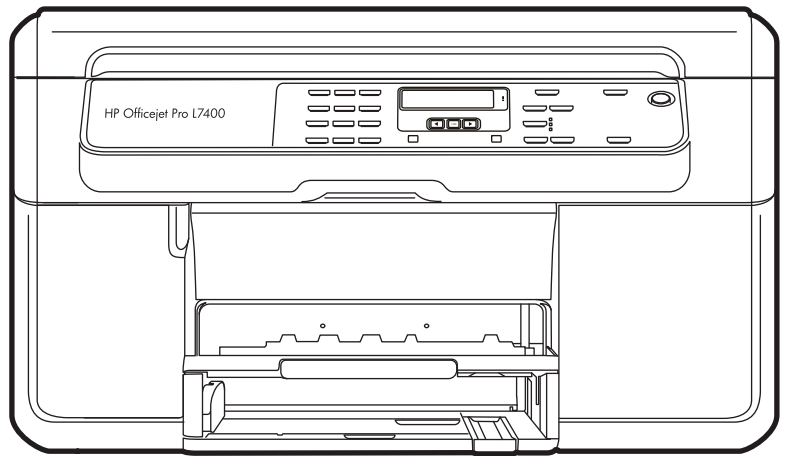


# HP Officejet Pro L7400

## All-in-One series

Οδηγός χρήσης





# HP Officejet Pro L7400 All-in-One series

Οδηγός χρήσης



i n v e n t

## Πληροφορίες για τα πνευματικά δικαιώματα

© 2007 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 και Windows XP είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. της Microsoft Corporation. Τα Windows Vista είναι είτε σήμα κατατεθέν είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.

### 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 [Συντήρηση και αντιμετώπιση 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 λειτουργιών για άτομα με ειδικές ανάγκες του λειτουργικού σας συστήματος\*. Επιπλέον, υποστηρίζει 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 εκτυπωτή HP, 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 ποντικού. 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, επισκεφθείτε 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, επισκεφθείτε την τοποθεσία

web της Apple στη διεύθυνση [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

---

# Περιεχόμενα

<b>1 Τα πρώτα βήματα</b>	
Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν .....	6
Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής .....	7
Πρόσοψη .....	8
Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης .....	8
Πίσω όψη .....	9
Κουμπιά και λυχνίες πίνακα ελέγχου .....	9
Πληροφορίες σύνδεσης .....	10
<b>2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων</b>	
Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης .....	12
Εγκατάσταση Δίσκου 2 .....	12
Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης .....	13
Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows .....	14
Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh .....	14
<b>3 Χρήση της συσκευής</b>	
Χρήση μενού πίνακα ελέγχου .....	15
Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου .....	15
Μηνύματα κατάστασης .....	15
Προειδοποιητικά μηνύματα .....	16
Μηνύματα σφαλμάτων .....	16
Μηνύματα για κρίσιμα σφάλματα .....	16
Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής .....	16
Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows) .....	17
Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP .....	17
Τοποθέτηση πρωτοτύπων .....	19
Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή .....	19
Επιλογή μέσων εκτύπωσης .....	20
Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης .....	20
Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων .....	21
Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών .....	22
Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων .....	24
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων .....	25
Τοποθέτηση μέσων .....	26
Ρύθμιση δίσκων .....	28
Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους .....	30
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια .....	31
<b>4 Εκτύπωση</b>	
Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης .....	33
Αλλαγή ρυθμίσεων για τις τρέχουσες εργασίες από μια εφαρμογή (Windows) .....	33
Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επόμενες εργασίες (Windows) .....	34
Αλλαγή ρυθμίσεων (Mac OS) .....	34

Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης) .....	34
Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας .....	34
Εκτύπωση διπλής όψης .....	35
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης .....	36
<b>5 Αντιγραφή</b>	
Δημιουργία αντιγράφων από τον πίνακα ελέγχου .....	38
Αλλαγή των ρυθμίσεων αντιγραφής .....	39
Ρύθμιση αριθμού αντιγράφων .....	39
Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού αντιγραφής .....	39
Ρύθμιση τύπου χαρτιού αντιγραφής .....	40
Αλλαγή ταχύτητας ή ποιότητας αντιγραφής .....	41
Αλλαγή μεγέθους πρωτοτύπου για προσαρμογή σε χαρτί letter ή A4 .....	41
Αντιγραφή εγγράφου μεγέθους legal σε χαρτί μεγέθους letter .....	42
Ρύθμιση της φωτεινότητας του αντιγράφου .....	43
Βελτίωση θολών περιοχών του αντιγράφου .....	43
Βελτίωση των ανοιχτόχρωμων περιοχών αντιγράφου .....	44
Ακύρωση εργασίας αντιγραφής .....	44
<b>6 Σάρωση</b>	
Σάρωση πρωτοτύπου .....	45
Σάρωση πρωτοτύπου σε πρόγραμμα υπολογιστή (απευθείας σύνδεση) .....	46
Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με TWAIN ή WIA .....	46
Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με TWAIN .....	46
Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με WIA .....	47
Επεξεργασία σαρωμένου πρωτοτύπου .....	47
Επεξεργασία σαρωμένης φωτογραφίας ή γραφικού .....	47
Επεξεργασία σαρωμένου εγγράφου από το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) .....	47
Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης .....	48
Ακύρωση εργασίας σάρωσης .....	48
<b>7 Διαμόρφωση και διαχείριση</b>	
Διαχείριση της συσκευής .....	49
Παρακολούθηση συσκευής .....	49
Διαχείριση συσκευής .....	50
Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής .....	51
Εργαλειοθήκη (Windows) .....	51
Άνοιγμα της Εργαλειοθήκης .....	51
Καρτέλες Εργαλειοθήκης .....	51
HP Printer Utility (Mac OS) .....	52
Ανοίξτε το HP Printer Utility .....	52
Καρτέλες του HP Printer Utility .....	53
HP Instant Support .....	54
Ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο .....	54
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support .....	54
myPrintMileage .....	55
Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής .....	55

Διαμόρφωση συσκευής (Windows) .....	57
Απευθείας σύνδεση .....	57
Εγκαταστήστε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται) .....	57
Συνδέστε τη συσκευή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού .....	58
Κοινή χρήση της συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο .....	59
Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS) .....	59
Εγκαταστήστε το λογισμικό για απευθείας σύνδεση .....	60
Κοινή χρήση συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο .....	60
Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού .....	61
<b>8 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	
Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης .....	64
Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης .....	65
Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης .....	66
Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης .....	66
Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης .....	67
Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης .....	68
Βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας .....	69
Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης .....	69
Καθαρισμός των επαφών των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο .....	69
Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης .....	72
Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης .....	74
Αποθήκευση δοχείων μελάνης .....	74
Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης .....	74
Καθαρισμός της συσκευής .....	75
Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας .....	75
Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας .....	75
Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων .....	76
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης .....	77
Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής .....	77
Εμφάνιση μηνύματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου .....	77
Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα) .....	77
Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης .....	78
Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει .....	78
Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας .....	79
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα .....	79
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη .....	80
Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί .....	81
Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις .....	81
Εκτυπώσεις κακής ποιότητας .....	81
Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων .....	82
Το μελάνι απλώνεται .....	83
Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά .....	83
Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα .....	83
Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα .....	84
Εκτυπώνονται λάθος χρώματα .....	84
Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα .....	84
Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα .....	84
Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά .....	85

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού .....	85
Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2 .....	85
Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού .....	85
Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής .....	87
Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο .....	87
Τα αντίγραφα είναι κενά .....	87
Λείπουν έγγραφα ή είναι αχνά .....	88
Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους .....	88
Η ποιότητα του αντιγράφου δεν είναι καλή .....	88
Τα ελαττώματα των αντιγράφων είναι εμφανή .....	89
Η συσκευή εκτυπώνει μισή σελίδα και, στη συνέχεια, εξάγει το χαρτί .....	89
Επίλυση προβλημάτων σάρωσης .....	90
Ο σαρωτής δεν έκανε καμία ενέργεια .....	90
Η σάρωση διαρκεί πάρα πολύ .....	90
Ένα μέρος του εγγράφου δεν έχει σαρωθεί ή λείπει κείμενο .....	91
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου .....	91
Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος .....	92
Η εικόνα που σαρώσατε είναι κακής ποιότητας .....	92
Τα ελαττώματα σάρωσης είναι εμφανή .....	93
Αντιμετώπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης .....	94
Συμβουλές εγκατάστασης υλικού .....	94
Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού .....	96
Αποκατάσταση εμπλοκών .....	96
Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή .....	97
Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές .....	98

## **A Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP**

Online παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης .....	100
Εξαρτήματα .....	100
Αναλώσιμα .....	100
Κασέτες μελανιού .....	100
Κεφαλές εκτύπωσης .....	101
Μέσα εκτύπωσης HP .....	101

## **B Υποστήριξη και εγγύηση**

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard .....	103
Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας .....	104
Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP .....	104
Πριν καλέσετε .....	104
Διαδικασία υποστήριξης .....	105
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP .....	105
Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης .....	105
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης .....	105
Πραγματοποίηση κλήσης .....	107
Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης .....	107
Επιπλέον επιλογές εγγύησης .....	107
HP Quick Exchange Service (Ιαπωνία) .....	108
Κλήση στην υποστήριξη πελατών της HP για την Κορέα .....	108



## Περιεχόμενα

Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά .....	109
Αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά .....	109
Αφαιρέστε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου .....	110
Συσκευασία της συσκευής .....	111
<b>Γ Προδιαγραφές συσκευής</b>	
Φυσικές προδιαγραφές .....	113
Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος .....	113
Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης .....	114
Απαιτήσεις συστήματος .....	114
Προδιαγραφές εκτύπωσης .....	115
Προδιαγραφές αντιγραφής .....	115
Προδιαγραφές σάρωσης .....	115
Προδιαγραφές περιβάλλοντος .....	116
Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης .....	116
Προδιαγραφές εκπομπής ήχου (εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου σύμφωνα με ISO 7779) .....	116
<b>Δ Πληροφορίες κανονισμών</b>	
Δήλωση FCC .....	118
Σημείωση για χρήστες στην Κορέα .....	118
VCCI (Class B) δήλωση συμμόρφωσης για χρήστες στην Ιαπωνία .....	119
Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας .....	119
Σημειώσεις RoHS (μόνο στην Κίνα) .....	119
Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία .....	119
Κανονιστικός αριθμός μοντέλου .....	119
Δήλωση συμμόρφωσης .....	121
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων .....	122
Χρήση χαρτιού .....	122
Πλαστικά εξαρτήματα .....	122
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού .....	122
Περιορισμένο υλικό προϊόντος .....	122
Πρόγραμμα ανακύκλωσης .....	122
Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP .....	123
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση .....	124
Κατανάλωση ενέργειας .....	124
<b>Ευρετήριο</b> .....	126

# 1 Τα πρώτα βήματα

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

- [Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν](#)
- [Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής](#)

## Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν

Μπορείτε να λάβετε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και επιπλέον πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων που δεν περιλαμβάνονται σε αυτόν τον οδηγό από τις παρακάτω πηγές:

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
Αφίσα εγκατάστασης και ρύθμισης	Παρέχει εικονογραφημένες πληροφορίες για την εγκατάσταση και τη ρύθμιση.	Μαζί με τη συσκευή παρέχεται και μια έντυπη έκδοση του εγγράφου.
Αρχείο readme και σημειώσεις έκδοσης	Παρέχουν τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.	Περιλαμβάνεται στο Starter CD.
Εργαλειοθήκη (Microsoft® Windows®)	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και την πρόσβαση στις υπηρεσίες συντήρησης.  Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Εργαλειοθήκη (Windows)</a> .	Η Εργαλειοθήκη εγκαθίσταται τυπικά με το λογισμικό της συσκευής ως διαθέσιμη επιλογή εγκατάστασης.
HP Printer Utility (Mac OS)	Περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση της συσκευής, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης, την online παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία Web.  Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">HP Printer Utility (Mac OS)</a> .	Η εγκατάσταση του HP Printer Utility γίνεται με το λογισμικό της συσκευής.
HP Instant Support	Σας βοηθάει να προσδιορίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης γρήγορα.	Διαθέσιμη από οποιοδήποτε τυπικό πρόγραμμα περιήγησης στο Web ή την Εργαλειοθήκη (Windows).

(συνέχεια)

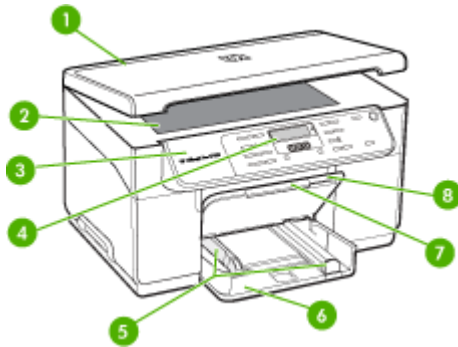
Πηγή	Περιγραφή	Θέση
	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">HP Instant Support</a> .	
Πίνακας ελέγχου	Παρέχει πληροφορίες κατάσταση, σφαλμάτων και προειδοποιήσεων σχετικά με λειτουργίες.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Κουμπιά και λυχνίες πίνακα ελέγχου</a> .
Αρχεία καταγραφής και αναφορές	Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με συμβάντα που έχουν παρουσιαστεί.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Παρακολούθηση συσκευής</a> .
Σελίδα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου	<ul style="list-style-type: none"><li>Πληροφορίες συσκευής:<ul style="list-style-type: none"><li>Όνομα προϊόντος</li><li>Αριθμός μοντέλου</li><li>Αριθμός σειράς</li><li>Αριθμός έκδοσης firmware</li></ul></li><li>Αριθμός σελίδων που έχουν εκτυπωθεί από τους δίσκους και τα εξαρτήματα</li><li>Επίπεδα μελανιών</li><li>Κατάσταση κεφαλής εκτύπωσης</li></ul>	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής</a> .
Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης	Κάνει διάγνωση προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης και σας βοηθά να αποφασίσετε εάν πρέπει να εκτελέσετε εργαλεία συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης</a> .
Τοποθεσίες Web της HP	Παρέχουν τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό του εκτυπωτή, τα προϊόντα και την υποστήριξη.	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP	Παρέχει πληροφορίες για επικοινωνία με την HP. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, αυτή η υποστήριξη παρέχεται συχνά χωρίς χρέωση.	Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP</a> .
Βοήθεια λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP	Παρέχει πληροφορίες για τη χρήση του λογισμικού.	Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP</a> .

## Κατανόηση εξαρτημάτων συσκευής

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

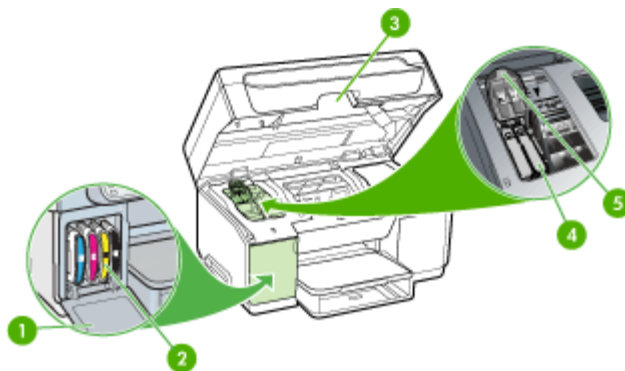
- [Πίσω όψη](#)
- [Κουμπιά και λυχνίες πίνακα ελέγχου](#)
- [Πληροφορίες σύνδεσης](#)

## Πρόσοψη



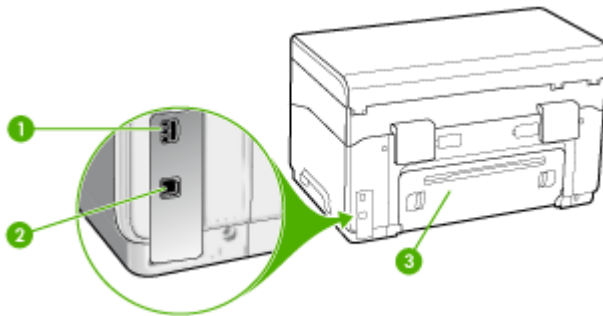
1	Κάλυμμα σαρωτή
2	Κρύσταλλο σαρωτή
3	Πίνακας ελέγχου
4	Οθόνη
5	Οδηγοί μήκους/πλάτους
6	Δίσκος εισόδου
7	Προέκταση δίσκου εξόδου
8	Δίσκος εξόδου

## Περιοχή αναλωσίμων εκτύπωσης



1	Θύρα δοχείων μελάνης
2	Δοχεία μελάνης
3	Θύρα φορέα δοχείων μελάνης
4	Κεφαλές εκτύπωσης
5	Κούμπωμα κεφαλής εκτύπωσης

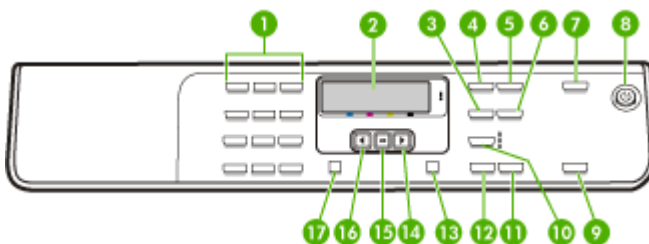
## Πίσω όψη



1	Υποδοχή τροφοδοσίας
2	Πίσω θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB)
3	Πίσω κάλυμμα πρόσβασης

## Κουμπιά και λυχνίες πίνακα ελέγχου

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



Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
1	<b>Πληκτρολόγιο:</b> Εισάγει τιμές.
2	<b>Οθόνη:</b> Εμφανίζει τα μενού και τα μηνύματα.
3	<b>Σμίκρυνση/Μεγέθυνση:</b> Αλλάζει το μέγεθος αντιγράφου προς εκτύπωση.

Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
4	<b>Μενού αντιγραφής:</b> Εμφανίζει το μενού "Αντιγραφή" για ορισμό επιλογών.
5	<b>Αριθμός αντιγράφων:</b> Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων προς εκτύπωση.
6	<b>Φωτεινότερο/Σκουρότερο:</b> Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα ενός αντιγράφου.
7	<b>Σάρωση σε:</b> Εμφανίζει το μενού "Σάρωση σε" για επιλογή του προορισμού της σάρωσης.
8	<b>Τροφοδοσία:</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 ενέργειας. Για να διακόψετε τελείως την τροφοδοσία της συσκευής, απενεργοποιήστε την και έπειτα αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
9	<b>ΕΝΑΡΞΗ ΣΑΡΩΣΗΣ:</b> Ξεκινά μια εργασία σάρωσης και την αποστέλλει στον επιλεγμένο προορισμό με χρήση του κουμπιού "Σάρωση σε".
10	<b>Ποιότητα:</b> Επιλέγει ποιότητα αντιγραφής, "Βέλτιστη", "Κανονική" ή "Γρήγορη".
11	<b>ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.</b> Έγχρωμη: Ξεκινά μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής.
12	<b>ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.</b> Ασπρόμαυρη: Ξεκινά μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής.
13	<b>Άκυρο:</b> Διακόπτει της εργασία, πραγματοποιεί έξοδο από μενού ή ρυθμίσεις.
14	<b>Δεξί βέλος:</b> Αυξάνει τις τιμές στην οθόνη.
15	<b>OK:</b> Επιλέγει ένα μενού ή μια ρύθμιση στην οθόνη.
16	<b>Αριστερό βέλος:</b> Μειώνει τις τιμές στην οθόνη.
17	<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.

## Πληροφορίες σύνδεσης

Περιγραφή	Συνιστώμενος αριθμός συνδεδεμένων υπολογιστών για βέλτιστη απόδοση	Υποστηριζόμενες λειτουργίες λογισμικού	Οδηγίες ρύθμισης
Σύνδεση USB	Ένας υπολογιστής συνδεδεμένος μέσω καλωδίου USB στην πίσω θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας της συσκευής.	Υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες.	Ακολουθήστε την αφίσα του οδηγού εγκατάστασης για αναλυτικές οδηγίες.
Κοινή χρήση εκτυπωτή	Μέχρι και πέντε υπολογιστές. Ο κεντρικός υπολογιστής πρέπει να βρίσκεται πάντα σε λειτουργία, διαφορετικά οι υπόλοιποι	Υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες που διαθέτει ο κεντρικός υπολογιστής. Από άλλους υπολογιστές υποστηρίζεται μόνο η λειτουργία εκτύπωσης.	Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας <a href="#">Κοινή χρήση της συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο</a> .


Περιγραφή	Συνιστώμενος αριθμός συνδεδεμένων υπολογιστών για βέλτιστη απόδοση	Υποστηριζόμενες λειτουργίες λογισμικού	Οδηγίες ρύθμισης
	υπολογιστές δεν θα μπορούν να εκτυπώσουν στη συσκευή.		

## 2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης](#)
- [Εγκατάσταση Δίσκου 2](#)
- [Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης](#)

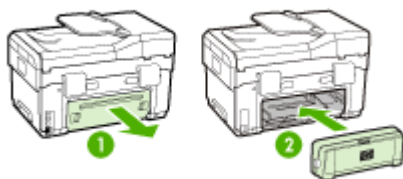
### Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

 **Σημείωση** Το εξάρτημα αυτό είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα της συσκευής.


Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός χαρτιού, εφόσον έχετε εγκαταστήσει το προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης, δείτε [Εκτύπωση και στις δύο όψεις \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#).

#### Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης

1. Πιέστε τα κουμπιά στο πίσω κάλυμμα πρόσβασης και αφαιρέστε το κάλυμμα από τη συσκευή.
2. Σύρετε το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στη συσκευή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην πιέσετε τα κουμπιά στα πλαϊνά του εξαρτήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάστασή του. Χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση της μονάδας από τη συσκευή.



### Εγκατάσταση Δίσκου 2

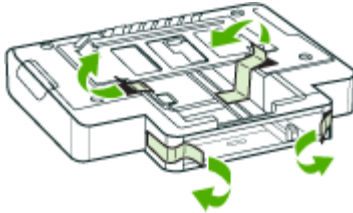
 **Σημείωση** Το εξάρτημα αυτό είναι προαιρετικό σε ορισμένα μοντέλα της συσκευής.



Ο δίσκος 2 μπορεί να συγκρατήσει έως 350 φύλλα απλού χαρτιού. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

### Για να εγκαταστήσετε το Δίσκο 2

1. Ανοίξτε τη συσκευασία του δίσκου, αφαιρέστε τις ταινίες και τα υλικά συσκευασίας και μεταφέρετε το δίσκο στην προετοιμασμένη θέση. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή και επίπεδη.

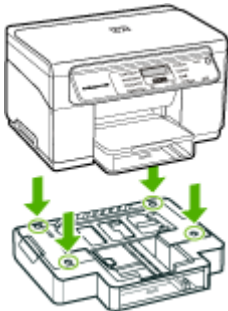


2. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω στο δίσκο.

---

△ **Προσοχή** Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλα και τα χέρια σας δεν βρίσκονται κάτω από τη συσκευή.

---



4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τη συσκευή.
5. Ενεργοποιήστε το δίσκο 2 στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης](#).

## Ενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης

- [Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows](#)
- [Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh](#)

## Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές με Windows

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής σε υπολογιστές με Windows, ο Δίσκος 2 πρέπει να ενεργοποιηθεί στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης για να λειτουργήσει με τη συσκευή. (Το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης δεν χρειάζεται να είναι ενεργοποιημένο.)

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**.  
-Η-  
Κάντε κλικ στο **Έναρξη**, στο **Πίνακας ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές **Ιδιότητες**, **Προεπιλογές εγγράφου** ή **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
3. Επιλέξτε μία από αυτές τις καρτέλες: **Διαμόρφωση**, **Ρυθμίσεις συσκευής** ή **Επιλογές συσκευής**. (Το όνομα της καρτέλας εξαρτάται από το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής και το λειτουργικό σύστημα.) Στην επιλεγμένη καρτέλα κάντε κλικ στο εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε, κάντε κλικ στο **Έχει γίνει η εγκατάσταση** από το αναπτυσσόμενο μενού και έπειτα στο **ΟΚ**.

## Για να ενεργοποιήσετε τα εξαρτήματα σε υπολογιστές Macintosh

Το λειτουργικό Mac OS ενεργοποιεί αυτόματα όλα τα εξαρτήματα στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης με την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής. Εάν προσθέσετε ένα καινούργιο εξάρτημα αργότερα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή** στο Dock.
2. Στο παράθυρο **Κατάλογος εκτυπωτών** κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε να ρυθμίσετε ώστε να την επιλέξετε.
3. Από το μενού **Εκτυπωτές**, επιλέξτε **Εμφάνιση πληροφοριών**.
4. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού **Ονόματα και θέση** και επιλέξτε **Επιλογές προς εγκατάσταση**.
5. Ελέγξτε το βοηθητικό εξάρτημα που θέλετε να ενεργοποιήσετε.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή αλλαγών**.

---

## 3 Χρήση της συσκευής

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρήση μενού πίνακα ελέγχου](#)
- [Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής](#)
- [Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP \(Windows\)](#)
- [Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP](#)
- [Τοποθέτηση πρωτοτύπων](#)
- [Επιλογή μέσω εκτύπωσης](#)
- [Τοποθέτηση μέσω](#)
- [Ρύθμιση δίσκων](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους](#)
- [Εκτύπωση χωρίς περιθώρια](#)

### Χρήση μενού πίνακα ελέγχου

Οι παρακάτω ενότητες παρέχουν μια σύντομη αναφορά στα βασικά μενού που εμφανίζονται στην έγχρωμη οθόνη του πίνακα ελέγχου. Για να εμφανίσετε ένα μενού, πατήστε το κουμπί του μενού για τη λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- **Μενού "Σάρωση":** Εμφανίζει μια λίστα προορισμών. Μερικοί προορισμοί απαιτούν φόρτωση του λογισμικού HP Photosmart.
- **Μενού "Αντιγραφή":** Στις επιλογές μενού περιλαμβάνονται:
  - Επιλογή ποσοτήτων αντιγραφής
  - Σμίκρυνση/μεγέθυνση
  - Επιλογή τύπου και μεγέθους μέσου εκτύπωσης

### Τύποι μηνυμάτων πίνακα ελέγχου

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Μηνύματα κατάστασης](#)
- [Προειδοποιητικά μηνύματα](#)
- [Μηνύματα σφαλμάτων](#)
- [Μηνύματα για κρίσιμα σφάλματα](#)

### 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. Όποτε 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 **ΧΑΜΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΥΑΝΟΥ ΜΕΛΑΝΙΟΥ**. Αυτά τα μηνύματα εμφανίζονται μέχρι να διορθώσετε την κατάσταση.

## Μηνύματα σφαλμάτων

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 το ξανά. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η ενέργεια αυτή επιλύει το πρόβλημα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, η συσκευή σας ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Καταγράψτε τον κωδικό σφάλματος και μετά μεταβείτε στο HP Instant Support για να μάθετε περισσότερα για τις πιθανές αιτίες για αυτό το μήνυμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [HP Instant Support](#).

## Μηνύματα για κρίσιμα σφάλματα


Τα κρίσιμα μηνύματα 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 [Υποστήριξη και εγγύηση](#).

## Αλλαγή ρυθμίσεων συσκευής

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής με τους παρακάτω τρόπους:

- Από τον πίνακα ελέγχου.
- Από το Κέντρο λειτουργιών HP (Windows) ή από το HP Device Manager (Mac OS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP](#).

---

 **Σημείωση** Όταν διαμορφώνετε ρυθμίσεις στο Κέντρο λειτουργιών HP ή στο HP Device Manager, δεν μπορείτε να δείτε τις ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί από τον πίνακα ελέγχου (όπως τις ρυθμίσεις σάρωσης).

---

### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου

1. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί του μενού για τη λειτουργία που χρησιμοποιείτε (για παράδειγμα, Μενού Αντιγραφή).
2. Για να φτάσετε στην επιλογή που θέλετε να αλλάξετε, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:
  - Πατήστε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο με το αριστερό ή δεξί βέλος για να ρυθμίσετε την τιμή.
  - Ορίστε την επιλογή από το μενού του πίνακα ελέγχου.
3. Επιλέξτε την τιμή που θέλετε και πατήστε **OK**.

### Για να αλλάξετε ρυθμίσεις από το HP Solution Center (Windows)

- ▲ Ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP](#).

### Για να αλλάξετε ρυθμίσεις από το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP (Mac OS)

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **HP Device Manager** στο Dock.
2. Επιλέξτε τη συσκευή στο αναπτυσσόμενο μενού **Devices**.
3. Στο μενού **Information and Settings** κάντε κλικ σε ένα στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε.

## Χρήση του Κέντρου λειτουργιών HP (Windows)

Σε ένα υπολογιστή με Windows, το Κέντρο λειτουργιών HP είναι το σημείο εισόδου για το Λογισμικό HP Photosmart. Χρησιμοποιήστε το Κέντρο λειτουργιών HP για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης, να παραγγείλετε αναλώσιμα και να αποκτήσετε πρόσβαση στην ηλεκτρονική Βοήθεια.

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.

Εάν το Κέντρο λειτουργιών HP στον υπολογιστή σας δεν περιέχει κανένα εικονίδιο, μπορεί να παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγκατάσταση του λογισμικού. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τον Πίνακα Ελέγχου των Windows για να καταργήσετε πλήρως την εγκατάσταση του λογισμικού HP Photosmart και κατόπιν να εγκαταστήσετε ξανά το λογισμικό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια που συνοδεύει τη συσκευή.

Για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα του Κέντρου λειτουργιών HP, δείτε [Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP](#).

## Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε πολλές λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες από τον πίνακα ελέγχου.

Το λογισμικό εγκαθίσταται στον υπολογιστή κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση εγκατάστασης που συνοδεύει τη συσκευή.

Η πρόσβαση στο λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα (OS). Για παράδειγμα, εάν το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας είναι τα Windows, τότε το σημείο πρόσβασης για το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP είναι το παράθυρο Λογισμικό HP Photosmart. Εάν το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας είναι Macintosh, τότε το σημείο πρόσβασης για το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP είναι το παράθυρο HP Photosmart Studio. Ανεξάρτητα, το σημείο εισόδου χρησιμεύει ως αφετηρία για το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP και τις υπηρεσίες.

### Για να ανοίξετε το Λογισμικό HP Photosmart σε έναν υπολογιστή με Windows

1. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Λογισμικό HP Photosmart.
  - Στο δεξί άκρο της γραμμής εργασιών των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP**.
  - Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Λογισμικό HP Photosmart**.
2. Εάν έχετε εγκαταστήσει περισσότερες από μία συσκευές HP, επιλέξτε την καρτέλα με το όνομα του προϊόντος σας.



**Σημείωση** Σε υπολογιστή με Windows, οι διαθέσιμες λειτουργίες στο Λογισμικό HP Photosmart διαφέρουν ανάλογα με τις συσκευές που έχετε εγκαταστήσει. Το λογισμικό είναι προσαρμοσμένο να εμφανίζει 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 λογισμικό.




**Συμβουλή** Εάν το Λογισμικό HP Photosmart στον υπολογιστή σας δεν περιέχει κανένα εικονίδιο, μπορεί να παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγκατάσταση του λογισμικού. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε τον Πίνακα Ελέγχου των Windows για να καταργήσετε πλήρως το Λογισμικό HP Photosmart και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην αφίσσα εγκατάστασης που συνοδεύει τη συσκευή.


---

## Για να ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart Studio από έναν υπολογιστή Macintosh

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart Studio στο Dock.  
Θα εμφανιστεί το παράθυρο HP Photosmart Studio.
2. Στη γραμμή εργασιών HP Photosmart Studio επιλέξτε **Devices**.  
Εμφανίζεται το παράθυρο Διαχείριση συσκευών HP.
3. Επιλέξτε τη συσκευή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Device**.  
Από εδώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε σάρωση και εισαγωγή εγγράφων και να εκτελέσετε διαδικασίες συντήρησης, όπως έλεγχο των επιπέδων μελανιού στα δοχεία μελάνης.

---

 **Σημείωση** Σε υπολογιστές Macintosh, οι διαθέσιμες λειτουργίες του λογισμικού HP Photosmart Studio διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη συσκευή.

 **Συμβουλή** Μόλις ανοίξετε το λογισμικό HP Photosmart Studio μπορείτε να έχετε πρόσβαση στις συντομεύσεις του μενού "Dock" επιλέγοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί του ποντικιού επάνω από το εικονίδιο HP Photosmart Studio στο "Dock".

---


## Τοποθέτηση πρωτοτύπων

Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο για εργασία αντιγραφής ή σάρωσης στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

### Τοποθέτηση πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

Μπορείτε να αντιγράψετε ή να σαρώσετε 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 [Καθαρισμός 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 στην εμπρός δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας.

---

 **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.

## Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί καλά με τους περισσότερους τύπους χαρτιών γραφείου. Είναι καλύτερο να δοκιμάσετε αρκετούς τύπους μέσων εκτύπωσης, πριν τα αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης της HP. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web της HP [www.hp.com](http://www.hp.com) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα HP.

### Συμβουλές για την επιλογή και χρήση των μέσων εκτύπωσης

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Τοποθετείτε μόνο έναν τύπο μέσου εκτύπωσης στο δίσκο κάθε φορά.
- Για το Δίσκο 1 και το Δίσκο 2, τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω και ευθυγραμμισμένα με τη δεξιά και την πίσω πλευρά του δίσκου. Ο Δίσκος 2 διατίθεται με ορισμένα μοντέλα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Για να αποφύγετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, αποφύγετε τα παρακάτω μέσα εκτύπωσης:
  - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
  - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, σαλακωμένα 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



### Κάρτες και φάκελοι

- Αποφύγετε τη χρήση φακέλων με πολύ γλιστερή επιφάνεια, αυτοκόλλητο κλείσιμο, μεταλλικό κούμπωμα ή παράθυρο. Αποφύγετε επίσης κάρτες και φακέλους με χοντρές, ανώμαλες ή καμπυλωμένες άκρες ή φακέλους με σημεία τσαλακωμένα, φθαρμένα ή καταστραμμένα με οποιοδήποτε τρόπο.
- Χρησιμοποιήστε φακέλους με ανθεκτική κατασκευή και βεβαιωθείτε ότι τα διπλώματα είναι σαφή και σωστά.
- Τοποθέτηση φακέλων με τα πτερύγια προς τα επάνω.

### Φωτογραφικό μέσο

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Βέλτιστη** για εκτύπωση φωτογραφιών. Με αυτή τη ρύθμιση η εκτύπωση διαρκεί περισσότερο και χρησιμοποιείται περισσότερη μνήμη του υπολογιστή.
- Πρέπει να αφαιρείτε κάθε φύλλο όταν αυτό εκτυπώνεται και να το αφήνετε να στεγνώσει. Αν αφήνετε να συσσωρευτούν στο δίσκο μέσα που δεν έχουν στεγνώσει, μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

### Διαφάνειες

- Τοποθετήστε διαφάνειες με την ανώμαλη επιφάνεια προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία προς το πίσω μέρος της συσκευής.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Κανονική** για να εκτυπώσετε σε διαφάνειες. Αυτή η λειτουργία παρέχει μεγαλύτερο χρόνο, προκειμένου να στεγνώσει το μελάνι και εξασφαλίζεται ότι το μελάνι έχει στεγνώσει πλήρως πριν η επόμενη σελίδα εξέλθει στο δίσκο εξόδου.
- Πρέπει να αφαιρείτε κάθε φύλλο όταν αυτό εκτυπώνεται και να το αφήνετε να στεγνώσει. Αν αφήνετε να συσσωρευτούν στο δίσκο μέσα που δεν έχουν στεγνώσει, μπορεί να δημιουργηθούν μουτζούρες.

### Μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους


- Χρησιμοποιείτε μόνο τα μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους που υποστηρίζονται από τη συσκευή.
- Αν η εφαρμογή υποστηρίζει μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους, ρυθμίστε το μέγεθος μέσου στην εφαρμογή πριν από την εκτύπωση του εγγράφου. Εάν όχι, ρυθμίστε το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ίσως χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά τα έγγραφα προκειμένου να εκτυπωθούν σωστά σε χαρτί ειδικού μεγέθους.

## Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων

Χρησιμοποιήστε τους πίνακες [Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών](#) και [Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων](#) για να καθορίσετε το σωστό μέσο εκτύπωσης που θα χρησιμοποιήσετε με τη συσκευή σας και ορίστε τις λειτουργίες των μέσων.

- [Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών](#)
- [Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων](#)

## Κατανόηση υποστηριζόμενων μεγεθών

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 και η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης διατίθενται σε ορισμένα μοντέλα.

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
<b>Τυπικά μεγέθη μέσων εκτύπωσης</b>			
U.S. Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓	✓	✓
8,5 x 13 ίντσες (216 x 330 mm)	✓	✓	
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)	✓	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 ίντσες)	✓		
B5 (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 ίντσες)	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓		✓
6 x 8 ίντσες	✓		✓
Χωρίς περίγραμμα A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 ίντσες)	✓		
Χωρίς περίγραμμα A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 ίντσες)	✓		
Χωρίς περίγραμμα B5 (182 x 257 mm, 7,17 x 10,12 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)	✓		
Φάκελος για ευχετήριες κάρτες HP (111 x 152 mm, 4,38 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 C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 ίντσες)	✓		

(συνέχεια)


<b>Μέγεθος μέσου</b>	<b>Δίσκος 1</b>	<b>Δίσκος 2</b>	<b>Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης</b>
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 ίντσες)	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou #3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 ίντσες)	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou #4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	✓		
<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)	✓		✓
Κάρτα A6 χωρίς περίγραμμα (105 x 148,5 mm, 4,13 x 5,83 ίντσες)	✓		
Χαγκάκι** (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)	✓		
<b>Φωτογραφικά μέσα</b>			
Φωτογραφικά μέσα (76,2 x 127 mm, 3 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)	✓		
Φωτογραφικό L (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (102 x 152 mm, 4 x 6 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (5 x 7 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (8 x 10 ίντσες)	✓		
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (8,5 x 11 ίντσες)	✓		

(συνέχεια)

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης
Φωτογραφικά μέσα χωρίς περίγραμμα (10 x 15 cm)	✓		
Φωτογραφικό L χωρίς περίγραμμα (89 x 127 mm, 3,5 x 5 ίντσες)	✓		
<b>Άλλα μέσα</b>			
Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους από 76,2 έως 216 mm και μήκους από 127 έως 356 mm (πλάτους 3 έως 8,5 ίντσες και μήκους 5 έως 14 ίντσες)	✓		
Μέσα ειδικού μεγέθους πλάτους (ADF) από 127 έως 216 mm και μήκους από 241 έως 305 mm (πλάτους 5 έως 8,5 ίντσες και μήκους 9,5 έως 12 ίντσες)			
Πανόραμα (4 x 10 ίντσες, 4 x 11 ίντσες και 4 x 12 ίντσες)	✓		
Πανόραμα χωρίς περίγραμμα (4 x 10 ίντσες, 4 x 11 ίντσες και 4 x 12 ίντσες)	✓		

\*\* Η συσκευή είναι συμβατή με απλές κάρτες Χαγκάκι ή κάρτες Χαγκάκι για εκτυπωτές ψεκασμού μόνο από τα ιαπωνικά ταχυδρομεία. Δεν είναι συμβατή με κάρτες Χαγκάκι φωτογραφικής ποιότητας από τα ιαπωνικά ταχυδρομεία.

### Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βαρών μέσων

 **Σημείωση** Ο Δίσκος 2 και η μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης διατίθενται σε ορισμένα μοντέλα.

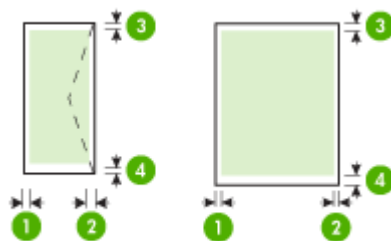
Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 250 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 25 mm ή 1 ίντσα)
	Διαφάνειες		Μέχρι 70 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φωτογραφικά μέσα	280 g/m <sup>2</sup> (bond 75 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Ετικέτες		Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)

(συνέχεια)

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m <sup>2</sup> (φάκελος bond 20 ως 24 λίβρες)	Μέχρι 30 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες	Έως 200 g/m <sup>2</sup> (ευρητηρίου 110 λίβρες)	Έως 80 κάρτες
Δίσκος 2	Μόνο απλό χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 350 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 35 mm ή 1,38 ίντσες)
Μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης	Χαρτί	60 ως 105 g/m <sup>2</sup> (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Δεν ισχύει
Δίσκος εξόδου	Όλα τα υποστηριζόμενα μέσα		Μέχρι 150 φύλλα απλού χαρτιού (εκτύπωση κειμένου)

## Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων

Τα περιθώρια του εγγράφου πρέπει να είναι ίσα (ή να υπερβαίνουν) τις ρυθμίσεις περιθωρίων κατακόρυφου προσανατολισμού.



Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο*
U.S. Letter	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)
U.S. Legal				
A4				
U.S. Executive				
U.S. Statement				
8,5 x 13 ίντσες				

(συνέχεια)

Μέσα	(1) Αριστερό περιθώριο	(2) Δεξί περιθώριο	(3) Άνω περιθώριο	(4) Κάτω περιθώριο*
B5 A5 Κάρτες Μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους Φωτογραφικά μέσα				
Φάκελοι	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	16,5 mm (0,65 ίντσες)	16,5 mm (0,65 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**.

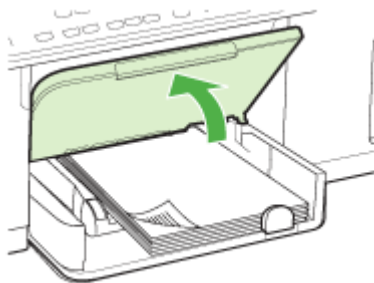
## Τοποθέτηση μέσων

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


 **Σημείωση** Ο δίσκος 2 είναι προαιρετικός σε ορισμένα μοντέλα της συσκευής.

**Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 1 (κύριο δίσκο)**

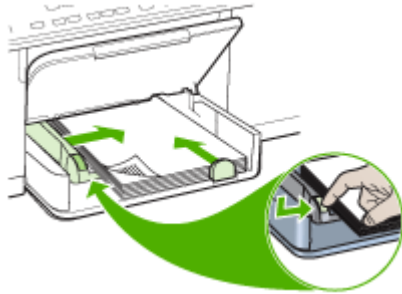
1. Ανασηκώστε το δίσκο εξόδου.



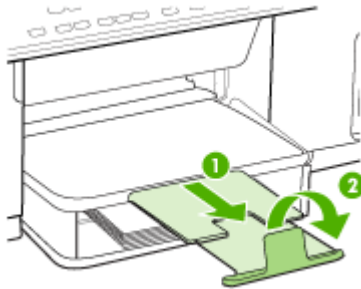
2. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιά πλευράς του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η στοιβία μέσου εκτύπωσης ευθυγραμμίζεται με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής του δίσκου.

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

3. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του μέσου που τοποθετήσατε και στη συνέχεια κατεβάστε το δίσκο εξόδου.



4. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.



#### Για να τοποθετήσετε μέσα στο Δίσκο 2

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τη συσκευή, πιάνοντας κάτω από το μπροστινό μέρος του δίσκου.



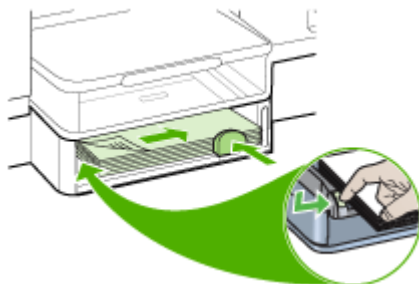
2. Εισάγετε το χαρτί με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω κατά μήκος της δεξιά πλευράς του δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι η δεσμίδα χαρτιού ευθυγραμμίζεται με τη δεξιά και πίσω πλευρά του δίσκου και ότι δεν υπερβαίνει το σημάδι γραμμής του δίσκου.

---

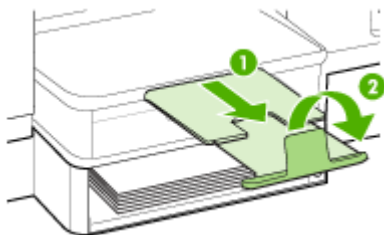
 **Σημείωση** Στο δίσκο 2 μπορείτε να τοποθετήσετε μόνο απλό χαρτί.

---

3. Σύρετε τους οδηγούς των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο, για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του χαρτιού που τοποθετείτε.




4. Τοποθετήστε ξανά το δίσκο με προσοχή.
5. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.



## Ρύθμιση δίσκων

---

 **Σημείωση** Ο δίσκος 2 είναι προαιρετικός σε ορισμένα μοντέλα. Για πληροφορίες παραγγελίας, ανατρέξτε στην ενότητα [Online παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης](#).


---

Από προεπιλογή, η συσκευή ανασύρει μέσα εκτύπωσης από το Δίσκο 1. Εάν ο Δίσκος 1 είναι άδειος, η συσκευή ανασύρει μέσα από το Δίσκο 2 (εάν είναι εγκατεστημένος και



έχουν τοποθετηθεί μέσα εκτύπωσης σε αυτόν). Μπορείτε να αλλάξετε αυτή την προεπιλογή, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες:

- **Κλείδωμα δίσκου:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να προστατέψετε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως επιστολόχαρτα ή προεκτυπωμένα μέσα από μη ηθελημένη χρήση. Εάν τελειώσει το μέσο εκτύπωσης στη συσκευή κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, δε θα χρησιμοποιηθεί χαρτί από έναν κλειδωμένο δίσκο για την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.
- **Προκαθορισμένος δίσκος:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία, για να προσδιορίσετε τον πρώτο δίσκο, από τον οποίο η συσκευή θα λαμβάνει μέσα εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Για να χρησιμοποιήσετε το κλείδωμα δίσκου και τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις δίσκου, πρέπει να ενεργοποιήσετε την αυτόματη επιλογή δίσκου στο λογισμικό της συσκευής. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο και ορίσετε έναν προεπιλεγμένο δίσκο, η ρύθμιση θα επηρεάσει όλους τους χρήστες της συσκευής.

Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.

Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι τρόποι που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις δίσκων ώστε να ταιριάζουν με τις ανάγκες εκτύπωσης.

Θέλετε να...	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα
Τοποθετήστε το ίδιο μέσο εκτύπωσης και στους δύο δίσκους και να ρυθμίσετε τη συσκευή, ώστε να παίρνει μέσα εκτύπωσης από τον ένα δίσκο εάν ο άλλος είναι άδειος.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <a href="#">Τοποθέτηση μέσων</a>.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα δίσκου είναι απενεργοποιημένο.</li></ul>
Τοποθετήστε στους δίσκους και ειδικά μέσα εκτύπωσης (όπως διαφάνειες ή επιστολόχαρτα) και απλό χαρτί.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τοποθετήστε ειδικά μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και απλό χαρτί στο Δίσκο 2.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα δίσκου είναι ρυθμισμένο για το Δίσκο 1.</li></ul>
Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης και στους δύο δίσκους, αλλά να ρυθμίσετε τη συσκευή να παίρνει μέσα εκτύπωσης πρώτα από τον ένα δίσκο.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο Δίσκο 1 και το Δίσκο 2.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι ρυθμισμένος στον κατάλληλο δίσκο.</li></ul>

### Για να ρυθμίσετε τους δίσκους

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - **Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης (Windows):** Κάντε κλικ στο κουμπί **Υπηρεσίες εκτυπωτή** είτε στην καρτέλα **Λειτουργίες** είτε στην καρτέλα **Έγχρωμο** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Χειρισμός χαρτιού**.
  - **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και έπειτα στην επιλογή **Διαχείριση χαρτιού**.

- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Paper Handling** από τον πίνακα **Printer Settings**.
  - **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Προτιμήσεις** και έπειτα **Προεπιλεγμένος δίσκος** ή **Κλειδωμα δίσκου**.
3. Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εφαρμογή**, αφού αλλάξετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις δίσκου.

## Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους

Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση**, **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Λειτουργίες**.
4. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Το μέγεθος είναι**.

Για να ρυθμίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου εκτύπωσης:

- α. Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσαρμογή**.
  - 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 δύο φορές κλικ στο κουμπί **OK**, για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων ή προτιμήσεων. Ανοίξτε πάλι το παράθυρο διαλόγου.
  - ε. Επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
5. Για να επιλέξετε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης:
    - α. Επιλέξτε **Περισσότερα** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
    - β. Επιλέξτε τον τύπο μέσου που θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
  6. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Η πηγή είναι**.
  7. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
  8. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.


Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Από το μενού **File**, κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup**.
3. Επιλέξτε μέγεθος μέσου.
4. Για να ρυθμίσετε ένα προσαρμοσμένο μέγεθος μέσου εκτύπωσης:
  - α. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού), κάντε κλικ στην επιλογή **Manage custom sizes** (Διαχείριση προσαρμοσμένων μεγεθών).
  - β. Κάντε κλικ στην επιλογή **New** (Νέο) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για το μέγεθος στο πλαίσιο **Paper Size Name** (Όνομα μεγέθους χαρτιού).

- γ. Στα πλαίσια **Width** (Πλάτος) και **Height** (Ύψος), πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και ορίστε περιθώρια, εάν θέλετε.
- δ. Κάντε κλικ στο κουμπί **Done** (Τέλος) ή **OK** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Save** (Αποθήκευση).
5. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας) και επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
6. Κάντε κλικ στο **OK**.
7. Από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
8. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Handling** (Διαχείριση χαρτιού).
9. Από την επιλογή **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 χαρτιού.
10. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Print** (Εκτύπωση).

## Εκτύπωση χωρίς περιθώρια

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

 **Σημείωση** Ανοίξτε το αρχείο σε μια εφαρμογή λογισμικού και εκχωρήστε το μέγεθος της εικόνας. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος αντιστοιχεί στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης, στο οποίο εκτυπώνετε την εικόνα.

Επίσης, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία αυτή από την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης**. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα **Συντομεύσεις εκτύπωσης** και επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης για αυτήν την αναπτυσσόμενη λίστα εργασιών εκτύπωσης.

### Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
3. Από την εφαρμογή, ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
  - α. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και κατόπιν στο **Print** (Εκτύπωση).
  - β. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Ρύθμιση**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
5. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Το μέγεθος είναι**.
6. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση χωρίς περιθώρια**.
7. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Η πηγή είναι**.
8. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
9. Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Βέλτιστη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ποιότητα εκτύπωσης**. Εναλλακτικά, επιλέξτε **Μέγιστη ανάλυση dpi**, η οποία παρέχει έως και 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi\* για βέλτιστη ποιότητα ανάλυσης. \*Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4800 x 1200 dpi και ανάλυση εισόδου 1200 dpi. Αυτή η ρύθμιση καταναλώνει προσωρινά μεγάλο χώρο στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και η εκτύπωση εκτελείται πιο αργά.

10. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
11. Τυπώστε το έγγραφο.
12. Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή έτσι, ώστε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

#### Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο χωρίς περιθώρια (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
3. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και κατόπιν στο **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας).
4. Επιλέξτε το μέγεθος του μέσου χωρίς περιθώρια και κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **File** (Αρχείο) και κατόπιν στο **Print** (Εκτύπωση).
6. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/Ποιότητα χαρτιού).
7. Κάντε κλικ στο **Paper tab** (Καρτέλα χαρτιού) και επιλέξτε τον τύπο του μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Paper type** (Τύπος χαρτιού).
8. Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες, επιλέξτε **Best** (Βέλτιστη) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Quality** (Ποιότητα). Εναλλακτικά, επιλέξτε **Maximum** (Μέγιστη ανάλυση) dpi, η οποία παρέχει έως και 4800 x 1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση εκτύπωσης\*.  
\*Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4800 x 1200 dpi και ανάλυση εισόδου 1200 dpi. Αυτή η ρύθμιση καταναλώνει προσωρινά μεγάλο χώρο στο σκληρό δίσκο (400 MB ή περισσότερο) και η εκτύπωση εκτελείται πιο αργά.
9. Επιλέξτε την προέλευση μέσου. Εάν εκτυπώνετε σε χοντρό ή φωτογραφικό μέσο εκτύπωσης, επιλέξτε τη μη αυτόματη τροφοδοσία.
10. Αλλάξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης και κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).
11. Εάν εκτυπώσατε σε φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή, αφαιρέστε την προεξοχή έτσι, ώστε το έγγραφο να μην έχει καθόλου περιθώρια.

---

# 4 Εκτύπωση


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση και στις δύο όψεις \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#)
- [Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης](#)

## Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης (όπως το μέγεθος ή τον τύπο του χαρτιού) από μια εφαρμογή ή το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Οι αλλαγές που γίνονται από μια εφαρμογή έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τις αλλαγές που γίνονται από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ωστόσο, μόλις κλείσει η εφαρμογή, οι ρυθμίσεις επιστρέφουν στις προεπιλογές που είναι ρυθμισμένες στο πρόγραμμα οδήγησης.

---

 **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.

---

## Αλλαγή ρυθμίσεων για τις τρέχουσες εργασίες από μια εφαρμογή (Windows)

**Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις**

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Από το μενού **Αρχείο** κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και έπειτα στις επιλογές **Ρύθμιση**, **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**. (Συγκεκριμένες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.)
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**, **Εκτύπωση** ή κάποια παρόμοια εντολή.

## Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επόμενες εργασίες (Windows)

### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις

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**.  
-H-  
Επιλέξτε **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου** και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Εκτυπωτές**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ σε μία από τις επιλογές **Ιδιότητες, Προεπιλογές εγγράφου ή Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.

## Αλλαγή ρυθμίσεων (Mac OS)


### Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις

1. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας).
2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως το μέγεθος χαρτιού) και κάντε κλικ στο **OK**.
3. Από το μενού **File** (Αρχείο) κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση) για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως τύπο μέσου) και κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** (Εκτύπωση).

## Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου μέσω εκτύπωσης είτε αυτόματα είτε αυτόματα χρησιμοποιώντας το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

---

 **Σημείωση** Το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης είναι διαθέσιμο σε ορισμένα μοντέλα της συσκευής.

---

- [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#)
- [Εκτύπωση διπλής όψης](#)

## Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Καθορίστε τις επιλογές εκτύπωσης δύο όψεων στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- 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.

- Ορισμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης χρειάζεται να έχουν ειδικό προσανατολισμό όταν εκτυπώνετε και στις δύο όψεις μιας σελίδας, όπως τα χαρτιά με κεφαλίδες, τα προτυπωμένα χαρτιά και τα χαρτιά με υδατόσημα και προϋπάρχουσες διατρήσεις. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, η συσκευή πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου εκτύπωσης. Τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης με την εκτυπωμένη πλευρά στραμμένη προς τα κάτω.
- Στην αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του μέσου εκτύπωσης, η συσκευή θα κρατήσει το μέσο και θα διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του, μέχρι να στεγνώσει το μελάνι. Μόλις το μελάνι στεγνώσει, η συσκευή θα τραβήξει πάλι το μέσο και θα εκτυπώσει τη δεύτερη πλευρά. Όταν η εκτύπωση ολοκληρωθεί, το μέσο θα εξέλθει στο δίσκο εξόδου. Μην το πιάσετε προτού ολοκληρωθεί η εκτύπωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του υποστηριζόμενου μέσου εκτύπωσης ειδικού μεγέθους γυρίζοντας το μέσο εκτύπωσης και τοποθετώντας το ξανά μέσα στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

## Εκτύπωση διπλής όψης

### Για να εκτυπώσετε μη αυτόματα και στις δύο όψεις μιας σελίδας (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
4. Επιλέξτε την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση διπλής όψης**.
5. Για αυτόματη αλλαγή του μεγέθους κάθε σελίδας ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του εγγράφου στην οθόνη, ελέγξτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Διατήρηση διάταξης**. Η απενεργοποίηση αυτής της επιλογής μπορεί να δημιουργήσει ανεπιθύμητες αλλαγές στη σελίδα.
6. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Ξεφύλλισμα προς τα πάνω** ανάλογα με τον τρόπο που θέλετε το δέσιμο. Για παραδείγματα, δείτε τα γραφικά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
7. Εάν θέλετε, επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
8. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
9. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

### Για να εκτυπώσετε μη αυτόματα και στις δύο όψεις μιας σελίδας (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Έχοντας ανοιχτό το έγγραφο, κάντε κλικ στην επιλογή **Print** στο μενού **File**.
3. Από την αναπτυσσόμενη λίστα επιλέξτε **Paper Handling**, κάντε κλικ στο **Print: Odd numbered pages** και έπειτα πατήστε **Print**.
4. Γυρίστε το χαρτί από την άλλη πλευρά και έπειτα εκτυπώστε τις ζυγές σελίδες.

### Για να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο όψεις μιας σελίδας (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης](#).
3. Με ένα έγγραφο ανοιχτό, από το μενού **Αρχείο**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση, Ιδιότητες ή Προτιμήσεις**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Λειτουργίες**.
5. Επιλέξτε την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση διπλής όψης**. Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Αυτόματο** είναι επιλεγμένη.
6. Για αυτόματη αλλαγή του μεγέθους κάθε σελίδας ώστε να ταιριάζει με τη διάταξη του εγγράφου στην οθόνη, ελέγξτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Διατήρηση διάταξης**. Η απενεργοποίηση αυτής της επιλογής μπορεί να δημιουργήσει ανεπιθύμητες αλλαγές στη σελίδα.
7. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Ξεφύλλισμα προς τα πάνω** ανάλογα με τον τρόπο που θέλετε το δέσιμο. Για παραδείγματα, δείτε τα γραφικά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
8. Εάν θέλετε, επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
9. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
10. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

### Για να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο όψεις μιας σελίδας (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις ενότητες [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο όψεις μιας σελίδας](#) και [Τοποθέτηση μέσων](#).
2. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης έχει εγκατασταθεί σωστά. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εγκατάσταση της μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης](#).
3. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
4. Ανοίξτε την καρτέλα **Two Sided Printing** (Εκτύπωση διπλής όψης).
5. Ενεργοποιήστε την επιλογή για εκτύπωση και στις δύο πλευρές.
6. Επιλέξτε προσανατολισμό για το δέσιμο κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
7. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο **Print** (Εκτύπωση).

## Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης με έναν από τους παρακάτω τρόπους.

**Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε **X** (κουμπί **Άκυρο**). Η εργασία που ο εκτυπωτής επεξεργάζεται εκείνη τη στιγμή θα διαγραφεί. Δεν επηρεάζονται οι εργασίες που αναμένουν επεξεργασία.

**Windows:** Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης του υπολογιστή. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και έπειτα πατήστε το πλήκτρο **Delete** στο πληκτρολόγιο.




**Mac OS:** Κάντε διπλό κλικ στον εκτυπωτή στο **Print Setup Utility**. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης, κάντε κλικ στην επιλογή **Αναμονή** και έπειτα κάντε κλικ στο **Διαγραφή**.

# 5 Αντιγραφή

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

---

 **Σημείωση** Η αντιγραφή από το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης της HP είναι διαθέσιμη μόνο στο Mac OS.

---

- [Δημιουργία αντιγράφων από τον πίνακα ελέγχου](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων αντιγραφής](#)
- [Ρύθμιση αριθμού αντιγράφων](#)
- [Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού αντιγραφής](#)
- [Ρύθμιση τύπου χαρτιού αντιγραφής](#)
- [Αλλαγή ταχύτητας ή ποιότητας αντιγραφής](#)
- [Αλλαγή μεγέθους πρωτοτύπου για προσαρμογή σε χαρτί letter ή A4](#)
- [Αντιγραφή εγγράφου μεγέθους legal σε χαρτί μεγέθους letter](#)
- [Ρύθμιση της φωτεινότητας του αντιγράφου](#)
- [Βελτίωση θολών περιοχών του αντιγράφου](#)
- [Βελτίωση των ανοιχτόχρωμων περιοχών αντιγράφου](#)
- [Ακύρωση εργασίας αντιγραφής](#)


## Δημιουργία αντιγράφων από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να δημιουργήσετε ποιοτικά αντίγραφα από τον πίνακα ελέγχου.

**Για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο από τον πίνακα ελέγχου**

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπων](#).
3. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη** για να ξεκινήσετε μια ασπρόμαυρη εργασία αντιγραφής.
  - Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη** για να ξεκινήσετε μια έγχρωμη εργασία αντιγραφής.

---

 **Σημείωση** Εάν το πρωτότυπο είναι έγχρωμο και πατήσετε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη**, θα δημιουργηθεί ένα ασπρόμαυρο αντίγραφο του έγχρωμου πρωτοτύπου, ενώ εάν πατήσετε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη** θα δημιουργηθεί ένα αντίγραφο πλήρων χρωμάτων.

---

## Αλλαγή των ρυθμίσεων αντιγραφής

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής της συσκευής για σχεδόν οποιαδήποτε εργασία.

Όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, οι αλλαγές ισχύουν μόνο για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής. Πρέπει να ορίσετε τις αλλαγές ως προεπιλογή για να εφαρμόζονται σε όλες τις επόμενες εργασίες αντιγραφής.


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

1. Πραγματοποιήστε τις απαραίτητες αλλαγές στις ρυθμίσεις στο **Μενού αντιγραφής**.
2. Πατήστε **Μενού αντιγραφής** και έπειτα πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη, έως ότου εμφανιστεί η επιλογή **Ρύθ. νέων προεπ.**
3. Πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επιλέξετε **Ναι** και έπειτα πατήστε **OK**.


## Ρύθμιση αριθμού αντιγράφων

Μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αριθμός αντιγρ.** στον πίνακα ελέγχου.

**Για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων από τον πίνακα ελέγχου**


1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε **Μενού αντιγραφής** επανειλημμένως μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Αριθμός αντιγρ.**
4. Πατήστε  ή χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τον αριθμό αντιγράφων μέχρι το μέγιστο.

---

 **Συμβουλή** Εάν κρατήσετε πατημένο ένα από τα κουμπιά βέλους, ο αριθμός αντιγράφων αλλάζει με προσαυξήσεις του 5 για να διευκολύνει τον ορισμό μεγάλου αριθμού αντιγράφων.

---

5. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη**.

 **Σημείωση** Λειτουργίες αντιγραφής μπορείτε να πραγματοποιήσετε και από το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart (Windows) ή HP Photosmart Studio (Mac OS). Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.


---

## Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού αντιγραφής

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος χαρτιού στη συσκευή. Το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού θα πρέπει να ταιριάζει με αυτό που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο εισόδου.

**Για να ρυθμίσετε το μέγεθος χαρτιού από τον πίνακα ελέγχου**

1. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε **Μενού αντιγραφής** επανειλημμένως μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Μέγ. χαρτ. αντ.**
2. Πατήστε ► μέχρι να εμφανιστεί το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.
3. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Έγχρωμη**.

 **Σημείωση** Λειτουργίες αντιγραφής μπορείτε να πραγματοποιήσετε και από το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart (Windows) ή HP Photosmart Studio (Mac OS). Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.

**Ρύθμιση τύπου χαρτιού αντιγραφής**


Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τύπο χαρτιού στη συσκευή.

**Για να ρυθμίσετε τον τύπο χαρτιού για αντίγραφα από τον πίνακα ελέγχου**

1. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε **Μενού αντιγραφής** επανειλημμένως μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Τύπος χαρτιού**.
2. Πατήστε ► μέχρι να εμφανιστεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού.
3. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Έγχρωμη**.

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για να προσδιορίσετε ποια ρύθμιση τύπου χαρτιού θα επιλέξετε με βάση το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο εισόδου.

Τύπος χαρτιού	Ρύθμιση πίνακα ελέγχου
Φωτοαντιγραφικό χαρτί ή επιστολόχαρτο	Απλό χαρτί
HP Bright White Paper	Απλό χαρτί
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus, γυαλιστερό	Φωτογραφικό χαρτί Premium
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus, ματ	Φωτογραφικό χαρτί Premium
Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus 10 x 15 cm (4 x 6 ίντσες)	Φωτογραφικό χαρτί Premium
Φιλμ διαφανειών HP Premium ή Premium Plus για εκτυπωτές ψεκασμού	Διαφάνεια
Άλλα φιλμ διαφανειών	Διαφάνεια
Απλό Χαγκάκι	Απλό χαρτί
Γυαλιστερό Χαγκάκι	Φωτογραφικό χαρτί Premium
L (μόνο για την Ιαπωνία)	Φωτογραφικό χαρτί Premium

 **Σημείωση** Λειτουργίες αντιγραφής μπορείτε να πραγματοποιήσετε και από το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart (Windows) ή HP Photosmart Studio (Mac OS). Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.

## Αλλαγή ταχύτητας ή ποιότητας αντιγραφής


Η συσκευή παρέχει τρεις επιλογές που επηρεάζουν την ταχύτητα και την ποιότητα της αντιγραφής:

- Η ρύθμιση **Βέλτιστη** παράγει την υψηλότερη ποιότητα για όλους τους τύπους χαρτιού και εξαλείφει την εμφάνιση ραβδώσεων που μερικές φορές παρουσιάζεται σε περιοχές πυκνού κειμένου. Η ρύθμιση **Βέλτιστη** επιβραδύνει την αντιγραφή σε σχέση με τις άλλες ρυθμίσεις.
- Η ρύθμιση **Κανονική** παράγει υψηλής ποιότητας εκτυπώσεις και είναι η συνιστώμενη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες αντιγραφής. Η ρύθμιση **Κανονική** αντιγράφει ταχύτερα από την επιλογή **Βέλτιστη** και είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
- Η ρύθμιση **Γρήγορη** αντιγράφει ταχύτερα από τη ρύθμιση **Κανονική**. Η ποιότητα του κειμένου είναι ίδια με αυτή που παράγεται όταν χρησιμοποιείται η ρύθμιση **Κανονική** αλλά τα γραφικά μπορεί να έχουν χαμηλότερη ποιότητα. Η ρύθμιση **Γρήγορη** χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη και παρατείνει τη διάρκεια ζωής των δοχείων μελάνης.

**Για να αλλάξετε την ποιότητα αντιγραφής από τον πίνακα ελέγχου**

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε το **Ποιότητα** έως ότου ανάψει η κατάλληλη ρύθμιση ποιότητας.
4. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη**.

---

 **Σημείωση** Λειτουργίες αντιγραφής μπορείτε να πραγματοποιήσετε και από το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart (Windows) ή HP Photosmart Studio (Mac OS). Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.

---


## Αλλαγή μεγέθους πρωτοτύπου για προσαρμογή σε χαρτί letter ή A4

Εάν η εικόνα ή το κείμενο του πρωτοτύπου γεμίζει ολόκληρο το φύλλο χωρίς περιθώρια, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Προσαρμογή στη σελίδα** ή **Πλήρης**

**σελίδα 91%** για να σμικρύνετε το πρωτότυπο και να αποφύγετε την ανεπιθύμητη περικοπή κειμένου ή εικόνων στις άκρες του φύλλου.




---


 **Συμβουλή** Μπορείτε ακόμα να χρησιμοποιήσετε το **Προσαρμογή στη σελίδα** για να μεγεθύνετε μια μικρή φωτογραφία για προσαρμογή στην εκτυπώσιμη περιοχή μιας σελίδας πλήρους μεγέθους. Για να γίνει αυτό χωρίς να αλλαχθούν οι αναλογίες του πρωτοτύπου ή χωρίς να περικοπούν τα άκρα, η συσκευή μπορεί να αφήσει ένα ανομοιόμορφο λευκό περιθώριο γύρω από τα άκρα του χαρτιού.

---

**Για να αλλάξετε το μέγεθος ενός εγγράφου από τον πίνακα ελέγχου**

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση**.
4. Πατήστε  μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Πλήρης σελίδα 91%**.
5. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη**.

---


 **Σημείωση** Λειτουργίες αντιγραφής μπορείτε να πραγματοποιήσετε και από το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart (Windows) ή HP Photosmart Studio (Mac OS). Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.

---

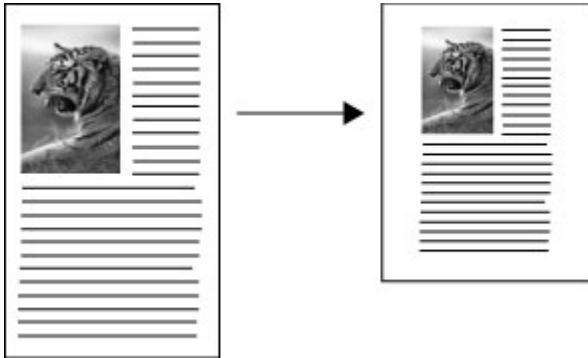
## Αντιγραφή εγγράφου μεγέθους legal σε χαρτί μεγέθους letter

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Legal > Ltr 72%** για να σμικρύνετε ένα αντίγραφο εγγράφου μεγέθους legal ώστε να χωρά σε χαρτί μεγέθους letter.


---

 **Σημείωση** Το ποσοστό σε αυτό το παράδειγμα, **Legal > Ltr 72%**, μπορεί να μην ταιριάζει με το ποσοστό που εμφανίζεται στην οθόνη.

---





Για να αντιγράψετε ένα έγγραφο μεγέθους **legal** σε χαρτί μεγέθους **letter**

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε το κουμπί **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση**.
4. Πατήστε  μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Legal > Ltr 72%**.
5. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη**.


## Ρύθμιση της φωτεινότητας του αντιγράφου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ανοιχτόχρ/σκουρ.** για να προσαρμόσετε την αντίθεση στα αντίγραφα που δημιουργείτε.

Για να προσαρμόσετε την αντίθεση του αντιγράφου από τον πίνακα ελέγχου

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε **Μενού αντιγραφής** επανειλημμένως μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Ανοιχτόχρ/σκουρ.**
4. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Πατήστε  για να κάνετε το αντίγραφο πιο σκούρο.
  - Πατήστε  για να κάνετε το αντίγραφο πιο ανοιχτό.
5. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ.** **Έγχρωμη**.

---

 **Σημείωση** Λειτουργίες αντιγραφής μπορείτε να πραγματοποιήσετε και από το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart (Windows) ή HP Photosmart Studio (Mac OS). Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λογισμικού για περισσότερες πληροφορίες.


---

## Βελτίωση θολών περιοχών του αντιγράφου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Βελτιώσεις** για να προσαρμόσετε την ποιότητα των εγγράφων κειμένου, αυξάνοντας την ευκρίνεια των άκρων ασπρόμαυρου κειμένου ή προσαρμόζοντας τις φωτογραφίες με βελτίωση των ανοιχτών χρωμάτων, τα οποία διαφορετικά μπορεί να εμφανίζονταν άσπρα.

Η βελτίωση **Μικτό** είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε τη βελτίωση **Μικτό** για να αυξήσετε την ευκρίνεια των άκρων στα περισσότερα πρωτότυπα.

#### Για να αντιγράψετε ένα θολό έγγραφο από τον πίνακα ελέγχου

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε **Μενού αντιγραφής** επανειλημμένως μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Βελτιώσεις**.
4. Πατήστε , μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση **Κείμενο**.
5. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Ασπρόμαυρη** ή **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Έγχρωμη**.

Εάν εμφανιστεί ένα από τα παρακάτω, απενεργοποιήστε την επιλογή βελτίωσης **Κείμενο** επιλέγοντας **Φωτογραφικό χαρτί** ή **Κανένα**:


- Διάσπαρτες χρωματιστές κουκίδες περιβάλλουν κείμενο των αντιγράφων
- Μεγάλες σκούρες γραμματοσειρές εμφανίζονται με μουτζούρες (όχι καθαρές)
- Λεπτά, έγχρωμα αντικείμενα ή γραμμές περιέχουν μαύρα τμήματα
- Οριζόντιες λωρίδες με κουκίδες ή λευκές λωρίδες εμφανίζονται σε περιοχές με ανοιχτό μέχρι μεσαίο γκρι χρώμα

## Βελτίωση των ανοιχτόχρωμων περιοχών αντιγράφου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή βελτιώσεων **Φωτογραφικό χαρτί** για να βελτιώσετε ανοιχτά χρώματα τα οποία διαφορετικά μπορεί να εμφανίζονται άσπρα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή βελτιώσεων **Φωτογραφικό χαρτί** για να περιορίσετε ή να μειώσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω ζητήματα, το οποίο ενδέχεται να εμφανιστεί κατά την αντιγραφή με την επιλογή βελτιώσεων **Κείμενο**:

- Διάσπαρτες χρωματιστές κουκίδες περιβάλλουν κείμενο των αντιγράφων
- Μεγάλες σκούρες γραμματοσειρές εμφανίζονται με μουτζούρες (όχι καθαρές)
- Λεπτά, έγχρωμα αντικείμενα ή γραμμές περιέχουν μαύρα τμήματα
- Οριζόντιες λωρίδες με κουκίδες ή λευκές λωρίδες εμφανίζονται σε περιοχές με ανοιχτό μέχρι μεσαίο γκρι χρώμα

#### Για να αντιγράψετε μια υπερεκτεθειμένη εικόνα από τον πίνακα ελέγχου

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.
2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την μπροστά όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
3. Στην περιοχή Αντιγραφή, πατήστε **Μενού αντιγραφής** επανειλημμένως μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Βελτιώσεις**.
4. Πατήστε , μέχρι να εμφανιστεί η ρύθμιση βελτίωσης **Φωτογραφικό χαρτί**.
5. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΑΝΤΙΓΡ. Έγχρωμη**.

## Ακύρωση εργασίας αντιγραφής

Για να διακόψετε την αντιγραφή πατήστε **Άκυρο** στον πίνακα ελέγχου.



---

# 6 Σάρωση

Μπορείτε να σαρώσετε πρωτότυπα και να τα στείλετε σε διάφορους προορισμούς, όπως σε ένα φάκελο δικτύου ή σε ένα πρόγραμμα υπολογιστή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πίνακα ελέγχου, το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP και προγράμματα συμβατά με TWAIN και WIA σε έναν υπολογιστή.


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Σάρωση πρωτοτύπου](#)
- [Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με TWAIN ή WIA](#)
- [Επεξεργασία σαρωμένου πρωτοτύπου](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης](#)
- [Ακύρωση εργασίας σάρωσης](#)

## Σάρωση πρωτοτύπου

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια σάρωση από έναν υπολογιστή ή από τον πίνακα ελέγχου. Η ενότητα αυτή περιγράφει μόνο τον τρόπο σάρωσης από τον πίνακα ελέγχου.


---

 **Σημείωση** Μπορείτε να επίσης να χρησιμοποιήσετε το Λογισμικό HP Photosmart για σάρωση εικόνων, συμπεριλαμβανομένων πανοραμικών εικόνων. Με αυτό το λογισμικό, μπορείτε να επεξεργαστείτε μια σαρωμένη εικόνα και να δημιουργήσετε ειδικές εργασίες χρησιμοποιώντας μια σαρωμένη εικόνα. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σάρωσης από υπολογιστή και με θέματα ρύθμισης, αλλαγής μεγέθους, περιστροφής, περικοπής και αύξησης ευκρίνειας των σαρώσεων, δείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια για το λογισμικό HP Photosmart που συνοδεύει το λογισμικό.

---

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες σάρωσης, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή και ενεργοποιημένη. Το λογισμικό του εκτυπωτή θα πρέπει επίσης να είναι εγκατεστημένο και να εκτελείται στον υπολογιστή πριν από τη σάρωση. Για να επιβεβαιώσετε ότι το λογισμικό του εκτυπωτή εκτελείται σε υπολογιστή με Windows, αναζητήστε το εικονίδιο της συσκευής στο δίσκο του συστήματος στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης, δίπλα στο ρολόι. Για να το επαληθεύσετε σε υπολογιστή με Mac OS, ανοίξτε τη Διαχείριση συσκευών HP και κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση εικόνας**. Εάν διατίθεται σαρωτής, θα ανοίξει η εφαρμογή HP ScanPro. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος σαρωτής, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ειδοποιεί ότι δεν βρέθηκε σαρωτής.

---

 **Σημείωση** Εάν κλείσετε το εικονίδιο Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP στη γραμμή εργασιών των Windows, η συσκευή μπορεί να χάσει μέρος των λειτουργιών σάρωσης και να εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος **Χωρίς σύνδεση**. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις λειτουργίες, πραγματοποιώντας επανεκκίνηση του υπολογιστή ή εκκίνηση του Λογισμικό HP Photosmart.

---

## Σάρωση πρωτοτύπου σε πρόγραμμα υπολογιστή (απευθείας σύνδεση)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, εάν η συσκευή είναι απευθείας συνδεδεμένη σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

Όταν η σάρωση ολοκληρωθεί, ανοίγει το πρόγραμμα που έχετε επιλέξει και εμφανίζεται το έγγραφο που έχετε σαρώσει.

### Για να στείλετε μια σάρωση σε ένα πρόγραμμα σε υπολογιστή από το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP

1. Στον υπολογιστή, ανοίξτε το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP](#).
2. Για επιπλέον οδηγίες ανατρέξτε στη Βοήθεια στην οθόνη.

### Για να στείλετε μια σάρωση σε ένα πρόγραμμα υπολογιστή από τον πίνακα ελέγχου (απευθείας σύνδεση)

1. Φορτώστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπων](#).
2. Πατήστε το κουμπί **Μενού Σάρωση** ή **Σάρωση σε**.
3. Πατήστε τα πλήκτρα με τα βέλη για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (όπως το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP) και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
4. Πατήστε **ΕΝΑΡΞΗ ΣΑΡΩΣΗΣ**.

## Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με TWAIN ή WIA

Η συσκευή είναι συμβατή με TWAIN και WIA και λειτουργεί με προγράμματα που υποστηρίζουν συσκευές σάρωσης συμβατές με TWAIN και WIA. Ενώ βρίσκεστε σε ένα πρόγραμμα συμβατό με TWAIN ή WIA, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία σάρωσης και να σαρώσετε μια εικόνα απευθείας μέσα στο πρόγραμμα.

Το TWAIN υποστηρίζεται σε όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac OS.

Στα λειτουργικά συστήματα Windows, το WIA υποστηρίζεται μόνο για απευθείας συνδέσεις Windows XP και Vista. Το WIA δεν υποστηρίζεται στα λειτουργικά συστήματα Mac OS.

### Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με TWAIN

Γενικά, ένα πρόγραμμα λογισμικού είναι συμβατό με TWAIN, εάν διαθέτει μια εντολή όπως **Acquire** (Λήψη), **File Acquire** (Λήψη αρχείου), **Scan** (Σάρωση), **Import New Object** (Εισαγωγή νέου στοιχείου), **Insert from** (Εισαγωγή από) ή **Scanner** (Σαρωτής). Εάν δεν είστε σίγουροι εάν το πρόγραμμα είναι συμβατό ή εάν δεν γνωρίζετε πώς ονομάζεται η εντολή, ανατρέξτε στην Βοήθεια ή στην τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού.

Ξεκινήστε τη σάρωση μέσα από το πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN. Για οδηγίες σχετικά με τις εντολές και τα βήματα που θα χρησιμοποιήσετε, ανατρέξτε στην Βοήθεια ή στην τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού.

## Σάρωση από πρόγραμμα συμβατό με WIA

Γενικά, ένα πρόγραμμα λογισμικού είναι συμβατό με WIA αν διαθέτει μια εντολή όπως **Picture/From Scanner or Camera** (Εικόνα/Από σαρωτή ή φωτογραφική μηχανή) στο μενού **Insert** (Εισαγωγή) ή **File** (Αρχείο). Εάν δεν είστε σίγουροι εάν το πρόγραμμα είναι συμβατό ή εάν δεν γνωρίζετε πώς ονομάζεται η εντολή, ανατρέξτε στην Βοήθεια ή στην τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού.

Ξεκινήστε τη σάρωση μέσα από το πρόγραμμα που είναι συμβατό με WIA. Για οδηγίες σχετικά με τις εντολές και τα βήματα που θα χρησιμοποιήσετε, ανατρέξτε στην Βοήθεια ή στην τεκμηρίωση του προγράμματος λογισμικού.

## Επεξεργασία σαρωμένου πρωτοτύπου

Μπορείτε να επεξεργαστείτε μια σαρωμένη εικόνα χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP Photosmart. Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ένα σαρωμένο έγγραφο χρησιμοποιώντας το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR).

## Επεξεργασία σαρωμένης φωτογραφίας ή γραφικού

Μπορείτε να επεξεργαστείτε μια σαρωμένη φωτογραφία ή ένα γραφικό από το λογισμικό HP Photosmart. Χρησιμοποιήστε αυτό το λογισμικό για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, την αντίθεση, τον κορεσμό των χρωμάτων και άλλα. Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε την εικόνα χρησιμοποιώντας το λογισμικό HP Photosmart.

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια για το λογισμικό HP Photosmart.

## 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 καθορίσετε το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για επεξεργασία. Εάν δεν είναι παρόν ή ενεργό το εικονίδιο του επεξεργαστή κειμένου, είτε δεν έχετε εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου είτε το λογισμικό του σαρωτή δεν αναγνώρισε την εφαρμογή κατά την εγκατάστασή του. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο δημιουργίας σύνδεσης με το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου, ανατρέξτε στην Βοήθεια στην οθόνη του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP.

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 στο Wordpad (ένα βοηθητικό πρόγραμμα των Windows) και στη συνέχεια να αποκόψετε και να επικολλήσετε το κείμενο στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου που προτιμάτε.

## Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης

Για να αλλάξετε ρυθμίσεις σάρωσης

- **Διαχείριση συσκευών HP (Mac OS):** Εκκινήστε τη **Διαχείριση συσκευών HP**, κάντε κλικ στην επιλογή **Πληροφορίες και ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Προτιμήσεις σάρωσης** από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Windows:** Ανοίξτε το λογισμικό της συσκευής, επιλέξτε **Ρυθμίσεις, Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές.

## Ακύρωση εργασίας σάρωσης

Για να ακυρώσετε μια εργασία σάρωσης, πατήστε το **Άκυρο** στον πίνακα ελέγχου.


# 7 Διαμόρφωση και διαχείριση

Η ενότητα αυτή προορίζεται για το διαχειριστή της συσκευής ή το άτομο, το οποίο είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση της συσκευής. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Διαχείριση της συσκευής](#)
- [Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής](#)
- [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#)
- [Διαμόρφωση συσκευής \(Windows\)](#)
- [Διαμόρφωση συσκευής \(Mac OS\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης και επανεγκατάσταση λογισμικού](#)


## Διαχείριση της συσκευής

Τα παρακάτω συνηθισμένα εργαλεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείριση της συσκευής. Για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στα εργαλεία και τη χρήση αυτών, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής](#).

 **Σημείωση** Συγκεκριμένες διαδικασίες ίσως να περιλαμβάνουν και άλλες μεθόδους.

### Windows

- Πίνακας ελέγχου συσκευής
- Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
- Εργαλειοθήκη
- myPrintMileage

 **Σημείωση** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το myPrintMileage, επισκεφθείτε την τοποθεσία του myPrintMileage στο web.

Η Εργαλειοθήκη δεν είναι διαθέσιμη σε υπολογιστές που έχουν Windows 2000.

### Mac OS

- Πίνακας ελέγχου συσκευής
- HP Printer Utility
- [Παρακολούθηση συσκευής](#)
- [Διαχείριση συσκευής](#)

## Παρακολούθηση συσκευής

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οδηγίες για την παρακολούθηση της συσκευής.

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...	για να λάβετε τις παρακάτω πληροφορίες...
Πίνακας ελέγχου	Πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των εργασιών υπό επεξεργασία, την κατάσταση

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...	για να λάβετε τις παρακάτω πληροφορίες...
	λειτουργίας της συσκευής και την κατάσταση των δοχείων μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης.
<b>Εργα-λειοθήκη (Windows)</b>	<b>Πληροφορίες δοχείων μελανιού:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης</b> για να προβάλετε τις πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη μελάνης και στη συνέχεια πραγματοποιήστε κύλιση ώστε να εμφανίσετε το κουμπί <b>Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης</b> . Κάντε κλικ στο κουμπί <b>Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης</b> για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με ανταλλακτικά δοχεία μελάνης και τις ημερομηνίες λήξης.*
<b>HP Printer Utility (Mac OS)</b>	<b>Πληροφορίες δοχείων μελανιού:</b> Ανοίξτε την καρτέλα <b>Information and Support</b> (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην επιλογή <b>Supplies Status</b> (Κατάσταση αναλώσιμων).*

\* Τα επίπεδα μελάνης που εμφανίζονται είναι μόνο μια εκτίμηση. Οι πραγματικές ποσότητες μελάνης ενδέχεται να διαφέρουν.

## Διαχείριση συσκευής

Σε αυτή την ενότητα δίνονται πληροφορίες για τη διαχείριση της συσκευής και την αλλαγή ρυθμίσεων.


Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...	για να κάνετε τα εξής...
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Γλώσσα και χώρα/περιοχή:</b> Πατήστε <b>Ρύθμιση</b> και ανοίξτε το μενού <b>Προτιμήσεις</b>.</li> <li>• <b>Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας:</b> Πατήστε <b>Ρύθμιση</b>, έπειτα <b>Εργαλεία</b> και στη συνέχεια <b>Ημερομηνία και ώρα</b>.</li> <li>• <b>Ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης της λυχνίας του σαρωτή:</b> Πατήστε <b>Ρύθμιση</b>, επιλέξτε <b>Προτιμήσεις</b> και στη συνέχεια επιλέξτε <b>Ρύθμιση χρόνου απενεργοποίησης λυχνίας</b>.</li> </ul>
<b>Εργαλειοθήκη (Windows)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:</b> Κάντε κλικ στο <b>Χειρισμός χαρτιού</b> στην καρτέλα <b>Υπηρεσίες</b>.</li> <li>• <b>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής:</b> Κάντε κλικ στην καρτέλα <b>Υπηρεσίες</b>.</li> </ul>
<b>HP Printer Utility (Mac OS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:</b> Κάντε κλικ στην επιλογή <b>Paper Handling</b> (Διαχείριση χαρτιού) από τον πίνακα <b>Printer Settings</b> (Ρυθμίσεις εκτυπωτή).</li> <li>• <b>Εκτέλεση εργασιών συντήρησης συσκευής:</b> Ανοίξτε την καρτέλα <b>Information and Support</b> (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην εργασία που θέλετε να εκτελέσετε.</li> </ul>

# Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής

- [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#)
- [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#)
- [HP Instant Support](#)
- [myPrintMileage](#)

## Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τη συσκευή.

 **Σημείωση** Μπορείτε να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη από το Starter CD, επιλέγοντας την πλήρη εγκατάσταση, εφόσον ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.

### Άνοιγμα 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 δεξί 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**.

### Καρτέλες Εργαλειοθήκης

Η Εργαλειοθήκη περιέχει τις εξής καρτέλες.

Καρτέλες	Περιεχόμενα
Εκτιμώμενη στάθμη μελάνης	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Πληροφορίες επιπέδου μελανιού:</b> Εμφανίζει το εκτιμώμενο επίπεδο μελανιού για κάθε κασέτα. <b>Σημείωση</b> Τα επίπεδα μελάνης που εμφανίζονται είναι μόνο μια εκτίμηση. Οι πραγματικές ποσότητες μελάνης ενδέχεται να διαφέρουν.</li><li>• <b>Online αγορές:</b> Παρέχει πρόσβαση σε μια τοποθεσία web, όπου μπορείτε να παραγγείλετε online αναλώσιμα εκτύπωσης για τη συσκευή.</li><li>• <b>Τηλεφωνική παραγγελία:</b> Περιέχει τηλεφωνικούς αριθμούς, τους οποίους μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, για να παραγγείλετε αναλώσιμα για τη συσκευή. Οι τηλεφωνικοί αριθμοί δεν είναι διαθέσιμοι σε όλες τις χώρες/περιοχές.</li><li>• <b>Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης:</b> Εμφανίζει τους αριθμούς παραγγελίας και τις ημερομηνίες λήξης για τις τοποθετημένες κασέτες μελανιού.</li></ul>
Πληροφορίες	<b>Πληροφορίες εκτυπωτή:</b> Παρέχει σύνδεση στο myPrintMileage και εμφανίζει πληροφορίες για την

Καρτέλες	Περιεχόμενα
	<p>κατάσταση του υλικού συσκευής και των κεφαλών εκτύπωσης. Η καρτέλα "Πληροφορίες" περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πληροφορίες υλικού</li> <li>• myPrintmileage (εάν είναι εγκατεστημένο)</li> <li>• HP Instant Support</li> <li>• Κατάσταση κεφαλών HP</li> </ul>
Υπηρεσίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης):</b> Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης</a>.</li> <li>• <b>Εκτύπωση σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου:</b> Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής</a>.</li> <li>• <b>Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης:</b> Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης</a>.</li> <li>• <b>Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης:</b> Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης</a>.</li> <li>• <b>Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας:</b> Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας</a>.</li> </ul>

## HP Printer Utility (Mac OS)

Το HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση της συσκευής, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση σελίδων αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου, την online παραγγελία αναλώσιμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web.

### Ανοίξτε το HP Printer Utility

**Για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility από την επιφάνεια εργασίας**

1. Στο **Finder**, επιλέξτε **Computer** (Υπολογιστής) από το μενού **Go** (Μετάβαση).
2. Επιλέξτε **Library** (Βιβλιοθήκη) και στη συνέχεια επιλέξτε **Printers** (Εκτυπωτές).



3. Επιλέξτε **HP, Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά επιλέξτε **HP Printer Selector** (Επιλογέας εκτυπωτή HP).
4. Επιλέξτε τη συσκευή και κάντε κλικ στην επιλογή **Launch Utility** (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος).

### Για να ανοίξετε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility από το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης εκτυπωτή

1. Στο **Finder**, επιλέξτε **Computer** (Υπολογιστής) από το μενού **Go** (Μετάβαση).
2. Επιλέξτε τη συσκευή από τη λίστα και έπειτα πατήστε **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα).
3. Επιλέξτε τη συσκευή από το μενού και έπειτα πατήστε **Launch Utility** (Εκκίνηση εφαρμογής).

### Καρτέλες του HP Printer Utility

#### Καρτέλα "Information and Support" (Πληροφορίες και υποστήριξη)

- **Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων):** Εμφανίζει πληροφορίες για τις κεφαλές εκτύπωσης και κασέτες μελανιού που είναι τοποθετημένες.
- **Supply Info (Πληροφορίες αναλωσίμων):** Εμφανίζει τις επιλογές αντικατάστασης δοχείου μελάνης.
- **Device Information (Πληροφορίες συσκευής):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο και τον αριθμό σειράς. Σας επιτρέπει επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου της συσκευής. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#).
- **Print Quality Diagnostics (Διαγνωστικός έλεγχος ποιότητας εκτύπωσης):** Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).
- **Clean (Καθαρισμός):** Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#).
- **Align (Ευθυγράμμιση):** Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης](#).
- **Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας:** Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας](#).
- **HP Support (Υποστήριξη HP):** Αποκτήστε πρόσβαση στην τοποθεσία της HP στο web όπου μπορείτε να βρείτε υποστήριξη για τη συσκευή, να δηλώσετε τη συσκευή και να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων αναλωσίμων εκτύπωσης.

#### Καρτέλα "Printer Settings" (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)

**Trays Configuration (Διαμόρφωση δίσκων):** Ορίστε τον προεπιλεγμένο τύπο και μέγεθος μέσων για το δίσκο εισόδου.

## HP Instant Support

Το HP Instant Support είναι μια οικογένεια εργαλείων Web για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Σας βοηθάει στο γρήγορο προσδιορισμό, στη διάγνωση και στην επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.


Το HP Instant Support παρέχει τις παρακάτω πληροφορίες για τη συσκευή:

- **Εύκολη πρόσβαση σε συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων:** Παρέχει συμβουλές προσαρμοσμένες στη δική σας συσκευή.
- **Ανάλυση συγκεκριμένων σφαλμάτων συσκευής:** Παρέχει άμεση πρόσβαση σε πληροφορίες που μπορούν να σας βοηθήσουν να διορθώσετε μηνύματα σφάλματος της συσκευής σας.
- **Ειδοποίηση για ενημερώσεις προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης:** Σας ειδοποιεί όταν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης. Εμφανίζεται ένα μήνυμα στην αρχική σελίδα του HP Instant Support. Κάντε κλικ στη σύνδεση μέσα στο μήνυμα, για να μεταβείτε απευθείας στην ενότητα λήψης στην τοποθεσία της HP στο Web.
- **Διαχείριση χρήσης μελανιού και μέσων (myPrintMileage):** Σας βοηθά στη διαχείριση και την πρόβλεψη της χρήσης των αναλωσίμων της συσκευής.

### Ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο

Όταν χρησιμοποιείτε την υπηρεσία HP Instant Support, λεπτομερείς πληροφορίες της συσκευής, όπως ο αριθμός σειράς, καταστάσεις σφαλμάτων και η κατάσταση της συσκευής, αποστέλλονται στην HP. Η HP σέβεται τα προσωπικά σας δεδομένα και διαχειρίζεται τις πληροφορίες αυτές σύμφωνα με τους κανόνες που παρουσιάζονται στην ηλεκτρονική δήλωση εχεμύθειας της HP ([welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html)).

---


 **Σημείωση** Για να προβάλετε όλα τα δεδομένα που αποστέλλονται στην HP, επιλέξτε **Source** (Προέλευση) (για τον Internet Explorer και το Opera) ή **Page Source** (Προέλευση σελίδας) (για τον Netscape και το Mozilla Firefox) από το μενού **View** (Προβολή) στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

---

### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support

**Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και έπειτα στο **HP Instant Support**.

---

 **Σημείωση** Μην ορίσετε σελιδοδείκτη στις σελίδες web που χρησιμοποιούνται για το άνοιγμα του HP Instant Support. Εάν ορίσετε σελιδοδείκτη στην τοποθεσία και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα περιέχουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

---

## myPrintMileage

Το myPrintMileage είναι μια υπηρεσία που παρέχεται από την HP και η οποία σας επιτρέπει να εντοπίσετε και να προβλέψετε τη χρήση της συσκευής σας και να προγραμματίσετε την αγορά αναλωσίμων.

Για να χρησιμοποιήσετε το myPrintMileage, πρέπει να έχετε τα εξής:


- Σύνδεση στο Internet
- Συνδεδεμένη συσκευή

Στην τοποθεσία του myPrintMileage στο web, μπορείτε να δείτε την ανάλυση εκτύπωσης, όπως την ποσότητα του μελανιού που έχει χρησιμοποιηθεί, εάν χρησιμοποιείτε περισσότερο μαύρο ή έγχρωμο μελάνι και τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που μπορείτε να εκτυπώσετε με την υπόλοιπη ποσότητα μελανιού.

### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο myPrintMileage

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **myPrintMileage** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Γραμμή εργασιών των Windows:** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Ψηφιακή απεικόνιση HP** στη γραμμή εργασιών των Windows, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να δείτε και κάντε κλικ στο **myPrintMileage**.

---

 **Σημείωση** Μην ορίσετε σελιδοδείκτη στις ιστοσελίδες που χρησιμοποιούνται για το άνοιγμα του myPrintMileage. Εάν ορίσετε σελιδοδείκτη στην τοποθεσία και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα περιέχουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

---

## Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου για να:

- Προβάλετε τις τρέχουσες πληροφορίες της συσκευής, την κατάσταση των κασετών μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης
- Βοηθηθείτε στην αντιμετώπιση προβλημάτων

Η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου περιέχει επίσης ένα αρχείο καταγραφής με τα πρόσφατα συμβάντα.

Εάν χρειάζεται να επικοινωνήσετε με την HP, συχνά είναι χρήσιμο να εκτυπώσετε την σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου, προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.

HP Officejet Pro L7796  
Self Test Diagnostic Page

**1** **Printer Information**  
Product name: HP Officejet Pro L7796 Series  
Product model number: C2131A  
Product serial number: MYS2V1338  
Service ID: 1816  
Firmware version: 3.61.0.14.0.0  
4-in-1 color ink installed  
Pages printed: Tray 1:362, Tray 2:0, Total:362, Auto-copies: 0/0  
Country/Region: USA

**2** **Ink Cartridge Status**

Color	Black	Cyan	Magenta	Yellow
Ink cartridge level	100%	100%	100%	100%
Color	HP 88 (22099A)	HP 88 (22099A)	HP 88 (22099A)	HP 88 (22099A)
Expiration date (Y-M-D)	2008-11-18	2008-11-18	2008-11-18	2008-11-18

\*Estimates only. Actual ink levels may vary.

**3** **Printhead Status**

Color	Black/Yellow	Cyan	Magenta
Printhead health	Good	Good	Good
Last service	HP 88 (22099A)	HP 88 (22099A)	HP 88 (22099A)
Last installation date (Y-M-D)	2008-04-09	2008-04-09	2008-04-09
End of warranty date (Y-M-D)	2007-08-09	2007-08-09	2007-08-09
Accumulated ink usage (ml)	Black: 117/1000 ml		Magenta: 0/200 ml

**4** **Event Log**

ID	Event	Description
00	00002	Printer Event
01	00003	Printer Event
02	00002	Printer Event

- 1. Πληροφορίες εκτυπωτή:** Εμφανίζει πληροφορίες συσκευής (όπως όνομα προϊόντος, αριθμό μοντέλου, αριθμό σειράς και αριθμό έκδοσης υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα (όπως τη μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης) και τον αριθμό των σελίδων που θα εκτυπώνονται από το δίσκο.
- 2. Κατάσταση κασετών μελανιού:** Εμφανίζει πληροφορίες για την εκτιμώμενη στάθμη μελανιού (γραφικά απεικονίζονται ως δείκτες) και τους αριθμούς καταλόγου και τις ημερομηνίες λήξης των δοχείων μελανιού.

**Σημείωση** Τα επίπεδα μελάνης που εμφανίζονται είναι μόνο μια εκτίμηση. Οι πραγματικές ποσότητες μελάνης ενδέχεται να διαφέρουν.


- 3. Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης:** Εμφανίζει την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και τους αριθμούς καταλόγου, τις ημερομηνίες πρώτης εγκατάστασης και τις ημερομηνίες λήξης της εγγύησης των κεφαλών εκτύπωσης, καθώς και τη συνολική χρήση μελανιού. Οι επιλογές κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης είναι: "καλή", "μέτρια" και "αντικατάσταση". Εάν η κατάσταση είναι "μέτρια", τότε η ποιότητα εκτύπωσης πρέπει να παρακολουθείται, αλλά η κεφαλή εκτύπωσης δεν χρειάζεται αντικατάσταση. Εάν η κατάσταση είναι "αντικατάσταση", τότε η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να αντικατασταθεί, εφόσον η συσκευή δεν θα λειτουργήσει διαφορετικά.
- 4. Αρχείο καταγραφής συμβάντων:** Εμφανίζει ένα αρχείο καταγραφής με τα συμβάντα που παρουσιάστηκαν πρόσφατα.

**Για να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου**

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Αναφορά εκτύπωσης**, επιλέξτε **Αναφορά ελέγχου λειτουργία**, και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και κατόπιν στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Device Information** (Πληροφορίες συσκευής) από την καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη) και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Print Configuration Page** (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης).

## Διαμόρφωση συσκευής (Windows)

---

 **Σημείωση** Για την εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει τον Microsoft Internet Explorer 6.0 ή μεγαλύτερη έκδοση στο σύστημα του υπολογιστή.

Επίσης, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σε υπολογιστή με Windows 2000 ή Windows XP.


---

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, η HP συνιστά να τη συνδέσετε αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, επειδή το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί, ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης. Όμως, εάν έχετε συνδέσει πρώτα το καλώδιο, δείτε [Συνδέστε τη συσκευή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού](#).

### Απευθείας σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.

---

 **Σημείωση** Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής και συνδέσετε τη συσκευή με έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να συνδέσετε πρόσθετες συσκευές στον ίδιο υπολογιστή με τα καλώδια USB χωρίς επανεγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής.

---

Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, η HP συνιστά να συνδέσετε τη συσκευή, αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, επειδή το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί, ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης. Όμως, εάν έχετε συνδέσει πρώτα το καλώδιο, δείτε [Συνδέστε τη συσκευή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού](#).


### Εγκαταστήστε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής (συνιστάται)

**Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό**

1. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Τοποθετήστε το CD εκκίνησης στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν εκκινηθεί αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο CD εκκίνησης.

3. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install** (Εγκατάσταση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Όταν σας ζητηθεί, ενεργοποιήστε τη συσκευή και συνδέστε την με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB. Ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή και το εικονίδιο της συσκευής δημιουργείται στο φάκελο Εκτυπωτές.

---

 **Σημείωση** Μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB αργότερα όταν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.


Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείται από κοινού τη συσκευή με άλλους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κοινή χρήση της συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

---

### **Συνδέστε τη συσκευή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού**

Εάν συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής, ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή.

---


 **Σημείωση** Εάν ενεργοποιήσατε τη συσκευή, μην την απενεργοποιήσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από τη συσκευή, ενώ εκτελείται το πρόγραμμα εγκατάστασης. Αν το κάνετε, το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν θα τελειώσει.

---

### **Για να συνδέσετε τη συσκευή**

1. Στο παράθυρο διαλόγου **Βρέθηκε νέο υλικό**, στο οποίο εμφανίζονται οι μέθοδοι εντοπισμού προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ενεργοποιήστε την επιλογή "Για προχωρημένους" και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.


---

 **Σημείωση** Μην επιτρέψετε στον οδηγό **Βρέθηκε νέο υλικό** να εκτελέσει αυτόματη αναζήτηση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

---

2. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για τον προσδιορισμό της θέσης της μονάδας και βεβαιωθείτε ότι τα άλλα πλαίσια ελέγχου δεν είναι ενεργοποιημένα.
3. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Εάν εμφανιστεί το μενού του CD, κλείστε το.
4. Πραγματοποιήστε αναζήτηση για να εντοπίσετε τον κατάλογο ρίζας στο Starter CD (για παράδειγμα D) και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
6. Κάντε κλικ στο **Τέλος**, για να κλείσετε τον οδηγό **Βρέθηκε νέο υλικό**. Ο οδηγός ξεκινάει αυτόματα το πρόγραμμα εγκατάστασης (ίσως χρειαστεί λίγος χρόνος).
7. Ολοκληρώστε την διαδικασία εγκατάστασης.

---


 **Σημείωση** Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιείται από κοινού τη συσκευή με άλλους υπολογιστές, χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κοινή χρήση της συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

---

## Κοινή χρήση της συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο, η συσκευή συνδέεται απευθείας στην υποδοχή USB ενός επιλεγμένου υπολογιστή (γνωστός ως διακομιστής) και γίνεται κοινόχρηστη για άλλους υπολογιστές (πελάτες).

---

 **Σημείωση** Κατά την κοινή χρήση μιας απευθείας συνδεδεμένης συσκευής, χρησιμοποιήστε ως διακομιστή τον υπολογιστή με το πιο πρόσφατο λειτουργικό σύστημα. Για παράδειγμα, εάν έχετε έναν υπολογιστή με Windows XP και έναν άλλο υπολογιστή με μια παλαιότερη έκδοση των Windows, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με Windows XP ως διακομιστή.

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση είναι μικρή. Ο συνδεδεμένος υπολογιστής καθυστερεί, όταν εκτυπώνουν πολλοί χρήστες στη συσκευή.

Μόνο η λειτουργία εκτύπωσης είναι κοινόχρηστη. Οι λειτουργίες σάρωσης και αντιγραφής δεν είναι κοινόχρηστες.

---

### Για να καταστήσετε κοινόχρηστη τη συσκευή

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. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής, στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση της συσκευής και δώστε στη συσκευή ένα κοινόχρηστο όνομα.
4. Για κοινή χρήση της συσκευής με υπολογιστές πελάτες που χρησιμοποιούν άλλες εκδόσεις των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης** για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης ως ευκολία για τους χρήστες. Πρέπει να έχετε τοποθετήσει το Starter CD στη μονάδα CD.

## Διαμόρφωση συσκευής (Mac OS)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με ένα μόνο υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή μπορείτε να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή μεταξύ άλλων χρηστών του δικτύου.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εγκαταστήστε το λογισμικό για απευθείας σύνδεση](#)
- [Κοινή χρήση συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#)

## Εγκαταστήστε το λογισμικό για απευθείας σύνδεση

### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό

1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.
2. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας και μετά κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης. Επίσης, μπορείτε να εντοπίσετε το φάκελο του προγράμματος εγκατάστασης στο Starter CD.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εγκατάσταση λογισμικού** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κοινόχρηστη τη συσκευή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh.

**Απευθείας σύνδεση:** Κοινή χρήση της συσκευής με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κοινή χρήση συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

### Κοινή χρήση συσκευής σε τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Όταν συνδέετε τη συσκευή απευθείας, μπορείτε να την έχετε κοινόχρηστη με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή και ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση είναι μικρή. Ο συνδεδεμένος υπολογιστής καθυστερεί, όταν εκτυπώνουν πολλοί χρήστες στη συσκευή.

Οι βασικές απαιτήσεις για κοινή χρήση σε ένα περιβάλλον Mac OS περιλαμβάνουν τα εξής:

- Οι υπολογιστές Macintosh πρέπει να επικοινωνούν στο δίκτυο μέσω TCP/IP και πρέπει να έχουν διευθύνσεις IP. (Δεν υποστηρίζεται το πρωτόκολλο AppleTalk.)
- Η συσκευή που είναι κοινόχρηστη πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε μια ενσωματωμένη θύρα USB στον κεντρικό υπολογιστή Macintosh.
- Ο κεντρικός υπολογιστής Macintosh και οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh που χρησιμοποιούν την κοινόχρηστη συσκευή πρέπει να έχουν εγκατεστημένο λογισμικό κοινής χρήσης της συσκευής και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή αρχείο PPD για τη συσκευή που είναι εγκατεστημένη. (Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης, για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα κοινής χρήσης της συσκευής και τα σχετικά αρχεία Βοήθειας.)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση της συσκευής μέσω USB, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης που διατίθενται στην τοποθεσία web της Apple ([www.apple.com](http://www.apple.com)) ή στη Βοήθεια Apple Macintosh στον υπολογιστή.

### Για να έχετε κοινόχρηστη τη συσκευή μεταξύ υπολογιστών με Mac OS

1. Ενεργοποιήστε την κοινή χρήση εκτυπωτή σε όλους τους υπολογιστές Macintosh (κεντρικούς υπολογιστές και υπολογιστές-πελάτες) που είναι συνδεδεμένοι με τον



εκτυπωτή. Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος που χρησιμοποιείτε, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- **Mac OS 10.3:** Ανοίξτε τις **System Preferences**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print & Fax** και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στην επιλογή **Share my printers with other computers**.
  - **Mac OS 10.4:** Ανοίξτε τις **System Preferences**, κάντε κλικ στην επιλογή **Print & Fax**, κατόπιν στην καρτέλα **Sharing**, ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στην επιλογή **Share these printers with other computers** και στη συνέχεια επιλέξτε τον εκτυπωτή, τον οποίο θέλετε να θέσετε σε κοινή χρήση.
2. Για να εκτυπώσετε από άλλους υπολογιστές Macintosh (τους υπολογιστές-πελάτες) στο δίκτυο, κάντε τα εξής:
- α. Κάντε κλικ στο **File** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Page Setup** στο έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
  - β. Στο αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή **Format for**, επιλέξτε **Shared Printers** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή σας.
  - γ. Επιλέξτε το **Paper Size** και κατόπιν κάντε κλικ στο **OK**.
  - δ. Στο έγγραφο, κάντε κλικ στην επιλογή **File** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Print**.
  - ε. Από το αναπτυσσόμενο μενού δίπλα στην επιλογή **Printer**, επιλέξτε **Shared Printers** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή σας.
  - στ. Κάντε τις επιπρόσθετες αλλαγές, εάν χρειαστεί, και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Print**.

## 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 σας. Αφαιρέστε τα με τον 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 Macintosh.

### Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από υπολογιστή με Windows, τρόπος 1

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.
2. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
3. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, επιλέξτε **HP, Officejet Pro L7400 Series** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
5. 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.

6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
7. Για να εγκαταστήσετε ξανά το λογισμικό, τοποθετήστε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας' και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε [Εγκαταστήστε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).
8. Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
9. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** 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.
10. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού, εμφανίζεται το εικονίδιο **Παρακολούθηση ψηφιακής απεικόνισης HP** στη γραμμή εργασιών των Windows.

## Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows, τρόπος 2

---

 **Σημείωση** Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο, εάν η επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Εναρξη" των Windows.


---

1. Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις, Πίνακας ελέγχου** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

- Η -

Επιλέξτε **Εναρξη, Πίνακας ελέγχου** και κάντε διπλό κλικ στο **Προγράμματα και λειτουργίες**.

2. Επιλέξτε **HP Officejet Pro All-in-One Series** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **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. Μη συνδέσετε τη συσκευή στον υπολογιστή προτού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση του λογισμικού.

---

5. Εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή' και πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος "Setup".
  6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Επίσης δείτε [Εγκαταστήστε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).
- 

## Κατάργηση εγκατάστασης από υπολογιστή Windows, τρόπος 3

---

 **Σημείωση** Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο, εάν η επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού "Εναρξη" των Windows.

---

1. Εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή' και πραγματοποιήστε εκκίνηση του προγράμματος "Setup".
2. Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον υπολογιστή.
3. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Κατάργηση εγκατάστασης** και ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης.

4. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.



**Σημείωση** Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε τη συσκευή πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Μη 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 στην οθόνη. Επίσης δείτε [Εγκαταστήστε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση της συσκευής \(συνιστάται\)](#).

#### **Για να καταργήσετε την εγκατάσταση από έναν υπολογιστή Macintosh**

1. Εκκινήστε τη **HP Device Manager**.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Information and Settings**.
3. Επιλέξτε **Uninstall HP AiO Software** από το αναπτυσσόμενο μενού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
4. Αφού καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
5. Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό, εισαγάγετε το Starter CD της συσκευής στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή'.
6. Στην επιφάνεια εργασίας, ανοίξτε το CD-ROM και κάντε διπλό κλικ στο πρόγραμμα εγκατάστασης **HP All-in-One Installer**.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και δείτε επίσης [Εγκαταστήστε το λογισμικό για απευθείας σύνδεση](#).

---

# 8 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης](#)
- [Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης](#)
- [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης](#)
- [Καθαρισμός της συσκευής](#)
- [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής](#)
- [Επίλυση προβλημάτων σάρωσης](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης](#)
- [Αποκατάσταση εμπλοκών](#)


## Υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης

Η διαθεσιμότητα των δοχείων μελάνης διαφέρει ανά χώρα/περιοχή. Τα δοχεία μελάνης ενδέχεται να διατίθενται σε διαφορετικά μεγέθη. Για να αποκτήσετε μια λίστα με υποστηριζόμενα δοχεία μελάνης για τη συσκευή σας, εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου και διαβάστε τις πληροφορίες στην ενότητα κατάστασης των δοχείων μελάνης. (Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#).)

Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#)).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.
- **Windows:** Από την **Εργαλειοθήκη**, εάν έχετε αμφίδρομη επικοινωνία, κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενο επίπεδο μελανιών**, πραγματοποιήστε κύλιση, για να εμφανίσετε το κουμπί **Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης** και, στη συνέχεια, στο **Λεπτομέρειες δοχείου μελάνης**.
- **Mac OS:** Από το **HP Printer Utility**, κάντε κλικ στο **Κατάσταση αναλωσίμων** από τον πίνακα **Πληροφορίες και υποστήριξη** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Retail Supplies Information**.

---


 **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, καθώς και για τη συντήρηση της κεφαλής εκτύπωσης, η οποία διατηρεί καθαρά τα ακροφύσια και τη ροή της μελάνης. Επιπλέον, μετά τη χρήση, στο δοχείο παραμένουν υπολείμματα μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

## Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης

Μπορείτε να ελέγξετε την εκτιμώμενη στάθμη μελάνης από την Εργαλειοθήκη (Windows) ή το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility (Mac OS). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Χρήση εργαλείων διαχείρισης συσκευής](#). Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου για να δείτε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#)).

---

 **Σημείωση** Τα επίπεδα μελάνης που εμφανίζονται είναι μόνο μια εκτίμηση. Οι πραγματικές ποσότητες μελάνης ενδέχεται να διαφέρουν.

Αφού αφαιρέσετε ένα δοχείο από τη συσκευασία του, τοποθετήστε το αμέσως. Μην αφαιρείτε ένα δοχείο από τη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Για να δείτε ποια δοχεία μελανιού μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα](#).

---

### Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Τραβήξτε απαλά το κάλυμμα της κασέτας μελανιού για να ανοίξει.



2. Αφαιρέστε την κασέτα μελανιού που πρέπει να αντικατασταθεί, πιάνοντάς την μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη σας και τραβώντας την προς το μέρος σας.



3. Αφαιρέστε τη νέα κασέτα μελανιού από τη συσκευασία της.
4. Ευθυγραμμίστε την κασέτα με την χρωματικά κωδικοποιημένη υποδοχή και εισάγετε την κασέτα στην υποδοχή. Πιέστε κάτω την κασέτα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
5. Κλείστε το κάλυμμα των κασετών μελανιού.

## Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης

Εάν οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες είναι ελλιπείς ή εάν σημεία ή οι γραμμές λείπουν από τις εκτυπώσεις, ενδέχεται να έχουν φράξει τα ακροφύσια μελανιού και ίσως πρέπει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.

Όταν η ποιότητα των εκτυπώσεων δεν είναι καλή, ολοκληρώστε τα σχετικά βήματα με βάση την ακόλουθη σειρά:

1. Ελέγξτε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης](#).
2. Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).
3. Καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#).
4. Αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν τα προβλήματα παραμένουν μετά τον καθαρισμό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#).

---

⚠ **Προσοχή** Η HP δε φέρει ευθύνη για ζημιές στη συσκευή που οφείλονται σε τροποποίηση των κεφαλών εκτύπωσης.

---

## Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε μια από τις παρακάτω μεθόδους για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Αν η κατάσταση κάποιας κεφαλής εκτύπωσης δεν είναι καλή ή

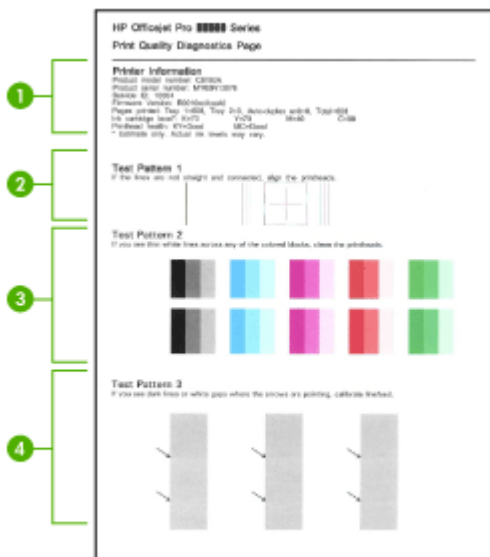
είναι μέτρια, τότε πραγματοποιήστε μία ή περισσότερες από τις λειτουργίες συντήρησης, καθαρίστε ή αντικαταστήσετε την κεφαλή εκτύπωσης.

- **Σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου:** Εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού και ελέγξτε την ενότητα που αναφέρεται στην κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#).
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ανοιγμα της Εργαλειοθήκης](#). Κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες** και κατόπιν στην επιλογή **Κατάσταση κεφαλής**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανοίξτε το HP Printer Utility](#). Επιλέξτε την καρτέλα **Supply Status** (Κατάσταση αναλωσίμων) και έπειτα κάντε κλικ στο **Printhead** (Κεφαλή εκτύπωσης).

## Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης, για να δείτε προβλήματα που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης. Αυτό θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε εάν θα εκτελέσετε κάποια εργαλεία συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης. Μπορείτε επίσης να προβάλετε πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης στη σελίδα.

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε το κουπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Εκτύπωση αναφοράς**, επιλέξτε **Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδας διαγνωστικών ΠΕ (ποιότητας εκτύπωσης)** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** στην καρτέλα **Πληροφορίες και υποστήριξη**.



1	<b>Πληροφορίες εκτυπωτή:</b> Εμφανίζει πληροφορίες της συσκευής (όπως τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από το δίσκο, πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
2	<b>Test Pattern 1 (Δοκιμαστικό μοτίβο 1):</b> Αν οι γραμμές δεν είναι ευθείες και ενωμένες, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης</a> .
3	<b>Test Pattern 2 (Δοκιμαστικό μοτίβο 2):</b> Αν υπάρχουν λεπτές λευκές γραμμές σε οποιαδήποτε από τα έγχρωμα μπλοκ, καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης</a> .
4	<b>Test Pattern 3 (Δοκιμαστικό μοτίβο 3):</b> Αν υπάρχουν σκούρες γραμμές ή λευκά κενά όπου δείχνουν τα βέλη, πραγματοποιήστε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε <a href="#">Βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας</a> .

## Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης

Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, η συσκευή εκτελεί αυτόματη ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης, για να εξασφαλιστεί η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Όμως, αν η εμφάνιση των εκτυπωμένων σελίδων υποδεικνύει



ότι οι κεφαλές εκτύπωσης δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένες, μπορείτε να ξεκινήσετε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο.


- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Εργαλεία**, **Ευθυγράμμιση εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, πατήστε **OK**. Πατήστε **OK**, όταν ολοκληρωθεί η ευθυγράμμιση, προκειμένου να συνεχίσετε.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση κεφαλών** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Align** (Ευθυγράμμιση) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).

## Βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Εργαλεία**, **Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας** και στη συνέχεια πατήστε **OK**.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και κατόπιν στην επιλογή **Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Calibrate Linefeed** (Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).

## Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

---

 **Σημείωση** Ο καθαρισμός χρησιμοποιεί μελάνι, γι' αυτό καθαρίζετε τις κεφαλές εκτύπωσης μόνον όταν είναι απαραίτητο.

Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί περίπου 3,5 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, ενδέχεται να δημιουργηθεί θόρυβος.

- 
- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**, επιλέξτε **Εργαλεία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης**.
  - **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και κατόπιν στην επιλογή **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
  - **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Clean** (Καθαρισμός) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).

## Καθαρισμός των επαφών των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο

Μετά την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, ενδέχεται να λάβετε ένα μήνυμα στον πίνακα ελέγχου, το οποίο σας αναφέρει ότι η συσκευή δεν εκτυπώνει. Εάν λάβετε αυτό το μήνυμα, θα πρέπει ενδεχομένως να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης και της συσκευής.

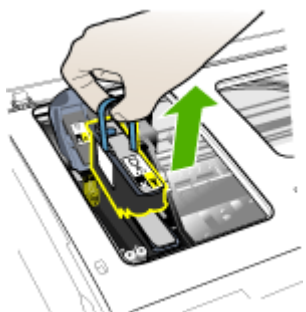
- 
- △ **Προσοχή** Καθαρίστε τις επαφές μόνο αφού έχετε δοκιμάσει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Οι επαφές περιέχουν ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία στα οποία είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη εύκολα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης](#).
-

**Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο**

1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK** για πέντε δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.
3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης (που αντιστοιχεί στο μήνυμα του πίνακα ελέγχου) και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή, ώστε να βγει από την υποδοχή της.



5. Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, στεγνό και χωρίς χνούδι υλικό. Τέτοια κατάλληλα υλικά μπορεί να είναι χαρτί από φίλτρο καφέ και ειδικό ύφασμα για τον καθαρισμό γυαλιών οράσεως.

---

△ Προσοχή Μη χρησιμοποιείτε νερό.

---

6. Καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης, χωρίς να ακουμπήσετε τα ακροφύσια.

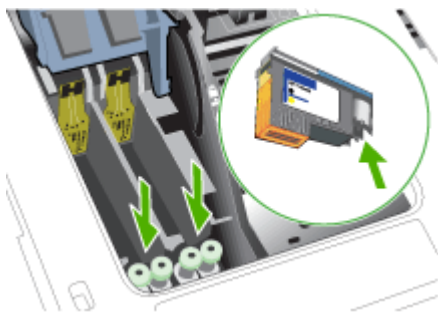


---

**Σημείωση** Μπορείτε να αναγνωρίσετε τις επαφές από τα μικρά τετραγωνάκια χάλκινου χρώματος, που είναι συγκεντρωμένα σε μια μεριά στην κεφαλή εκτύπωσης.

Τα ακροφύσια βρίσκονται σε άλλη μεριά της κεφαλής εκτύπωσης. Στα ακροφύσια θα υπάρχει και μελάνι.

---



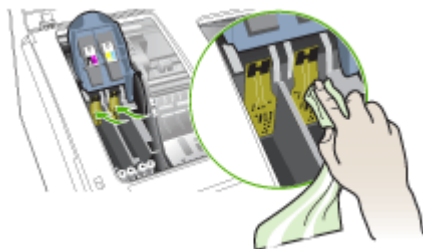
---

**Προσοχή** Εάν ακουμπήσετε τα ακροφύσια, μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη σε αυτά. Επιπλέον, το μελάνι μπορεί να λερώσει τα ρούχα σας.

---


7. Μετά τον καθαρισμό, τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης επάνω σε ένα φύλλο χαρτιού ή μια χαρτοπετσέτα. Βεβαιωθείτε ότι τα ακροφύσια κοιτούν προς τα πάνω και δεν έρχονται σε επαφή με το χαρτί.

8. Καθαρίστε τις επαφές της κεφαλής εκτύπωσης στο εσωτερικό της συσκευής με ένα καθαρό, στεγνό και μαλακό πανί χωρίς χνούδι.



9. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τη συσκευή. Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να υποδεικνύει ότι λείπει η κεφαλή εκτύπωσης.
10. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης). Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.
11. Τραβήξτε το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης τελείως μπροστά και μετά πιέστε για να βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα είναι σωστά ασφαλισμένο. Ενδέχεται να χρειαστεί να ασκήσετε πίεση προκειμένου να ασφαλιστεί το κούμπωμα.
12. Όταν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα για τις υπόλοιπες κεφαλές εκτύπωσης.
13. Κλείστε το άνω κάλυμμα.
14. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται το μήνυμα του πίνακα ελέγχου, επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού που περιγράφεται παραπάνω για την κεφαλή εκτύπωσης, η οποία αντιστοιχεί στο μήνυμα.
15. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται το μήνυμα του πίνακα ελέγχου, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης που αντιστοιχεί στο μήνυμα.
16. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης](#).

## Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

 **Σημείωση** Για να δείτε ποιες κεφαλές εκτύπωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα](#).

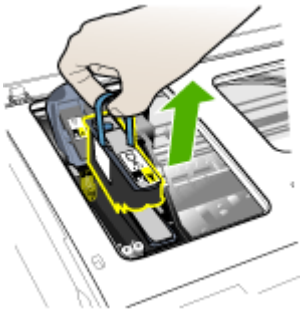
### Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK** για 5 δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται.

3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.



4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.



5. Προτού εγκαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης, ανακινήστε την κεφαλή εκτύπωσης τουλάχιστον έξι φορές, ενώ η κεφαλή εκτύπωσης βρίσκεται ακόμη στη συσκευασία της.



6. Αφαιρέστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και μετά αφαιρέστε τα προστατευτικά καλύμματα με πορτοκαλί χρώμα.



---

△ **Προσοχή** Μην ανακινείτε τις κεφαλές εκτύπωσης, αφού αφαιρέσετε τα καλύμματά τους.

---

7. Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης). Πιέστε τελείως κάτω την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να γίνει καλή επαφή.
8. Τραβήξτε το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης τελείως μπροστά και μετά πιέστε για να βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα είναι σωστά ασφαλισμένο. Ενδέχεται να χρειαστεί να ασκήσετε πίεση προκειμένου να ασφαλιστεί το κούμπωμα.
9. Κλείστε το άνω κάλυμμα.
10. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης](#).

## Αποθήκευση αναλωσίμων εκτύπωσης

Η ενότητα αυτή καλύπτει τα παρακάτω θέματα:

- [Αποθήκευση δοχείων μελάνης](#)
- [Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης](#)

### Αποθήκευση δοχείων μελάνης

Μπορείτε να αφήσετε τα δοχεία μελάνης στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης, τοποθετήστε τα σε μία αεροστεγή συσκευασία, όπως σε πλαστική σακούλα που μπορεί να ξανασφραγιστεί.

### Αποθήκευση κεφαλών εκτύπωσης

Μπορείτε να αφήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν αφαιρέσετε τις κεφαλές εκτύπωσης, τοποθετήστε τις σε μία αεροστεγή συσκευασία, όπως σε πλαστική σακούλα που μπορεί να ξανασφραγιστεί.

## Καθαρισμός της συσκευής

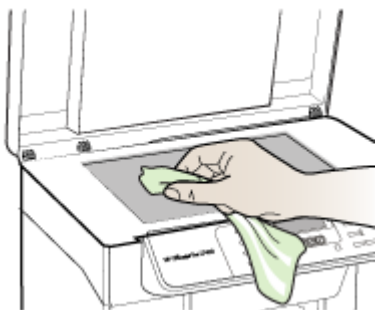
Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για τη διατήρηση της συσκευής σε άψογη κατάσταση λειτουργίας. Ακολουθείτε αυτές τις απλές διαδικασίες συντήρησης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Η σκόνη ή η βρωμιά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, στο κάλυμμα του σαρωτή ή στο 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 την προσαρμογή των αντιγράφων σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος σελίδας.

### Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας

**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 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

- 
- 📝 **Σημείωση** Πριν από τον καθαρισμό τη συσκευή, κλείστε το ρεύμα και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος 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.

## Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω συμβουλές και πηγές για την επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.

- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#).
- Για προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδοσία χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).
- Επιβεβαιώστε ότι:
  - Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή για την πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 12 λεπτά για να γίνει η προετοιμασία μετά την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
  - Δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή.
  - Βεβαιωθείτε ότι 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 είναι ενεργοποιημένη. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#).
  - Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στη συσκευή.
  - Οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελανιού έχουν τοποθετηθεί στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Πιέστε σταθερά σε καθεμία ξεχωριστά για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα προστατευτικά καλύμματα με πορτοκαλί χρώμα από κάθε κεφαλή εκτύπωσης.
  - Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι κλειστά.
  - Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το προαιρετικό εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ασφαλισμένα στη θέση τους.
  - Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί.
  - Η συσκευή μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#).
  - Η συσκευή έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο φάκελο "Εκτυπωτές". Για το λειτουργικό σύστημα Mac OS, ορίστε την ως προεπιλεγμένη στο "Printer Setup Utility". 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 δε χρησιμοποιείτε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή πριν επιχειρήσετε να εκτελέσετε πάλι την εργασία.



## Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

- [Μη αναμενόμενος τερματισμός της συσκευής](#)
- [Εμφάνιση μηνύματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου](#)
- [Η συσκευή δεν αποκρίνεται \(δεν εκτυπώνεται τίποτα\)](#)
- [Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης](#)
- [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 συνδεδεμένη σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί. Για τις προδιαγραφές τάσης, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#).

### 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, επισκεφθείτε 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.

### Η συσκευή δεν αποκρίνεται (δεν εκτυπώνεται τίποτα)

#### Ελέγξτε την ουρά εκτύπωσης

Ίσως έχει κολλήσει στην ουρά εκτύπωσης μια εργασία εκτύπωσης. Για το διορθώσετε, ανοίξτε την ουρά εκτύπωσης, ακυρώστε την εκτύπωση όλων των εγγράφων που είναι στην ουρά και κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Αφού ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Ανατρέξτε στη βοήθεια του λειτουργικού συστήματος για πληροφορίες σχετικά με το άνοιγμα της ουράς εκτύπωσης και την ακύρωση των εργασιών εκτύπωσης.

#### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της συσκευής

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

#### Ελέγξτε την προετοιμασία των κεφαλών εκτύπωσης

Όταν κάνετε εγκατάσταση ή αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτυπώνει αυτόματα μερικές σελίδες ευθυγράμμισης για ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 12 λεπτά. Μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία, είναι δυνατή η εκτύπωση μόνο των σελίδων αυτόματης ευθυγράμμισης.

### **Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής**

Εάν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη κατά την εκτύπωση, ένα προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί 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 είναι καλά συνδεδεμένα.

## **Η συσκευή δεν δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης**

### **Ελέγξτε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης**

Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης είναι καλά κλειστό.

### **Ελέγξτε την κεφαλή εκτύπωσης**

- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει μπει στη σωστή υποδοχή με το αντίστοιχο χρώμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#).
- Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα έχουν αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης.

### **Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης**

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

### **Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης**

Αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον ξανά χωρίς να έχετε τοποθετήσει την κεφαλή εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνηση της συσκευής, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

## **Η συσκευή χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει**

### **Ελέγξτε τους πόρους του συστήματος**

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής έχει αρκετούς πόρους για να εκτυπώσει το έγγραφο σε λογικό χρόνο. Εάν ο υπολογιστής πληροί μόνο τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος, η εκτύπωση των εγγράφων μπορεί να διαρκέσει περισσότερο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ελάχιστες και τις συνιστώμενες απαιτήσεις του συστήματος, δείτε την ενότητα [Απαιτήσεις συστήματος](#). Επιπλέον, εάν ο υπολογιστής είναι απασχολημένος με την εκτέλεση άλλων προγραμμάτων, τα έγγραφα μπορεί να εκτυπωθούν πιο αργά.

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό της συσκευής**

Η ταχύτητα εκτύπωσης είναι πιο αργή, όταν έχετε επιλέξει τις ρυθμίσεις **Βέλτιστη** ή **Μέγιστη ανάλυση dpi** στην ποιότητα εκτύπωσης. Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### **Εκτύπωση κενής σελίδας ή μέρους της σελίδας**

#### **Ελέγξτε εάν οι κασέτες μελανιού είναι άδειες**

Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου, για να δείτε σε ποια δοχεία η στάθμη του μελανιού είναι χαμηλή ή ποια δοχεία είναι άδεια. Η Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Printer Utility (Mac OS) και η σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου (δείτε την ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#)) παρέχουν πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού. Εάν εκτυπώνετε ασπρόμαυρο κείμενο και το αποτέλεσμα είναι λευκή σελίδα, ίσως να είναι άδεια το δοχείο μαύρου μελανιού. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης](#).

#### **Ελέγξτε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης**

Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης είναι καλά κλειστό.

#### **Ελέγξτε την κεφαλή εκτύπωσης**

- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης έχει μπει στη σωστή υποδοχή με το αντίστοιχο χρώμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης](#).
- Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα έχουν αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης.

#### **Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης**

Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#).

#### **Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης**

Αφού αφαιρέσετε την κεφαλή εκτύπωσης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε περίπου 20 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον ξανά χωρίς να έχετε τοποθετήσει την κεφαλή εκτύπωσης. Μετά την επανεκκίνηση της, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

### **Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα**

#### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

### **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**

Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκριζου** στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή αυτής της ρύθμισης, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### **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 ποδιών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

## **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 σπείρας των μέσων εκτύπωσης και ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).

### **Ελέγξτε το μέγεθος του μέσου εκτύπωσης**

- Τα περιεχόμενα μιας σελίδας ίσως να έχουν αποκοπεί 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 [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### **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 ποδιών) 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

Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί το μελάνι στα δοχεία και ως αποτέλεσμα ακυρώθηκε η εργασία εκτύπωσης. Αντικαταστήστε τα δοχεία μελάνης και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικαστήστε τα δοχεία μελάνης](#).

## Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

- [Εκτυπώσεις κακής ποιότητας](#)
- [Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων](#)
- [Το μελάνι απλώνεται](#)
- [Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά](#)
- [Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα](#)
- [Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα](#)
- [Εκτυπώνονται λάθος χρώματα](#)
- [Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα](#)
- [Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα](#)
- [Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά](#)

## Εκτυπώσεις κακής ποιότητας

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

### Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

Το χαρτί ίσως υπερβολική υγρασία ή ανώμαλη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης πληροί τις προδιαγραφές της HP και δοκιμάστε να εκτυπώσετε πάλι. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τον τύπο του μέσου που είναι τοποθετημένο στη συσκευή**

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος υποστηρίζει τον τύπο μέσου που έχετε τοποθετήσει. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Βεβαιωθείτε ότι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχετε επιλέξει το δίσκο με το μέσο εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

### **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 ποδιών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

## **Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων**

Εάν παρουσιαστεί διακοπή σε εργασία που εκτυπώνεται, η συσκευή ίσως να μην αναγνωρίζει το υπόλοιπο μέρος της εργασίας.

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε, μέχρι η συσκευή να επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας. Εάν η συσκευή δεν επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας, ακυρώστε όλες τις εργασίες και περιμένετε πάλι. Όταν η συσκευή είναι έτοιμη, στείλτε ξανά την εργασία. Αν στον υπολογιστή σας ζητηθεί να δοκιμάσετε ξανά να εκτυπώσετε την εργασία, κάντε κλικ στο κουμπί **Άκυρο**.

### **Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων**

Εάν η συσκευή και ο υπολογιστής συνδέονται με καλώδιο USB, το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται σε κακή σύνδεση του καλωδίου.

Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου και στα δύο άκρα είναι σταθερές. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο από τη συσκευή, ενεργοποιήστε τη συσκευή χωρίς να συνδέσετε το καλώδιο και διαγράψετε τις εργασίες που τυχόν απομένουν από την ουρά εκτύπωσης. Όταν η λυχνία ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει, συνδέστε ξανά το καλώδιο.

### **Ελέγξτε το αρχείο εγγράφου**

Το αρχείο εγγράφου μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Αν από την ίδια εφαρμογή μπορείτε να εκτυπώσετε άλλα έγγραφα, προσπαθήστε να εκτυπώσετε ένα αντίγραφο ασφάλειας του εγγράφου σας, εάν υπάρχει.

## Το μελάνι απλώνεται

### Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

- Όταν εκτυπώνετε έγγραφα που χρησιμοποιούν πολύ μελάνι, αφήστε περισσότερο χρόνο για το στέγνωμα προτού πιάσετε τις εκτυπώσεις. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τις διαφάνειες. Στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε την ποιότητα εκτύπωσης **Βέλτιστη**, αυξήστε το χρόνο στεγνώματος του μελανιού και μειώστε τον κορεσμό του μελανιού, χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση ποσότητας μελανιού στις λειτουργίες για προχωρημένους (Windows) ή στις λειτουργίες μελανιού (Mac OS). Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι η μείωση του κορεσμού του μελανιού ενδέχεται να δώσει ξεθωριασμένες εκτυπώσεις.
- Τα έγχρωμα έγγραφα που έχουν πλούσια, ανάμικτα χρώματα μπορεί να καμπυλώνουν ή να εμφανίζουν μουντζούρες κατά την εκτύπωση, όταν χρησιμοποιείτε την ποιότητα εκτύπωσης **Βέλτιστη**. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μια άλλη λειτουργία εκτύπωσης, όπως **Κανονική**, ώστε να μειωθεί η ποσότητα μελανιού ή χρησιμοποιήστε χαρτί Ανώτερης ποιότητας HP, σχεδιασμένο για την εκτύπωση εγγράφων με ζωντανά χρώματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Ορισμένα είδη μέσων εκτύπωσης δεν δέχονται καλά το μελάνι. Σε αυτά τα είδη μέσων εκτύπωσης το μελάνι αργεί να στεγνώσει και ενδέχεται να εμφανιστούν μουντζούρες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

## Το μελάνι δεν γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά

### Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

### Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

## Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα

### Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης

Η λειτουργία **Πρόχειρη** ή **Γρήγορη** στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας επιτρέπει να εκτυπώνετε πιο γρήγορα και είναι καλή για πρόχειρες εκτυπώσεις. Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε **Κανονική** ή **Βέλτιστη**. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού**

Για εκτύπωση σε διαφάνειες ή άλλους ειδικούς τύπους μέσου, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο μέσου στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους](#).

## **Τα χρώματα εκτυπώνονται σαν ασπρόμαυρα**

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκριζου** στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή αυτής της ρύθμισης, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

## **Εκτυπώνονται λάθος χρώματα**

### **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης**

Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Εκτύπωση σε κλίμακα του γκριζου** στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή αυτής της ρύθμισης, δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

## **Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα**

### **Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης**

Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στα δοχεία μελανιού. Οι διαδικασίες αναπλήρωσης και η χρήση μη συμβατών μελανιών μπορεί να επηρεάσουν το περίπλοκο σύστημα εκτύπωσης και να προκαλέσουν κακή ποιότητα εκτύπωσης και βλάβη στη συσκευή ή την κεφαλή εκτύπωσης. Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένα δοχεία μελανιού. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα [Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP](#).

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

## **Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα**

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις



προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

### **Ελέγξτε τη θέση των γραφικών**

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ζουμ ή τη λειτουργία επισκόπησης του λογισμικού σας για να ελέγξετε αν υπάρχουν κενά στη θέση των γραφικών στη σελίδα.

## **Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά**

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης**

Εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού. Αξιολογήστε τις προβληματικές περιοχές και πραγματοποιήστε τις προτεινόμενες ενέργειες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Εκτύπωση της διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης](#).

## **Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού**

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση εμπλοκών, δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#).

### **Δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του προαιρετικού Δίσκου 2**

- Επανατοποθετήστε το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένος με το άνοιγμα στη συσκευή.
- Ελέγξτε για εμπλοκές χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή](#).

### **Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα 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 [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

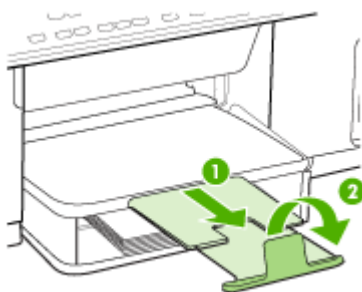
#### **Δεν γίνεται τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης από ένα δίσκο**

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Τοποθέτηση μέσων](#). Ξεφυλλίστε το μέσο πριν 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, αλλά δε σφίγγουν στη δεσμίδα.
- 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 βοηθήσουν 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 στοιβας 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.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης είναι σωστά τοποθετημένα.
- Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στη συσκευή, μόνο όταν δεν εκτυπώνει.

### **Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες**

- Ξεφυλλίστε το μέσο πριν 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, αλλά δε σφίγγουν στη δεσμίδα.
- 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 βοηθήσουν 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.
- Κατά την επανατοποθέτηση του Δίσκου 2 (προαιρετικός) στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στη συσκευή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της HP για βέλτιστη απόδοση.

## Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής

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

### Δεν βγαίνει κανένα αντίγραφο

- **Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος**  
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σταθερά συνδεδεμένο και 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, για να τελειώσει η επεξεργασία κάποιας εργασίας.
  - Μπορεί να έγινε εμπλοκή στη συσκευή. Ελέγξτε για εμπλοκές. Ανατρέξτε στην ενότητα [Αποκατάσταση εμπλοκών](#).
- **Ελέγξτε τους δίσκους.**  
Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι κατάλληλα τοποθετημένο. Ανατρέξτε στην ενότητα [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). Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**  
Η ρύθμιση της αντίθεσης ίσως είναι πολύ ανοιχτή. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Αντιγραφή** στον πίνακα ελέγχου, για να δημιουργήσετε πιο σκούρα αντίγραφα.

## 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). Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#) 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 ίσως να προκαλέσει μεγάλη ανάμιξη των εικόνων που βρίσκονται στο πρώτο πλάνο ή να εμφανιστεί το φόντο με διαφορετική απόχρωση.

## Γίνεται σμίκρυνση του μεγέθους

- Η σμίκρυνση/μεγέθυνση ή άλλη λειτουργία αντιγραφής ίσως έχουν οριστεί από τον πίνακα ελέγχου, για να γίνει σμίκρυνση της εικόνας. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για την εργασία αντιγραφής, για να βεβαιωθείτε ότι είναι για κανονικό μέγεθος.
- Οι ρυθμίσεις του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP ίσως έχουν οριστεί για σμίκρυνση της σαρωμένης εικόνας. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις, εάν χρειάζεται. Για περισσότερες οδηγίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια στην οθόνη για το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP.

## Η ποιότητα του αντιγράφου δεν είναι καλή

- **Ακολουθήστε τα βήματα, για να βελτιώσετε την ποιότητα αντιγραφής**

- Χρησιμοποιείτε πρωτότυπα ποιότητας.
- Τοποθετείτε τα χαρτιά σωστά. Αν το μέσο εκτύπωσης δεν είναι τοποθετημένο σωστά, ίσως εκτυπωθεί λοξά, δημιουργώντας εικόνες που δεν είναι καθαρές. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Χρησιμοποιήστε ή φτιάξτε ένα φορέα, για να προστατεύσετε τα πρωτότυπά σας.

- **Έλεγχος της συσκευής**

- Το κάλυμμα του σαρωτή ίσως δεν έχει κλείσει καλά.
- Η γυάλινη επιφάνεια ή το κάλυμμα του σαρωτή ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.

## 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). Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **υπερβολικά ανοιχτή ή σκούρα**  
Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας αντιγράφου.
- **ανεπιθύμητες γραμμές**  
Η γυάλινη επιφάνεια, το κάλυμμα ή το πλαίσιο του σαρωτή ενδέχεται να χρειάζονται καθαρισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **μαύρες κουκίδες ή ραβδώσεις**  
Ίσως υπάρχει μελάνι, κόλλα, διορθωτικό υγρό ή ανεπιθύμητες ουσίες στη γυάλινη επιφάνεια ή το κάλυμμα του σαρωτή. Δοκιμάστε να καθαρίσετε τη συσκευή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- **δυσανάγνωστο κείμενο**
  - Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας 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 των ρυθμίσεων αντιγραφής](#).
- **κείμενο ή γραφικά που δεν είναι πλήρως συμπληρωμένα**  
Δοκιμάστε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και ποιότητας 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 των 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 των ρυθμίσεων αντιγραφής](#).


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

### Ελέγξτε τα δοχεία μελάνης

Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί το μελάνι στα δοχεία και ως αποτέλεσμα ακυρώθηκε η εργασία εκτύπωσης. Αντικαταστήστε τα δοχεία μελάνης και, στη συνέχεια, στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης στη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Αντικαταστήστε τα δοχεία μελάνης](#).

## Επίλυση προβλημάτων σάρωσης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, δείτε την ενότητα [Υποστήριξη και εγγύηση](#) 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

- **Ελέγξτε το πρωτότυπο**  
Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί σωστά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπου στην γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή](#).
- **Έλεγχος της συσκευής**  
ΤΗ συσκευή ίσως να μην τερματίζεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (PowerSave) μετά από μια περίοδο αδράνειας, η οποία καθυστερεί για λίγο την επεξεργασία. Περιμένετε μέχρι η συσκευή να φτάσει στην κατάσταση **ΕΤΟΙΜΟΣ**.

### 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 αντιγραφή, μην χρησιμοποιείτε ανάλυση που είναι μεγαλύτερη από αυτή 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 πρωτοτύπων](#).
  - 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.
  - Αν χρησιμοποιείτε το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης HP ίσως να είναι έτσι ορισμένες, ώστε να εκτελούν αυτόματα μια συγκεκριμένη εργασία, εκτός από αυτή που προσπαθείτε. Για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή των ιδιοτήτων, ανατρέξτε στη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη για το λογισμικό φωτογραφιών και απεικόνισης HP.

## Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία του κειμένου

- **Ελέγξτε τις ρυθμίσεις**
  - Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό OCR είναι ρυθμισμένο για επεξεργασία κειμένου.
  - Όταν σαρώνετε το πρωτότυπο, βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε έναν τύπο εγγράφου που δημιουργεί κείμενο με δυνατότητα επεξεργασίας. Αν το κείμενο είναι ταξινομημένο ως γραφικό, δεν μετατρέπεται σε κείμενο.
  - Το πρόγραμμα OCR ίσως να είναι συνδεδεμένο με ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου, το οποίο 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, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπων](#).
  - 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

**"Unable to activate TWAIN source" ("Αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης TWAIN") ή "An error occurred while acquiring the image" ("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 σύνδεσης USB της συσκευής 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 εικόνα που σαρώσατε είναι κακής ποιότητας

**Είναι το πρωτότυπο μια φωτογραφία ή μια εικόνα δεύτερης γενιάς**

Οι ανατυπωμένες φωτογραφίες, όπως αυτές των εφημερίδων ή 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 το είδος της εργασίας σάρωσης που εκτελείτε.

**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 μέσων όταν τοποθετείτε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπων](#).

**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 η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή είναι βρώμικη, η παραγόμενη εικόνα δεν θα έχει τη βέλτιστη καθαρότητα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός 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, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπων](#).
- 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.
- Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας Ανατρέξτε στην ενότητα [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 στον επίπεδο σαρωτή, με την επάνω γωνία του εγγράφου να βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
- **υπερβολικά ανοιχτή ή σκούρα**
  - 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 μελάνι, κόλλα, διορθωτικό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός της συσκευής](#) για περισσότερες πληροφορίες.

- **Μαύρες κουκίδες ή ραβδώσεις**
  - Ίσως να υπάρχουν στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή μελάνι, κόλλα, διορθωτικό ή κάποια ανεπιθύμητη ουσία. η γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή ίσως να είναι ακάθαρτη ή γρατσουρισμένη ή το κάλυμμα μπορεί να είναι βρώμικο. Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και το πίσω μέρος του καλύμματος. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός 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.

## Αντιμέτωπιση προβλημάτων ζητημάτων εγκατάστασης

Αν τα παρακάτω θέματα δεν βοηθήσουν, δείτε την ενότητα [Υποστήριξη και εγγύηση](#) 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 δεν υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις που να είναι αναμμένες ή να αναβοσβήνουν, εκτός από τη φωτεινή ένδειξη ετοιμότητας, η οποία πρέπει να είναι αναμμένη. Εάν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη προσοχής, ελέγξτε για τυχόν μηνύματα στον πίνακα ελέγχου.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου.

#### Ελέγξτε τις συνδέσεις των εξαρτημάτων

- Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που χρησιμοποιείτε λειτουργούν κανονικά.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σταθερά συνδεδεμένο στη συσκευή και σε πρίζα που λειτουργεί.

### **Ελέγξτε τις κεφαλές εκτύπωσης και τις κασέτες μελανιού**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα πορτοκαλί καλύμματα από τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελάνης εφαρμόζουν σωστά και έχουν τοποθετηθεί στην κατάλληλη υποδοχή ανάλογα με το χρώμα. Πιέστε σταθερά σε καθεμιά ξεχωριστά για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά. Η συσκευή δεν μπορεί να λειτουργήσει εάν δεν έχουν τοποθετηθεί όλες οι κεφαλές και τα δοχεία μελάνης.
- Βεβαιωθείτε ότι το κούμπωμα της κεφαλής εκτύπωσης είναι καλά κλειστό.
- Εάν στην οθόνη εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος κεφαλής εκτύπωσης, καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης.

### **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 λυχνία ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά, χρειάζεται περίπου 45 δευτερόλεπτα για να προθερμανθεί.
- Η συσκευή βρίσκεται στην κατάσταση Ετοιμότητας και στον πίνακα ελέγχου 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.
- 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.
- Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης είναι ασφαλισμένα στη θέση τους.
- Το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα από κάθε κεφαλή εκτύπωσης.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης και τα δοχεία μελανιού έχουν τοποθετηθεί στις σωστές, χρωματικά κωδικοποιημένες υποδοχές. Πιέστε σταθερά σε καθεμιά ξεχωριστά για να βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά.
- Η ασφάλεια των κεφαλών εκτύπωσης και όλα τα καλύμματα είναι κλειστά.

## Συμβουλές εγκατάστασης λογισμικού

### Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- Χρησιμοποιήστε το Starter CD, 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 σας δεν αναγνωρίζει τη διαδρομή για τη μονάδα CD-ROM που έχετε πληκτρολογήσει, βεβαιωθείτε ότι έχετε καθορίσει το σωστό γράμμα μονάδας δίσκου.
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να αναγνωρίσει το Starter CD στη μονάδα CD-ROM, ελέγξτε μήπως το Starter CD είναι ελαττωματικό. Μπορείτε να φορτώσετε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής από την ηλεκτρονική τοποθεσία 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 σας δεν μπορεί να αναγνωρίσει το Starter CD στη μονάδα CD, ελέγξτε μήπως το Starter CD είναι ελαττωματικό. Μπορείτε να φορτώσετε το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής από την ηλεκτρονική τοποθεσία 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 Windows και ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης (utilccc\uninstall.bat στο Starter CD) για να εκτελέσετε πλήρη κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης της συσκευής. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής.

## Αποκατάσταση εμπλοκών

Περιστασιακά, είναι δυνατόν να παρατηρηθεί εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση. Δοκιμάστε τις ακόλουθες υποδείξεις, προτού προσπαθήσετε να διορθώσετε την εμπλοκή.

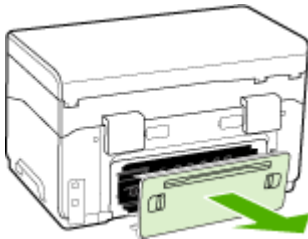
- Βεβαιωθείτε ότι τυπώνετε με μέσο εκτύπωσης που πληροί τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης με το οποίο τυπώνετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καθαρή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Καθαρισμός της συσκευής](#).
- Ελέγξτε ότι τα μέσα εκτύπωσης έχουν τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).

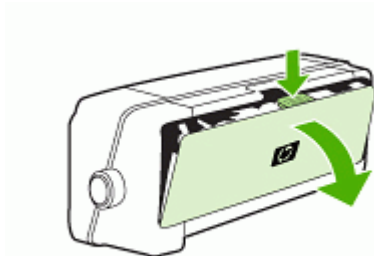
## Αποκατάσταση εμπλοκής στη συσκευή

### Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

1. Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου.
2. Ελέγξτε το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
  - α. Πιέστε το κουμπί και στις δύο πλευρές του πίσω καλύμματος πρόσβασης ή του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και κατόπιν αφαιρέστε το κάλυμμα ή τη μονάδα.



- β. Εντοπίστε τυχόν μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης στο εσωτερικό της συσκευής, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς το μέρος σας.
- γ. Αν δεν υπάρχει εμπλοκή εκεί, πιάστε το κούμπωμα στο επάνω μέρος του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και χαμηλώστε το κάλυμμά του. Αν η εμπλοκή βρίσκεται στο εσωτερικό, διορθώστε την προσεκτικά. Κλείστε το κάλυμμα.



- δ. Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης της συσκευής.

3. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την εμπλοκή, ανασηκώστε το δίσκο εξόδου και ελέγξτε για εμπλοκή στο Δίσκο 1. Εάν το μέσο εκτύπωσης έχει μπλοκάρει στο δίσκο, κάντε τα εξής:
  - α. Επανατοποθετήστε το δίσκο εξόδου.
  - β. Τραβήξτε το χαρτί προς το μέρος σας.



- γ. Κατεβάστε το δίσκο εξόδου.
4. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά της συσκευής, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο εκτύπωσης προς τα εσάς από το επάνω μέρος της συσκευής.

---

**⚠ Προειδοποίηση** Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό της συσκευής, όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και το σύστημα φορέα των κεφαλών εκτύπωσης έχει κολλήσει. Όταν ανοίξετε τη θύρα του φορέα των δοχείων μελάνης, το σύστημα των κεφαλών εκτύπωσης θα επιστρέψει στη αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, σβήστε τη συσκευή, προτού αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.

---

5. Αφού βγάλετε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης, κλείστε όλα τα καλύμματα, ενεργοποιήστε τη συσκευή (αν τον είχατε απενεργοποιήσει) και στείλτε ξανά την εργασία εκτύπωσης.

## Συμβουλές για να αποφύγετε εμπλοκές

- Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Τοποθετήστε το χαρτί σωστά όταν δεν εκτυπώνει η συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσων](#).
- Κατά την επανατοποθέτηση του Δίσκου 2 (προαιρετικός) στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στον εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή στη συσκευή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Μην χρησιμοποιείτε καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται ως προς τις προδιαγραφές. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου δεν είναι υπερβολικά γεμάτος.

- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα εκτύπωσης ευθυγραμμίζονται στη δεξιά πλευρά του δίσκου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί μήκους και πλάτους του μέσου είναι ρυθμισμένοι ώστε να εφαρμόζουν στο μέσο, χωρίς να το ζαρώνουν ή να το λυγίζουν.

# A Αναλώσιμα και αξεσουάρ HP

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τα εξαρτήματα της HP για τη συσκευή. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές. Επισκεφθείτε 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.

- [Online παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης](#)
- [Εξαρτήματα](#)
- [Αναλώσιμα](#)

## Online παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Εκτός από την τοποθεσία της HP στο Web, μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τα παρακάτω εργαλεία:

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Στην καρτέλα **Εκτιμώμενο επίπεδο μελανιών** κάντε κλικ στο **Online αγορές**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση αναλωσίμων** από την καρτέλα **Πληροφορίες και υποστήριξη**, έπειτα κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού **Αγορά αναλωσίμων HP** και στη συνέχεια επιλέξτε **Online**.

## Εξαρτήματα

Εξάρτημα της HP για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	C9278A	Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης που επιτρέπει την αυτόματη εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός χαρτιού
Δίσκος εισόδου 350 φύλλων	CB007A	Προαιρετικός δεύτερος δίσκος για έως και 350 σελίδες απλού χαρτιού
HP Jetdirect 175x Print Server-Fast Ethernet*	J6035C	Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης (USB 1,0)
HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet Print Server*	J7942A	Εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης (USB 2,0)
HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless Print Server*	J7951A	Ασύρματος ή ενσύρματος εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης

\*Υποστηρίζει μόνο τη λειτουργία εκτύπωσης.

## Αναλώσιμα

- [Κασέτες μελανιού](#)
- [Κεφαλές εκτύπωσης](#)
- [Μέσα εκτύπωσης HP](#)


### Κασέτες μελανιού

Χρησιμοποιείτε μόνο νέα δοχεία με τον ίδιο αριθμό δοχείου μελάνης του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε. Μπορείτε να βρείτε τον αριθμό δοχείου μελάνης στα ακόλουθα σημεία:

- Στη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#).
- Στην ετικέτα του δοχείου μελάνης που αντικαθιστάτε.



- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εκτιμώμενο επίπεδο μελανιών** και στη συνέχεια, στο κουμπί **Λεπτομέρειες δοχείου μελανιού** για να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελανιού.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Ανοίξτε την καρτέλα **Πληροφορίες και υποστήριξη** και κάντε κλικ στην επιλογή **Πληροφορίες αναλωσίμων**.

 **Σημείωση** Η διαθεσιμότητα των δοχείων μελάνης διαφέρει ανά χώρα/περιοχή. Εάν διαμένετε στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies](http://www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies) για πληροφορίες σχετικά με τα δοχεία μελάνης.

### Κεφαλές εκτύπωσης

HP 88 Μαύρη και κίτρινη	C9381A
HP 88 Φούξια και κυανή	C9382A

### Μέσα εκτύπωσης HP

Για να παραγγείλετε μέσα εκτύπωσης, όπως φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus ή φωτογραφικό χαρτί HP Premium, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com](http://www.hp.com).

Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και έπειτα επιλέξτε **Αγορά** ή **Αγορές**.

---

# B Υποστήριξη και εγγύηση

Οι πληροφορίες της ενότητας [Συντήρηση και αντιμετώπιση 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:

- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard](#)
- [Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας](#)
- [Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP](#)
- [Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά](#)
- [Συσκευασία της συσκευής](#)

# Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

Προϊόν HP	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Μέσα λογισμικού	90 ημέρες
Εκτυπωτής	1 έτος
Κεφαλές εκτύπωσης/δοχεία μελάνης	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	1 έτος

## A. Εύρος περιορισμένης εγγύησης

1. 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.
2. 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 γίνεται χωρίς διακοπές ή αφάλματα.
3. 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:
  - α. Ακατάλληλη συντήρηση ή τροποποίηση,
  - β. Λογισμικό, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ή δεν υποστηρίζονται από τη HP,
  - γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος,
  - δ. Μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή ακατάλληλη χρήση.
4. 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 αποτυχία ή η βλάβη του εκτυπωτή οφείλεται στη χρήση κασέτας που δεν είναι HP ή κασέτας που έχει ξαναγεμίσει ή κασέτας μελάνης που έχει ληθεί, θα οφείλεται στην HP η συνήθης χρέωση για το χρόνο και τα υλικά για την επιδιόρθωση του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αποτυχία ή βλάβη.
5. 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.
6. 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.
7. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, μέχρις ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στη HP.
8. 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.
9. Στα προϊόντα της HP ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.
10. 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 οποιοδήποτε εξουσιοδοτημένη υπηρεσία συντήρησης της HP σε χώρες όπου το προϊόν διατίθεται από τη HP ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.

## B. 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 ΡΗΤΕΣ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.**

## Γ. Περιορισμοί της ευθύνης

1. 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.
2. **ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΞΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η HP Η ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΙΘΕΜΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΔΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Η ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.**

## Δ. Τοπική νομοθεσία

1. 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.
2. 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:
  - α. 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),
  - β. Να περιορίζουν με άλλο τρόπο τη δυνατότητα του κατασκευαστή να επιβάλλει τέτοιες δηλώσεις αποποίησης ευθύνης ή περιορισμούς, ή
  - γ. Να παραχωρούν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων των υλικών ή να αποποιούνται της ευθύνης να αποποιηθεί ή να επιτρέπουν περιορισμούς για τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων.
3. **ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΜΕ ΞΕΞΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΞΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ 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 μπορεί να έχετε έναντι του πωλητή, όπως αυτά καθορίζονται στην σύμβαση αγοράς του προϊόντος.**

**Ελλάδα/ Κύπρος:** Hewlett-Packard Hellas Ε.Π.Ε., Βορείου Ηττίρου 76, 151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

## 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 **Contact HP** (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.
- Έλεγχος για ενημερώσεις λογισμικού.

Επίσης, μπορείτε να λάβετε υποστήριξη από την Εργαλειοθήκη (Windows) ή το βοηθητικό πρόγραμμα HP Printer Utility (Mac OS), τα οποία παρέχουν εύκολες λύσεις βήμα προς βήμα για τα συνήθη προβλήματα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#) ή [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).

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

## Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Πριν καλέσετε](#)
- [Διαδικασία υποστήριξης](#)
- [Τηλεφωνική υποστήριξη της HP](#)
- [Επιπλέον επιλογές εγγύησης](#)
- [HP Quick Exchange Service \(Ιαπωνία\)](#)
- [Κλήση στην υποστήριξη πελατών της HP για την Κορέα](#)

### Πριν καλέσετε

Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων, διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

Για να βοηθήσετε τους αντιπροσώπους του κέντρου υποστήριξης πελατών να σας εξυπηρετήσουν καλύτερα, έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες, εάν πρέπει να καλέσετε την HP.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Κατανόηση της σελίδας αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου συσκευής](#). Εάν η συσκευή δεν εκτυπώνει, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες:
  - Μοντέλο συσκευής
  - Αριθμός μοντέλου και αριθμός σειράς (δείτε στο πίσω μέρος της συσκευής)
2. Ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, για παράδειγμα Windows XP.
3. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο, ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα του δικτύου.
4. Σημειώστε τον τρόπο με τον οποίο η συσκευή συνδέεται με το σύστημα, για παράδειγμα μέσω USB ή σύνδεσης δικτύου.
5. Βρείτε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή. (Για να βρείτε τον αριθμό έκδοσης του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, ανοίξτε το πλαίσιο διαλόγου με τις ρυθμίσεις ή τις ιδιότητες του εκτυπωτή και κάντε κλικ στην καρτέλα **Πληροφορίες**.)
6. Αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα εκτύπωσης από μια συγκεκριμένη εφαρμογή, σημειώστε την εφαρμογή και τον αριθμό έκδοσης.

## Διαδικασία υποστήριξης

### Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα

1. Ελέγξτε την τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.
2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web online υποστήριξης της HP 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 τη σειρά HP All-in-One
  - Πολύτιμες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για συνήθη προβλήματα
  - Όταν δηλώσετε τη συσκευή HP All-in-One, θα έχετε προληπτικές ενημερώσεις συσκευής, ενημερώσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της HP
3. Κλήση υποστήριξης HP. Οι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητα αυτών διαφέρουν ανά συσκευή, χώρα/περιοχή και γλώσσα.

## Τηλεφωνική υποστήριξη της HP

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης](#)
- [Πραγματοποίηση κλήσης](#)
- [Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης](#)

### 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 πολλά μέρη, η HP προσφέρει τεχνική τηλεφωνική υποστήριξη χωρίς χρέωση κλήσης κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Ωστόσο, ορισμένοι από τους αριθμούς υποστήριξης που αναφέρονται παρακάτω ενδέχεται να μην προσφέρουν κλήση χωρίς χρέωση.

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



021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 87 4417
17212049	البحرين
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	0892 69 60 22
Deutschland	01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800

0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006
Luxembourg (Deutsch)	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
All other African English Speaking ISE countries	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	0 203 66 767
Sverige	077 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230 51 06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	0870 010 4320
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

## Πραγματοποίηση κλήσης

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)?

## 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 υποστήριξη online: [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.

## Επιπλέον επιλογές εγγύησης

Για τη συσκευή HP All-in-One είναι διαθέσιμα εκτεταμένα προγράμματα υπηρεσιών με επιπλέον κόστος. Μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), επιλέξτε τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα σας και έπειτα περιηγηθείτε στην περιοχή που αναφέρεται στις υπηρεσίες και την εγγύηση για πληροφορίες σχετικά με τα εκτεταμένα προγράμματα υπηρεσιών.

## HP Quick Exchange Service (Ιαπωνία)

Ινκ Κάρτριτζςι που έχουν πρόβλημα είναι οι εξής: [Επισκεφθείτε το HP Quick Exchange Service](#) για να μάθετε περισσότερα. Η HP Quick Exchange Service θα ανταλλάξει τον κατρίτζ που είναι ελαττωματικό με έναν καινούριο. Η ανταλλαγή είναι δωρεάν και η υπηρεσία είναι διαθέσιμη σε ολόκληρη την Ιαπωνία. Η υπηρεσία είναι δωρεάν και η ανταλλαγή είναι δωρεάν. Η υπηρεσία είναι δωρεάν και η ανταλλαγή είναι δωρεάν.

Τηλέφωνο: 0570-000511 ( αυτόματη απάντηση )  
03-3335-9800 ( αυτόματη απάντηση που δεν λειτουργεί )

Ώρες υποστήριξης: Πρωί 9:00 - 5:00 μ.μ. καθημερινά  
Πρωί 10:00 - 5:00 μ.μ. Σάββατο και Κυριακή  
Επίσημα εθνικά εορτάσια και 1η, 2η και 3η Ιανουαρίου αποκλείονται.

### Όροι υπηρεσίας:

- Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη μέσω του κέντρου υποστήριξης HP.
  - Το κέντρο υποστήριξης HP θα ανταλλάξει τον κατρίτζ που είναι ελαττωματικό με έναν καινούριο, εφόσον η ανταλλαγή είναι εφικτή.
- Προσοχή: Η ανταλλαγή μπορεί να μην είναι εφικτή λόγω της φύσης του προβλήματος. Η ανταλλαγή είναι δωρεάν και η υπηρεσία είναι δωρεάν.

### Άλλα όρια:

- Η διάρκεια της υπηρεσίας μπορεί να διαφέρει ανά περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης HP.
- Η υπηρεσία είναι διαθέσιμη μόνο για τους πελάτες HP.
- Η υπηρεσία μπορεί να καθυστερήσει λόγω της φύσης του προβλήματος.
- Η υπηρεσία μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.

Για οδηγίες σχετικά με το πώς να συσκευάσετε το προϊόν σας για αντικατάσταση, δείτε [Συσκευασία της συσκευής](#).

## Κλήση στην υποστήριξη πελατών της HP για την Κορέα

### HP 한국 고객 지원 문의

- Κέντρο υποστήριξης πελατών HP  
1588-3003
- Τιμή και πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία  
080-703-0700
- Ώρες υποστήριξης:  
Πρωί 09:00 - 18:00  
Τετάρτη 09:00 - 13:00  
(Κυριακή, εορτάσια αποκλείονται)



## Προετοιμασία συσκευής για μεταφορά

Εάν, αφού επικοινωνήσετε με την υποστήριξη πελατών της HP ή επιστρέψετε στο σημείο αγοράς, σας ζητηθεί να αποστείλετε τη συσκευή για επισκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει και κρατήσει τα ακόλουθα εξαρτήματα, προτού επιστρέψετε τη συσκευή σας:

- Τα δοχεία μελάνης και τις κεφαλές εκτύπωσης
- Την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου
- Το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο USB και οποιοδήποτε άλλο καλώδιο είναι συνδεδεμένο στη συσκευή
- Οποιοδήποτε χαρτί είναι τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου
- Αφαιρέστε τυχόν πρωτότυπα που έχετε τοποθετήσει στη συσκευή


Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά](#)
- [Αφαιρέστε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου](#)

### Αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά

Προτού επιστρέψετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα δοχεία μελάνης και τις κεφαλές εκτύπωσης.

---


 **Σημείωση** Οι πληροφορίες αυτές δεν ισχύουν για πελάτες στην Ιαπωνία.

---

#### Για να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης πριν από τη μεταφορά

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε μέχρι το δοχείο μελάνης να μεταβεί σε κατάσταση αναμονής και σταματήσει να παράγει θόρυβο. Εάν η συσκευή δεν ενεργοποιείται, παραλείψτε αυτό το βήμα και προχωρήστε στο βήμα 2.

---

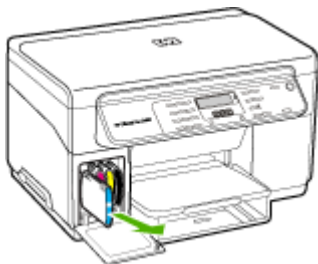
 **Σημείωση** Εάν η συσκευή δεν ενεργοποιείται, μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και να σύρετε τον φορέα των δοχείων μελάνης στην ακραία δεξιά θέση του, για να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης.

---

2. Τραβήξτε απαλά το κάλυμμα της κασέτας μελανιού για να ανοίξει.



3. Αφαιρέστε τα δοχεία μελάνης από τις υποδοχές τους πιάνοντάς τα μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη σας και τραβώντας τα προς το μέρος σας.




4. Τοποθετήστε τα δοχεία μελάνης σε αεροστεγή πλαστική συσκευασία, ώστε να μην στεγνώσουν, και φυλάξτε τα. Μην τις αποστείλετε μαζί με τη συσκευή, εκτός εάν σας το υποδείξει ο αντιπρόσωπος του τμήματος υποστήριξης πελατών της HP.
5. Κλείστε τη θύρα του φορέα των δοχείων μελάνης και περιμένετε λίγα λεπτά, μέχρι να επανέλθει ο φορέας στην αρχική του θέση (στη αριστερή πλευρά).
6. Αφού ο σαρωτής εισέλθει σε κατάσταση αναμονής και έχει επιστρέψει στην αρχική του θέση, πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.


#### Για να αφαιρέσετε τις κεφαλές εκτύπωσης πριν από τη μεταφορά

1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **OK** για 5 δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται.
3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.
4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.
5. Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης σε αεροστεγή πλαστική συσκευασία, ώστε να μην στεγνώσουν και φυλάξτε τις. Μην τις αποστείλετε μαζί με τη συσκευή, εκτός εάν σας το υποδείξει ο αντιπρόσωπος του τμήματος υποστήριξης πελατών της HP.
6. Κλείστε το άνω κάλυμμα.
7. Αφού ο σαρωτής εισέλθει σε κατάσταση αναμονής και έχει επιστρέψει στην αρχική του θέση, πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

#### Αφαιρέστε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα μόλις αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης και τις κεφαλές εκτύπωσης.

 **Σημείωση** Οι πληροφορίες αυτές δεν ισχύουν για πελάτες στην Ιαπωνία.

 **Προσοχή** Η συσκευή πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένη από την πρίζα, προτού εκτελέσετε αυτά τα βήματα.

**Προσοχή** Η νέα συσκευή αντικατάστασης δεν θα αποσταλεί με καλώδιο τροφοδοσίας. Φυλάξτε το καλώδιο τροφοδοσίας μέχρι να παραλάβετε τη νέα συσκευή αντικατάστασης.

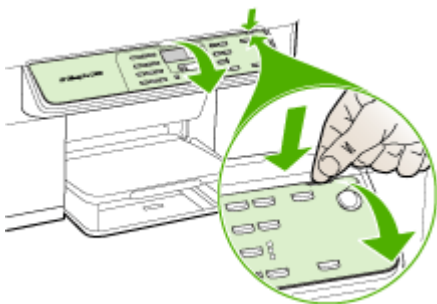
#### Για να αφαιρέσετε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου

1. Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία**, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και έπειτα από τη συσκευή. Μην επιστρέψετε το καλώδιο τροφοδοσίας με τη συσκευή.

3. Αφαιρέστε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου ως εξής:
- α. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



- β. Χρησιμοποιήστε το δάχτυλό σας ή εισαγάγετε ένα λεπτό αντικείμενο στην εσοχή που υπάρχει στην επάνω δεξιά γωνία της πρόσοψης του πίνακα ελέγχου για να την αφαιρέσετε.



4. Φυλάξτε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου. Μην επιστρέψετε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου με τη συσκευή HP All-in-One.

△ **Προσοχή** Η συσκευή αντικατάστασης μπορεί να μην συνοδεύεται από πρόσοψη πίνακα ελέγχου. Φυλάξτε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου σε ασφαλές μέρος και όταν παραλάβετε τη συσκευή αντικατάστασης, τοποθετήστε τη σε αυτή. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του πίνακα ελέγχου στη συσκευή αντικατάστασης, θα πρέπει να τοποθετήσετε την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου.

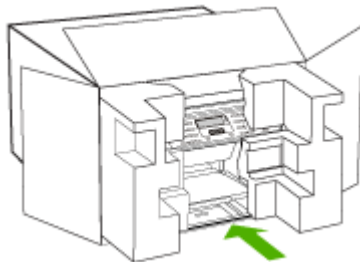
📄 **Σημείωση** Δείτε την αφίσα εγκατάστασης που συνοδεύει τη συσκευή για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο προσάρτησης της πρόσοψης του πίνακα ελέγχου. Η συσκευή αντικατάστασης μπορεί να συνοδεύεται από οδηγίες σχετικά με το πώς να ρυθμίσετε τη συσκευή.

## Συσκευασία της συσκευής

Ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα μετά την προετοιμασία της συσκευής για αποστολή.

**Για να συσκευάσετε τη συσκευή**

1. Για να συσκευάσετε τη συσκευή για αποστολή, χρησιμοποιήστε τα υλικά της αρχικής συσκευασίας, εάν τα έχετε κρατήσει, ή χρησιμοποιήστε τα υλικά συσκευασίας της νέας συσκευής.



Εάν δεν έχετε τα υλικά αρχικής συσκευασίας, χρησιμοποιήστε άλλα κατάλληλα υλικά. Η βλάβη κατά τη μεταφορά που προκαλείται από ακατάλληλη συσκευασία ή/και από ακατάλληλη μεταφορά δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

2. Τοποθετήστε την ετικέτα μεταφοράς για επιστροφή στο εξωτερικό του κουτιού.
3. Συμπεριλάβετε τα παρακάτω αντικείμενα στο κουτί:
  - Ολοκληρωμένη περιγραφή των συμπτωμάτων για το τεχνικό προσωπικό (δείγματα από τα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης θεωρούνται χρήσιμα).
  - Αντίγραφο του δελτίου πωλήσεων ή άλλου αποδεικτικού αγοράς για να αποδείξετε την περίοδο ισχύος της εγγύησης.
  - Το όνομα, τη διεύθυνση και έναν αριθμό τηλεφώνου όπου βρίσκεστε κατά τη διάρκεια της ημέρας.

# Γ Προδιαγραφές συσκευής

Για τις προδιαγραφές των μέσων εκτύπωσης και του χειρισμού των μέσων εκτύπωσης δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

## Φυσικές προδιαγραφές

**Μέγεθος (πλάτος x βάθος x ύψος)**

- **Συσκευή με γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μεγέθους A4/Letter:** 505 x 402 x 356 mm (19,9 x 15,8 x 14 ίντσες)
- **Με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης:** Προσθέτει 64 mm (2.5 ίντσες) στο πίσω μέρος της συσκευής.
- **Με Δίσκο 2:** Προσθέτει 76 mm (3 ίντσες) στο ύψος της συσκευής.

**Βάρος συσκευής (χωρίς τις κεφαλές εκτύπωσης ή τα δοχεία μελάνης)**

- **Συσκευή με γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μεγέθους A4/Letter:** 14,2 kg (31,3 lb)
- **Με μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης:** Προσθέτει 0,95 kg (2,0 λίβρες)
- **Με το δίσκο 2:** Προσθέτει 2,5 kg (5,5 λίβρες)

## Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Χωρητικότητα
Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none"><li>• Συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας</li><li>• Υποστηρίζεται υποδοχή σύνδεσης USB μέχρι πλήρους ταχύτητας.</li></ul>
Μέθοδος εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού κατ' απαίτηση
Κασέτες μελανιού	Τέσσερις κασέτες μελανιού (μία κασέτα για μαύρο, κυανό, φούξια και κίτρινο μελάνι)
Κεφαλές εκτύπωσης	Δύο κεφαλές εκτύπωσης (μία για το μαύρο και κίτρινο μελάνι και μία για το φούξια και κυανό μελάνι)
Αποδόσεις αναλωσίμων	Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των κασετών μελανιού.
Γλώσσες συσκευής	Βελτιωμένη HP PCL 3
Υποστήριξη γραμματοσειρών	Γραμματοσειρές ΗΠΑ: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Κύκλος λειτουργίας	Έως 7.500 σελίδες ανά μήνα
Υποστήριξη γλώσσας πίνακα ελέγχου Η διαθεσιμότητα γλωσσών διαφέρει ανά χώρα/περιοχή.	Βουλγαρικά, κροατικά, τσέχικα, δανικά, ολλανδικά, αγγλικά, φινλανδικά, γαλλικά, γερμανικά, ελληνικά, ουγγρικά, ιταλικά, ιαπωνικά, κορεάτικα, νορβηγικά, πολωνικά, πορτογαλικά, ρουμανικά, ρωσικά,

Χαρακτηριστικό	Χωρητικότητα
	απλοποιημένα κινεζικά, σλοβακικά, σλοβενικά, ισπανικά, σουηδικά, παραδοσιακά κινεζικά, τούρκικα, ουκρανικά.

## Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης


### Επεξεργαστής συσκευής

192 MHz ARM946ES, ETM9 (μεσαίος)

### Μνήμη συσκευής


Ενσωματωμένη μνήμη RAM 64 MB, ενσωματωμένη μνήμη MROM 16 MB + ενσωματωμένη μνήμη Flash ROM 2 MB

## Απαιτήσεις συστήματος

 **Σημείωση** Για πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και τις απαιτήσεις συστήματος επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/support/>

### Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64 (εκδόσεις Professional και Home), Windows Vista

 **Σημείωση** Η HP παρέχει μόνο προγράμματα οδήγησης εκτυπωτών και σαρωτών για Windows 2000. Το λογισμικό Λογισμικό HP Photosmart δεν υποστηρίζεται.

- Mac OS X (10.3, 10.4)
- Linux

### Ελάχιστες προδιαγραφές

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, με μνήμη RAM 128 MB, 150 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP (32 bit):** Επεξεργαστής Intel Pentium II ή Celeron, με μνήμη RAM 128 MB, 350 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Microsoft® Windows® x64:** Επεξεργαστής AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon με υποστήριξη Intel EM64T ή επεξεργαστής Intel Pentium 4 με υποστήριξη Intel EM64T; μνήμη RAM 128 MB; ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 270 MB, Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows Vista:** Επεξεργαστής 800 MHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), μνήμη RAM 512 MB, ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 740 MB
- **Mac OS X (10.3.9 και νεότερες εκδόσεις, 10.4.6 και νεότερες εκδόσεις):** Επεξεργαστής 400 MHz Power PC G3 (v10.3.9 και νεότερες εκδόσεις, 10.4.6 και νεότερες εκδόσεις) ή 1,83 GHz Intel Core Duo (10.4.6 και νεότερες εκδόσεις), μνήμη 256 MB - ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 500 MB
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 (Windows Vista)**
- **Quick Time 5.0 (Mac OS)**
- **Adobe Acrobat Reader 5 ή νεότερη έκδοση**

### Συνιστώμενες απαιτήσεις

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ταχύτερος, μνήμη RAM 200 MB, 150 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP (32 bit):** Επεξεργαστής Intel Pentium III ή ταχύτερος, μνήμη RAM 256 MB, 370 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
- **Microsoft® Windows® XP x64:** Επεξεργαστής AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon με υποστήριξη Intel EM64T ή επεξεργαστής Intel Pentium 4 με υποστήριξη Intel EM64T; μνήμη RAM 256 MB; ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 390 MB
- **Windows Vista:** Επεξεργαστής 1 GHz 32-bit (x86) ή 64-bit (x64), μνήμη RAM 1 GB, ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 1,2 MB
- **Mac OS X (10.3.9 και νεότερες εκδόσεις, 10.4.6 και νεότερες εκδόσεις):** Επεξεργαστής 400 MHz Power PC G4 (v10.3.9 και νεότερες εκδόσεις, 10.4.6 και νεότερες εκδόσεις) ή 1,83 GHz Intel Core Duo (10.4.6 και νεότερες εκδόσεις), μνήμη 256 MB - ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο 800 MB
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερο (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 ή νεότερο (Windows Vista)**
- **Quick Time 5.0 ή νεότερη έκδοση (Mac OS)**
- **Adobe Acrobat Reader 5 ή νεότερη έκδοση**

## Προδιαγραφές εκτύπωσης

### Ανάλυση εκτύπωσης μαύρου μελανιού

Μέχρι 1200 dpi με μαύρο μελάνι χρηστικής

### Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης

Εξελιγμένη ποιότητα φωτογραφικής εκτύπωσης HP με μελάνια Vivera (μέχρι 4800 x 1200 βελτιστοποιημένα dpi σε φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus με 1200 x 1200 dpi εισόδου)

## Προδιαγραφές αντιγραφής

- Επεξεργασία ψηφιακής εικόνας
- Έως 100 αντίγραφα από πρωτότυπο (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)
- Ψηφιακό ζουμ: από 25 έως 400% (διαφέρει ανά μοντέλο)
- Προσαρμογή στη σελίδα, πριν τη σάρωση
- Η ταχύτητα αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

Λειτουργία	Τύπος	Ανάλυση σάρωσης (dpi)
Βέλτιστη	Ασπρόμαυρη	έως και 600 x 1200
	Έγχρωμη	έως και 600 x 1200
Κανονική	Ασπρόμαυρη	έως και 300 x 300
	Έγχρωμη	έως και 300 x 300
Γρήγορη	Ασπρόμαυρη	έως και 300 x 300
	Έγχρωμη	έως και 300 x 300

## Προδιαγραφές σάρωσης

- Συμπεριλαμβάνεται πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας (Image editor)
- 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 ρρι, βελτιστοποιημένη έως 19.200 ρρι
- Έγχρωμη: 16 bit ανά RGB χρώματος, σύνολο 48 bit
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από τη γυάλινη επιφάνεια: 216 x 297 mm

## Προδιαγραφές περιβάλλοντος

### 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)

Συνιστώμενη σχετική υγρασία: 25 ως 75% χωρίς συμπύκνωση

### Περιβάλλον φύλαξης

Θερμοκρασία φύλαξης: -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)

Σχετική υγρασία φύλαξης: Έως 90% χωρίς συμπύκνωση, σε θερμοκρασία 65°C (150°F)

## Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

### Παροχή τροφοδοσίας

Προσαρμογέας τροφοδοσίας γενικής χρήσης (εξωτερικός)

### Απαιτήσεις τροφοδοσίας

Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Hz ( $\pm 3$  Hz)

Τάση εξόδου 32 Vdc, 2500 mA

### Κατανάλωση ενέργειας

32 watt κατά την εκτύπωση, 35 watt κατά την αντιγραφή

## Προδιαγραφές εκπομπής ήχου (εκτύπωση σε πρόχειρη λειτουργία, επίπεδα θορύβου σύμφωνα με ISO 7779)

### Πίεση ήχου (σε θέση κοντά στον εκτυπωτή)

LpAd 55 (dBA)

### Ισχύς ήχου

LwAd 6.9 (BA)



---

# Δ 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](#)
- [VCCI \(Class B\) δήλωση συμμόρφωσης για χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας](#)
- [Σημειώσεις RoHS \(μόνο στην Κίνα\)](#)
- [Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία](#)
- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)
- [Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστάσις προϊόντων](#)

## 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.

## VCCI (Class B) δήλωση συμμόρφωσης για χρήστες στην Ιαπωνία

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 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。

## Σημειώσεις RoHS (μόνο στην Κίνα)

有毒有害物質表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物質和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盒*	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
显示屏*	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: 指此零件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物質, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此零件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物質, 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零件的产品

## Πίνακας τοξικών και επικίνδυνων ουσιών

## Δήλωση για την ενδεικτική λυχνία

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

## Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης βάσει των κανονισμών, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το δικό σας προϊόν είναι

## Παράρτημα Δ

SNPRC-0602-03. Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (HP Officejet Pro L7400 All-in-One) ή τον αριθμό προϊόντος.

# Δήλωση συμμόρφωσης



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company      **DoC#:** SNPRC-0602-03-A  
**Supplier's Address:** 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502

### declares, that the product

**Product Name:** HP Officejet Pro L7580 & HP Officejet Pro L7480  
**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SNPRC-0602-03  
**Product Options:** All

### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**SAFETY:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

**EMC:** CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B  
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005  
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001  
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

### 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. The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC & the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. 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.
4. The product was tested in a typical configuration.

Singapore  
14 May 2007

Chan Kum Yew , Director Quality  
Imaging & Printing Manufacturing Operations

#### 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

## Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας 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 μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε 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](#)
- [Περιορισμένο υλικό προϊόντος](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP](#)
- [Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)

### Χρήση χαρτιού

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 19309 και EN 12281:2002.

### Πλαστικά εξαρτήματα

Πλαστικά μέρη 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)

### Περιορισμένο υλικό προϊόντος

Αυτό το προϊόν της HP περιέχει τα παρακάτω υλικά, τα οποία ίσως απαιτούν ειδικό χειρισμό στο τέλος της ζωής τους:

Υδράργυρο στους λαμπτήρες φθορισμού του σαρωτή (< 1,5 mg)

Η απόρριψη ψευδαργύρου μπορεί να διέπεται από κανονισμούς λόγω περιβαλλοντικών ζητημάτων. Για πληροφορίες ανακύκλωσης, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/recycle> ή επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες της περιοχής σας ή την Electronics Industries Alliance στη διεύθυνση <http://www.eiae.org>.

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε [Πρόγραμμα ανακύκλωσης](#).

### 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, επισκεφθείτε την τοποθεσία:

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

### **Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP**

Η HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP είναι διαθέσιμο σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων μελάνης, χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web:

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





συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Ειδικές πληροφορίες για την κατανάλωση ενέργειας είναι δυνατόν να υπάρχουν στην έντυπη τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή.

# Ευρετήριο

- A**
- ακύρωση
    - αντιγραφή 44
    - εργασία εκτύπωσης 36
    - σάρωση 48
  - ανακύκλωση
    - δοχεία μελάνης 123
  - αναλώσιμα
    - αποδόσεις 113
    - κατάσταση 49
    - σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 56
    - myPrintMileage 55
    - online παραγγελία 100
  - ανοιχτές εικόνες, αντιμετώπιση προβλημάτων
    - αντίγραφα 89
  - αντιγραφή
    - ακύρωση 44
    - αντιμετώπιση προβλημάτων 87
    - από τον πίνακα ελέγχου 38
    - αριθμός αντιγράφων 39
    - βελτίωση ανοιχτόχρωμων περιοχών 44
    - κείμενο, βελτίωση 43
    - μέγεθος χαρτιού 39
    - ποιότητα 41
    - προδιαγραφές 115
    - ρυθμίσεις 39
    - σμίκρυνση 42
    - ταχύτητα 41
    - τύποι χαρτιού, συνιστώμενοι 40
    - φωτογραφίες, βελτίωση 43
    - legal σε letter 42
  - αντίγραφο
    - ποιότητα 88
  - αντικατάσταση
    - δοχεία μελάνης 65
    - κεφαλές εκτύπωσης 72
  - αντιμετώπιση προβλημάτων
    - ανακατεμένα χρώματα 84
    - αντιγραφή 87
    - αργή εκτύπωση 78
    - δεν εκτυπώνεται τίποτα 77
    - εγκατάσταση 94
    - εκτύπωση 77
    - εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων 82
    - εκτύπωση κενών σελίδων 79
    - ελλιπίεις ή λανθασμένες πληροφορίες 79
    - κεφαλές εκτύπωσης 78
    - λείπουν γραμμές ή κουκίδες 85
    - λειτουργία 77
    - λοξές σελίδες 86
    - μελάνι απλώνεται 83
    - μηνύματα πίνακα ελέγχου 15
    - περικομμένες σελίδες, λανθασμένη τοποθέτηση κειμένου ή γραφικών 80
    - ποιότητα αντιγράφου 88
    - ποιότητα εκτύπωσης 81
    - ποιότητα σάρωσης 92
    - προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 85
    - σάρωση 90
    - σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 55
    - συμβουλές 76
    - τα μέσα εκτύπωσης δεν τροφοδοτούνται από δίσκο 85
    - το μελάνι δε γεμίζει το κείμενο ή τα γραφικά 83
    - τοποθέτηση δίσκου 2 85
    - τροφοδοτούνται πολλές σελίδες 86
    - χρώματα 83, 84
    - HP Instant Support 54
  - απαιτήσεις συστήματος 114
  - αποθήκευση
    - προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 16
  - αποστολή σαρώσεων
    - αντιμετώπιση προβλημάτων 90
    - για OCR 47
    - σε πρόγραμμα 46
  - αργή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 78
  - αριθμός αντιγράφων 39
  - αριθμός μοντέλου 56
  - αριστερό βέλος 10
  - αρχείο καταγραφής συμβάντων 56
  - ασπρόμαυρες σελίδες αντιγραφή 38
  - αντιμετώπιση προβλημάτων 84
  - ασφάλεια
    - HP Instant Support 54
  - άτομα με ειδικές ανάγκες 4
  - αφαίρεση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης 109
  - αφίσα εγκατάστασης και ρύθμισης 6
  - αχνά αντίγραφα 88
  - αχνές ραβδώσεις στα αντίγραφα, αντιμετώπιση προβλημάτων 89
- B**
- βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας 69
  - βέλτιστη ποιότητα αντιγραφής 41
  - βοήθεια
    - HP Instant Support 54
    - δείτε επίσης* υποστήριξη πελατών
- Γ**
- γλώσσα, εκτυπωτής 113
  - γραμμές
    - αντίγραφα, αντιμετώπιση προβλημάτων 89
    - σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 93
  - γραμμή τροφοδοσίας, βαθμονόμηση 69

- γραφικά  
   δεν είναι πλήρως συμπληρωμένο στα αντίγραφα 89  
   λείπουν γραμμές ή κουκίδες 85  
   το μελάνι δε γεμίζει 83  
   φαινόνται διαφορετικά από το πρωτότυπο 93  
 γυάλινη επιφάνεια σαρωτή  
   θέση 8  
   καθαρισμός 75  
   τοποθέτηση πρωτοτύπων 19  
 γυάλινη επιφάνεια, σαρωτής  
   θέση 8  
   καθαρισμός 75  
   τοποθέτηση πρωτοτύπων 19
- Δ**
- δεξί βέλος 10  
 Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ) 121  
 διαδικασία υποστήριξης 105  
 διαφάνειες  
   αντιγραφή 40  
 διαχειριστής  
   εργαλεία διαχείρισης 49  
   ρυθμίσεις 50  
 δίκτυα  
   εικόνα υποδοχών 9  
   κοινή χρήση, Windows 59  
 διπλής όψης, εκτύπωση 34  
 δισκοί  
   εγκατάσταση δίσκου 2 12  
 δίσκοι  
   αποκατάσταση εμπλοκών 96  
   εικόνα οδηγών χαρτιού 8  
   ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 13  
   θέση 8  
   κλείδωμα 28  
   ρύθμιση προεπιλογής 28  
   τοποθέτηση μέσων 26  
   υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων 22  
   χωρητικότητα 24
- δίσκος  
   αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 85  
   υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων 22  
   υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη μέσων 24  
   χωρητικότητα 24  
 δίσκος 1  
   τοποθέτηση μέσων 26  
 δίσκος 2  
   αντιμετώπιση προβλημάτων τοποθέτησης 85  
   εγκατάσταση 12  
   ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 13  
   τοποθέτηση μέσων 27  
   online παραγγελία 100  
 δίσκος εξόδου  
   θέση 8  
   υποστηριζόμενα μέσα 25  
 δοχεία εκτύπωσης. *δείτε* δοχεία μελάνης  
 δοχεία μελάνης  
   αντικατάσταση 65  
   αποδόσεις 113  
   αφαίρεση 109  
   εγγύηση 103  
   εντοπισμός 8  
   κατάσταση 49  
   υποστηριζόμενα 64  
   online παραγγελία 100  
 δοχεία μελανιού  
   ημερομηνίες λήξης 56  
   κατάσταση 56  
   κωδικοί ανταλλακτικών 56  
 ΔΣ 121
- Ε**
- εγγύηση 103, 107  
 εγκατάσταση  
   αντιμετώπιση προβλημάτων 94  
   δίσκος 2 12  
   δοχεία μελάνης 65  
   εξαρτήματα 12  
   λογισμικό για Mac OS 59  
   λογισμικό για Windows 57  
   μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης 12  
   έγχρωμο αντίγραφο 38  
   έγχρωμο κείμενο και OCR 47  
   είσοδος τροφοδοσίας, θέση 9  
   εκπομπές ήχου 116  
   εκτύπωση  
     ακύρωση 36  
     αντιμετώπιση προβλημάτων 77  
     αργή 78  
     διπλής όψης 34  
     σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 57  
   εκτύπωση διαγνωστικής σελίδας ποιότητας εκτύπωσης 67  
   εκτύπωση διπλής όψης 34  
   εκτύπωση δύο όψεων 35  
   εκτύπωση χωρίς περιθώρια Mac OS 32  
   Windows 31  
   ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες 79  
   εμπλοκές  
     αποκατάσταση 96  
     αποφυγή 98  
     μέσα εκτύπωσης προς αποφυγή 20  
   εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης  
     online παραγγελία 100  
   εξαρτήματα  
     εγγύηση 103  
     εγκατάσταση 12  
     ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 13  
     σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου 56  
   επεξεργασία  
     κείμενο στο πρόγραμμα OCR 47  
     σαρωμένες εικόνες 47  
   εργαλεία διαχείρισης 49  
   εργαλεία παρακολούθησης 49  
   Εργαλειοθήκη (Windows)  
     άνοιγμα 51  
     κάρτελα "Πληροφορίες" 51  
     κάρτελα "Υπηρεσίες" 52

καρτέλα Εκτιμώμενη  
στάθμη μελάνης 51  
πληροφορίες 51  
ρυθμίσεις διαχειριστή 50  
εργασίες  
ρυθμίσεις 16  
ευθυγράμμιση κεφαλών  
εκτύπωσης 68

## Θ

θύρα φορέα δοχείων μελάνης,  
θέση 8  
θύρες, προδιαγραφές 113

## I

ιδιωτικό απόρρητο, HP Instant  
Support 54

## K

καθαρισμός  
γυάλινη επιφάνεια  
σαρωτή 75  
εξωτερική επιφάνεια 75  
κεφαλές εκτύπωσης 69, 70  
κάλυμμα δοχείων μελάνης,  
θέση 8  
καλώδια  
παραγγελία USB 100  
καλώδιο USB, παραγγελία 100  
κανονική ποιότητα  
εκτύπωσης 41  
κανονιστικός αριθμός  
μοντέλου 119  
καρτέλα "Πληροφορίες",  
Εργαλειοθήκη (Windows) 51  
Καρτέλα "Υπηρεσίες",  
Εργαλειοθήκη (Windows) 52  
κάρτες  
οδηγίες 21  
υποστηριζόμενα μεγέθη 23  
υποστήριξη δίσκου 24  
κασέτες. *Δείτε* κασέτες μελανιού  
κασέτες μελανιού  
αριθμοί καταλόγου 100  
υποστηριζόμενες 113  
κατακόρυφες λωρίδες στα  
αντίγραφα, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 89  
κατάργηση εγκατάστασης  
λογισμικού  
Mac OS 63  
Windows 61

κατάσταση  
αναλώσιμα 49  
μηνύματα 15  
σελίδα αυτόματου  
διαγνωστικού ελέγχου 56  
κείμενο  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 80, 83, 85  
βελτίωση στα αντίγραφα 43  
δεν είναι δυνατή η  
επεξεργασία μετά τη  
σάρωση, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 91  
δεν είναι πλήρως  
συμπληρωμένο στα  
αντίγραφα 89  
δυσανάγνωστη σάρωση 94  
δυσανάγνωστο στα  
αντίγραφα, αντιμετώπιση  
προβλημάτων 89  
λείπει από τη σάρωση,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 91  
μουτζούρες στα  
αντίγραφα 89  
κενές σελίδες, αντιμετώπιση  
προβλημάτων  
αντιγραφή 87  
εκτύπωση 79  
σάρωση 93  
Κέντρο λειτουργιών 17  
Κέντρο λειτουργιών HP 17  
κεφαλές εκτύπωσης  
αντικατάσταση 72  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 78  
αριθμοί καταλόγου 101  
αφαίρεση 109  
εγγύηση 103  
ευθυγράμμιση 68  
θέση 8  
καθαρισμός 69  
κατάσταση 49, 56, 67  
κατάσταση, έλεγχος 66  
μη αυτόματος καθαρισμός  
επαφών 69, 70  
συντήρηση 66  
υποστηριζόμενες 113  
online παραγγελία 100  
κλειδίωμα δίσκων 28  
κοινή χρήση 10  
κοινή χρήση συσκευής  
Windows 59

κοκκώδεις ή λευκές λωρίδες  
στα αντίγραφα,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 89  
κουκίδες ή ραβδώσεις,  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
αντίγραφα 89  
κουκίδες, αντιμετώπιση  
προβλημάτων  
σάρωση 94  
κουμπί "Άκυρο" 10  
κουμπί "Αντιγραφή" 10  
Κουμπί "Αριθμός αντιτύπων"  
10  
κουμπί "Βοήθεια" 10  
κουμπί "Εναρξη σάρωσης,  
έγχρωμη" 10  
κουμπί "Ποιότητα" 10  
κουμπί "Ρύθμιση" 10  
κουμπί "Σάρωση σε" 10  
κουμπί "Σμίκρυνση/  
Μεγέθυνση" 9  
κουμπί Ενεργοποίηση 10  
κουμπί λειτουργίας 10  
κουμπί OK 10  
κουμπιά "Εναρξη αντιγραφής"  
ασπρόμαυρη 10  
έγχρωμη 10  
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 9  
κούμπωμα κεφαλής  
εκτύπωσης, θέση 8  
κύκλος λειτουργίας 113  
κωδικοί προϊόντων, αναλώσιμα  
και εξαρτήματα 100

## Λ

λείπουν γραμμές ή κουκίδες,  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 85  
λειτουργία  
αντιμετώπιση  
προβλημάτων 77  
λευκές λωρίδες ή ραβδώσεις,  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
αντίγραφα 89  
σαρώσεις 93  
λογισμικό  
εγγύηση 103  
εγκατάσταση σε Mac OS 59  
εγκατάσταση σε Windows  
57  
εργαλεία διαχείρισης 49

- κατάργηση εγκατάστασης από τα Windows 61
  - κατάργηση εγκατάστασης από Mac OS 63
  - ρυθμίσεις εξαρτημάτων 13
  - τύποι σύνδεσης 10
  - HP Photosmart 17
  - OCR 47
  - λογισμικό HP Photosmart αποστολή σαρώσεων σε προγράμματα 46
  - λογισμικό Photosmart αποστολή σαρώσεων σε προγράμματα 46
  - λοξές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων σάρωση 92
  - λοξές, αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωση 86
  - λυχνίες, πίνακας ελέγχου 9
- M**
- μαύρες κουκίδες ή ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφο 89
  - σάρωση 94
  - μέγεθος αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής 88
  - σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 94
  - μέγεθος χαρτιού ρύθμιση αντιγραφής 39
  - μελάνι απλώνεται, αντιμετώπιση προβλημάτων 83
  - μενού "Αντίγραφή" 15
  - μενού "Σάρωση" 15
  - μενού, πίνακας ελέγχου 15 μέσα αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας 85
  - εκτύπωση διπλής όψης 34
  - τοποθέτηση στο δίσκο 26
  - μέσα ειδικού μεγέθους υποστηριζόμενα μεγέθη 24
  - μέσα εκτύπωσης εκτύπωση χωρίς περιθώρια 31
  - επιλογή 20
  - κλείδωμα δίσκων 29
  - προδιαγραφές 21
  - τοποθέτηση μέσων στο δίσκο 2 27
  - υποστηριζόμενα μεγέθη 22
  - υποστηριζόμενοι τύποι και βάρη 24
  - HP, παραγγελία 101
  - μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους οδηγίες 21
  - μέσο εκτύπωση σε ειδικό μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους 30
  - μέσο εκτύπωσης αποκατάσταση εμπλοκών 96
  - λοξές σελίδες 86
  - μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους εκτύπωση σε 30
  - μετά την περίοδο υποστήριξης 107
  - μεταφορά συσκευής 109
  - μηνύματα για κρίσιμα σφάλματα 16
  - μηνύματα σφάλματος αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης TWAIN 92
  - μηνύματα σφαλμάτων πίνακας ελέγχου 16
  - μνήμη προδιαγραφές 114
  - μονάδα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης εγκατάσταση 12
  - υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων εκτύπωσης 22
- Π**
- περιθώρια ρύθμιση, προδιαγραφές 25
  - περικομμένες σελίδες, γραφικά 80
  - πίεση ήχου 116
  - πίνακας ελέγχου αντιγραφή από 38
  - αποστολή σαρώσεων σε προγράμματα 46
  - θέση 8
  - κουμπιά 9
  - λυχνίες 9
  - μενού 15
  - μηνύματα 15
  - πρόσοψη, αφαίρεση 110
  - ρυθμίσεις διαχειριστή 50
  - ρυθμίσεις, αλλαγή 16
  - σάρωση από 45
  - πίσω κάλυμμα πρόσβασης αποκατάσταση εμπλοκών 96
  - εικόνα 9
  - πληκτρολόγιο, πίνακας ελέγχου θέση 9
  - πληροφορίες θορύβου 116
  - πληροφορίες κανονισμών 117
  - ποιότητα γρήγορης αντιγραφής 41
  - ποιότητα εκτύπωσης αντιμετώπιση προβλημάτων 81
  - διαγνωστική σελίδα 67
  - ποιότητα, αντίγραφο 41
  - ποιότητα, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφο 88
  - διαγνωστική σελίδα 67
  - εκτύπωση 81
  - σάρωση 92
  - πολλαπλές τροφοδοσίας, αντιμετώπιση προβλημάτων 86
  - προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, αντιμετώπιση προβλημάτων 85
  - πρόγραμμα οδήγησης εγγύηση 103
  - έκδοση 104
  - ρυθμίσεις 33
  - πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης εγγύηση 103
  - ρυθμίσεις εξαρτημάτων 13
  - πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έκδοση 104
  - ρυθμίσεις 33
  - πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας 122
  - προδιαγραφές απαιτήσεις συστήματος 114
  - εκπομπές ήχου 116

επεξεργαστής και μνήμη 114  
ηλεκτρική σύνδεση 116  
μέσα εκτύπωσης 21  
περιβάλλον λειτουργίας 116  
περιβάλλον φύλαξης 116  
φυσικές 113  
προδιαγραφές επεξεργαστή 114  
προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης 116  
προδιαγραφές θερμοκρασίας 116  
προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 116  
προδιαγραφές περιβάλλοντος φύλαξης 116  
προδιαγραφές τάσης 116  
προδιαγραφές υγρασίας 116  
προειδοποιήσεις της Hewlett-Packard Company 4  
προειδοποιητικά μηνύματα 16  
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφή 39  
εκτύπωση 34  
πίνακας ελέγχου 16  
πρόγραμμα οδήγησης 33  
προσαρμογή στη σελίδα 41  
πρωτότυπα επεξεργασία σαρώσεων 47  
σάρωση 45

## **P**

ραβδώσεις στις σαρώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 93  
ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφα 89  
σάρωση 94  
ρυθμίσεις αντιγραφή 39  
διαχειριστής 50  
πίνακας ελέγχου 16  
πρόγραμμα οδήγησης 33  
σάρωση 48  
ρύθμιση τύποι σύνδεσης 10  
Windows 57

## **Σ**

σάρωση ακύρωση 48  
αντιμετώπιση προβλημάτων 90  
από πρόγραμμα συμβατό με TWIN ή WIA 46  
από τον πίνακα ελέγχου 45  
αποστολή σε πρόγραμμα 46  
αργή 90  
επεξεργασία εικόνων 47  
κουμπί "Εναρξη σάρωσης, έγχρωμη" 10  
κουμπί "Σάρωση σε" 10  
μηνύματα σφάλματος 92  
ποιότητα 92  
προδιαγραφές σάρωσης 115  
ρυθμίσεις για 48  
OCR 47  
σειριακός αριθμός 56  
σελίδα αυτόματου διαγνωστικού ελέγχου εκτύπωση 57  
πληροφορίες σχετικά με 55  
σελίδες ανά μήνα (κύκλος λειτουργίας) 113  
σημειώσεις έκδοσης 6  
σκοτεινότερο αντίγραφο 43  
σκούρες εικόνες, αντιμετώπιση προβλημάτων αντίγραφο 89  
σαρώσεις 93  
σμίκρυνση/μεγέθυνση αντιγράφων αλλαγή μεγέθους για προσαρμογή σε letter 42  
αλλαγή μεγέθους για προσαρμογή σε letter ή A4 41  
συνδέσεις διαθέσιμες λειτουργίες 10  
σύνδεση USB διαθέσιμες λειτουργίες 10  
θύρα, θέση 8, 9  
προδιαγραφές 113  
ρύθμιση Mac OS 59  
ρύθμιση Windows 57  
συσκευασία συσκευής 111  
συσκευή κοινής χρήσης Mac OS 60

## **T**

ταχύτητα αντιγραφή 41  
αντιμετώπιση προβλημάτων για σαρωτή 90  
αντιμετώπιση προβλημάτων εκτύπωσης 78  
τεκμηρίωση 6  
τεχνικές πληροφορίες προδιαγραφές αντιγραφής 115  
προδιαγραφές σάρωσης 115  
τηλεφωνική υποστήριξη 105  
τηλεφωνική υποστήριξη πελατών 104  
τμήμα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης αποκατάσταση εμπλοκών 96  
ενεργοποίηση και απενεργοποίηση στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 13  
τοποθεσίες web παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ 100  
περιβαλλοντικά προγράμματα 122  
υποστήριξη πελατών 104  
φύλλο δεδομένων αποδόσεων αναλωσίμων 113  
Apple 60  
τοποθεσίες Web Ευρωπαϊκά δοχεία μελάνης 101  
πληροφορίες προβασιμότητας 4  
τοποθέτηση δίσκος 1 26  
δίσκος 2 27  
τροφοδοσία προδιαγραφές 116  
**Υ**  
υποδοχές, θέση 9  
υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 114  
υποστηριζόμενες γραμματοσειρές 113

υποστήριξη. *Δείτε* υποστήριξη πελατών  
 υποστήριξη πελατών  
 εγγύηση 107  
 ηλεκτρονική 104  
 Κορέα 108  
 τηλεφωνική υποστήριξη 104  
 HP Instant Support 54  
 υποστήριξη PCL 3 113

## Φ

φάκελοι  
 οδηγίες 21  
 υποστηριζόμενα μεγέθη 22  
 υποστήριξη δίσκου 24  
 φωτεινότερο  
 αντίγραφα 43  
 φωτογραφίες  
 βελτίωση αντιγράφων 44  
 εκτύπωση χωρίς περιθώρια 31  
 επεξεργασία σαρώσεων 47  
 φωτογραφικά μέσα υποστηριζόμενα μεγέθη 23  
 φωτογραφικό μέσο οδηγίες 21  
 φωτογραφικό χαρτί αντιγραφή 40  
 φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm αντιγραφή 39  
 φωτογραφικό χαρτί 4 x 6 ίντσες αντιγραφή 39

## Χ

χαρτί  
 συνιστώμενοι τύποι αντιγραφής 40  
 legal σε letter, αντιγραφή 42  
 χαρτί legal copy 39  
 χαρτί letter αντιγραφή 40  
 χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης  
 χρονική περίοδος υποστήριξης 105  
 χρώμα  
 αντίγραφα 44  
 χρώματα ανακατεμένα 84

αντιμετώπιση προβλημάτων 84  
 ασπρόμαυρες σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 84  
 αγνά ή θαμπά 83  
 λάθος 84  
 χωρητικότητα δίσκος 24

## B

Bluetooth  
 dongle, online  
 παραγγελία 100

## H

HP Instant Support  
 ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο 54  
 πληροφορίες 54  
 πρόσβαση 54  
 myPrintMileage 54  
 HP Photosmart Studio  
 αποστολή σαρώσεων σε προγράμματα 46  
 HP Printer Utility (Mac OS)  
 άνοιγμα 52  
 καρτέλες 53  
 ρυθμίσεις διαχειριστή 50

## M

Mac OS  
 απαιτήσεις συστήματος 114  
 εγκατάσταση λογισμικού 60  
 εκτύπωση σε ειδικό, προσαρμοσμένου μεγέθους μέσο 30  
 εκτύπωση χωρίς περιθώρια 32  
 ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 13  
 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 63  
 κοινή χρήση συσκευής 60  
 ρυθμίσεις εκτύπωσης 34  
 συσκευή κοινής χρήσης 60  
 HP Photosmart Studio 17  
 HP Printer Utility 52

myPrintMileage  
 πληροφορίες 55  
 πρόσβαση 55

## O

OCR  
 αντιμετώπιση προβλημάτων 91  
 επεξεργασία σαρωμένου εγγράφου 47

## P

Photosmart Studio  
 αποστολή σαρώσεων σε προγράμματα 46  
 print  
 ρυθμίσεις 33

## R

readme 6

## T

TWAIN  
 αδύνατη η ενεργοποίηση του αρχείου προέλευσης 92  
 σάρωση από 46

## W

WIA (Windows Image Application), σάρωση από 46  
 Windows  
 απαιτήσεις συστήματος 114  
 εγκατάσταση λογισμικού 57  
 εκτύπωση διπλής όψης 35  
 εκτύπωση σε ειδικό ή προσαρμοσμένου μεγέθους μέσο 30  
 εκτύπωση χωρίς περιθώρια 31  
 ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εξαρτημάτων στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης 13  
 κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού 61  
 Κέντρο λειτουργιών HP 17  
 κοινή χρήση συσκευής 59

λογισμικό HP Photosmart	
17	
ρυθμίσεις εκτύπωσης	33
Windows Image Application	
(WIA), σάρωση από	46





© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

