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Όνομα μοντέλου εκτυπωτή** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή εργαλειοθήκης εκτυπωτή**.
- Από τις προτιμήσεις εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες** και έπειτα πατήστε **Υπηρεσίες εκτυπωτή**.

### Εργαλειοθήκη δικτύου (μόνο σε ορισμένα μοντέλα)

Η Εργαλειοθήκη δικτύου σας επιτρέπει να προβάλετε και να αλλάξετε ορισμένες ρυθμίσεις δικτύου. Μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP, να πραγματοποιήσετε ελέγχους και να εκτυπώσετε αναφορές.

 **Σημείωση** Η Εργαλειοθήκη δικτύου είναι διαθέσιμη μόνο αν έχετε συνδέσει τη συσκευή σε ενσύρματο δίκτυο (Ethernet).

#### Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη δικτύου

1. Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη
2. Κάντε κλικ στη καρτέλα **Ρυθμίσεις δικτύου**.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή ρυθμίσεων...**

## Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows)

Σε υπολογιστή με Windows, το Κέντρο λειτουργιών HP είναι το σημείο εισόδου στο λογισμικό HP. Χρησιμοποιήστε το Κέντρο λειτουργιών HP για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, να παραγγείλετε αναλώσιμα και να αποκτήσετε πρόσβαση σε βοήθεια στην οθόνη.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες στο Κέντρο λειτουργιών HP διαφέρουν ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει. Το Κέντρο λειτουργιών HP είναι ρυθμισμένο να εμφανίζει τα εικονίδια που σχετίζονται με την επιλεγμένη συσκευή. Εάν η επιλεγμένη συσκευή δεν διαθέτει κάποια συγκεκριμένη λειτουργία, το εικονίδιο για αυτή τη λειτουργία δεν θα εμφανίζεται στο Κέντρο λειτουργιών HP.

Ανοίξτε το **Κέντρο λειτουργιών** ακολουθώντας μία από αυτές τις μεθόδους:



Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Κέντρο λειτουργιών" στην επιφάνεια εργασίας.

- ή -

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης" στη γραμμή εργασιών.

## HP Utility (Mac OS X)


Το HP Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση της συσκευής, την online παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web.

- 
- 
**Σημείωση** Σε υπολογιστή Macintosh, οι διαθέσιμες λειτουργίες του HP Utility διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη συσκευή.  
 Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες επιπέδου μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης παρά μόνο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.
  - 
**Συμβουλή** Μόλις ανοίξει το HP Utility, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις συντομεύσεις του μενού Dock επιλέγοντας και πατώντας παρατεταμένα το κουμπί του ποντικιού πάνω στο κατάλληλο εικονίδιο για το HP Utility στο Dock.
- 

### Άνοιγμα του HP Utility


#### Για να ανοίξετε το HP Utility

- ▲ Κάντε κλικ στο εικονίδιο του HP Utility στο Dock.

- 
- 
**Σημείωση** Εάν το εικονίδιο δεν εμφανίζεται στο Dock, κάντε κλικ στο εικονίδιο Spotlight (Μεγεθυντικός φακός) στη δεξιά πλευρά της γραμμής μενού, πληκτρολογήστε HP Utility στο πλαίσιο και έπειτα κάντε κλικ στην καταχώριση **HP Utility**.
- 

## Ενσωματωμένος διακομιστής web (μόνο για ορισμένα μοντέλα)


Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τη συσκευή από τον υπολογιστή σας.

- 
- 
**Σημείωση** Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο διακομιστή web, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ενσωματωμένου διακομιστή web \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).  
 Μερικές ρυθμίσεις ίσως να απαιτούν κωδικό πρόσβασης.  
 Μπορείτε να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.
- 

Ο ενσωματωμένος διακομιστής web (EWS) εγκαθιστά πολύ μικρά αρχεία κειμένου (cookies) στο σκληρό δίσκο σας όταν πραγματοποιείτε περιήγηση. Αυτά τα αρχεία επιτρέπουν στον EWS να αναγνωρίσει τον υπολογιστή σας κατά την επόμενη επίσκεψή σας. Για παράδειγμα, εάν έχετε ορίσει τη γλώσσα του EWS, το αρχείο cookie υπενθυμίζει ποια γλώσσα έχει επιλεγεί, έτσι ώστε την επόμενη φορά που ανοίγετε τον EWS, οι σελίδες προβάλλονται στη συγκεκριμένη αυτή γλώσσα. Παρόλο που ορισμένα cookies διαγράφονται στο τέλος κάθε περιόδου λειτουργίας (όπως το cookie που αποθηκεύει την επιλεγμένη γλώσσα), άλλα (όπως το cookie που αποθηκεύει τις προτιμήσεις κάθε πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψει ο ίδιος ο χρήστης.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης ώστε να αποδέχεται όλα τα cookies ή να σας προειδοποιεί κάθε φορά που παρέχεται ένα cookie έχοντας τη δυνατότητα να αποφασίζετε ποια cookies θα αποδεχτείτε και ποια θα απορρίψετε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας για να καταργήσετε τα ανεπιθύμητα cookies.

---

 **Σημείωση** Ανάλογα με τη συσκευή, εάν επιλέξετε να απενεργοποιήσετε κάποια cookies, θα απενεργοποιήσετε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες δυνατότητες:


---

- Αυτόματη ανανέωση της υπάρχουσας σελίδας
- Εκκίνηση από το σημείο που εγκαταλείψατε την εφαρμογή (ιδιαίτερα χρήσιμη για οδηγούς εγκατάστασης)
- Απαγόρευση στους άλλους χρήστες να τροποποιούν τις ίδιες ρυθμίσεις ενώ κάνετε αλλαγές
- Αποθήκευση της ρύθμισης γλώσσας του προγράμματος περιήγησης του ενσωματωμένου διακομιστή web

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προστασίας προσωπικών δεδομένων και cookies και πώς να προβάλετε ή να διαγράψετε cookies, δείτε την τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα περιήγησής σας στο web.

## Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web

---

 **Σημείωση** Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να διαθέτει διεύθυνση IP.

---

Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web με τους παρακάτω τρόπους:

- **Πρόγραμμα περιήγησης στο web:** Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο web: `http://123.123.123.123`.

Η διεύθυνση IP και το όνομα κεντρικού υπολογιστή της συσκευής παρατίθενται στην αναφορά κατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης δικτύου \(μόνο για ορισμένα μοντέλα\)](#).

Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο διακομιστή web, μπορείτε να ορίσετε ένα σελιδοδείκτη ώστε να μπορείτε να επιστρέψετε γρήγορα σε αυτόν.

- **Γραμμή εργασιών των Windows:** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο "Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης", τοποθετήστε το δείκτη στη συσκευή που θέλετε να προβάλετε και κάντε έπειτα κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις δικτύου (EWS)**.
- **Windows Vista:** Στη λίστα συσκευών "Δίκτυο", κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο συσκευής και στη συνέχεια επιλέξτε **Προβολή ιστοσελίδας συσκευής**.

---

# ΣΤ Σφάλματα (Windows)

Η λίστα αυτή περιλαμβάνει ορισμένα από τα σφάλματα που ενδέχεται να δείτε στην οθόνη του υπολογιστή σας (Windows) και πώς να τα διορθώσετε.

- [Η μνήμη του φαξ είναι πλήρης](#)
- [Η συσκευή αποσυνδέθηκε](#)
- [Προειδοποίηση μελάνης](#)
- [Πρόβλημα δοχείου μελάνης](#)
- [Ασυμφωνία χαρτιού](#)
- [Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται](#)
- [Εμπλοκή χαρτιού](#)
- [Εμπλοκή χαρτιού](#)
- [Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.](#)
- [Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης](#)
- [Ο εκτυπωτής είναι σε παύση](#)
- [Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί](#)
- [Γενικό σφάλμα εκτυπωτή](#)
- [Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης](#)

## Η μνήμη του φαξ είναι πλήρης

Εάν έχει ενεργοποιηθεί η εφεδρική λήψη φαξ ή το HP Digital Fax (Αποστολή φαξ σε PC ή σε Mac) και η συσκευή παρουσιάζει πρόβλημα (όπως εμπλοκή χαρτιού), η συσκευή αποθηκεύει τα εισερχόμενα φαξ στη μνήμη μέχρι να επιλυθεί το πρόβλημα. Ωστόσο, η μνήμη της συσκευής μπορεί να γεμίσει με φαξ που δεν έχουν εκτυπωθεί ακόμα ή δεν έχουν μεταφερθεί στον υπολογιστή.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, επιλύστε τυχόν προβλήματα της συσκευής.


Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Επίλυση προβλημάτων φαξ](#).

## Η συσκευή αποσυνδέθηκε

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με τη συσκευή επειδή έχει παρουσιαστεί ένα από τα ακόλουθα συμβάντα:

- Η συσκευή έχει απενεργοποιηθεί.
- Το καλώδιο που συνδέει τη συσκευή - όπως ένα καλώδιο USB ή ένα καλώδιο δικτύου (Ethernet) - έχει αποσυνδεθεί.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο, η ασύρματη σύνδεση έχει διακοπεί.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε τις εξής λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και ότι η φωτεινή ένδειξη  (Λειτουργία) είναι αναμμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι καλά συνδεδεμένα στη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) που λειτουργεί.

- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου \(Ethernet\) \(σε ορισμένα μοντέλα μόνο\)](#).
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Επίλυση προβλημάτων ασύρματης λειτουργίας \(μόνο σε ορισμένα μοντέλα\)](#).

## Προειδοποίηση μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα έχει χαμηλή στάθμη μελάνης.


Οι προειδοποιήσεις και οι ενδείξεις για τη στάθμη της μελάνης αποτελούν υπολογισμούς για λόγους προγραμματισμού και μόνο. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης, παρά μόνο όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης, δείτε [Αντικατάσταση των δοχείων μελάνης](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία δοχείων μελάνης, δείτε [Αναλώσιμα και αξεσουάρ της HP](#).

Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων μελάνης, δείτε [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων εκτύπωσης inkjet της HP](#).

---

 **Σημείωση** Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης χρησιμοποιείται μελάνη με διάφορους τρόπους, όπως για τη διαδικασία προετοιμασίας, η οποία προετοιμάζει τη συσκευή και τα δοχεία για εκτύπωση. Επίσης, παραμένει στο δοχείο ένα υπόλειμμα της μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Πρόβλημα δοχείου μελάνης

Το δοχείο μελάνης που αναφέρεται στο μήνυμα λείπει, παρουσιάζει βλάβη ή έχει τοποθετηθεί σε λανθασμένη υποδοχή της συσκευής.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις. Οι λύσεις εμφανίζονται με σειρά πιθανότητας. Εάν η πρώτη λύση δεν έχει αποτέλεσμα, συνεχίστε δοκιμάζοντας τις υπόλοιπες λύσεις μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

Επιλέξτε το σφάλμα που εμφανίζεται

- [Λύση 1: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης](#)
- [Λύση 2: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τη συσκευή](#)
- [Λύση 3: Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές](#)
- [Λύση 4: Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης](#)

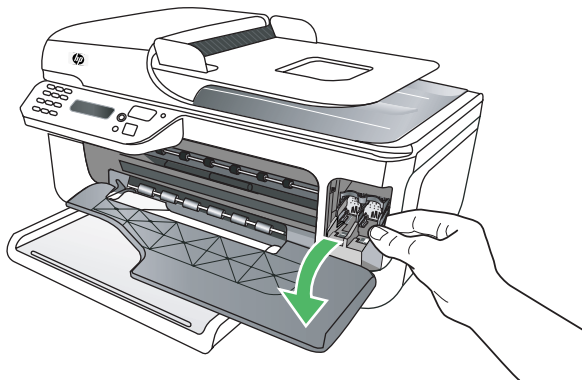
### Λύση 1: Τοποθετήστε σωστά τα δοχεία μελάνης

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δοχεία μελάνης έχουν τοποθετηθεί σωστά:

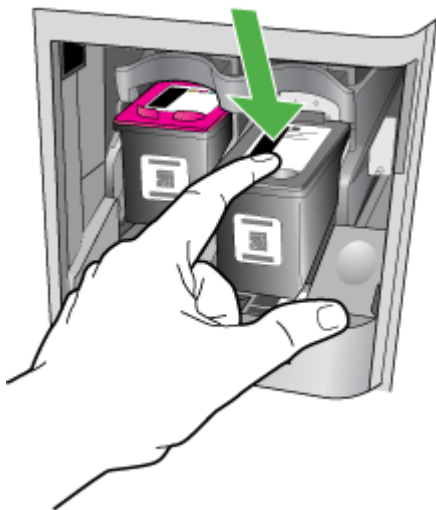
1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

⚠ **Προσοχή** Εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη όταν ανοίγετε την μπροστινή θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης, δεν θα απελευθερώσει τα δοχεία για αλλαγή. Εάν τα δοχεία μελάνης δεν είναι σωστά τοποθετημένα, μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή όταν επιχειρήσετε να τα αφαιρέσετε.

2. Ανοίξτε την μπροστινή θύρα πρόσβασης.  
Ο φορέας δοχείων μελάνης μετακινείται στη δεξιά πλευρά της συσκευής.



3. Περιμένετε μέχρι ο φορέας των δοχείων μελάνης να παραμείνει σταθερός και αθόρυβος και πιέστε ελαφρά προς τα κάτω το δοχείο μελάνης για να το απελευθερώσετε.



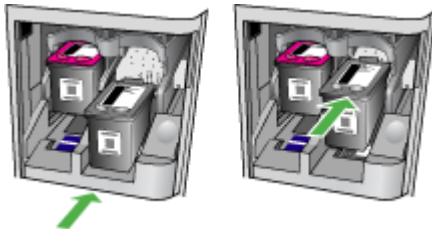


4. Τραβήξτε το δοχείο μελάνης προς το μέρος σας μέχρι να βγει από την υποδοχή του.

**⚠ Προσοχή** Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης. Διαφορετικά, ενδέχεται να φράξουν τα ακροφύσια και να προκληθεί ανεπαρκής παροχή μελάνης και βλάβη στις ηλεκτρικές επαφές.



5. Κρατήστε το δοχείο μελάνης με το λογότυπο HP προς τα πάνω και τοποθετήστε ξανά το δοχείο. Πρέπει να πιέσετε σταθερά το δοχείο μελάνης προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



6. Κλείστε την μπροστινή θύρα πρόσβασης και ελέγξτε εάν εξαφανίστηκε το μήνυμα σφάλματος. Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

## **Λύση 2: Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τη συσκευή**

Απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά.  
Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

## **Λύση 3: Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές**

Καθαρίστε τις ηλεκτρικές επαφές του δοχείου μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Καθαρισμός των επαφών των δοχείων μελάνης](#).

Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε την επόμενη λύση.

## **Λύση 4: Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης**

Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης που υποδεικνύεται. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αναλώσιμα και αξεσουάρ της HP](#).


**📄 Σημείωση** Εάν το δοχείο εξακολουθεί να καλύπτεται από την εγγύηση, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της HP για σέρβις ή αντικατάσταση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση των δοχείων μελάνης, δείτε [Πληροφορίες εγγύησης για τα δοχεία μελάνης](#).

Εάν το πρόβλημα παραμένει μετά την αντικατάσταση του δοχείου, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Υποστήριξη HP](#).


## Ασυμφωνία χαρτιού

Το μέγεθος ή ο τύπος χαρτιού που έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στη συσκευή.

Για να επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, δοκιμάστε κάποια από τις εξής λύσεις:

- Τοποθετήστε το σωστό χαρτί στη συσκευή και πατήστε ΟΚ. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Πατήστε το κουμπί  (Άκυρο) στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, επιλέξτε διαφορετικό μέγεθος χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και έπειτα εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

## Η βάση του δοχείου μελάνης δεν μετακινείται

Κάτι εμποδίζει τη βάση του δοχείου μελάνης (το τμήμα της συσκευής που συγκρατεί τα δοχεία μελάνης). Για να απομακρύνετε το εμπόδιο, πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και έπειτα ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν εμπλοκές.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκών](#).

## Εμπλοκή χαρτιού

Το χαρτί έχει μπλοκάρει στη συσκευή.

Πριν δοκιμάσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές και δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καθαρή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

Για οδηγίες σχετικά με την αποκατάσταση των εμπλοκών, καθώς και για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αποφυγής των εμπλοκών, δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκών](#).

## Εμπλοκή χαρτιού

Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF).

Πριν δοκιμάσετε να αποκαταστήσετε την εμπλοκή, ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές και δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Προδιαγραφές μέσων](#).
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καθαρή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Συντήρηση της συσκευής](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων και ότι ο τροφοδότης δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).



**Σημείωση** Μην τοποθετείτε φωτογραφίες στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, καθώς μπορεί να καταστραφούν.

Για οδηγίες σχετικά με την αποκατάσταση των εμπλοκών, καθώς και για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο αποφυγής των εμπλοκών, δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκών](#).

## Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

Ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι άδειος. Τοποθετήστε περισσότερο χαρτί και έπειτα πατήστε **ΟΚ**.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).

## Ο εκτυπωτής είναι εκτός σύνδεσης

Η συσκευή είναι εκτός σύνδεσης αυτήν τη στιγμή. Όσο η συσκευή βρίσκεται εκτός σύνδεσης, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Για να αλλάξετε την κατάσταση της συσκευής, ακολουθήστε τα εξής βήματα.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.  
- ή -  
Επιλέξτε **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Εάν οι εκτυπωτές που περιλαμβάνονται στο πλαίσιο διαλόγου δεν εμφανίζονται στην προβολή **Λεπτομέρειες**, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.
3. Εάν η συσκευή είναι **Εκτός σύνδεσης**, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε **Χρήση εκτυπωτή με σύνδεση**.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ξανά.

## Ο εκτυπωτής είναι σε παύση

Η συσκευή είναι σε παύση αυτήν τη στιγμή. Όσο βρίσκεται σε παύση, οι νέες εργασίες προστίθενται στην ουρά αλλά δεν εκτυπώνονται.

Για να αλλάξετε την κατάσταση της συσκευής, ακολουθήστε τα εξής βήματα.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.  
- ή -  
Επιλέξτε **Έναρξη**, **Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Εάν οι εκτυπωτές που περιλαμβάνονται στο πλαίσιο διαλόγου δεν εμφανίζονται στην προβολή **Λεπτομέρειες**, κάντε κλικ στο μενού **Προβολή** και έπειτα επιλέξτε **Λεπτομέρειες**.
3. Εάν η συσκευή είναι σε **Παύση**, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή και επιλέξτε **Συνέχεια εκτύπωσης**.
4. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ξανά.

## Το έγγραφο δεν ήταν δυνατό να εκτυπωθεί



Η συσκευή δεν ήταν δυνατόν να εκτυπώσει το έγγραφο επειδή παρουσιάστηκε πρόβλημα στο σύστημα εκτύπωσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης, δείτε [Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης](#).

## Γενικό σφάλμα εκτυπωτή

Παρουσιάστηκε πρόβλημα στη συσκευή.

Συνήθως μπορείτε να επιλύσετε τέτοιου είδους προβλήματα ακολουθώντας τα εξής βήματα:

1. Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, συνδέστε το ξανά.
3. Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία) για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος που αναφέρεται στο μήνυμα και επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία με την υποστήριξη της HP, δείτε [Υποστήριξη HP](#).

## Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης

Η συσκευή σας ζητά να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία μελάνης κάθε φορά που τοποθετείτε ή αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελάνης. Μπορείτε επίσης να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης οποιαδήποτε στιγμή από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής ή χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP που εγκαταστήσατε με τη συσκευή. Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης εξασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.



**Σημείωση** Όταν αφαιρείτε και επανατοποθετείτε το ίδιο δοχείο μελάνης, η συσκευή θυμάται τις τιμές ευθυγράμμισης για αυτό το δοχείο και δεν σας ζητάει να το ευθυγραμμίσετε.

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτύχει, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει αχρησιμοποίητο, απλό λευκό χαρτί στο δίσκο εισόδου. Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης υπάρχει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει.

Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης εξακολουθεί να αποτυγχάνει, ενδέχεται ο αισθητήρας ή κάποιο δοχείο μελάνης να έχει ελάττωμα. Επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και έπειτα **Επικοινωνία με την HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση για τεχνική υποστήριξη.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης](#).

# Ευρετήριο

## Σύμβολα/Αριθμοί

(ADF) αυτόματος τροφοδότης  
εγγράφων  
καθαρισμός 24  
προβλήματα τροφοδοσίας,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 24

## A

άκυρο  
προγραμματισμένο φαξ 49  
ανακύκλωση  
δοχεία μελάνης 176  
αναλώσιμα  
αναφορά αυτόματου  
ελέγχου 148  
αναφορά κατάστασης  
εκτυπωτή 147  
αποδόσεις 156  
παραγγελία ηλεκτρονικά  
197  
αναφορά  
έλεγχος ασύρματης  
λειτουργίας 230  
αναφορά ελέγχου ασύρματης  
λειτουργίας  
εκτύπωση 230  
αναφορά κατάστασης εκτυπωτή  
εκτύπωση 148  
πληροφορίες για 146  
αναφορές  
αποτυχία ελέγχου φαξ 118  
επιβεβαίωση, φαξ 66  
σφάλματα, φαξ 67  
αναφορές επιβεβαίωσης, φαξ  
66  
αναφορές σφαλμάτων, φαξ 67  
ανοιχτές εικόνες, αντιμετώπιση  
προβλημάτων  
αντίγραφο 111  
αντιγραφή  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 109  
προδιαγραφές 163  
ρυθμίσεις 43

αντίγραφο  
ποιότητα 111  
αντικατάσταση δοχείων  
μελάνης 72  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
αναφορά κατάστασης  
εκτυπωτή 146  
αντιγραφή 109  
αποστολή φαξ 124, 127,  
130  
αποτυχία ελέγχου γραμμής  
φαξ 123  
αποτυχία ελέγχου σύνδεσης  
καλωδίου τηλεφώνου  
φαξ 120  
αποτυχία ελέγχου τόνου  
κλήσης φαξ 122  
αποτυχία ελέγχου τύπου  
καλωδίου τηλεφώνου για  
το φαξ 121  
αποτυχία ελέγχου υλικού  
φαξ 118  
αργή εκτύπωση 87  
γενική αντιμετώπιση  
προβλημάτων δικτύου  
133  
δεν εκτυπώνεται τίποτα 87  
εγκατάσταση 144  
εκτύπωση 86  
εκτύπωση κενών σελίδων  
88  
έλεγχος φαξ 118  
ελλιπείς ή λανθασμένες  
πληροφορίες 88  
εμπλοκές, χαρτί 152  
ενσύρματο δίκτυο 132  
ενσωματωμένος  
διακομιστής web 143  
λειτουργία 86  
λήψη φαξ 124, 128  
λοξά αντίγραφο 111  
λοξές σελίδες 108  
μηνύματα πίνακα ελέγχου  
14

περικομμένες σελίδες,  
λανθασμένη τοποθέτηση  
κειμένου ή γραφικών 89  
ποιότητα αντιγραφής 111  
ποιότητα εκτύπωσης 90  
ποιότητα σάρωσης 115  
πρίζα τηλεφώνου φαξ,  
αποτυχία 119  
προβλήματα ασύρματης  
λειτουργίας 134  
προβλήματα τροφοδοσίας  
χαρτιού 107  
σάρωση 112  
σελίδα διαμόρφωσης  
δικτύου 148  
συμβουλές 85  
τα μέσα εκτύπωσης δεν  
τροφοδοτούνται από  
δίσκο 107  
τείχη προστασίας 87  
τηλεφωνητές 131  
τροφοδοτούνται πολλές  
σελίδες 108  
φαξ 117  
απαιτήσεις συστήματος 157  
απάντηση σε συνδυασμό  
κτύπων  
αλλαγή 62  
παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα 205  
αποθήκευση  
φαξ στη μνήμη 52  
αποστολή σαρώσεων  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 112  
για OCR 41  
σε υπολογιστή 41  
αποστολή φαξ  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 124, 127,  
130  
μη αυτόματη 45  
μνήμη, από 47  
παρακολούθηση κλήσης  
46, 49

προγραμματισμός 48  
τυπικό φαξ 44  
αποστολή φαξ σε Mac  
ενεργοποίηση 57  
τροποποίηση 57  
αποστολή φαξ σε PC  
ενεργοποίηση 57  
τροποποίηση 57  
αργή εκτύπωση, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 87  
αριθμός κτύπων πριν την  
απάντηση 61  
αριθμός μοντέλου 147, 148  
αριθμός σειράς 147, 148  
αριστερό κουμπί πλοήγησης  
13  
αρχείο καταγραφής  
συμβάντων 148  
αρχείο καταγραφής, φαξ  
εκτύπωση 67  
ασπρόμαυρες σελίδες  
αντίγραφο 42  
ασύρματη επικοινωνία  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
ασύρματης λειτουργίας  
για προχωρημένους  
135  
απενεργοποίηση 230  
ασύρματη λειτουργία,  
απενεργοποίηση 224  
ασφάλεια 231  
βασική αντιμετώπιση  
προβλημάτων ασύρματης  
λειτουργίας 134  
μείωση παρεμβολών 232  
οδηγός 228  
πληροφορίες κανονισμών  
171  
ρύθμιση 226  
ρύθμιση σε Mac OS X 229  
ρύθμιση Ethernet 228  
ασύρματη λειτουργία  
ρυθμίσεις 227  
ασύρματη λειτουργία,  
απενεργοποίηση 224  
ασφάλεια  
ασύρματη επικοινωνία  
231  
ρυθμίσεις ασύρματης  
λειτουργίας 227  
ασφάλεια δοχείων μελάνης,  
εντοπισμός 11  
άτομα με ειδικές ανάγκες 3, 9

αυτόματη σμίκρυνση φαξ 55  
αυτόματος τροφοδότη  
εγγράφων (ADF)  
τοποθέτηση πρωτοτύπων  
20  
χωρητικότητα 20  
αυτόματος τροφοδότης  
εγγράφων (ADF)  
καθαρισμός 24  
προβλήματα τροφοδοσίας,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 24  
αχνά αντίγραφα 110  
αχνές ραβδώσεις στα  
αντίγραφα, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 111

## Γ

γλώσσα, εκτυπωτής 156  
γραμμές  
αντίγραφο, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 111  
σαρώσεις, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 116, 117  
γραμμή ISDN, ρύθμιση με φαξ  
παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα 205  
γραφικά  
δεν είναι πλήρως  
συμπληρωμένο στα  
αντίγραφα 111  
φαίνονται διαφορετικά από  
το πρωτότυπο 116  
γρήγορη κλήση  
αποστολή φαξ 44  
γυάλινη επιφάνεια σαρωτή  
θέση 10  
καθαρισμός 22  
τοποθέτηση πρωτοτύπων  
19  
γυάλινη επιφάνεια, σαρωτής  
θέση 10  
καθαρισμός 22  
τοποθέτηση πρωτοτύπων  
19

## Δ

δεξί κουμπί πλοήγησης 13  
Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ)  
174

διαγραφή  
αρχεία καταγραφής φαξ  
68  
διαγραφή φαξ από τη μνήμη  
54  
διαθέσιμο 144  
διακριτός ήχος κλήσης  
αλλαγή 62  
παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα 205  
Διαμόρφωση  
τείχος προστασίας 141  
διεύθυνση IP  
έλεγχος συσκευής 144  
δίκτυα  
απαιτήσεις συστήματος  
158  
απεικόνιση υποδοχών  
σύνδεσης 11  
προβολή και ρυθμίσεις  
εκτύπωσης 224  
ρυθμίσεις ασύρματης  
λειτουργίας 227  
ρυθμίσεις ασύρματης  
σύνδεσης 148  
ρυθμίσεις για  
προχωρημένους 225  
ρυθμίσεις IP 225  
ρυθμίσεις, αλλαγή 224  
ρύθμιση ασύρματης  
επικοινωνίας 226  
ταχύτητα σύνδεσης 225  
τείχη προστασίας,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 87  
υποστηριζόμενα λειτουργικά  
συστήματα 158  
υποστηριζόμενα  
πρωτόκολλα 158  
δίσκοι  
αποκατάσταση εμπλοκών  
150  
εικόνα οδηγών χαρτιού 10  
θέση 10  
τοποθέτηση μέσων 21  
υποστηριζόμενα μεγέθη  
μέσων 159  
χωρητικότητες 161  
δίσκος  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
τροφοδοσίας 107  
υποστηριζόμενα μεγέθη  
μέσων 159

υποστηριζόμενοι τύποι και  
 βάρη μέσων 161  
 χωρητικότητα 161  
 δίσκος εξόδου  
 θέση 10  
 δοχεία μελάνης  
 αντικατάσταση 72  
 αποδόσεις 156  
 εγγύηση 154  
 έλεγχος 148  
 έλεγχος επιπέδων  
 μελάνης 71  
 εντοπισμός 11  
 ευθυγράμμιση 77  
 ηλεκτρονική παραγγελία  
 197  
 καθαρισμός 79  
 καθαρισμός επαφών 103  
 καθαρισμός περιοχής  
 ακρογυσίων μελάνης  
 105  
 ονόματα εξαρτημάτων 72  
 συμβουλές 70  
 υποστηριζόμενα 156, 198  
 χειρισμός 72  
**ΔΣ** 174  
 δύο όψεων  
 Mac OS 39  
 Windows 39

## **E**

εγγύηση 154  
 εγκατάσταση  
 αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 144  
 έγχρωμο αντίγραφο 42  
 έγχρωμο κείμενο και OCR 41  
 είσοδος τροφοδοσίας,  
 εντοπισμός 11  
 εκτύπωση  
 αναφορά κατάστασης  
 εκτυπωτή 148  
 αναφορές φαξ 65  
 αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 86  
 αργή 87  
 αρχεία καταγραφής φαξ  
 67  
 λεπτομέρειες τελευταίου  
 φαξ 68  
 φαξ 53  
 Εκτύπωση φακέλου 30

Εκτύπωση φακέλων  
 Mac OS 31  
 Εκτύπωση φυλλαδίων  
 εκτύπωση 29  
 Εκτύπωση φωτογραφιών  
 Mac OS 34  
 Windows 33, 35  
 εκτύπωση χωρίς περιθώρια  
 Mac OS 38  
 Εκτύπωση χωρίς περιθώρια  
 Windows 37  
 έλεγχοι, φαξ  
 αποτυχία 118  
 αποτυχία ελέγχου τύπου  
 καλωδίου τηλεφώνου για  
 το φαξ 121  
 έλεγχος πρίζας  
 τηλεφώνου 119  
 κατάσταση γραμμής φαξ  
 123  
 ρύθμιση 223  
 σύνδεση θύρας, αποτυχία  
 120  
 τόνος κλήσης, αποτυχία  
 122  
 υλικό, αποτυχία 118  
 έλεγχος κατάστασης γραμμής,  
 φαξ 123  
 έλεγχος πρίζας τηλεφώνου,  
 φαξ 119  
 έλεγχος πρίζας, φαξ 119  
 έλεγχος σωστής θύρας, φαξ  
 120  
 έλεγχος τόνου κλήσης,  
 αποτυχία 122  
 ελλειψείς ή λανθασμένες  
 πληροφορίες 88  
 εμπλοκές  
 αποκατάσταση 150  
 μέσα που πρέπει να  
 αποφεύγονται 19  
 χαρτί 150, 152  
 ένδειξη λειτουργίας  
 ασπρόμαυρης αντιγραφής  
 13  
 ένδειξη λειτουργίας  
 ασπρόμαυρου φαξ 13  
 ένδειξη λειτουργίας έγχρωμης  
 αντιγραφής 13  
 ένδειξη λειτουργίας έγχρωμου  
 φαξ 13  
 ένδειξη λειτουργίας  
 σάρωσης 13

ενσωματωμένος διακομιστής  
 web  
 άνοιγμα 237  
 αντιμετώπιση  
 προβλημάτων, δεν είναι  
 δυνατό το άνοιγμα 143  
 απαιτήσεις συστήματος  
 158  
 πληροφορίες 236  
 ένταση  
 ήχοι φαξ 64  
 εξαρτήματα  
 αναφορά αυτόματου  
 ελέγχου 148  
 αναφορά κατάστασης  
 εκτυπωτή 147  
 εγγύηση 154  
 επανεκτύπωση  
 φαξ από τη μνήμη 53  
 επεξεργασία  
 κείμενο στο πρόγραμμα  
 OCR 41  
 επιλογές επανάκλησης,  
 ρύθμιση 63  
 επίπεδα μελάνης, έλεγχος 71  
 Εργαλειοθήκη (Windows)  
 άνοιγμα 235  
 πληροφορίες 235  
 ευθυγράμμιση δοχείων  
 μελάνης 77  
 εφεδρική λήψη φαξ 52

## **H**

ηχητικές εκπομπές 165

## **Θ**

θύρα δικτύου  
 διεύθυνση 133  
 θύρα δοχείων μελάνης,  
 εντοπισμός 11  
 θύρα πρόσβασης φορέα  
 δοχείων μελάνης,  
 εντοπισμός 11  
 θύρες, προδιαγραφές 156

## **K**

καθαρισμός  
 αυτόματος τροφοδότης  
 εγγράφων 24  
 γυάλινη επιφάνεια  
 σαρωτή 22  
 δοχεία μελάνης 79

- εξωτερική επιφάνεια 23
  - επαφές δοχείων μελάνης 103
  - περιοχή ακροφυσίων δοχείων μελάνης 105
  - καλώδιο τηλεφώνου
  - αποτυχία ελέγχου σύνδεσης στη σωστή θύρα 120
  - αποτυχία ελέγχου σωστού τύπου 121
  - προέκταση 131
  - κανονιστικός αριθμός μοντέλου 173
  - κάρτες
    - υποστηριζόμενα μεγέθη 160
    - υποστήριξη δίσκου 161
  - κατακόρυφες λωρίδες στα αντίγραφα, αντιμετώπιση προβλημάτων 111
  - κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού
    - Mac OS X 233
    - Windows 232
  - κατάσταση
    - αναφορά αυτόματου ελέγχου 148
    - αναφορά κατάστασης εκτυπωτή 147
    - μηνύματα 15
    - σελίδα διαμόρφωσης δικτύου 148
  - κείμενο
    - αντιμέτωπιση προβλημάτων 89
    - δεν είναι δυνατή η επεξεργασία μετά τη σάρωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 115
    - δεν είναι πλήρως συμπληρωμένο στα αντίγραφα 111
    - δυσανάνγνωστη σάρωση 117
    - δυσανάνγνωστο στα αντίγραφα, αντιμετώπιση προβλημάτων 111
    - λείπει από τη σάρωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 114
    - μουτζούρες στα αντίγραφα 112
  - κενές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων
    - αντίγραφή 110
    - εκτύπωση 88
    - σάρωση 117
  - Κέντρο λειτουργιών 235
  - Κέντρο λειτουργιών HP 235
  - κεφαλίδα, φαξ 60
  - κοκκώδεις ή λευκές λωρίδες στα αντίγραφα, αντιμετώπιση προβλημάτων 112
  - κουκίδες ή ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφα 111
  - κουκίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων
    - σάρωση 117
  - κουμπί "Άκυρο" 13
  - κουμπί "Βοήθεια" 13
  - κουμπί "Εναρξη" 13
  - κουμπί "Ενεργοποίηση" 13
  - κουμπί "Ρύθμιση" 13
  - κουμπί λειτουργίας 13
  - κουμπί μετάβασης προς τα πίσω 13
  - κουμπί OK 13
  - κουμπιά, πίνακας ελέγχου 12
  - κύκλος λειτουργίας 156
  - κύριος δίσκος
    - υποστηριζόμενα μέσα 161
  - κωδικός αναγνώρισης συνδρομητή 60
- Λ**
- ΛΔΣ. *Δείτε* λειτουργία διόρθωσης σφάλματος λειτουργία
    - αντιμέτωπιση προβλημάτων 86
  - λειτουργία ανεπιθύμητων αριθμών φαξ 56
  - λειτουργία διόρθωσης σφάλματος 50
  - λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων, φαξ 62
  - λευκές λωρίδες ή ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφα 111, 112
  - σαρώσεις 116
  - λήψη φαξ
    - αντιμέτωπιση προβλημάτων 124, 128
- αριθμός κτύπων πριν την απάντηση 61
- αυτόματα 51
- λειτουργία αυτόματης απάντησης 61
- μη αυτόματη 51
- μπλοκάρισμα αριθμών 56
- προώθηση 54
- τηλεπαραλαβή 54
- λογισμικό
  - εγγύηση 154
  - κατάργηση εγκατάστασης από τα Windows 232
  - κατάργηση εγκατάστασης από Mac OS X 233
  - OCR 41
- λοξές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων
  - αντίγραφο 111
  - σάρωση 116
- λοξές, αντιμετώπιση προβλημάτων
  - εκτύπωση 108
- M**
- μάυρες και λευκές σελίδες φαξ 44
  - μάυρες κουκίδες ή ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφα 111
  - σάρωση 117
  - μέγεθος
    - αντιμέτωπιση προβλημάτων αντιγραφής 110
    - σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 117
  - μέσα
    - αντιμέτωπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 107
    - αποκατάσταση εμπλοκών 150
    - εκτύπωση σε προσαρμοσμένο μέγεθος 35
    - επιλογή 18
    - προδιαγραφές 158
    - τοποθέτηση στο δίσκο 21
    - χωρητικότητα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) 20
  - μέσα ειδικού μεγέθους υποστηριζόμενα μεγέθη 160



- μέσα εκτύπωσης  
υποστηριζόμενα μεγέθη 159  
υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη 161  
HP, παραγγελία 198
- μέσο εκτύπωσης  
λοξές σελίδες 108
- μετά την περίοδο  
υποστήριξης 85
- μετάδοση φαξ  
αποστολή 49
- μη αυτόματες εργασίες φαξ  
λήψη 51
- μη αυτόματη αποστολή φαξ  
αποστολή 45, 46
- μηνύματα για κρίσιμα  
σφάλματα 15
- μηνύματα σφάλματος  
αδύνατη η ενεργοποίηση του  
αρχείου προέλευσης  
TWIN 115
- πίνακας ελέγχου  
συσκευής 15
- μήνημη  
αποθήκευση φαξ 52  
διαγραφή φαξ 54  
επανεκτύπωση φαξ 53
- μόντεμ  
κοινή με φαξ και φωνητική  
γραμμή (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 211  
κοινή χρήση με φαξ και  
φωνητικό ταχυδρομείο  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 220  
κοινό με φαξ (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 208  
κοινό με φαξ και τηλεφωνητή  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 216
- μόντεμ τηλεφώνου  
κοινή με φωνητική γραμμή  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 211  
κοινή χρήση με φαξ και  
φωνητικό ταχυδρομείο  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 220
- κοινό με φαξ (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 208  
κοινό με φαξ και τηλεφωνητή  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 216  
μόντεμ υπολογιστή  
κοινή με φαξ και φωνητική  
γραμμή (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 211  
κοινή χρήση με φαξ και  
φωνητικό ταχυδρομείο  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 220
- μπλοκαρισμένοι αριθμοί φαξ  
ρύθμιση 56
- Π**  
παλμική κλήση 63  
παρακολούθηση κλήσης 46,  
49  
παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα  
ρύθμιση διακριτού ήχου  
κλήσης 205  
ρύθμιση κοινής γραμμής  
206  
ρύθμιση μόντεμ 208, 211  
ρύθμιση μόντεμ και  
τηλεφωνητή 216  
ρύθμιση μόντεμ και  
φωνητικό ταχυδρομείο  
220  
ρύθμιση ξεχωριστής  
γραμμής 203  
ρύθμιση τηλεφωνητή 215  
ρύθμιση DSL 203  
ρύθμιση ISDN 205  
ρύθμιση PBX 205  
τύποι ρύθμισης 200  
χώρες/περιοχές με 199
- περιβαλλοντικές  
προδιαγραφές 164  
περιθώρια  
ρύθμιση, προδιαγραφές  
161
- περικομμένες σελίδες,  
γραφικά 89  
πίεση ήχου 165  
πίνακας ελέγχου  
θέση 10  
κουμπιά 12  
μηνύματα 14  
φωτεινές ενδείξεις 12  
πίνακας ελέγχου συσκευής  
αποστολή φαξ 45  
ρυθμίσεις δικτύου 224  
σάρωση 41  
σάρωση από 40  
πίσω κάλυμμα πρόσβασης  
απεικόνιση 11  
αποκατάσταση εμπλοκών  
150  
πληκτρολόγιο, πίνακας ελέγχου  
συσκευής  
τοποθεσία 13  
πληροφορίες για το θόρυβο  
165  
πληροφορίες κανονισμών  
166, 171  
ποιότητα εκτύπωσης  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 90  
ποιότητα, αντιμετώπιση  
προβλημάτων  
αντίγραφο 111  
εκτύπωση 90  
σάρωση 115  
πολλαπλές τροφοδοσίας,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 108  
προβλήματα τροφοδοσίας  
χαρτιού, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 107  
προβολή  
ρυθμίσεις δικτύου 224  
πρόγραμμα οδήγησης  
εγγύηση 154  
πρόγραμμα οδήγησης  
εκτύπωσης  
εγγύηση 154  
πρόγραμμα οδήγησης  
εκτυπωτή  
εγγύηση 154  
πρόγραμμα περιβαλλοντικής  
αιεφορίας 176  
προγραμματισμός φαξ 48

προδιαγραφές  
απαιτήσεις συστήματος  
157  
επεξεργαστής και μνήμη  
157  
ηχητικές εκπομπές 165  
μέσα 158  
παροχή ρεύματος 165  
περιβάλλον λειτουργίας  
164  
περιβάλλον φύλαξης 165  
πρωτόκολλα δικτύου 158  
φυσικές 156  
προδιαγραφές επεξεργαστή  
157  
προδιαγραφές θερμοκρασίας  
164  
προδιαγραφές παροχής  
ρεύματος 165  
προδιαγραφές περιβάλλοντος  
λειτουργίας 164  
προδιαγραφές περιβάλλοντος  
φύλαξης 165  
προδιαγραφές τάσης 165  
προδιαγραφές υγρασίας 164  
προειδοποιήσεις της Hewlett-  
Packard Company 3  
προειδοποιητικά μηνύματα 15  
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις  
αντιγραφή 43  
προώθηση φαξ 54  
πρωτόκολλο Internet  
φαξ, χρήση 64  
πρωτότυπα  
σάρωση 40

## **P**

ραβδώσεις στις σαρώσεις,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 116  
ραβδώσεις, αντιμετώπιση  
προβλημάτων  
αντίγραφο 111  
σάρωση 117  
ραδιοπαραεμβολές  
μείωση 232  
ραδιοφωνικές παρεμβολές  
πληροφορίες κανονισμών  
171  
ρυθμίσεις  
αντιγραφή 43  
δίκτυο 224

ένταση, φαξ 64  
ταχύτητα, φαξ 64  
ρυθμίσεις αντιγραφής  
αντίγραφο 43  
ρυθμίσεις IP 225  
ρύθμιση  
γραμμή ISDN (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 205  
διακριτός ήχος κλήσης 62  
διακριτός ήχος κλήσης  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 205  
έλεγχος φαξ 223  
κοινή γραμμή τηλεφώνου  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 206  
μόντεμ υπολογιστή  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 208  
μόντεμ υπολογιστή και  
τηλεφωνητής  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 216  
μόντεμ υπολογιστή και  
φωνητική γραμμή  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 211  
μόντεμ υπολογιστή και  
φωνητικό ταχυδρομείο  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 220  
ξεχωριστή γραμμή φαξ  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 203  
σενάρια φαξ 200  
σύστημα PBX (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 205  
τηλεφωνητής (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 215, 216  
φαξ, με παράλληλα  
τηλεφωνικά συστήματα  
199  
φωνητικό ταχυδρομείο  
(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 207  
φωνητικό ταχυδρομείο και  
μόντεμ υπολογιστή

(παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα) 220  
DSL (παράλληλα  
τηλεφωνικά  
συστήματα) 203  
ρυθμός baud 64

## **Σ**

σάρωση  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 112  
από τον πίνακα ελέγχου της  
συσκευής 40  
αποστολή σε υπολογιστή  
41  
αργή 113  
μηνύματα σφάλματος 115  
ποιότητα 115  
προδιαγραφές σάρωσης  
164  
OCR 41  
σειριακά τηλεφωνικά συστήματα  
τύποι ρύθμισης 200  
χώρες/περιοχές με 199  
σελίδα web  
εκτύπωση 31  
σελίδες ανά μήνα (κύκλος  
λειτουργίας) 156  
σκούρες εικόνες, αντιμετώπιση  
προβλημάτων  
αντίγραφο 111  
σαρώσεις 117  
σμίκρυνση φαξ 55  
σύνδεση USB  
θύρα, εντοπισμός 11  
θύρα, θέση 10  
προδιαγραφές 156  
συντήρηση  
αντικατάσταση δοχείων  
μελάνης 72  
έλεγχος επιπέδων  
μελάνης 71  
ευθυγράμμιση δοχείων  
μελάνης 77  
καθαρισμός δοχείων  
μελάνης 79  
σύστημα PBX, ρύθμιση με φαξ  
παράλληλα τηλεφωνικά  
συστήματα 205

**T**

ταχύτητα  
 αντιμετώπιση προβλημάτων  
 για σαρωτή 113  
 αντιμετώπιση προβλημάτων  
 εκτύπωσης 87  
 ταχύτητα σύνδεσης, ρύθμιση  
 225  
 τείχη προστασίας, αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 87  
 Τείχος προστασίας  
 διαμόρφωση 141  
 τεχνικές πληροφορίες  
 προδιαγραφές  
 αντιγραφής 163  
 προδιαγραφές σάρωσης  
 164  
 προδιαγραφές φαξ 164  
 τηλεπαραλαβή για λήψη φαξ  
 54  
 τηλεφωνητής  
 καταγραφή τόνων φαξ 131  
 ρύθμιση με φαξ (παράλληλα  
 τηλεφωνικά  
 συστήματα) 215  
 ρύθμιση με φαξ και  
 μόντεμ 216  
 τηλεφωνική γραμμή, απάντηση  
 σε συνδυασμό κτύπων 62  
 τηλεφωνική υποστήριξη 82  
 τηλεφωνο, φαξ από  
 αποστολή 45  
 αποστολή, 45  
 λήψη 51  
 τονική κλήση 63  
 τοποθεσίες web  
 ασφάλεια ασύρματης  
 λειτουργίας 227  
 παραγγελία αναλώσιμων και  
 αξεσουάρ 197  
 πληροφορίες  
 προσβασιμότητας 3, 9  
 υποστήριξη πελατών 82  
 φύλλο δεδομένων  
 αποδόσεων  
 αναλωσίμων 156  
 τοποθεσίες Web  
 περιβαλλοντικά  
 προγράμματα 176  
 τοποθέτηση  
 δίσκος 21  
 τοποθέτηση μέσου 21

τροφοδοσία  
 προδιαγραφές 165  
 τύπος κλήσης, ρύθμιση 63  
 τύπος σύνδεσης  
 αλλαγή 230

**Υ**

υλικό, έλεγχος ρύθμισης φαξ  
 118  
 υποδοχές σύνδεσης,  
 εντοπισμός 11  
 υποστηριζόμενα λειτουργικά  
 συστήματα 157  
 υποστήριξη 81  
 υποστήριξη πελατών  
 ηλεκτρονική 82  
 υποστήριξη PCL 3 156

**Φ**

φάκελοι  
 υποστηριζόμενα μεγέθη  
 159  
 υποστήριξη δίσκου 161  
 φαξ  
 αναφορές 65  
 αναφορές επιβεβαίωσης  
 66  
 αναφορές σφαλμάτων 67  
 αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 117  
 αντιμετώπιση προβλημάτων  
 τηλεφωνητών 131  
 αποστολή 44  
 αποστολή φαξ σε Mac 57  
 αποστολή φαξ σε PC 57  
 αποστολή, αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 127, 130  
 αποτυχία ελέγχου 118  
 αριθμός κτύπων πριν την  
 απάντηση 61  
 αρχείο καταγραφής,  
 διαγραφή 68  
 αρχείο καταγραφής,  
 εκτύπωση 67  
 αυτόματη απάντηση 61  
 γραμμή ISDN, ρύθμιση  
 (παράλληλα τηλεφωνικά  
 συστήματα) 205  
 διαγραφή από τη μνήμη  
 54

διακριτός ήχος κλήσης,  
 αλλαγή συνδυασμού  
 κτύπων 62  
 εκτύπωση λεπτομερειών της  
 τελευταίας συναλλαγής  
 68  
 έλεγχος κατάστασης  
 γραμμής, αποτυχία 123  
 έλεγχος πρίζας, αποτυχία  
 119  
 έλεγχος ρύθμισης 223  
 έλεγχος σύνδεσης καλωδίου  
 τηλεφώνου, αποτυχία  
 120  
 έλεγχος τόνου κλήσης,  
 αποτυχία 122  
 έλεγχος τύπου καλωδίου  
 τηλεφώνου, αποτυχία  
 121  
 ένταση ήχου 64  
 επανεκτύπωση 53  
 επιλογές επανάκλησης 63  
 εφεδρική λήψη φαξ 52  
 κεφαλίδα 60  
 λειτουργία απάντησης 61  
 λειτουργία διόρθωσης  
 σφάλματος 50  
 λειτουργία διόρθωσης  
 σφαλμάτων 62  
 λήψη 51  
 λήψη, αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 124  
 μέγεθος χαρτιού 55  
 μη αυτόματη λήψη 51  
 μόντεμ και τηλεφωνητής,  
 κοινά με (παράλληλα  
 τηλεφωνικά  
 συστήματα) 216  
 μόντεμ και φωνητική  
 γραμμή, κοινή με  
 (παράλληλα τηλεφωνικά  
 συστήματα) 211  
 μόντεμ υπολογιστή και  
 φωνητικό ταχυδρομείο,  
 κοινή χρήση με  
 (παράλληλα τηλεφωνικά  
 συστήματα) 220  
 μόντεμ, κοινό με  
 (παράλληλα τηλεφωνικά  
 συστήματα) 208  
 μπλοκάρισμα αριθμών 56

ξεχωριστή γραμμή φαξ (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 203  
παρακολούθηση κλήσης 46, 49  
παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα 199  
προγραμματισμός 48  
προδιαγραφές 164  
προώθηση 54  
πρωτόκολλο Internet, μέσω 64  
ρυθμίσεις, αλλαγή 60  
ρύθμιση διακριτού ήχου κλήσης (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 205  
ρύθμιση κοινής γραμμής τηλεφώνου (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 206  
σμίκρυνση 55  
σύστημα PBX, ρύθμιση (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 205  
ταχύτητα 64  
τηλεπαραλαβή για λήψη 54  
τηλεφωνητής και μόντεμ, κοινά με (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 216  
τηλεφωνητής, ρύθμιση (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 215  
τύποι ρύθμισης 200  
τύπος κλήσης, ρύθμιση 63  
υπερβολικό κοντό καλώδιο τηλεφώνου 131  
φωνητικό ταχυδρομείο, ρύθμιση (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 207  
DSL, ρύθμιση (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 203  
send, αντιμετώπιση προβλημάτων 124

φωνητικό ταχυδρομείο  
ρύθμιση με φαξ (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 207  
ρύθμιση με φαξ και μόντεμ υπολογιστή (παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα) 220  
φωτεινές ενδείξεις, πίνακας ελέγχου 12  
φωτογραφικά μέσα υποστηριζόμενα μεγέθη 160

## X

χαρτί  
εμπλοκές 150, 152  
μέγεθος, ρύθμιση για φαξ 55  
χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους  
εκτύπωση σε 35  
Mac OS 36  
χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης  
χρονική περίοδος υποστήριξης 83  
χωρητικότητα  
δίσκος 161  
ADF 20

## A

ADSL, ρύθμιση φαξ με παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα 203

## D

DSL, ρύθμιση φαξ με παράλληλα τηλεφωνικά συστήματα 203

## E

EWS. *δείτε* ενσωματωμένος διακομιστής web

## F

fax  
λήψη, αντιμετώπιση προβλημάτων 128  
FoIP 64

## H

HP Utility (Mac OS X)  
άνοιγμα 236

## M

Mac OS  
δύο όψεων 39  
Εκτύπωση φωτογραφιών 34  
εκτύπωση χωρίς περιθώρια 38  
ρυθμίσεις εκτύπωσης 28  
χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους 36  
Mac OS X  
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 233  
ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 229  
HP Utility 236

## O

OCR  
αντιμετώπιση προβλημάτων 115  
επεξεργασία σαρωμένου εγγράφου 41

## T

TWAIN  
αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης 115

## W

Windows  
απαιτήσεις συστήματος 157  
δύο όψεων 39  
εκτύπωση φυλλαδίων 29  
Εκτύπωση φωτογραφιών 33, 35  
κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 232  
Κέντρο λειτουργιών HP 235  
ρυθμίσεις εκτύπωσης 27  
ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 228  
χωρίς περιθώρια 37



© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)