

HP Officejet Pro K550 Series



Οδηγός χρήσης

HP Officejet Pro K550 Series

Οδηγός χρήσης



Πληροφορίες πνευματικής ιδιοκτησίας

© 2005 Πνευματικά δικαιώματα Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Έκδοση 1, 10/2005

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η διασκευή ή η μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, εκτός απ' όσα επιτρέπονται σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα απ' όσα αναφέρονται στο παρόν δεν πρέπει να θεωρηθούν ότι αποτελούν πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Εμπορικά Σήματα

Οι ονομασίες Microsoft®, Windows® και Windows NT® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α..



Η ονομασία Windows Connect Now™ αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες Novell® και NetWare® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Novell Corporation.

Η ονομασία Pentium® είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Intel Corporation.

Τα Adobe® και Acrobat® είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.



Η επωνυμία SecureEasySetup™ είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα των HP, BroadCom και LinkSys.

Πληροφορίες ασφάλειας



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

1. Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες της τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
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. Προσέξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν.
4. Αποσυνδέετε αυτό 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. Τοποθετήστε το προϊόν με ασφάλεια σε 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.

Πίνακας περιεχομένων

1 Πρώτα βήματα

Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν	2
Άτομα με ειδικές ανάγκες.....	4
Κατανόηση των μερών του εκτυπωτή.....	5
Μπροστινή πλευρά.....	5
Πίνακας ελέγχου.....	6
Πίσω πλευρά.....	7

2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Εγκατάσταση της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.....	10
Εγκατάσταση δίσκου 2.....	11

3 Χρήση εκτυπωτή

Επιλογή μέσων εκτύπωσης.....	14
Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων εκτύπωσης.....	14
Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων.....	15
Κατανόηση των υποστηριζόμενων μεγεθών.....	15
Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βάρους μέσων.....	18
Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων.....	18
Φόρτωση μέσων.....	20
Ρύθμιση δίσκων.....	22
Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης.....	24
Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από μια εφαρμογή για τις τρέχουσες εργασίες (Windows).....	24
Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επόμενες εργασίες (Windows).....	24
Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS).....	24
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης.....	25
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές (διπλής όψης).....	26
Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου.....	26
Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows).....	26
Για να πραγματοποιήσετε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (Mac OS).....	27
Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους.....	28
Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Windows).....	28
Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους (Mac OS).....	28

4 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντικατάσταση κασετών μελανιού.....	32
Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης.....	33

Για να ελέγξετε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.....	33
Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης.....	33
Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.....	35
Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας.....	35
Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.....	36
Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο.....	36
Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης.....	39
Μικρορύθμιση χρωμάτων.....	40
Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων.....	41
Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.....	42
Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης.....	43
Ο εκτυπωτής τερματίζει τη λειτουργία του με μη αναμενόμενο τρόπο.....	43
Όλες οι λυχνίες του εκτυπωτή είναι αναμμένες.....	43
Ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται (δεν εκτυπώνει τίποτα).....	43
Ο εκτυπωτής δε δέχεται την κεφαλή εκτύπωσης.....	44
Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει.....	45
Εκτυπώνεται κενή σελίδα.....	45
Κάτι λείπει ή είναι λάθος στη σελίδα.....	45
Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη.....	46
Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις.....	47
Εκτυπώσεις κακής ποιότητας	47
Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων.....	47
Το μελάνι απλώνεται.....	48
Το μελάνι δε γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά.....	48
Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα.....	49
Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα.....	49
Τα χρώματα εκτυπώνονται λανθασμένα.....	49
Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα.....	49
Τα χρώματα δεν είναι σωστά ευθυγραμμισμένα.....	50
Γραμμές ή κουκίδες λείπουν από κείμενο ή γραφικά.....	50
Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού.....	51
Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή του δίσκου.....	51
Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού.....	51
Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή.....	53
Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server.....	53
Αντιμέτωπιση προβλημάτων εγκατάστασης.....	54
Προβλήματα κατά την εκτύπωση σελίδας ευθυγράμμισης.....	54
Προβλήματα κατά την εγκατάσταση λογισμικού.....	54
Προβλήματα στη σύνδεση με δίκτυο.....	54
Προβλήματα στη σύνδεση με ενσύρματο δίκτυο.....	56
Προβλήματα ρύθμισης ή χρήσης ασύρματης επικοινωνίας.....	56
Διόρθωση εμπλοκών.....	58
Για να διορθώσετε μια εμπλοκή	58
Για να αποφύγετε εμπλοκές.....	60
5 Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή	
Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου.....	62
Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου.....	67
6 Διαμόρφωση και διαχείριση εκτυπωτή	

Διαχείριση του εκτυπωτή.....	70
Επισκόπηση εργασιών διαχείρισης εκτυπωτή.....	70
Παρακολούθηση εκτυπωτή.....	71
Διαχείριση εκτυπωτή.....	72
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου.....	73
Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή.....	74
Ενσωματωμένος Web server.....	74
Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server.....	74
Σελίδες ενσωματωμένου Web server.....	74
Εργαλειοθήκη (Windows).....	75
Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη.....	75
Καρτέλες Εργαλειοθήκης	75
HP Printer Utility (Mac OS).....	77
Για να ανοίξετε το HP Printer Utility.....	77
Καρτέλες του HP Printer Utility.....	77
Network Printer Setup Utility (Mac OS).....	78
Λογισμικό HP Web Jetadmin.....	78
HP Instant Support.....	78
Ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο.....	79
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο HP Instant Support.....	79
myPrintMileage.....	80
Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης	81
Διαμόρφωση εκτυπωτή (Windows).....	86
Απευθείας σύνδεση.....	86
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση του εκτυπωτή (συνιστάται).....	86
Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού.....	87
Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο.....	87
Σύνδεση δικτύου.....	88
Για να εγκαταστήσετε έναν εκτυπωτή δικτύου.....	89
Για εγκατάσταση του λογισμικού εκτύπωσης σε υπολογιστές-πελάτες.....	89
Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή".....	90
Διαμόρφωση του εκτυπωτή (Mac OS).....	91
Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση (Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4)).....	91
Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο (Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4)).....	91
Ρύθμιση εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία (HP Officejet Pro K550dtwn).....	93
Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11.....	93
Για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο ad hoc (Mac OS).....	95
Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία (Windows).....	96
Για ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας με το SecureEasySetup (SES).....	97
Για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία για πολλούς εκτυπωτές (μόνο Windows).....	97
Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία.....	98
Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο.....	98
Οδηγίες για τη διασφάλιση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου.....	99
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή.....	100
Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Windows)	100
Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS).....	101

Παράρτημα Α Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP

Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης.....	104
Εξαρτήματα.....	105
Αναλώσιμα.....	106

Παράρτημα Β Υποστήριξη και εγγύηση

Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας.....	108
Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP.....	109
Πριν καλέσετε.....	109
Αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης.....	109
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard.....	113
Παράταση περιορισμένης εγγύησης.....	113
Περιορισμοί εγγύησης.....	114
Περιορισμοί ευθύνης.....	114
Τοπική νομοθεσία.....	114
Αναλώσιμα HP για εκτυπωτές ψεκασμού - Γρήγορη αναφορά εγγύησης.....	116
Το προϊόν που διαθέτετε καλύπτεται από εγγύηση;.....	116
Λήξη αναλώσιμων της HP για εκτυπωτές ψεκασμού.....	116
Πώς να επιστρέψετε ένα προϊόν.....	117

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές εκτυπωτή

Παράρτημα Δ Πληροφορίες κανονισμών

FCC statement.....	126
Shielded cables.....	126
Exposure to radio frequency radiation.....	126
Άλλες πληροφορίες κανονισμών.....	127
Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα.....	129
Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien.....	129
Notice to users in Brail/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil.....	129
Notice to users in Italy.....	129
Notice to users in France.....	129
Notice to users in the European Union.....	130
Declaration of conformity.....	131
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας.....	133
Μείωση και εξάλειψη.....	133
Κατανάλωση ισχύος.....	133
Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών.....	134
Ανακύκλωση.....	134
Συσκευασία προϊόντος.....	134
Πλαστικά μέρη.....	134
Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση.....	134
Προϊόντα και εξαρτήματα της HP.....	134

Ευρετήριο.....	135
----------------	-----

1 Πρώτα βήματα

Ευχαριστούμε που αγοράσατε τον εκτυπωτή. Σε αυτόν τον οδηγό παρέχονται λεπτομέρειες για τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή και την επίλυση προβλημάτων σχετικά με τον εκτυπωτή και την εκτύπωση.

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Εύρεση άλλων πηγών για το προϊόν](#)
- [Άτομα με ειδικές ανάγκες](#)
- [Κατανόηση των μερών του εκτυπωτή](#)

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 τον εκτυπωτή παρέχεται και το έντυπο έγγραφο. Επίσης, στο Starter CD υπάρχει διαθέσιμη και η ηλεκτρονική έκδοση σε αρχείο Adobe® Acrobat® Portable Document Format (PDF).
Οδηγός εκκίνησης	Παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση του εκτυπωτή και πληροφορίες σχετικά με θέματα εγγύησης και ασφάλειας.	Περιλαμβάνεται ως έντυπος οδηγός στη συσκευασία του εκτυπωτή.
Αρχείο readme και σημειώσεις έκδοσης	Παρέχουν τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.	Περιλαμβάνεται στο Starter CD.
Ενσωματωμένος Web server (σύνδεση δικτύου)	Σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή από οποιονδήποτε υπολογιστή στο δίκτυο. Δείτε Ενσωματωμένος Web server .	Διαθέσιμο μέσω οποιουδήποτε τυπικού προγράμματος περιήγησης στο Web.
Εργαλειοθήκη (Microsoft® Windows®)	Παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης και την πρόσβαση στις υπηρεσίες συντήρησης του εκτυπωτή. Δείτε Εργαλειοθήκη (Windows) .	Η εγκατάσταση της Εργαλειοθήκης γίνεται με το λογισμικό του εκτυπωτή, εφόσον ενεργοποιήσετε μια επιλογή εγκατάστασης που να την περιλαμβάνει.
Ηλεκτρονική βοήθεια για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Windows)	Παρέχει επεξήγηση των λειτουργιών του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.	Διαθέσιμη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
HP Printer Utility (Mac OS)	Το HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης του εκτυπωτή, την ηλεκτρονική παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία Web. Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης εκτύπωσης. Δείτε HP Printer Utility (Mac OS) .	Η εγκατάσταση του HP Printer Utility γίνεται με το λογισμικό του εκτυπωτή.

Πηγή	Περιγραφή	Θέση
HP Instant Support	Σας βοηθάει να προσδιορίσετε, να διαγνώσετε και να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης γρήγορα. Δείτε HP Instant Support .	Διαθέσιμη από οποιοδήποτε τυπικό πρόγραμμα περιήγησης στο Web ή την Εργαλειοθήκη (Windows).
Πίνακας ελέγχου	Παρέχει πληροφορίες κατάστασης, σφαλμάτων και προειδοποιήσεων σχετικά με λειτουργίες του εκτυπωτή.	Δείτε Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή .
Αρχεία καταγραφής και αναφορές	Παρέχουν πληροφορίες σχετικά με συμβάντα που έχουν παρουσιαστεί.	Δείτε Παρακολούθηση εκτυπωτή .
Σελίδα διαμόρφωσης	Εμφανίζει τις πληροφορίες του εκτυπωτή (όπως το όνομα προϊόντος, τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα (όπως τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) και τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από τους δίσκους και τα εξαρτήματα, καθώς και πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μια πρόσθετη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου γίνεται διαθέσιμη.	Δείτε Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης .
Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης	Κάνει διάγνωση προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή και σας βοηθάει να αποφασίσετε εάν πρέπει να εκτελέσετε εργασία συντήρησης για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης.	Δείτε Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης .
Τοποθεσίες της HP στο Web	Παρέχουν τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό του εκτυπωτή, τα προϊόντα και την υποστήριξη.	www.hp.com/support/officejetprok550 www.hp.com
Τηλεφωνική υποστήριξη της HP	Παρέχει πληροφορίες για την επικοινωνία με την HP. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, αυτή η υποστήριξη παρέχεται συχνά χωρίς χρέωση.	Δείτε Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP .

Άτομα με ειδικές ανάγκες

Ο εκτυπωτής HP παρέχει διάφορες λειτουργίες πρόσβασης για άτομα με ειδικές ανάγκες.

Προβλήματα όρασης

Η πρόσβαση στο λογισμικό του εκτυπωτή 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 εγχρωμα 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 χρήστε με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού του εκτυπωτή 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 του εκτυπωτή μπορεί να γίνει από χρήστες με δυνατότητες περιορισμένης πρόσβασης.

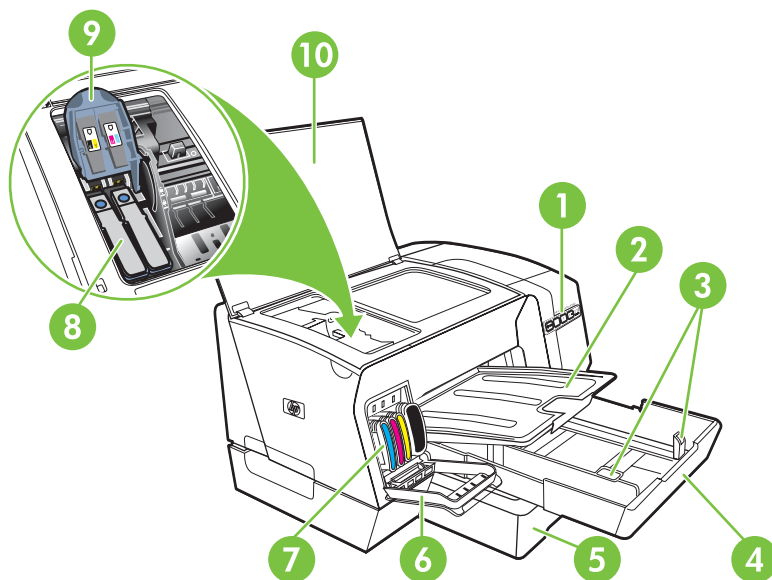
Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες και τη δέσμευση της HP για τη δημιουργία προϊόντων για άτομα με ειδικές ανάγκες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web στη διεύθυνση www.hp.com/accessibility.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες σε λειτουργικά συστήματα Macintosh, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της Apple, στη διεύθυνση www.apple.com/disability.

Κατανόηση των μερών του εκτυπωτή

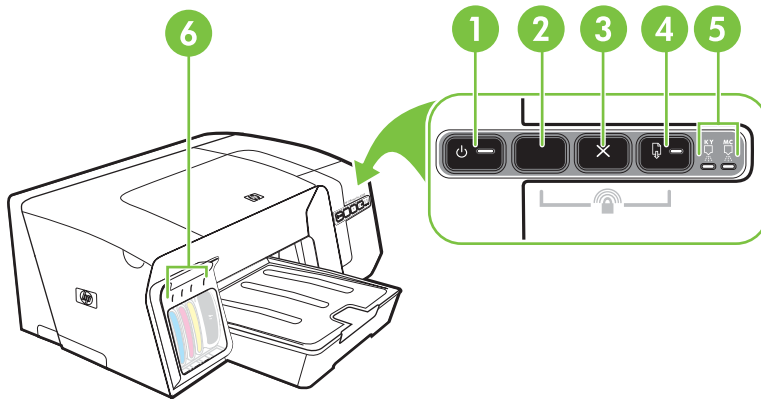
Μπροστινή πλευρά



- 1 Πίνακας ελέγχου
- 2 Δίσκος εξόδου
- 3 Οδηγοί χαρτιού
- 4 Δίσκος 1
- 5 Δίσκος 2 (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn)
- 6 Κάλυμμα κασέτας μελανιού
- 7 Κασέτες μελανιού
- 8 Κεφαλές εκτύπωσης
- 9 Κούμπωμα κεφαλής εκτύπωσης
- 10 Άνω κάλυμμα

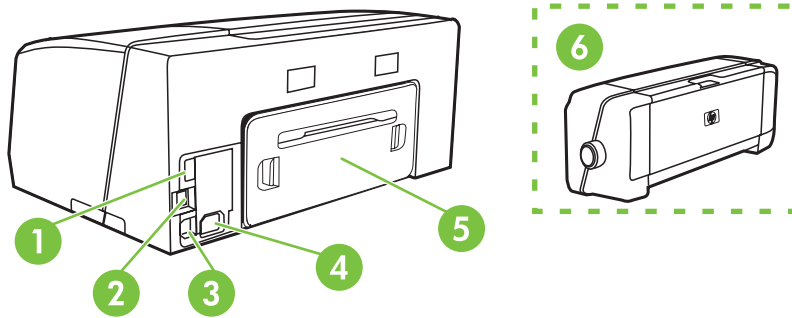
Πίνακας ελέγχου

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξήγηση των λυχνιών του πίνακα ελέγχου, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή](#).



- 1 Κουμπί και λυχνία **Ενεργοποίηση**
- 2 Κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**
☰ HP Officejet Pro K550dtn
📡 HP Officejet Pro K550dtwn
- 3 Κουμπί **Άκυρο**
- 4 Κουμπί και λυχνία **Συνέχεια**
- 5 Λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης
- 6 Λυχνίες κασετών μελανιού

Πίσω πλευρά



- 1 Υποδοχή σύνδεσης USB (για σύνδεση συσκευών USB, όπως μονάδες flash) (HP Officejet Pro K550dtwn)
- 2 Υποδοχή σύνδεσης δικτύου (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn)
- 3 Υποδοχή USB
- 4 Υποδοχή τροφοδοσίας
- 5 Κάλυμμα πίσω πρόσβασης (HP Officejet Pro K550)
- 6 Προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn)

2 Εγκατάσταση εξαρτημάτων

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

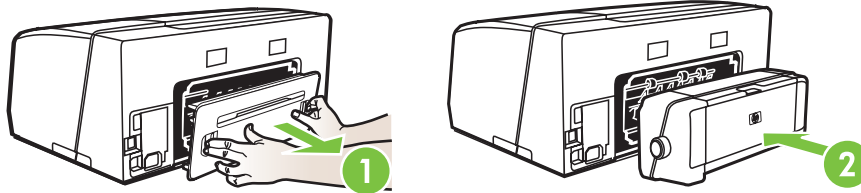
- [Εγκατάσταση της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης](#)
- [Εγκατάσταση δίσκου 2](#)

Εγκατάσταση της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης

Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο πλευρές ενός χαρτιού εφόσον έχετε εγκαταστήσει στον εκτυπωτή το προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης). Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης παρέχεται με τους εκτυπωτές HP Officejet Pro K550dtn και HP Officejet Pro K550dtwn. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης, δείτε [Εκτύπωση και στις δύο πλευρές \(διπλής όψης\)](#). Δείτε επίσης [Εξαρτήματα](#) για πληροφορίες παραγγελίας.

Για να εγκαταστήσετε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης

1. Πιέστε τα κουμπιά στο πίσω κάλυμμα πρόσβασης και αφαιρέστε το κάλυμμα από τον εκτυπωτή.
2. Σύρετε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Μην πιέζετε τα κουμπιά στα πλαϊνά της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης κατά την εγκατάστασή της. Χρησιμοποιήστε τα μόνο για την αφαίρεση της μονάδας από τον εκτυπωτή.

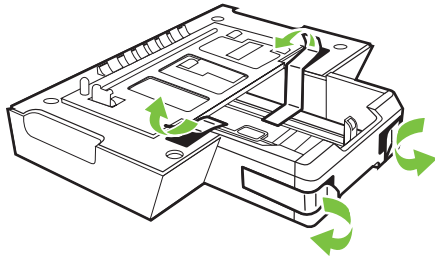


Εγκατάσταση δίσκου 2

Ο δίσκος 2 μπορεί να συγκρατήσει έως 350 φύλλα απλού χαρτιού. Παρέχεται με τους εκτυπωτές HP Officejet Pro K550dtn και HP Officejet Pro K550dtwn και αποτελεί προαιρετικό εξάρτημα για τον εκτυπωτή HP Officejet Pro K550. Δείτε την ενότητα [Εξαρτήματα](#) για πληροφορίες παραγγελίας.

Για να εγκαταστήσετε το δίσκο 2

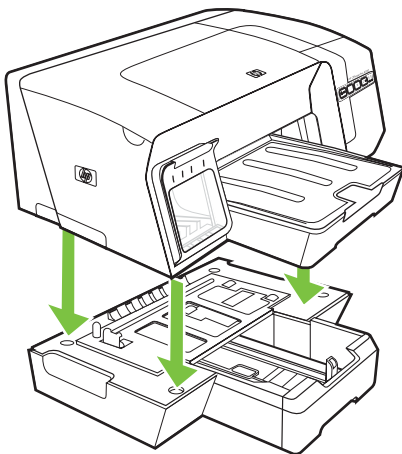
1. Ανοίξτε τη συσκευασία του δίσκου, αφαιρέστε τις ταινίες και τα υλικά συσκευασίας και μεταφέρετε το δίσκο στην προετοιμασμένη θέση. Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, επίπεδη και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Αφήστε χώρο γύρω από τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβάνοντας 50 mm (2 ίντσες) για αερισμό.



2. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
3. Τοποθετήστε τον εκτυπωτή πάνω στο δίσκο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι τα δάχτυλα και τα χέρια σας δεν βρίσκονται κάτω από τον εκτυπωτή.



4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

3 Χρήση εκτυπωτή

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τη χρήση μέσων εκτύπωσης του εκτυπωτή, την αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης και την εκτέλεση βασικών εργασιών εκτύπωσης.

- [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#)
- [Φόρτωση μέσων](#)
- [Ρύθμιση δίσκων](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#)
- [Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης](#)
- [Εκτύπωση και στις δύο πλευρές \(διπλής όψης\)](#)
- [Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους](#)

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί καλά με τους περισσότερους τύπους χαρτιών γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε αρκετούς τύπους μέσων εκτύπωσης πριν τα αγοράσετε σε μεγάλες ποσότητες. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης της HP. Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μέσα εκτύπωσης της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web στη διεύθυνση www.hp.com.

Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση μέσων εκτύπωσης

Για βέλτιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Τοποθετείτε 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. Δείτε [Φόρτωση μέσων](#).
- Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Για να αποφύγετε εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα στον εκτυπωτή, αποφύγετε τα παρακάτω μέσα εκτύπωσης:
 - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, τσαλακωμένα ή έχουν ζάρες
 - Μέσα εκτύπωσης με εγκοπές ή διατρήσεις
 - Μέσα εκτύπωσης με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή που δεν δέχονται καλά το μελάνι
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα

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.
- Τοποθετήστε φακέλους στον εκτυπωτή με το άνοιγμα προς τα επάνω.

Φωτογραφικό χαρτί

- 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 μούτζούρες.

Διαφάνειες

- Τοποθετήστε διαφάνειες με την ανώμαλη επιφάνεια προς τα κάτω και την αυτοκόλλητη ταινία προς το πίσω μέρος του εκτυπωτή.
- Για να εκτυπώσετε σε διαφάνειες, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Βέλτιστη**. 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. Αν αφήσετε 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 τον εκτυπωτή.
- 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



Σημείωση Ο δίσκος 2 παρέχεται με τους εκτυπωτές HP Officejet Pro K550dtn και HP Officejet Pro K550dtwn.

Κατανόηση των υποστηριζόμενων μεγεθών

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
Τυπικά μεγέθη χαρτιού			
U.S. Letter* (216 x 279 mm, 8,5 x 11 ίντσες)	✓	✓	✓
8,5 x 13 ίντσες (216 x 330 mm, 8,5 x 13 ίντσες)	✓	✓	
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)	✓		✓
Φάκελοι			
Φάκελος U.S. αρ. 10 (105 x 241 mm, 4,12 x 9,5 ίντσες)	✓		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
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)	✓		
Φάκελος C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,4 ίντσες)	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou αρ. 3 (120 x 235 mm, 4,7 x 9,3 ίντσες)	✓		
Ιαπωνικός φάκελος Chou αρ. 4 (90 x 205 mm, 3,5 x 8,1 ίντσες)	✓		
Κάρτες			
Κάρτα ευρετηρίου* (3 x 5 ίντσες, 76,2 x 127 mm)	✓		
Κάρτα ευρετηρίου* (4 x 6 ίντσες, 102 x 152 mm)	✓		✓
Κάρτα ευρετηρίου* (5 x 8 ίντσες, 127 x 203 mm)	✓		✓
Κάρτα A6* (4,13 x 5,83 ίντσες, 105 x 148,5 mm)	✓		✓
Hagaki* (100 x 148 mm, 3,9 x 5,8 ίντσες)	✓		
Ofuku Hagaki* (148 x 200 mm, 5,8 x 7,9 ίντσες)	✓		
Μέσα φωτογραφικής εκτύπωσης			
Φωτογραφικό μέσο* (3 x 5 ίντσες, 76,2 x 127 mm)	✓		
Φωτογραφικό μέσο* (4 x 6 ίντσες, 102 x 152 mm)	✓		
Φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή* (4 x 6 ίντσες, 102 x 152 mm)	✓		
Φωτογραφικό μέσο με αποσπώμενη προεξοχή* (4 x 8 ίντσες, 102 x 203 mm)	✓		

Μέγεθος μέσου	Δίσκος 1	Δίσκος 2	Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
Άλλα μέσα			
Μέσα ειδικού μεγέθους* πλάτους από 3 έως 8,5 ίντσες και μήκους από 5 έως 14 ίντσες (πλάτους 76,2 έως 216 mm και μήκους 127 έως 356 mm)*	✓		

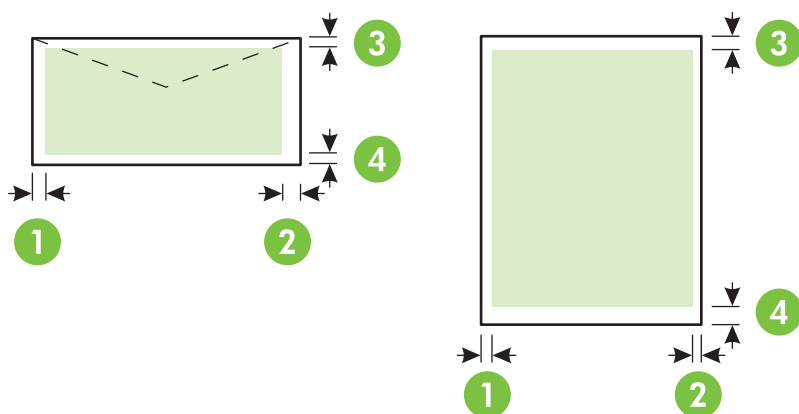
* Αυτά τα μεγέθη μέσων υποστηρίζουν μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης. Δείτε [Εκτύπωση και στις δύο πλευρές \(διπλής όψης\)](#).

Κατανόηση υποστηριζόμενων τύπων και βάρους μέσων

Δίσκος	Τύπος	Βάρος	Χωρητικότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	60 ως 105 g/m ² (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)
	Φωτογραφικό χαρτί	280 g/m ² (bond 75 λίβρες)	Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Ετικέτες		Μέχρι 100 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Φάκελοι	75 ως 90 g/m ² (φάκελος bond 20 ως 24 λίβρες)	Μέχρι 30 φύλλα (ύψος δεσμίδας 17 mm ή 0,67 ίντσες)
	Κάρτες	Έως 200 g/m ² (ευρετηρίου 110 λίβρες)	Έως 80 κάρτες
Δίσκος 2	Μόνο απλό χαρτί	60 ως 105 g/m ² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μέχρι 350 φύλλα απλού χαρτιού (ύψος δεσμίδας 35 mm ή 1,38 ίντσες)
Μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης	Χαρτί	60 ως 105 g/m ² (χαρτί bond 16 ως 28 λίβρες)	Μ.Δ.
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, U.S. Legal, A4, U.S. Executive, U.S. Statement, 8,5 x 13 ίντσες, B5, A5, κάρτες, μέσα ειδικού μεγέθους, φωτογραφικά μέσα	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)
Φάκελοι	16,5 mm (0,65 ίντσες)	16,5 mm (0,65 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)	3,3 mm (0,13 ίντσες)

* Για να ορίσετε αυτή τη ρύθμιση περιθωρίου σε υπολογιστή με Windows, κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων**.



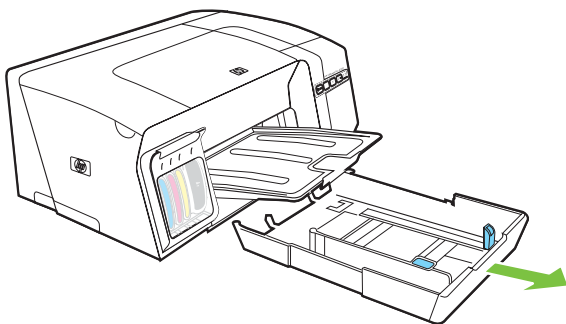
Σημείωση Όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, τα ελάχιστα άνω και κάτω περιθώρια πρέπει να ταιριάζουν ή να υπερβαίνουν τα 12 mm (0,47 ίντσες).

Φόρτωση μέσων

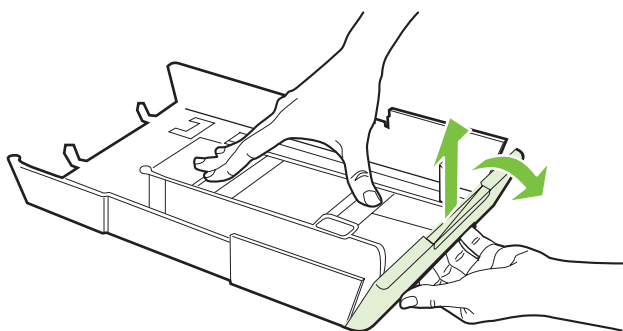
Σε αυτή την ενότητα δίνονται οδηγίες για την τοποθέτηση μέσων στον εκτυπωτή.

Για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 ή στο δίσκο 2

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή πιάνοντας κάτω από το μπροστινό μέρος του δίσκου.



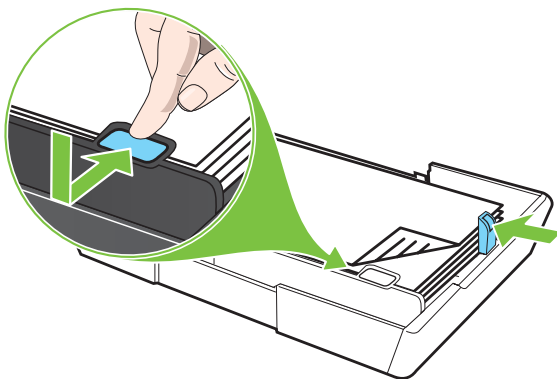
2. Για χαρτί με μήκος μεγαλύτερο από 11 ίντσες (279 mm), ανασηκώστε το μπροστινό κάλυμμα του δίσκου (δείτε το σκιασμένο μέρος του δίσκου) και χαμηλώστε το μπροστινό μέρος του δίσκου.



3. 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.

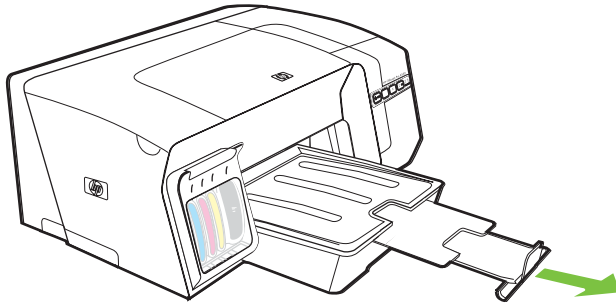


4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού στο δίσκο για να τους προσαρμόσετε στο μέγεθος του χαρτιού που τοποθετείτε.
5. Τοποθετήστε και πάλι το δίσκο στον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν έχετε τοποθετήσει μέσο εκτύπωσης μεγέθους legal ή μεγαλύτερο, κρατήστε προς τα κάτω την μπροστινή πλευρά του δίσκου. Αν ανασηκώσετε το μπροστινό μέρος του δίσκου όταν έχετε τοποθετήσει μέσο μεγάλου μεγέθους, μπορεί να καταστραφεί το μέσο εκτύπωσης ή να προκληθεί βλάβη στον εκτυπωτή.

6. Τραβήξτε την επέκταση του δίσκου εξόδου.



Ρύθμιση δίσκων

Από προεπιλογή ο εκτυπωτής ανασύρει μέσα από το δίσκο 1. Εάν ο δίσκος 1 είναι άδειος, ο εκτυπωτής ανασύρει μέσα από το δίσκο 2 (εάν είναι εγκατεστημένος και φορτωμένος με μέσα). Μπορείτε να αλλάξετε αυτή την προεπιλογή, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Κλείδωμα δίσκων:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να προστατέψετε ειδικά μέσα, όπως επιστολόχαρτα ή προεκτυπωμένα μέσα από μη ηθελημένη χρήση. Εάν τελειώσει το χαρτί στον εκτυπωτή κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου, δε θα χρησιμοποιηθεί χαρτί από τον κλειδωμένο δίσκο για την ολοκλήρωση της εκτύπωσης.
- **Προκαθορισμένος δίσκος:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να προσδιορίσετε τον πρώτο δίσκο από τον οποίο ο εκτυπωτής 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 του εκτυπωτή. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο και ορίσετε έναν προεπιλεγμένο δίσκο, η ρύθμιση θα επηρεάσει όλους τους χρήστες του εκτυπωτή.

Ο δίσκος 2 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μόνο απλό χαρτί.

Για να ρυθμίσετε τους δίσκους

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.
2. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - α. **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** και έπειτα στην επιλογή **Διαχείριση χαρτιού** στο αριστερό παράθυρο.
 - β. **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**. Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση χαρτιού**.
 - γ. **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών** και έπειτα στην επιλογή **Διαχείριση χαρτιού**.
 - δ. **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στη επιλογή **Trays Configuration** (Ρύθμιση δίσκων) από τον πίνακα **Printer Settings** (Ρυθμίσεις εκτυπωτή).
3. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις δίσκων που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Apply** (Εφαρμογή).

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
Τοποθετήσετε το ίδιο μέσο εκτύπωσης και στους δύο δίσκους και να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή, ώστε να παίρνει μέσα εκτύπωσης από τον ένα δίσκο εάν ο άλλος είναι άδειος.	<ol style="list-style-type: none">1. Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 και το δίσκο 2. Δείτε Φόρτωση μέσων.2. Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα δίσκου είναι απενεργοποιημένο.

Θέλετε να...**Ακολουθήστε αυτά τα βήματα**

Τοποθετήστε στους δίσκους και ειδικά μέσα εκτύπωσης (όπως διαφάνειες ή επιστολόχαρτα) και απλό χαρτί.

1. Τοποθετήστε ειδικά μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 και απλό χαρτί στο δίσκο 2.
2. Βεβαιωθείτε ότι το κλείδωμα δίσκου είναι ρυθμισμένο για το δίσκο 1.

Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης και στους δύο δίσκους, αλλά ρυθμίστε τον εκτυπωτή να παίρνει μέσα εκτύπωσης πρώτα από τον ένα δίσκο.

1. Τοποθετήστε μέσα εκτύπωσης στο δίσκο 1 και το δίσκο 2.
 2. Βεβαιωθείτε ότι ο προεπιλεγμένος δίσκος είναι ρυθμισμένος στο δίσκο που θέλετε.
-

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 έγιναν από μια εφαρμογή έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τις αλλαγές που έγιναν από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Ωστόσο, μόλις κλείσει η εφαρμογή, οι ρυθμίσεις επιστρέφουν στις προεπιλογές που είναι ρυθμισμένες στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.



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 ηλεκτρονική βοήθεια στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση από μια συγκεκριμένη εφαρμογή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση αυτής της εφαρμογής.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από μια εφαρμογή για τις τρέχουσες εργασίες (Windows)

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 κουμπί **OK**, **Εκτύπωση** ή στην αντίστοιχη εντολή.

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

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
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**.

Για να αλλάξετε ρυθμίσεις (Mac OS)

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 του εκτυπωτή.
4. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε (όπως μέγεθος μέσου) και κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** (Εκτύπωση).

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

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

- ▲ **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε **X** (κουμπί **Άκυρο**). Έτσι θα διαγραφεί η εργασία που ο εκτυπωτής επεξεργάζεται εκείνη τη στιγμή. Δεν επηρεάζονται οι εργασίες που βρίσκονται σε αναμονή για εκτύπωση.
- ▲ **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 **Printer Setup Utility** (Mac OS X, 10.3, 10.4) ή στο **Print Center** (Mac OS X, 10.2). Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης και έπειτα κάντε κλικ στο **Delete** (Διαγραφή).

Εκτύπωση και στις δύο πλευρές (διπλής όψης)

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου μέσου εκτύπωσης, είτε αυτόματα χρησιμοποιώντας το προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης (μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) ή μη αυτόματα γυρίζοντας ανάποδα το μέσο εκτύπωσης και τροφοδοτώντας το ξανά στον εκτυπωτή.

Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου

- Χρησιμοποιείτε πάντα μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Καθορίστε επιλογές εκτύπωσης διπλής όψης στην εφαρμογή ή στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές διαφανειών, φακέλων, φωτογραφικού χαρτιού, γυαλιστερού μέσου ή χαρτιού bond με βάρος μικρότερο από 16 λίβρες (60g/m²) ή μεγαλύτερο από 28 λίβρες (105g/m²). Ενδέχεται να δημιουργηθούν εμπλοκές με αυτούς τους τύπους μέσων.
- Για αρκετά είδη μέσων απαιτείται ειδικός προσανατολισμός όταν εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου, όπως επιστολόχαρτο, προεκτυπωμένο χαρτί και χαρτί με υδατογραφήματα και προδιάρητο. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Windows, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει την πρώτη πλευρά του μέσου. Όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή με Mac OS, ο εκτυπωτής πρώτα εκτυπώνει τη δεύτερη πλευρά. Τοποθετήστε το μέσο με την μπροστινή πλευρά προς τα κάτω.
- Στην αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση στη μία πλευρά του μέσου, ο εκτυπωτής θα κρατήσει το μέσο και θα διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του μέχρι να στεγνώσει το μελάνι. Μόλις το μελάνι στεγνώσει, ο εκτυπωτής 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 ειδικού μεγέθους, χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης του εκτυπωτή. Για μια λίστα με τα υποστηριζόμενα μέσα ειδικού μεγέθους, δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

Για να πραγματοποιήσετε εκτύπωση διπλής όψης (Windows)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Δείτε [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου](#) και [Φόρτωση μέσων](#).
2. Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ελέγξτε ότι η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι σωστά τοποθετημένη. Δείτε [Εγκατάσταση της μονάδας 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 **Τέλος**.

5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτύπωση και στις δύο όψεις**. Για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Χρήση μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης**.



Σημείωση Εάν η επιλογή **Χρήση μονάδας αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης** δεν είναι διαθέσιμη, κάντε κλικ στην καρτέλα **Εφέ** και βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων** δεν είναι ενεργοποιημένη.

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 σελίδας.
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 εκτυπωτή.
8. Εάν θέλετε, επιλέξτε διάταξη φυλλαδίου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη φυλλαδίου**.
9. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
10. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.
.
11. Για μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, μετά από την εκτύπωση της μίας πλευράς της δέσμης χαρτιού, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να τοποθετήσετε ξανά το εκτυπωμένο χαρτί στο δίσκο και να ολοκληρωθεί η εκτύπωση.

Για να πραγματοποιήσετε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης (Mac OS)

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Δείτε [Οδηγίες για εκτύπωση και στις δύο πλευρές ενός φύλλου](#) και [Φόρτωση μέσων](#).
2. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
3. Ανοίξτε την καρτέλα **Two Sided Printing** (Εκτύπωση διπλής όψης).
4. Ενεργοποιήστε την επιλογή για εκτύπωση και στις δύο πλευρές.
5. Επιλέξτε τον επιθυμητό προσανατολισμό για το δέσιμο κάνοντας κλικ στο κατάλληλο εικονίδιο.
6. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Print** (Εκτύπωση).

Εκτύπωση σε ειδικό μέσο και μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους

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

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης. Δείτε [Φόρτωση 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/Ποιότητα**.
4. Επιλέξτε τον τύπο μέσου από την αναπτυσσόμενη λίστα **Το μέγεθος είναι**.

Για να ορίσετε ένα ειδικό μέγεθος μέσου εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 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 κάντε κλικ στο κουμπί **Αποθήκευση**.
 - δ. Κάντε δύο φορές κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων ή προτιμήσεων του εκτυπωτή. Στη συνέχεια, ανοίξτε πάλι το παράθυρο διαλόγου.
 - ε. Επιλέξτε το νέο προσαρμοσμένο μέγεθος.
5. Επιλέξτε τύπο μέσου, πραγματοποιώντας τα παρακάτω:
 - α. Επιλέξτε **Περισσότερα** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ο τύπος είναι**.
 - β. Επιλέξτε τον τύπο μέσου που θέλετε και κάντε κλικ στο **OK**.
 6. Επιλέξτε την προέλευση χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Η πηγή είναι**.
 7. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις που 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. Δείτε [Φόρτωση μέσων](#).
2. Από το μενού **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Page Setup** (Ρύθμιση σελίδας).
3. Επιλέξτε μέγεθος μέσου.

4. Για να ορίσετε ένα ειδικό μέγεθος μέσου εκτύπωσης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.
 - α. Από το αναπτυσσόμενο μενού **Settings** (Ρυθμίσεις), κάντε κλικ στην επιλογή **Custom Paper Size** (Προσαρμοσμένο μέγεθος χαρτιού).
 - 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 **File** (Αρχείο), κάντε κλικ στην επιλογή **Print** (Εκτύπωση).
8. Ανοίξτε την καρτέλα **Paper Type/Quality** (Τύπος/ποιότητα χαρτιού).
9. Επιλέξτε την καρτέλα **Paper** (Χαρτί) και επιλέξτε τύπο μέσου.
10. Αλλάξτε οποιοσδήποτε άλλες ρυθμίσεις θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** ή **Print** (Εκτύπωση).

4 Συντήρηση και αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε αυτή την ενότητα περιέχονται οι παρακάτω πληροφορίες για τη συντήρηση του εκτυπωτή και την αντιμετώπιση προβλημάτων σχετικά με τον εκτυπωτή ή την εκτύπωση.

- [Αντικατάσταση κασετών μελανιού](#)
- [Συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης](#)
- [Μικρορύθμιση χρωμάτων](#)
- [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων](#)
- [Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης](#)
- [Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις](#)
- [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή](#)
- [Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης](#)
- [Διόρθωση εμπλοκών](#)

Αντικατάσταση κασετών μελανιού

Μπορείτε να ελέγξετε την εκτιμώμενη στάθμη μελανιού από την Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Printer Utility (Mac OS) ή τον ενσωματωμένο Web server. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των εργαλείων, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#). Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης για να προβάλετε αυτές τις πληροφορίες (ανατρέξτε στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#)).

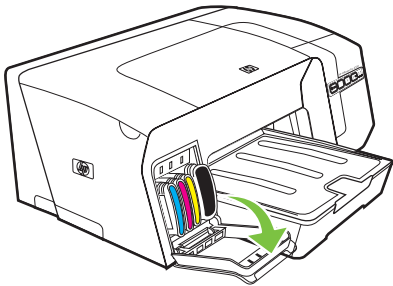


Σημείωση Αφού αφαιρέσετε μια κασέτα από τη συσκευασία της, τοποθετήστε την αμέσως. Μην αφαιρείτε μια κασέτα από τον εκτυπωτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

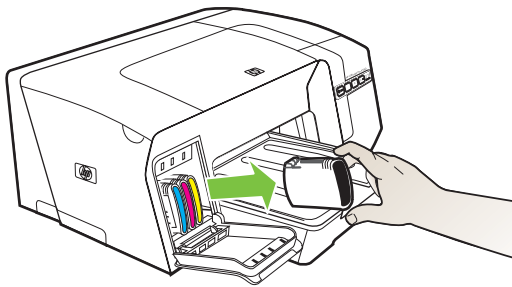
Για να δείτε ποιες κασέτες μελανιού μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναλώσιμα](#).

Για να αντικαταστήσετε τις κασέτες μελανιού

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

Αν οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες είναι ελλιπείς ή αν σημεία ή γραμμές λείπουν από τις εκτυπώσεις, αυτό μπορεί να προκαλείται από βουλωμένα 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 (δείτε την ενότητα [Για να ελέγξετε την κατάσταση 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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#)).
3. Αν οι χρωματικές διαβαθμίσεις στις εκτυπωμένες σελίδες έχουν αλλάξει ορατά προς το κίτρινο, το φούξια ή το μπλε, μικρορυθμίστε το χρώμα (δείτε [Μικρορύθμιση χρωμάτων](#)).
4. Καθαρίστε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο](#).
5. Αντικαταστήστε τις κεφαλές εκτύπωσης, εάν τα προβλήματα παραμένουν μετά τον καθαρισμό. Δείτε [Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).



ΠΡΟΣΟΧΗ Η HP δε φέρει ευθύνη για ζημιές στον εκτυπωτή που οφείλονται σε τροποποίηση των κεφαλών εκτύπωσης.

Για να ελέγξετε την κατάσταση 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 αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης.

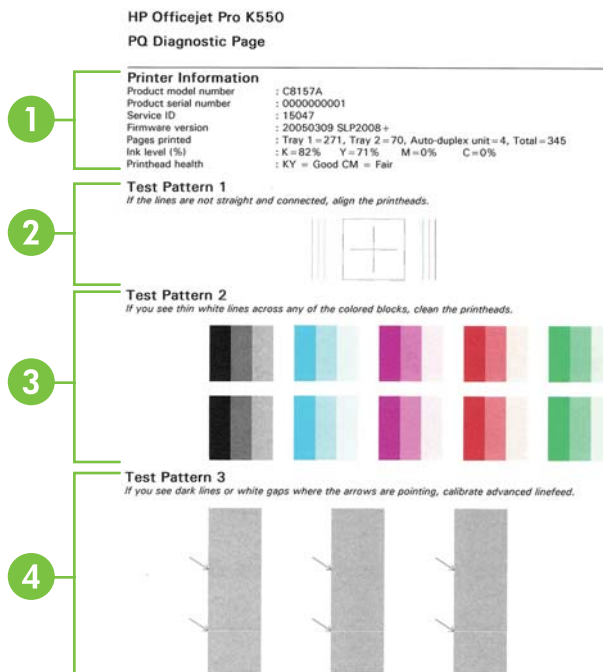
- **Σελίδα διαμόρφωσης:** Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης σε ένα καθαρό φύλλο λευκού χαρτιού και ελέγξτε την ενότητα που αναφέρεται στην κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Ανοίξτε τον ενσωματωμένο Web server (δείτε [Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server](#)). Κάντε κλικ στην καρτέλα [Πληροφορίες](#) και μετά στην επιλογή [Αναλίσσιμα μελανιού](#) στο αριστερό παράθυρο.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Ανοίξτε την Εργαλειοθήκη (δείτε [Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη](#)). Κάντε κλικ στην καρτέλα [Πληροφορίες](#) και κάντε κλικ στην επιλογή [Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης](#).

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης για να δείτε προβλήματα που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Αυτό θα σας βοηθήσει να αποφασίσετε αν 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 και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί **Ενεργοποίηση**), πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Άκυρο**) μία φορά, πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**) 4 φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί  (κουμπί **Ενεργοποίηση**).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες εκτυπωτή** στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε **Σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα **Ποιότητα εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.
- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**. Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Print PQ Diagnostic Page** (Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).






- 1 **Printer Information (Πληροφορίες εκτυπωτή):** Εμφανίζει πληροφορίες του εκτυπωτή (όπως τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται από τους

δίσκους και τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης, πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.




- 2 **Test Pattern 1 (Δοκιμαστικό μοτίβο 1):** Αν οι γραμμές δεν είναι ευθείες και ενωμένες, ευθυγραμμίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- 3 **Test Pattern 2 (Δοκιμαστικό μοτίβο 2):** Αν υπάρχουν λεπτές λευκές γραμμές σε οποιαδήποτε από τα έγχρωμα μπλοκ, καθαρίστε τις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- 4 **Test Pattern 3 (Δοκιμαστικό μοτίβο 3):** Αν υπάρχουν σκούρες γραμμές ή λευκά κενά όπου δείχνουν τα βέλη, πραγματοποιήστε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Δείτε [Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας](#).

Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης

Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής 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 και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί [Ενεργοποίηση](#)), πατήστε το κουμπί  (κουμπί [Συνέχεια](#)) 2 φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί  (κουμπί [Ενεργοποίηση](#)).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#), κάντε κλικ στην επιλογή [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε [Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα [Ποιότητα εκτύπωσης](#) και κάντε κλικ στο κουμπί [Εφαρμογή](#).
- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες](#). Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί [Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή](#) (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#). Κάντε κλικ στην επιλογή [Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) και μετά κάντε κλικ στην επιλογή [Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης](#) 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).

Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί [Ενεργοποίηση](#)), πατήστε το κουμπί  (κουμπί [Συνέχεια](#)) 3 φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί  (κουμπί [Ενεργοποίηση](#)).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#), κάντε κλικ στην επιλογή [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε [Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας](#) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα [Ποιότητα εκτύπωσης](#) και κάντε κλικ στο κουμπί [Εφαρμογή](#).
- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες](#). Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί [Εκτέλεση](#)

εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#). Κάντε κλικ στην επιλογή [Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας](#) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) και μετά κάντε κλικ 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).

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές 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 και κρατήστε πατημένο το κουμπί [⏻](#) (κουμπί [Ενεργοποίηση](#)), πατήστε το κουμπί [⏪](#) (κουμπί [Συνέχεια](#)) 6 φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί [⏻](#) (κουμπί [Ενεργοποίηση](#)).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#), κάντε κλικ στην επιλογή [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) στο αριστερό παράθυρο, επιλέξτε [Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης](#) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα [Ποιότητα εκτύπωσης](#) και κάντε κλικ στο κουμπί [Εφαρμογή](#).
- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες](#). Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί [Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή](#) (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#). Κάντε κλικ στην επιλογή [Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης](#) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) και μετά κάντε κλικ 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).

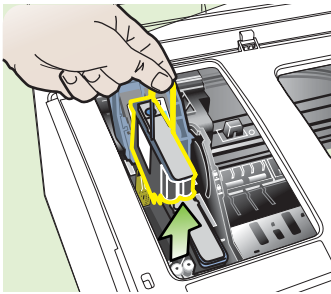
Για να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο

Εάν μετά από την τοποθέτηση των κεφαλών εκτύπωσης, η μία ή και οι δύο λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης στον πίνακα ελέγχου αρχίσουν να αναβοσβήνουν και ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, ίσως χρειαστεί να καθαρίσετε τις επαφές των κεφαλών εκτύπωσης και του εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ Καθαρίστε τις επαφές μόνο αφού έχετε δοκιμάσει να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#). Οι επαφές περιέχουν ευαίσθητα ηλεκτρονικά στοιχεία στα οποία είναι δυνατό να προκληθεί βλάβη εύκολα.

1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Συνέχεια) για 3 δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι ο φορέας να σταματήσει να κινείται και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.
3. Σηκώστε το κούμπωμα των κεφαλών εκτύπωσης.
4. Σηκώστε τη λαβή της κεφαλής εκτύπωσης (που αντιστοιχεί στη λυχνία κεφαλής εκτύπωσης που αναβοσβήνει) και τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης με τη λαβή ώστε να βγει από την υποδοχή της.



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



ΠΡΟΣΟΧΗ Μη χρησιμοποιείτε νερό.

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

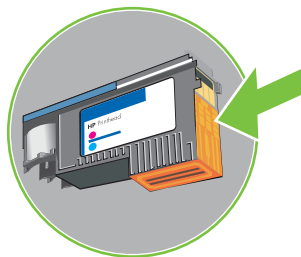


Σημείωση Μπορείτε να αναγνωρίσετε τις επαφές από τα μικρά τετραγωνάκια χάλκινου χρώματος, που είναι συγκεντρωμένα σε μια μεριά στην κεφαλή εκτύπωσης.

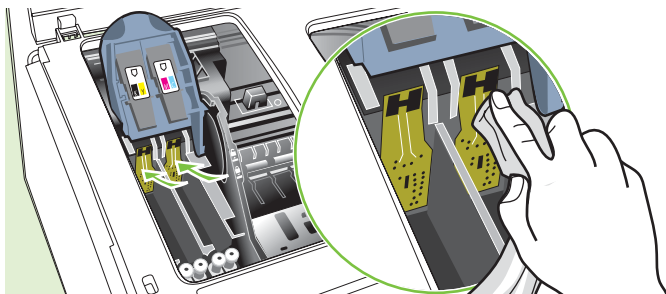
Τα ακροφύσια βρίσκονται σε άλλη μεριά της κεφαλής εκτύπωσης. Στα ακροφύσια θα υπάρχει και μελάνι.



ΠΡΟΣΟΧΗ 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 του εκτυπωτή με ένα καθαρό, στεγνό και μαλακό πανί χωρίς χνούδι.




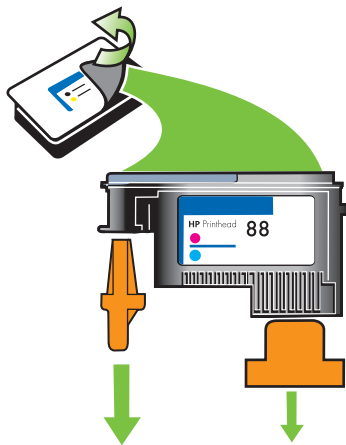
9. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Ο πίνακας ελέγχου θα πρέπει να υποδεικνύει ότι λείπει η κεφαλή εκτύπωσης.
- 10 Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης στην υποδοχή αντίστοιχου χρώματος (η ετικέτα της κεφαλής εκτύπωσης πρέπει να ταιριάζει με την ετικέτα στο κούμπωμα της κεφαλής 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 μία ή και οι δύο λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού που περιγράφεται παραπάνω για την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύει η λυχνία που αναβοσβήνει.
- 15 Εάν μία ή και οι δύο λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύει η λυχνία που αναβοσβήνει.
- 16 Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο (δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)).

Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης



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




1. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα.
2. Εάν ο φορέας δεν μετακινηθεί αυτόματα προς τα αριστερά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Συνέχεια) για 3 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. Αφαιρέστε τη νέα κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και μετά αφαιρέστε τα προστατευτικά καλύμματα με πορτοκαλί χρώμα.



6. 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.
7. 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.
8. Κλείστε το άνω κάλυμμα.
9. Περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να προετοιμάσει τις κεφαλές εκτύπωσης και να εκτυπώσει τις σελίδες ευθυγράμμισης. Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, ξεκινήστε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο (δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)).

Μικρορύθμιση χρωμάτων

Κάθε φορά που γίνεται αντικατάσταση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματη βαθμονόμηση των χρωμάτων για να εξασφαλιστεί η καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης. Αν δεν είστε ικανοποιημένοι με την εμφάνιση των χρωμάτων, μπορείτε να ξεκινήσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης των χρωμάτων με μη αυτόματο τρόπο.

- **Πίνακας ελέγχου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (Ενεργοποίηση), πατήστε το κουμπί  (Συνέχεια) 2 φορές και έπειτα αφήστε το κουμπί  (Ενεργοποίηση).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες εκτυπωτή** στο αριστερό παράθυρο, ενεργοποιήστε την επιλογή για μικρορύθμιση του χρώματος από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα **Ποιότητα εκτύπωσης** και κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.
- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες**. Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή** (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτών**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Μικρορύθμιση χρωμάτων** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες εκτυπωτή** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Μικρορύθμιση χρωμάτων** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Calibrate Color** (Μικρορύθμιση χρώματος) στην καρτέλα **Information and Support** (Πληροφορίες και υποστήριξη).








Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων

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

- Για εμπλοκή χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Διόρθωση εμπλοκών](#).
- Για προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, όπως λοξό χαρτί και τροφοδοσία χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού](#).

Μερικά προβλήματα εκτυπωτή είναι δυνατό να επιλυθούν με επαναφορά του εκτυπωτή.

Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn)

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  /  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**), πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**) 3 φορές και αφήστε το κουμπί  /  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**). Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει για μερικά δευτερόλεπτα. Περιμένετε μέχρι η λυχνία Ενεργοποίησης να παραμείνει αναμμένη.
2. Πατήστε το κουμπί  /  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) για να εκτυπωθεί η σελίδα διαμόρφωσης και ελέγξτε ότι έχει γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή. Από προεπιλογή, το όνομα δικτύου (SSID) είναι "hpsetup" και η λειτουργία επικοινωνίας είναι "ad hoc".

Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων

Ελέγξτε τα εξής:

- Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και δεν αναβοσβήνει. Όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή για την πρώτη φορά, χρειάζονται περίπου 8 λεπτά για να γίνει η προετοιμασία του εκτυπωτή μετά την εγκατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση ετοιμότητας. Αν οι λυχνίες είναι αναμμένες ή αναβοσβήνουν, ανατρέξτε στην ενότητα [Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή](#).
- Δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στην οθόνη του υπολογιστή.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια λειτουργούν και είναι σταθερά συνδεδεμένα στον εκτυπωτή. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί και ότι είναι ενεργοποιημένος. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#) για τις προδιαγραφές τάσης.
- Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο και δεν υπάρχει εμπλοκή στον εκτυπωτή.
- 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. 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 κάλυμμα πίσω πρόσβασης (HP Officejet Pro K550) ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn) είναι καλά ασφαλισμένα στη θέση τους.
- Όλες οι ταινίες και τα υλικά συσκευασίας έχουν αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- Ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο τρέχων ή προεπιλεγμένος εκτυπωτής. Στα Windows, ορίστε τον εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο στο φάκελο "Εκτυπωτές". Στους Mac OS, ορίστε τον εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο στο Chooser ή στο Print Center. 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

Ο εκτυπωτής τερματίζει τη λειτουργία του με μη αναμενόμενο τρόπο

Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σταθερά σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος που λειτουργεί. Ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης](#) για τις προδιαγραφές τάσης.

Ελέγξτε τα ανοίγματα εξαερισμού του εκτυπωτή

- ▲ Τα ανοίγματα εξαερισμού βρίσκονται στα πλαϊνά του εκτυπωτή. Αν τα ανοίγματα εξαερισμού δεν είναι ελεύθερα και ο εκτυπωτής υπερθερμανθεί, τότε θα σβήσει αυτόματα. Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού είναι ελεύθερα και ότι ο εκτυπωτής είναι τοποθετημένος σε δροσερό και στεγνό μέρος. Για το απαιτούμενο περιβάλλον λειτουργίας του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές για το περιβάλλον](#).

Όλες οι λυχνίες του εκτυπωτή είναι αναμμένες

Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα

- ▲ Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια (όπως το καλώδιο ρεύματος, το καλώδιο δικτύου 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/officejetprok550) για τις τελευταίες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων ή τις πιο πρόσφατες διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

Ο εκτυπωτής δεν ανταποκρίνεται (δεν εκτυπώνει τίποτα)

Αν ο εκτυπωτής υποστηρίζει ασύρματη επικοινωνία, δείτε επίσης [Προβλήματα ρύθμισης ή χρήσης ασύρματης επικοινωνίας](#).

Ελέγξτε την εγκατάσταση του εκτυπωτή

- ▲ Δείτε [Γενικές συμβουλές 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 8 λεπτά. Μέχρι η διαδικασία να ολοκληρωθεί, είναι δυνατή η εκτύπωση μόνο των σελίδων αυτόματης ευθυγράμμισης.

Ελέγξτε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή

- ▲ Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος κατά την εκτύπωση, ένα προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή. Διαφορετικά, το λογισμικό του εκτυπωτή ίσως να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Για την επίλυση αυτού του προβλήματος, καταργήστε τελείως την εγκατάσταση του λογισμικού και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό εκτυπωτή. Δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή](#).

Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων

- Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο άκρα του καλωδίου δικτύου είναι καλά συνδεδεμένα.
- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε τα εξής:
 - Ελέγξτε τη φωτεινή ένδειξη σύνδεσης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή. Δείτε [Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου](#).
 - Βεβαιωθείτε ότι δε χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο για τη σύνδεση του εκτυπωτή.
 - Ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένος και λειτουργεί σωστά.

Ελέγξτε τη ρύθμιση του εκτυπωτή για το περιβάλλον δικτύου

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης και τη σωστή θύρα εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις δικτύου, ανατρέξτε στις ενότητες [Διαμόρφωση εκτυπωτή \(Windows\)](#), [Διαμόρφωση του εκτυπωτή \(Mac OS\)](#) ή στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εξοπλισμό του δικτύου σας.

Ελέγξτε αν υπάρχει εγκατεστημένο λογισμικό τείχους προστασίας

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

Εάν η απενεργοποίηση του τείχους προστασίας σας επιτρέπει την επικοινωνία με τον εκτυπωτή, ίσως πρέπει να εκχωρήσετε στον εκτυπωτή μια στατική διεύθυνση IP και έπειτα να ενεργοποιήσετε ξανά το τείχος προστασίας. Δείτε [Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου](#).

Ο εκτυπωτής δε 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. Δείτε [Για να αντικαταστήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- Αφαιρέστε την κεφαλή εκτύπωσης και βεβαιωθείτε ότι τα πορτοκαλί προστατευτικά καλύμματα έχουν αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης.

Καθαρισμός κεφαλής εκτύπωσης

- ▲ Ολοκληρώστε τη διαδικασία καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης. 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 του εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης.

Ο εκτυπωτής χρειάζεται πολύ χρόνο για να εκτυπώσει

Ελέγξτε τη διαμόρφωση του συστήματος

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τον εκτυπωτή. Δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο λογισμικό του εκτυπωτή

- ▲ Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πιο αργά 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 του εκτυπωτή. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε για ραδιοπαρεμβολές

- ▲ Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος μέσω ασύρματης επικοινωνίας και εκτυπώνει αργά, τότε το ραδιοφωνικό σήμα μπορεί να είναι ασθενές. Δείτε [Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο](#).

Εκτυπώνεται κενή σελίδα

Ελέγξτε εάν οι κασέτες μελανιού είναι άδειες

- ▲ Ελέγξτε τις λυχνίες του εκτυπωτή για να δείτε σε ποιες κασέτες η στάθμη του μελανιού είναι χαμηλή (δείτε [Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου](#)). Η Εργαλειοθήκη (Windows), το HP Printer Utility (Mac OS) και η σελίδα διαμόρφωσης (δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#)) παρέχουν πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού. Αν εκτυπώνετε ασπρόμαυρο κείμενο και το αποτέλεσμα είναι λευκή σελίδα, ίσως να είναι άδεια η κασέτα μαύρου μελανιού. Δείτε [Αντικατάσταση κασετών μελανιού](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου

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

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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#)).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Δείτε [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις χρώματος της εκτύπωσης

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

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή 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 τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Η τοποθέτηση του κειμένου ή των γραφικών είναι λανθασμένη

Ελέγξτε πώς είναι τοποθετημένο το μέσο εκτύπωσης

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους και μήκους του μέσου εφαρμόζουν στις πλευρές της δεσμίδας του μέσου και ελέγξτε ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερφορτωμένοι. Δείτε [Φόρτωση 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 που είναι τοποθετημένο στο δίσκο.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, επιλέξτε [Εξομίωση περιθωρίων LaserJet](#) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, ώστε το μέγεθος του εγγράφου να προσαρμοστεί στο μέγεθος του μέσου εκτύπωσης που είναι επιλεγμένο. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

- ▲ Αν το κείμενο ή τα γραφικά περικόπτονται στα άκρα της σελίδας, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις περιθωρίων για το έγγραφο δεν υπερβαίνουν την εκτυπώσιμη περιοχή του εκτυπωτή. Δείτε [Ρύθμιση ελάχιστων περιθωρίων](#).

Ελέγξτε τη ρύθμιση του προσανατολισμού σελίδας

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του μέσου και ο προσανατολισμός της σελίδας που είναι επιλεγμένα στην εφαρμογή ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή 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 τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

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

Κακή ποιότητα εκτύπωσης και μη αναμενόμενες εκτυπώσεις

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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#)).
- Αντικαταστήστε τις κασέτες με χαμηλή στάθμη μελανιού και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Δείτε [Αντικατάσταση κασετών μελανιού](#).

Ελέγξτε την ποιότητα του χαρτιού

- ▲ Το χαρτί ίσως υπερβολική υγρασία ή ανώμαλη επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε πληροί τις προδιαγραφές της HP και δοκιμάστε να εκτυπώσετε πάλι. Δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τον τύπο του μέσου που είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή

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

Ελέγξτε τη θέση του εκτυπωτή 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 τον εκτυπωτή μακριά από την πηγή των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Επίσης, συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο USB με μήκος μικρότερο των 3 μέτρων (9,8 ποδών) για να ελαχιστοποιήσετε την επίδραση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Εκτύπωση ακατανόητων χαρακτήρων

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

Ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης και περιμένετε μέχρι ο εκτυπωτής να επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας. Εάν ο εκτυπωτής δεν επιστρέψει σε κατάσταση ετοιμότητας, ακυρώστε όλες τις εργασίες και περιμένετε πάλι. Όταν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος, 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 ο εκτυπωτής 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 τον εκτυπωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο από τον εκτυπωτή, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή χωρίς να συνδέσετε το καλώδιο και διαγράψτε 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 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. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

- ▲ Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν απορροφούν καλά το μελάνι, με αποτέλεσμα το μελάνι να στεγνώνει πιο αργά και να εμφανίζονται μουντζούρες. Δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις των περιθωρίων

- Αυξήστε τα περιθώρια στο έγγραφο. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την εφαρμογή λογισμικού.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία **Ελαχιστοποίηση περιθωρίων** δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Το μελάνι δε γεμίζει πλήρως το κείμενο ή τα γραφικά

Ελέγξτε τις κασέτες μελανιού

- ▲ Ενδέχεται να έχει εξαντληθεί το μελάνι στις κασέτες μελανιού. Αντικαταστήστε την άδεια κασέτα μελανιού. Εναλλακτικά, δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τις κασέτες μελανιού και βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει στη θέση τους. Δείτε [Αντικατάσταση κασετών μελανιού](#).

Ελέγξτε τον τύπο των μέσων εκτύπωσης

- ▲ Μερικοί τύποι μέσων εκτύπωσης δεν είναι κατάλληλοι για χρήση στον εκτυπωτή σας. Δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).

Η εκτύπωση είναι αχνή ή με θαμπά χρώματα

Ελέγξτε τον τύπο λειτουργίας εκτύπωσης

- ▲ Η πρόχειρη ή γρήγορη λειτουργία στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας επιτρέπει να εκτυπώνετε πιο γρήγορα και είναι καλή για πρόχειρες εκτυπώσεις. Για καλύτερα αποτελέσματα, επιλέξτε [Κανονική](#) ή [Βέλτιστη](#). 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. Δείτε [Για εκτύπωση σε ειδικό μέσο ή μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους \(Windows\)](#).

Ελέγξτε τις κασέτες μελανιού

- ▲ Εάν οι γραμμές του κειμένου ή της εικόνας είναι διακεκομμένες ή δεν εκτυπώνονται σωστά, μία ή περισσότερες κασέτες μελανιού μπορεί να μην έχουν μελάνι ή να είναι ελαττωματικές. Αντικαταστήστε αυτές τις κασέτες μελανιού με καινούριες. Δείτε [Αντικατάσταση κασετών μελανιού](#).

Τα χρώματα εκτυπώνονται ασπρόμαυρα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

- ▲ Ελέγξτε ότι η επιλογή [Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι](#) δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Τα χρώματα εκτυπώνονται λανθασμένα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

- ▲ Ελέγξτε ότι η επιλογή [Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι](#) δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#)).

Στην εκτύπωση τα χρώματα είναι ανακατεμένα

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης

- ▲ Μερικές ρυθμίσεις τύπου μέσου (όπως για διαφάνειες και φωτογραφικά χαρτιά) και μερικές ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης (όπως η [Βέλτιστη](#)) καταναλώνουν περισσότερο μελάνι από άλλες. Επιλέξτε διαφορετικές ρυθμίσεις εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και βεβαιωθείτε ότι επιλέγετε το σωστό τύπο μέσου. Δείτε [Αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης](#).

Ελέγξτε τις κασέτες μελανιού

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει επέμβαση στις κασέτες 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 στον εκτυπωτή ή την κεφαλή εκτύπωσης.

Η HP δεν παρέχει εγγύηση ή υποστήριξη για αναπληρωμένες κασέτες μελανιού. Για πληροφορίες σχετικά με τις παραγγελίες, δείτε την ενότητα [Αναλώσιμα και εξαρτήματα της 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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών 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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών 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 (δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#)).

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Για πληροφορίες σχετικά με την επίλυση εμπλοκών, δείτε [Διόρθωση εμπλοκών](#).

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή του δίσκου

- Επανατοποθετήστε το δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένος με το άνοιγμα στον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε για εμπλοκές χαρτιού. Δείτε [Διόρθωση εμπλοκών](#).

Παρουσιάστηκε άλλο πρόβλημα τροφοδοσίας χαρτιού

Το μέσο εκτύπωσης δεν υποστηρίζεται για τον εκτυπωτή ή το δίσκο

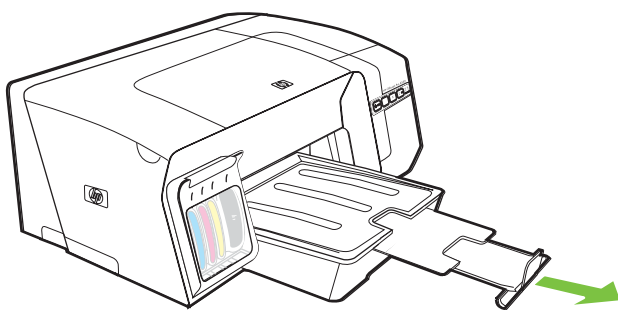
- ▲ Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο μέσα που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή και το δίσκο που χρησιμοποιείτε. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).

Δεν γίνεται τροφοδότηση του μέσου από το δίσκο

- Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο υπάρχει μέσο εκτύπωσης. Δείτε [Φόρτωση 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.
- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι τοποθετημένος σωστά.

Το μέσο δεν εξέρχεται σωστά

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



- Αφαιρέστε τα επιπλέον μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των σελίδων που μπορεί να χωρέσει ο δίσκος.
- Εάν το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης δεν είναι τοποθετημένα σωστά κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης, το μέσο μπορεί να εξέλθει από το πίσω μέρος του εκτυπωτή. Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης ή κλείστε το κάλυμμα της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.

Οι σελίδες είναι λοξές

- Βεβαιωθείτε ότι το μέσο που είναι τοποθετημένο στους δίσκους είναι ευθυγραμμισμένο με τους οδηγούς χαρτιού. Εάν χρειάζεται, βγάλτε τους δίσκους από τον εκτυπωτή και τοποθετήστε ξανά το μέσο σωστά αφού βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός δίσκου στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στον εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή στον εκτυπωτή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι σωστά τοποθετημένα.

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.
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός δίσκου στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στον εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή στον εκτυπωτή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Χρησιμοποιείτε μέσα της HP για βέλτιστη απόδοση.

Επίλυση προβλημάτων διαχείρισης εκτυπωτή

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα σχετικά με τη διαχείριση του εκτυπωτή.

Δεν είναι δυνατό το άνοιγμα του ενσωματωμένου Web server

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε τηλεφωνικό καλώδιο ή αντεστραμμένο καλώδιο για τη σύνδεση του εκτυπωτή με το δίκτυο. Δείτε [Διαμόρφωση εκτυπωτή \(Windows\)](#) ή [Διαμόρφωση του εκτυπωτή \(Mac OS\)](#).
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι σταθερά συνδεδεμένο με τον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε ότι ο διανομέας, ο μεταγωγέας ή ο δρομολογητής του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και λειτουργούν σωστά.

Ελέγξτε τον υπολογιστή

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής που χρησιμοποιείτε είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

Ελέγξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- ▲ Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα περιήγησης στο Web πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις του συστήματος. Δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).

Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή

- Εκτυπώστε τις σελίδες διαμόρφωσης του εκτυπωτή και εντοπίστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή στη δεύτερη σελίδα. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ping στον εκτυπωτή με τη διεύθυνση IP από μια γραμμή εντολών MS-DOS.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στη γραμμή εντολών MS-DOS:

```
C:\>ping 123.123.123.123
```

Εάν εμφανιστεί μια απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί απόκριση λήξης χρόνου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Προβλήματα κατά την εκτύπωση σελίδας ευθυγράμμισης

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 8 λεπτά και μετά την εκτύπωση μπορείτε να πετάξετε τις σελίδες ευθυγράμμισης. Αν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώσει τις σελίδες, προσπαθήστε να ξεκινήσετε τη διαδικασία ευθυγράμμισης με μη αυτόματο τρόπο (δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#)).

Προβλήματα κατά την εγκατάσταση λογισμικού



Σημείωση Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web (www.hp.com/support/officejetprok550) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων, διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

Ελέγξτε τις απαιτήσεις του υπολογιστή

▲ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος. Δείτε [Απαιτήσεις συστήματος](#).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει τις ενέργειες προετοιμασίας για την εγκατάσταση

- 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 λάβετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή από τη διεύθυνση www.hp.com/support/officejetprok550.

Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή

▲ Εάν χρησιμοποιείτε Windows και ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης (Util\Scrubber\Uninstall.exe στο Starter CD) για να εκτελέσετε πλήρη κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού του εκτυπωτή. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή](#).

Προβλήματα στη σύνδεση με δίκτυο



Σημείωση Μόλις διορθώσετε κάτι τα παρακάτω, εκτελέστε ξανά το πρόγραμμα εγκατάστασης.

Γενική αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή, ελέγξτε τα εξής:

- Όλες οι συνδέσεις καλωδίων στον υπολογιστή και στον εκτυπωτή είναι σταθερές.
- Το δίκτυο είναι λειτουργικό και ο διανομέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.

- Όλες οι εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προστασίας από ιούς και των προσωπικών τειχών προστασίας, είναι προσωρινά κλειστές ή απενεργοποιημένες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο με τους υπολογιστές που πρόκειται να τον χρησιμοποιούν.
- Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή και κατά την εγκατάσταση του λογισμικού εισάγετε τη διεύθυνση IP που υπάρχει σε αυτή τη σελίδα. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ping στον εκτυπωτή με τη διεύθυνση IP από μια γραμμή εντολών MS-DOS.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση στη γραμμή εντολών MS-DOS:

```
C:\>ping 123.123.123.123
```

Εάν εμφανιστεί μια απάντηση, η διεύθυνση IP είναι σωστή. Εάν εμφανιστεί απόκριση λήξης χρόνου, η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή.

- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή με Windows, βεβαιωθείτε ότι οι θύρες δικτύου που δημιουργούνται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζουν με τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή:
 1. Εκτυπώστε τη σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
 2. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
 3. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, έπειτα στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Θύρες**.
 4. Από τη σελίδα της καρτέλας **Θύρες**, επιλέξτε τη θύρα TCP/IP για τον εκτυπωτή και κάντε κλικ στην επιλογή **Διαμόρφωση θύρας**. Συγκρίνετε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στο παράθυρο διαλόγου και βεβαιωθείτε ότι ταιριάζει με τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης. Αν οι διευθύνσεις είναι διαφορετικές, αλλάξτε τη διεύθυνση IP στο παράθυρο διαλόγου ώστε να ταιριάζει με τη διεύθυνση IP της σελίδας διαμόρφωσης.

Εναλλακτικά, δημιουργήστε μια νέα τυπική θύρα TCP/IP της HP (χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP που υπάρχει στη σελίδα διαμόρφωσης) κάνοντας τα εξής:

- α. Από τη σελίδα της καρτέλας **Θύρες**, κάντε κλικ στο **Προσθήκη θύρας**.
 - β. Επιλέξτε **Τυπική θύρα TCP/IP** και κάντε κλικ στην επιλογή **Νέα θύρα**.
 - γ. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να δημιουργήσετε μια νέα θύρα TCP/IP χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
5. Κάντε κλικ στο **OK** δύο φορές για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις και να κλείσετε τα πλαίσια διαλόγου.

Προβλήματα στη σύνδεση με ενσύρματο δίκτυο

- Εάν η λυχνία σύνδεσης στη σύνδεση δικτύου δεν ανάβει, ελέγξτε ότι πληρούνται όλες οι συνθήκες που περιγράφονται στην ενότητα [Γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων](#).
- Παρόλο που δεν συνιστάται η εκχώρηση στατικής διεύθυνσης IP στον εκτυπωτή, εάν το κάνετε ενδέχεται να επιλυθούν ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης (όπως μια διένεξη με ένα προσωπικό τείχος προστασίας). Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου](#).

Προβλήματα ρύθμισης ή χρήσης ασύρματης επικοινωνίας

Εάν ο εκτυπωτής δε μπορεί να επικοινωνήσει με το δίκτυο μετά την ολοκλήρωση της ασύρματης ρύθμισης και της εγκατάστασης του λογισμικού, εκτελέστε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω εργασίες:

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

- Βεβαιωθείτε ότι η ασύρματη κάρτα του υπολογιστή είναι ρυθμισμένη στο σωστό προφίλ ασύρματης λειτουργίας. Προφίλ ασύρματης λειτουργίας είναι ένα σύνολο ρυθμίσεων δικτύου μοναδικό για κάθε δεδομένο δίκτυο. Κάθε κάρτα ασύρματης λειτουργίας μπορεί να έχει πολλά προφίλ ασύρματης λειτουργίας (όπως, ένα για δίκτυο οικιακής χρήσης και ένα για δίκτυο γραφείου). Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης για την κάρτα δικτύου που είναι τοποθετημένη στον υπολογιστή και βεβαιωθείτε ότι το προφίλ που είναι επιλεγμένο είναι αυτό που αντιστοιχεί στο δίκτυο του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή ταιριάζουν με αυτές του δικτύου. Κάντε ένα από τα παρακάτω για να βρείτε τις ρυθμίσεις για το δικό σας δίκτυο:
 - **Λειτουργία επικοινωνίας υποδομής:** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης του σημείου ασύρματης πρόσβασης (WAP).
 - **Λειτουργία επικοινωνίας ad hoc:** Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης για την κάρτα δικτύου που είναι τοποθετημένη στον υπολογιστή.
- Συγκρίνετε τις ρυθμίσεις δικτύου με αυτές που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή (δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#)) και σημειώστε τυχόν διαφορές. Πιθανά προβλήματα μπορεί να περιλαμβάνουν τα εξής:
 - Το WAP φιλτράρει τις διευθύνσεις υλικού (διευθύνσεις MAC). Δείτε [Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης \(WAP\)](#).
 - Μία από αυτές τις ρυθμίσεις στον εκτυπωτή μπορεί να μην είναι σωστή: λειτουργία επικοινωνίας (υποδομή ή ad hoc), όνομα δικτύου (SSID), κανάλι (μόνο δίκτυα ad hoc), τύπος ελέγχου ταυτότητας, κρυπτογράφηση. Δείτε [Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11](#).
- Εκτυπώστε ένα έγγραφο. Εάν το έγγραφο εξακολουθεί να μην εκτυπώνεται, τότε επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή (ανατρέξτε στις οδηγίες της ενότητας [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#)) και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό του εκτυπωτή (δείτε [Ρύθμιση εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία \(HP Officejet Pro K550dtwn\)](#)).

Εάν οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου είναι σωστές, ο υπολογιστής ίσως να είναι συσχετισμένος με άλλο ασύρματο δίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σχετίζεται με το ασύρματο δίκτυο του εκτυπωτή. Οι χρήστες μπορούν να το επιβεβαιώσουν ελέγχοντας τις ρυθμίσεις ασύρματης

λειτουργίας στους αντίστοιχους υπολογιστές. Επιπλέον, ελέγξτε ότι οι υπολογιστές έχουν πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυο.

Εάν οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου δεν είναι σωστές, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να διορθώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή.

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο με ένα καλώδιο δικτύου ή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το αντεστραμμένο καλώδιο που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο Web server του εκτυπωτή. Δείτε [Ενσωματωμένος Web server](#).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα [Δικτύωση](#) και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή [Ασύρματη \(802.11\)](#) στο αριστερό παράθυρο.
4. Χρησιμοποιήστε τον οδηγό [Προετοιμασία ασύρματου δικτύου](#) στην καρτέλα [Προετοιμασία ασύρματου δικτύου](#) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ώστε να ταιριάζουν με τις ρυθμίσεις του δικτύου.
5. Κλείστε τον ενσωματωμένο Web server και αποσυνδέστε το καλώδιο από τον εκτυπωτή.
6. Καταργήστε εντελώς την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή και επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Δείτε [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή](#).

Ελέγξτε την ένταση του σήματος

- ▲ Ελέγξτε την ένταση του σήματος που υποδεικνύεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή (δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#)). Εάν η τιμή είναι '0', οι ασύρματες συσκευές (όπως ο υπολογιστής, ο διανομέας ή ο ασύρματος δρομολογητής) ίσως να βρίσκονται πολύ μακριά ή το σήμα ασύρματης λειτουργίας μπορεί να εμποδίζεται.

Εάν είναι δυνατό, φέρτε τις συσκευές πιο κοντά ή μετακινήστε τις συσκευές για να αποφύγετε τυχόν εμπόδια ή χωρίσματα. Δείτε επίσης την ενότητα [Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο](#).

Ελέγξτε τις λυχνίες του εκτυπωτή

- Εάν η λυχνία Σελίδας διαμόρφωσης συνεχίζει να αναβοσβήνει, η συσκευή μπορεί να είναι ελαττωματική.
- Εάν η λυχνία Σελίδας διαμόρφωσης δεν ανάβει, ελέγξτε την κατάσταση του δικτύου και τις πληροφορίες για τον τύπο σύνδεσης στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του εκτυπωτή. Εάν εμφανίζονται οι πληροφορίες 'Offline' (Εκτός σύνδεσης) και 'Wired' (Ενσύρματο), ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ενσύρματο δίκτυο.

Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου και διαμορφώστε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία.

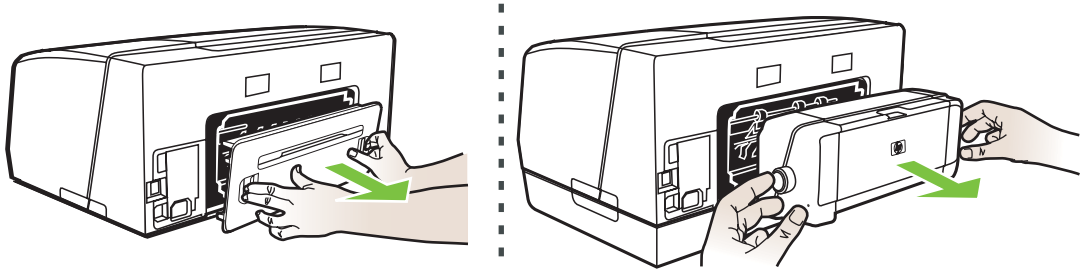


Σημείωση Ο εκτυπωτής λειτουργεί είτε σε ενσύρματη είτε σε ασύρματη λειτουργία σε μια δεδομένη χρονική στιγμή και δε θα εκτυπώσει και στις δύο λειτουργίες ταυτόχρονα.

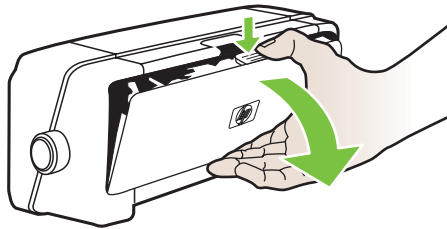
Διόρθωση εμπλοκών

Για να διορθώσετε μια εμπλοκή

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

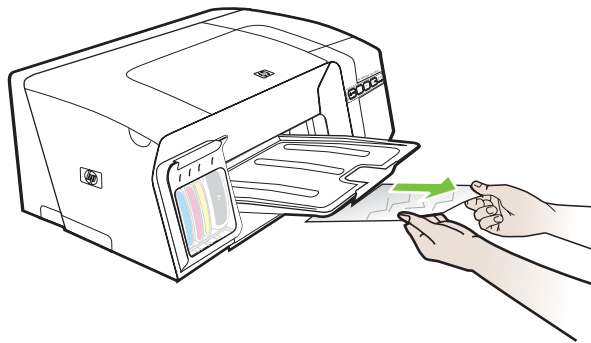


- β. Εντοπίστε τυχόν μπλοκαρισμένο μέσο στο εσωτερικό του εκτυπωτή, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα εσάς.
- γ. Αν δεν υπάρχει εμπλοκή εκεί, πιάστε το κούμπωμα στο επάνω μέρος της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης και χαμηλώστε το κάλυμμά του. Αν η εμπλοκή βρίσκεται στο εσωτερικό, διορθώστε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



- δ. Τοποθετήστε ξανά το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης του εκτυπωτή.
3. Εάν δεν μπορείτε να εντοπίσετε την εμπλοκή, ανασηκώστε το δίσκο εξόδου και ελέγξτε για εμπλοκή στο δίσκο 1. Εάν το μέσο έχει μπλοκάρει στο δίσκο, κάντε τα εξής:
 - α. Τραβήξτε το δίσκο 1 προς τα έξω.

β. Τραβήξτε το χαρτί προς το μέρος σας.



γ. Τοποθετήστε ξανά το δίσκο και χαμηλώστε το δίσκο εξόδου.

4. Εάν δεν έχετε βρει την εμπλοκή και έχετε τοποθετήσει το δίσκο 2, τραβήξτε το δίσκο και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί, εάν είναι δυνατό. Εάν δεν είναι δυνατό, κάντε τα εξής:

α. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

β. Σηκώστε τον εκτυπωτή πάνω από το δίσκο 2.

γ. Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο μέσο εκτύπωσης από το κάτω μέρος του εκτυπωτή ή από το δίσκο 2.

δ. Τοποθετήστε πάλι τον εκτυπωτή πάνω στο δίσκο 2.

5. Ανοίξτε το άνω κάλυμμα. Εάν έχει απομείνει χαρτί μέσα στον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι ο φορέας έχει μετακινηθεί στα δεξιά του εκτυπωτή, ελευθερώστε τυχόν κομμάτια χαρτιού ή τσαλακωμένου μέσου και τραβήξτε το μέσο προς τα εσάς από το επάνω μέρος του εκτυπωτή.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην βάζετε τα χέρια σας στο εσωτερικό του εκτυπωτή, όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και το σύστημα φορέα των κεφαλών εκτύπωσης έχει κολλήσει. Όταν ανοίξετε το άνω κάλυμμα, το σύστημα των κεφαλών εκτύπωσης θα επιστρέψει στη αρχική του θέση στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εάν δεν μετακινηθεί στα δεξιά, σβήστε τον εκτυπωτή πριν αφαιρέσετε το χαρτί που τυχόν έχει μπλοκάρει.

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

Αν αντιμετωπίζετε συχνά εμπλοκές, εκτελέστε έναν έλεγχο τροφοδοσίας χαρτιού για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στη διαδρομή χαρτιού των δίσκων ή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης. Σε αυτή τη διαδικασία θα εκτυπωθούν 20 λευκές σελίδες.

Για να εκτελέσετε έλεγχο τροφοδοσίας χαρτιού

- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#), κάντε κλικ στην επιλογή [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) στο αριστερό παράθυρο, ενεργοποιήστε την επιλογή ελέγχου της τροφοδοσίας χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα στην ενότητα [Ποιότητα εκτύπωσης](#) και κάντε κλικ στο κουμπί [Εφαρμογή](#).
- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες](#). Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί [Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή](#) (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#). Κάντε κλικ στην επιλογή [Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού](#) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) και μετά κάντε κλικ στην επιλογή [Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού](#) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή [Test Paper Feed](#) (Έλεγχος γραμμής τροφοδοσίας) στην καρτέλα [Information and Support](#) (Πληροφορίες και υποστήριξη).

Για να αποφύγετε εμπλοκές

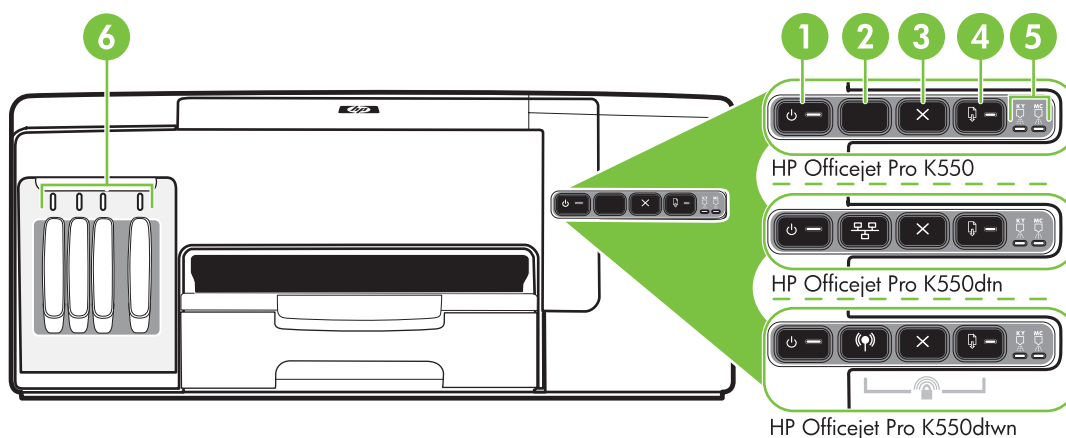
- Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τη διαδρομή του χαρτιού.
- Μην υπερφορτώνετε τους δίσκους. Δείτε [Κατανόηση προδιαγραφών υποστηριζόμενων μέσων](#).
- Τοποθετείτε σωστά το χαρτί. Δείτε [Φόρτωση μέσων](#).
- Κατά την επανατοποθέτηση ενός δίσκου στον εκτυπωτή, μην ασκείτε πίεση. Η βίαιη εισαγωγή με ολόκληρη δεσμίδα χαρτιού μπορεί να κάνει τα φύλλα να γλιστρήσουν μέσα στον εκτυπωτή, προκαλώντας εμπλοκή στον εκτυπωτή ή τροφοδοσία πολλών φύλλων.
- Μην χρησιμοποιείτε καμπυλωμένα ή τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα μέσα που συμμορφώνονται ως προς τις προδιαγραφές. Δείτε [Επιλογή μέσων εκτύπωσης](#).
- Όταν πρόκειται να στείλετε μια εργασία για εκτύπωση, 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.

5 Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή

Οι λυχνίες του εκτυπωτή υποδεικνύουν την κατάσταση του εκτυπωτή και είναι χρήσιμες για το διαγνωστικό έλεγχο προβλημάτων εκτύπωσης. Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις λυχνίες του εκτυπωτή, τις πληροφορίες που υποδεικνύουν και την ενέργεια που πρέπει να εκτελέσετε, εφόσον χρειάζεται.

- [Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου](#)
- [Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου](#)

Επεξήγηση λυχνιών πίνακα ελέγχου



- 1 Κουμπί και λυχνία **Ενεργοποίηση**
- 2 Κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**
☰ HP Officejet Pro K550dtn
📶 HP Officejet Pro K550dtnw
- 3 Κουμπί **Άκυρο**
- 4 Κουμπί και λυχνία **Συνέχεια**
- 5 Λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης
- 6 Λυχνίες κασετών μελανιού

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web (www.hp.com/support/officejetprok550) για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων ή τις διορθώσεις και ενημερώσεις προϊόντων.

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Όλες οι λυχνίες είναι σβηστές.



Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος.

- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Πατήστε το κουμπί (κουμπί **Ενεργοποίηση**).

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη.



Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος.

- ▲ Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει.



Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται, απενεργοποιείται ή εκτελεί μια εργασία εκτύπωσης.

▲ Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Ο εκτυπωτής έχει διακόψει προσωρινά τη λειτουργία του για να στεγνώσει το μελάνι.

▲ Περιμένετε να στεγνώσει το μελάνι.


Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνουν.



Παρουσιάστηκε εμπλοκή μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

▲ Αφαιρέστε όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εξόδου. Εντοπίστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πραγματοποιήστε απεμπλοκή. Δείτε [Διόρθωση εμπλοκών](#).


Ο φορέας του εκτυπωτή έχει σταματήσει.

- Ανοίξτε το άνω κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια (όπως μπλοκαρισμένο μέσο).
- Πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**) για να συνεχίσετε την εκτύπωση.
- Εάν το σφάλμα παραμένει, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.


Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνει.



Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.

▲ Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**).

Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Περιμένει να στεγνώσει το μελάνι για να γυρίσει και να επανατοποθετήσει τις σελίδες.

▲ Τοποθετήστε ξανά τη στοίβα μέσου στον εκτυπωτή και πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**).

Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας είναι αναμμένες.



Ένα κάλυμμα δεν είναι καλά κλειστό.

▲ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα είναι καλά κλειστά.

Το πίσω κάλυμμα πρόσβασης ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης λείπει ή δεν έχει τοποθετηθεί καλά.

▲ Βεβαιωθείτε ότι το πίσω κάλυμμα πρόσβασης (HP Officejet Pro K550) ή η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn) είναι καλά τοποθετημένα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.



Η λυχνία Ενεργοποίησης και η λυχνία Συνέχειας αναβοσβήνουν και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.



Μία ή περισσότερες κασέτες μελανιού έχουν λήξει.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η συντήρηση ή οι επισκευές που απαιτούνται για τον εκτυπωτή λόγω της χρήσης κασετών μελανιού που έχουν λήξει, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

- Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.
- Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε την κασέτα μελανιού που έχει λήξει, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί **Ενεργοποίησης**) και πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**) τρεις φορές. Όλες οι λυχνίες εκτός της λυχνίας Ενεργοποίησης θα σβήσουν. Βλάβη στον υπολογιστή που είναι αποτέλεσμα της χρήσης της συγκεκριμένης κασέτας μελανιού, δε θα καλύπτεται από την εγγύηση.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κεφαλής εκτύπωσης αναβοσβήνουν.



Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης λείπουν.

- Τοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται και προσπαθήστε να εκτυπώσετε.
- Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται.

Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνουν.



Μία ή περισσότερες από τις κεφαλές εκτύπωσης είναι ελαττωματικές ή απαιτούν προσοχή.

- Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται είναι καλά τοποθετημένη και προσπαθήστε να εκτυπώσετε. Βγάλτε και τοποθετήστε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης, εάν χρειάζεται.
- Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης που υποδεικνύεται.

Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού αναβοσβήνουν.

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια



Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού λείπουν.

- Τοποθετήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται και προσπαθήστε να εκτυπώσετε.
- Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.

Έχει τελειώσει το μελάνι σε μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού και πρέπει να αντικατασταθούν για να μπορέσετε να συνεχίσετε την εκτύπωση.

- ▲ Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.

Η λυχνία Ενεργοποίησης και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού αναβοσβήνουν.



Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού είναι ελαττωματικές ή απαιτούν προσοχή.

- Βεβαιωθείτε ότι η κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται είναι καλά τοποθετημένη και προσπαθήστε να εκτυπώσετε.
- Αν το σφάλμα παραμένει, αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού που υποδεικνύεται.

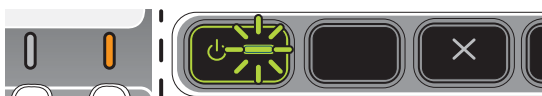
Η λυχνία Ενεργοποίησης είναι αναμμένη και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.



Μία ή περισσότερες από τις κασέτες μελανιού έχουν χαμηλό επίπεδο μελανιού και θα πρέπει να αντικατασταθούν σύντομα.

- ▲ Ετοιμάστε νέες κασέτες μελανιού και αντικαταστήστε τις παλιές μόλις αδειάσουν.

Η λυχνία Ενεργοποίησης αναβοσβήνει και μία ή περισσότερες από τις λυχνίες κασετών μελανιού είναι αναμμένες.

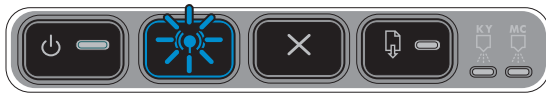


Η λυχνία Σελίδας διαμόρφωσης αναβοσβήνει.

(HP Officejet Pro K550dtwn)

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια



Εκτελείται μία από τις παρακάτω διαδικασίες:

- Ο εκτυπωτής προετοιμάζεται για ασύρματη επικοινωνία.
- Εάν χρησιμοποιείτε SecureEasySetup (SES) για τη ρύθμιση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής ίσως προσπαθεί να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο.
- Εάν χρησιμοποιείτε το Windows Connect Now™ για τη ρύθμιση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής λαμβάνει πληροφορίες ασύρματης σύνδεσης από τη μονάδα flash USB.

Καθεμία από τις διαδικασίες αυτές διαρκεί λιγότερο από 2 λεπτά.

- ▲ Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Η λυχνία Σελίδας διαμόρφωσης είναι αναμμένη.

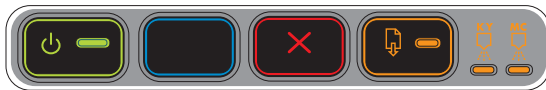
(HP Officejet Pro K550dtwn)



Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε λειτουργία ασύρματης επικοινωνίας.

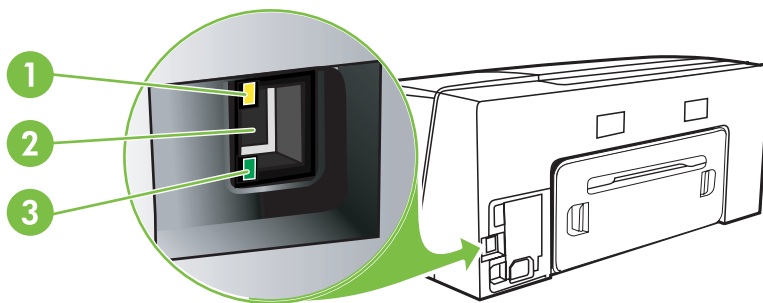
- ▲ Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Όλες οι λυχνίες είναι αναμμένες.



Παρουσιάστηκε ανεπανόρθωτο σφάλμα. Δείτε [Όλες οι λυχνίες του εκτυπωτή είναι αναμμένες](#).

Επεξήγηση λυχνιών σύνδεσης δικτύου



- 1 Λυχνία δραστηριότητας
- 2 Σύνδεση δικτύου
- 3 Λυχνία σύνδεσης



Σημείωση Η ασύρματη επικοινωνία του εκτυπωτή απενεργοποιείται όταν ο εκτυπωτής συνδέεται μέσω καλωδίου δικτύου.

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Η λυχνία σύνδεσης είναι αναμμένη. Η λυχνία δραστηριότητας είναι σβηστή.



Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο αλλά δεν λαμβάνει ούτε μεταδίδει δεδομένα μέσω του δικτύου. Ο εκτυπωτής είναι αναμμένος και σε κατάσταση αναμονής.

- ▲ Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Περιγραφή λυχνίας /Μοτίβο λυχνίας

Επεξήγηση και συνιστώμενη ενέργεια

Η λυχνία σύνδεσης είναι αναμμένη. Η λυχνία δραστηριότητας αναβοσβήνει.



Ο εκτυπωτής λαμβάνει ή μεταδίδει δεδομένα μέσω του δικτύου.

- ▲ Δεν απαιτείται καμία ενέργεια.

Η λυχνία σύνδεσης είναι σβηστή. Η λυχνία δραστηριότητας είναι σβηστή.



Ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος ή δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.

- ▲ Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, ενεργοποιήστε τον. Αν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και υπάρχει καλώδιο δικτύου συνδεδεμένο, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα στη σύνδεση με δίκτυο](#).

6 Διαμόρφωση και διαχείριση εκτυπωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Διαχείριση του εκτυπωτή](#)
- [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#)
- [Διαμόρφωση εκτυπωτή \(Windows\)](#)
- [Διαμόρφωση του εκτυπωτή \(Mac OS\)](#)
- [Ρύθμιση εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία \(HP Officejet Pro K550dtwn\)](#)
- [Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή](#)

Διαχείριση του εκτυπωτή

Επισκόπηση εργασιών διαχείρισης εκτυπωτή

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται τα συνηθισμένα εργαλεία του εκτυπωτή που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη διαχείρισή του. Συγκεκριμένες διαδικασίες ίσως να περιλαμβάνουν και άλλες μεθόδους. Για πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στα εργαλεία και τη χρήση αυτών, ανατρέξτε στην ενότητα [Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή](#).



Σημείωση Οι χρήστες Mac OS μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο Web server και το HP Printer Utility. Οι χρήστες Windows μπορούν να χρησιμοποιήσουν τον πίνακα ελέγχου, τον ενσωματωμένο Web server, το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, την Εργαλειοθήκη, το HP Web Jetadmin και το myPrintMileage.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό HP Web Jetadmin, ανοίξτε το συγκεκριμένο λογισμικό και ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το myPrintMileage, επισκεφθείτε την τοποθεσία του myPrintMileage στο web.

Αν θέλετε να...	...χρησιμοποιήσετε αυτά τα εργαλεία.*					
	Τμήματα του πίνακα ελέγχου	Ενσωματωμένος Web server	Εργαλειοθήκη (Windows)	HP Printer Utility (Mac OS)	Λογισμικό HP Web Jetadmin	myPrint Mileage
Παρακολούθηση εκτυπωτή						
▲ Κατάσταση αναλώσιμων	✓	✓	✓	✓	✓	✓
▲ Χρήση αναλώσιμων και μέσων		✓				
▲ Λειτουργία και κατάσταση	✓	✓	✓		✓	
Διαχείριση εκτυπωτή						
▲ Συντήρηση εκτυπωτή		✓	✓	✓		
▲ Ασφάλεια εκτυπωτή		✓			✓	
▲ Χρόνος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας		✓				
▲ Ρυθμίσεις δίσκου		✓	✓	✓		
▲ Προειδοποιήσεις και μηνύματα ειδοποίησης			✓			

Αν θέλετε να...

...χρησιμοποιήσετε αυτά τα εργαλεία.*

[Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου](#)

▲ Διαμόρφωση
ρυθμίσεων δικτύου



Παρακολούθηση εκτυπωτή

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οδηγίες για την παρακολούθηση του εκτυπωτή.

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...

...για να λάβετε τις παρακάτω πληροφορίες.

Πίνακας ελέγχου

Λαμβάνετε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των εργασιών που επεξεργάζονται, την κατάσταση λειτουργίας του εκτυπωτή και την κατάσταση των δοχείων μελάνης και των κεφαλών εκτύπωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Αναφορά λυχνιών εκτυπωτή](#).

Ενσωματωμένος Web server

- **Πληροφορίες κατάστασης εκτυπωτή:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Πληροφορίες](#) και μετά κάντε κλικ σε μια επιλογή διαθέσιμη στο αριστερό παράθυρο.
- **Κατάσταση δοχείων μελάνης και κεφαλών εκτύπωσης:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Πληροφορίες](#) και μετά στην επιλογή [Αναλύσιμα μελανιού](#) στο αριστερό παράθυρο.
- **Συνολική χρήση μελανιού και μέσων:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Πληροφορίες](#) και μετά στην επιλογή [Χρήση](#) στο αριστερό παράθυρο.

Εργαλειοθήκη (Windows)

- **Πληροφορίες δοχείων μελανιού:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Κατάσταση εκτυπωτή](#) για να προβάλετε πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού και μετά κάντε κλικ στο κουμπί [Πληροφορίες δοχείων μελάνης](#) για να προβάλετε πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης και τις ημερομηνίες λήξης.
- **Σφάλματα εκτυπωτή:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Κατάσταση εκτυπωτή](#), στην επιλογή [Προτιμήσεις](#) και μετά επιλέξτε ένα ή περισσότερα πλαίσια ελέγχου για να ενεργοποιήσετε την προβολή των σφαλμάτων ή των προειδοποιήσεων του εκτυπωτή.

HP Printer Utility (Mac OS)

- ▲ **Πληροφορίες δοχείων μελανιού:** Ανοίξτε την καρτέλα [Information and Support](#) (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην επιλογή [Supplies Status](#) (Κατάσταση αναλώσιμων).






Διαχείριση εκτυπωτή

Σε αυτή την ενότητα δίνονται πληροφορίες για τη διαχείριση του εκτυπωτή και την αλλαγή ρυθμίσεων.

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...

...για να κάνετε τα εξής.

Πίνακας ελέγχου

- ▲ **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης διαχειριστή και ρυθμίσεων δικτύου:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  /  (κουμπί [Σελίδα διαμόρφωσης](#)), πατήστε το κουμπί  (κουμπί [Συνέχειας](#)) τρεις φορές και αφήστε το κουμπί  /  (κουμπί [Σελίδα διαμόρφωσης](#)). Για αναλυτικές οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#).

Ενσωματωμένος Web server

- **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#) και μετά στην επιλογή [Ασφάλεια](#) στο αριστερό παράθυρο.
- **Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#) και μετά στην επιλογή [Διαχείριση χαρτιού](#) στο αριστερό παράθυρο.
- **Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ρυθμίσεις](#) και μετά στην επιλογή [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#) στο αριστερό παράθυρο.

Εργαλειοθήκη (Windows)

- **Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#) και έπειτα στην επιλογή [Διαχείριση χαρτιού](#).
 - **Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτών](#) και κάντε κλικ στο κουμπί της εργασίας που θέλετε να πραγματοποιήσετε.
 - **Ρύθμιση προειδοποιήσεων και ειδοποιήσεων:** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Κατάσταση εκτυπωτή](#) και έπειτα στην επιλογή [Προτιμήσεις](#).
-

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...

...για να κάνετε τα εξής.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows)

Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή:

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Ρυθμίσεις και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και έπειτα επιλέξτε Ιδιότητες, Προεπιλογές εγγράφου ή Προτιμήσεις εκτύπωσης.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες. Στα Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003, κάντε κλικ στο κουμπί Εκτέλεση εργασιών σέρβις σε αυτήν τη συσκευή (η επιλογή αυτή είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την Εργαλειοθήκη) και μετά κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες εκτυπωτών. Κάντε κλικ στο κουμπί της εργασίας που θέλετε να πραγματοποιήσετε.

HP Printer Utility (Mac OS)

- **Αλλαγή ρυθμίσεων δίσκου:** Κάντε κλικ στη επιλογή Trays Configuration (Ρύθμιση δίσκων) από τον πίνακα Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή).
- **Εκτέλεση εργασιών συντήρησης εκτυπωτή:** Ανοίξτε την καρτέλα Information and Support (Πληροφορίες και υποστήριξη) και κάντε κλικ στην εργασία που θέλετε να εκτελέσετε.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου

Σε αυτή την ενότητα δίνονται πληροφορίες για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου του εκτυπωτή.

Για μια λίστα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).

Χρησιμοποιήστε αυτό το εργαλείο...

...για να κάνετε τα εξής.

Ενσωματωμένος διακομιστής Web

- **Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου:** Κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση.
- **Ρύθμιση στατικής διεύθυνσης IP:** Κάντε κλικ στην καρτέλα Δικτύωση, επιλέξτε Μη αυτόματη IP από την αναπτυσσόμενη λίστα Διαμόρφωση διεύθυνσης IP, εισάγετε τη στατική διεύθυνση IP στο πλαίσιο Μη αυτόματη διεύθυνση IP, εισάγετε τη Μη αυτόματη μάσκα subnet και τη Μη αυτόματη προεπιλεγμένη πύλη, αν χρειάζεται και κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.



Σημείωση Δε συνιστάται να εκχωρήσετε στατική διεύθυνση IP στον εκτυπωτή. Ωστόσο, η στατική διεύθυνση IP ίσως λύσει ορισμένα προβλήματα εγκατάστασης και εκτύπωσης, όπως μια διένεξη με προσωπικό τείχος προστασίας.

Επισκόπηση εργαλείων διαχείρισης εκτυπωτή

Ενσωματωμένος Web server

Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server του εκτυπωτή για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας.



Σημείωση Για μια λίστα με τις απαιτήσεις συστήματος για τον ενσωματωμένο Web server, ανατρέξτε στην ενότητα [Προδιαγραφές εκτυπωτή](#). Μερικές ρυθμίσεις ίσως να απαιτούν κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server

Μπορείτε να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server με τους παρακάτω τρόπους:



Σημείωση Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή (Windows), την Εργαλειοθήκη (Windows) ή το HP Printer Utility (Mac OS), ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και πρέπει να έχει διεύθυνση IP.

- **Πρόγραμμα περιήγησης στο Web:** Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 123.123.123.123, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web: `http://123.123.123.123`

Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή αναγράφεται στη σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).

Αφού ανοίξετε τον ενσωματωμένο Web server, μπορείτε να ορίσετε σελιδοδείκτη σε αυτόν, ώστε στο μέλλον να επιστρέψετε γρήγορα σε αυτόν.

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες](#) και κάντε κλικ στο κουμπί για να ανοίξει ο ενσωματωμένος Web server.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Πληροφορίες](#) και κάντε κλικ στο κουμπί για να ανοίξει ο ενσωματωμένος Web server.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Κάντε κλικ στην επιλογή [EWS](#) στην καρτέλα [Information and Support](#) (Πληροφορίες και υποστήριξη).

Σελίδες ενσωματωμένου Web server

Ο ενσωματωμένος Web server περιέχει σελίδες τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να δείτε πληροφορίες σχετικά με το προϊόν και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Οι σελίδες περιέχουν επίσης συνδέσεις σε άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες.

Σελίδες	Περιεχόμενα
Πληροφορίες	Εμφανίζει τις πληροφορίες κατάστασης του εκτυπωτή, τα αναλώσιμα και τη χρήση μελάνης και ένα αρχείο καταγραφής με τα συμβάντα του εκτυπωτή (όπως σφάλματα).

Σελίδες	Περιεχόμενα
Ρυθμίσεις	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις που έχουν διαμορφωθεί για τον εκτυπωτή και σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.
Δικτύωση	Εμφανίζει την κατάσταση δικτύου και τις ρυθμίσεις δικτύου που έχουν διαμορφωθεί για τον εκτυπωτή. Αυτές οι σελίδες εμφανίζονται μόνο εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου .
Άλλες συνδέσεις	<p>Συνδέστε σε άλλες πηγές, συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρονικών υπηρεσιών, όπως HP Instant Support, myPrintMileage και ηλεκτρονικής παραγγελίας αναλώσιμων. Δείτε HP Instant Support και myPrintMileage.</p> <p>Μπορείτε επίσης να προσθέσετε ή να προσαρμόσετε μια σύνδεση σε μια τοποθεσία Web της επιλογής σας. Η σύνδεση θα εμφανιστεί στο αριστερό παράθυρο σε όλες τις σελίδες του ενσωματωμένου Web server.</p>

Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή. Επίσης, παρέχει συνδέσεις σε αυτό τον οδηγό για βοήθεια σχετικά με την εκτέλεση βασικών εργασιών εκτύπωσης και την επίλυση προβλημάτων.



Σημείωση Μπορείτε να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη από το Starter CD, ενεργοποιώντας την επιλογή πλήρους εγκατάστασης, εφόσον ο υπολογιστής σας πληροί τις απαιτήσεις συστήματος.

Για να παρακολουθήσετε έναν εκτυπωτή σε μια κοινόχρηστη θύρα (για παράδειγμα, \ \όνομα_θύρας\όνομα_εκτυπωτή) από έναν υπολογιστή-πελάτη, η Εργαλειοθήκη πρέπει να εκτελείται στον υπολογιστή του διακομιστή καθώς και στον υπολογιστή-πελάτη.

Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη

- ▲ Από το μενού Έναρξη στον υπολογιστή, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Προγράμματα, μετά στο όνομα του εκτυπωτή και μετά κάντε κλικ στο εικονίδιο Εργαλειοθήκη.

Καρτέλες Εργαλειοθήκης

Η Εργαλειοθήκη περιέχει τις εξής καρτέλες.

Καρτέλες	Περιεχόμενα
Κατάσταση εκτυπωτή	<ul style="list-style-type: none"> ● Επιλεγμένος εκτυπωτής: Εμφανίζει μια λίστα με τους εγκατεστημένους εκτυπωτές που υποστηρίζονται από την Εργαλειοθήκη. ● Πληροφορίες επιπέδου μελανιού: Εμφανίζει το εκτιμώμενο επίπεδο μελανιού για κάθε κασέτα.

Καρτέλες	Περιεχόμενα
	<ul style="list-style-type: none"> ● Παραγγελία αναλωσίμων: Παρέχει πρόσβαση σε μια τοποθεσία Web όπου μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης ηλεκτρονικά για τον εκτυπωτή. ● Πληροφορίες δοχείων μελάνης: Εμφανίζει τους αριθμούς παραγγελίας και τις ημερομηνίες λήξης για τις τοποθετημένες κασέτες μελανιού. ● Προτιμήσεις: Σας επιτρέπει να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, όπως να καθορίσετε εάν θα εμφανίζονται μηνύματα σφαλμάτων και εάν θα ακούγεται ηχητική προειδοποίηση όταν παρουσιάζονται σφάλματα εκτυπωτή ή εκτύπωσης.
Πληροφορίες	<ul style="list-style-type: none"> ● Πληροφορίες εκτυπωτή: Παρέχει σύνδεση στο myPrintMileage και εμφανίζει πληροφορίες για την κατάσταση του υλικού εκτυπωτή και των κεφαλών εκτύπωσης. ● Πληροφορίες Βοήθειας: Παρέχει συνδέσεις στο HP Instant Support, την Υποστήριξη πελατών της HP και ηλεκτρονική δήλωση του εκτυπωτή, καθώς και αυτόν τον οδηγό για βοήθεια στην εκτέλεση βασικών εργασιών εκτύπωσης και αντιμετώπιση προβλημάτων. Δείτε HP Instant Support.
Υπηρεσίες εκτυπωτών	<ul style="list-style-type: none"> ● Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης: Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Δείτε Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης. ● Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού: Σας επιτρέπει να ελέγχετε το μηχανισμό τροφοδοσίας χαρτιού μιας προέλευσης χαρτιού. Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα Διόρθωση εμπλοκών. ● Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης: Σας επιτρέπει να εκτυπώνετε τη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα. Δείτε Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης. ● Ευθυγράμμιση κεφαλών εκτύπωσης: Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. ● Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης: Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης. ● Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας: Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Δείτε Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. ● Μικρορύθμιση χρωμάτων: Σας επιτρέπει να μικρορυθμίζετε τα χρώματα για τη διόρθωση προβλημάτων στις χρωματικές διαβαθμίσεις. Δείτε Μικρορύθμιση χρωμάτων. ● Διαχείριση χαρτιού: Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το κλειδί των δίσκων και να επιλέξετε προεπιλεγμένο δίσκο (εάν έχει τοποθετήσει το δίσκο 2). Δείτε Ρύθμιση δίσκων.

HP Printer Utility (Mac OS)

Το HP Printer Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων εκτύπωσης, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης, την εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης του εκτυπωτή, την ηλεκτρονική παραγγελία αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία Web.

Για να ανοίξετε το HP Printer Utility

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 τον εκτυπωτή και κάντε κλικ στην επιλογή **Launch Utility** (Εκκίνηση βοηθητικού προγράμματος).

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.
- **Device Information (Πληροφορίες συσκευής):** Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το μοντέλο και τον αριθμό σειράς του εκτυπωτή. Επιπλέον, σας επιτρέπει να εκτυπώνετε τη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή. Η σελίδα αυτή περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
- **Print PQ Diagnostic Page (Εκτύπωση διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης):** Σας επιτρέπει να κάνετε διάγνωση των προβλημάτων που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή. Δείτε [Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαγνωστικών ποιότητας εκτύπωσης](#).
- **Test Paper Feed (Έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού):** Σας επιτρέπει να ελέγξετε το μηχανισμό τροφοδοσίας χαρτιού μιας προέλευσης χαρτιού. Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα [Διόρθωση εμπλοκών](#).
- **Clean (Καθαρισμός):** Σας καθοδηγεί στη διαδικασία καθαρισμού των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε [Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- **Align (Ευθυγράμμιση):** Σας καθοδηγεί στη διαδικασία ευθυγράμμισης των κεφαλών εκτύπωσης. Δείτε [Για να ευθυγραμμίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης](#).
- **Calibrate Color (Μικρορύθμιση χρωμάτων):** Σας επιτρέπει να μικρορυθμίσετε τα χρώματα για τη διόρθωση προβλημάτων στις χρωματικές διαβαθμίσεις. Δείτε [Μικρορύθμιση χρωμάτων](#).
- **Calibrate Linefeed (Βαθμονόμηση γραμμής τροφοδοσίας):** Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας. Δείτε [Για να κάνετε βαθμονόμηση της γραμμής τροφοδοσίας](#).
- **HP Support (Υποστήριξη HP):** Αποκτάτε πρόσβαση στην τοποθεσία της HP στο Web όπου μπορείτε να βρείτε υποστήριξη για τον εκτυπωτή, να δηλώσετε τον εκτυπωτή 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 μέσου για ένα δίσκο και ορίστε την προτεραιότητα δίσκου. Δείτε [Ρύθμιση δίσκων](#).
- **Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου):** Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις IP για σύνδεση δικτύου.

Network Printer Setup Utility (Mac OS)

Το εργαλείο αυτό σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Μπορείτε να διαμορφώσετε ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας, όπως όνομα θέσης δικτύου και ασύρματη λειτουργία, καθώς και ρυθμίσεις ενσύρματης λειτουργίας όπως διεύθυνση TCP/IP, δρομολογητή και μάσκα subnet.

Για να ανοίξετε το Network Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή)

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 **Network Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή.

Λογισμικό HP Web Jetadmin

Το λογισμικό HP Web Jetadmin είναι μια λύση διαχείρισης με βάση το Web για απομακρυσμένη εγκατάσταση, διαμόρφωση (μεμονωμένα ή και μαζικά), παρακολούθηση κατάστασης (συμπεριλαμβανομένων των επιπέδων των αναλωσίμων), πραγματοποίηση απομακρυσμένων διαγνωστικών ελέγχων και αντιμετώπιση προβλημάτων σε πολλά περιφερειακά δίκτυα της HP ή άλλων κατασκευαστών.

Μόλις εγκαταστήσετε το λογισμικό, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό από οποιοδήποτε σημείο στο τοπικό σας δίκτυο, χρησιμοποιώντας ένα τυπικό πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Για περισσότερες πληροφορίες ή για να λάβετε το λογισμικό, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/webjetadmin.

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. Για να δείτε μια περιγραφή του προβλήματος καθώς και συστάσεις για την αντιμετώπιση ή την πρόληψη του προβλήματος, κάντε κλικ στη σύνδεση μέσα στο μήνυμα. Για να εμφανίσετε μια λίστα με προηγούμενα σφάλματα της συσκευής, κάντε κλικ στην επιλογή **Ειδοποιήσεις** στα αριστερά της σελίδας HP Instant Support.

- **Ειδοποίηση για ενημερώσεις προγράμματος οδήγησης συσκευής:** Σας ειδοποιεί όταν υπάρχει διαθέσιμη μια ενημέρωση για το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. 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.
- **Λήψη υπηρεσιών υποστήριξης:** Παρέχει μια λίστα με τις υπηρεσίες υποστήριξης που είναι διαθέσιμες για τη συσκευή σας.
- **Διαχείριση χρήσης μελανιού και μέσων (myPrintMileage):** Σας βοηθά στη διαχείριση και την πρόβλεψη της χρήσης των αναλωσίμων του εκτυπωτή.
- **Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος συσκευής:** Εκτελεί διαγνωστικό έλεγχο στη συσκευή σας. Επιλέξτε **Εκτυπωτής** από το μενού **Αυτόματη βοήθεια** στη σελίδα του Instant Support για να ξεκινήσει η διαδικασία διάγνωσης των συσκευών. Το HP Instant Support ελέγχει τον υπολογιστή και εμφανίζεται μια λίστα με τις διαμορφωμένες συσκευές. Όταν επιλέξετε τη συσκευή στην οποία θέλετε να κάνετε διάγνωση, το HP Instant Support μπορεί να σας βοηθήσει με εργασίες, όπως επιβεβαίωση ότι έχετε το τελευταίο πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής και απόκτηση πρόσβασης σε αναφορές σχετικά με την κατάσταση της συσκευής και λεπτομερείς πληροφορίες διαγνωστικού ελέγχου των συσκευών. Εάν εντοπιστούν σφάλματα κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, έχετε την επιλογή να πραγματοποιήσετε ενημερώσεις στα προγράμματα οδήγησης των συσκευών, ή να πραγματοποιήσετε διαγνωστικούς ελέγχους στη συσκευή.
- **Ηλεκτρονική βοήθεια ειδικών της HP (Active Chat):** Παρέχει προσαρμοσμένη βοήθεια από ειδικούς υποστήριξης της HP μέσω του Web, οποιαδήποτε στιγμή. Απλώς υποβάλετε μια ερώτηση ή μια περιγραφή του προβλήματος που αντιμετωπίζετε. Οι πιο πρόσφατες πληροφορίες ιστορικού συσκευών, διαμόρφωσης συστήματος και τυχόν ενεργειών που έχετε πραγματοποιήσει αποστέλλονται αυτόματα στην HP (κατόπιν έγκρισής σας) έτσι ώστε να μην χρειαστεί να περιγράψετε το πρόβλημα ξανά. Ένας ειδικός υποστήριξης της HP θα σας απαντήσει ηλεκτρονικά, προσφέροντας λύση στο πρόβλημα που αντιμετωπίζετε με συνομιλία σε πραγματικό χρόνο μέσω του Web.
- **Γνωσιακή βάση δεδομένων (Knowledge database)** Χρησιμοποιήστε τη γνωσιακή βάση της HP για να βρείτε γρήγορα απαντήσεις στις ερωτήσεις σας.

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 (www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm).



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 κάντε κλικ στο **HP Instant Support**.
- ▲ **Ενσωματωμένος Web server:** Σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή. (Η διεύθυνση αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).)

Στην ενότητα [Άλλες συνδέσεις](#) της καρτέλας [Πληροφορίες](#) ή [Ρυθμίσεις](#), κάντε κλικ 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 της HP που σας βοηθά παρακολουθείτε τη χρήση της συσκευής, ώστε να μπορείτε να προβλέπετε τη χρήση της και να προγραμματίζετε την αγορά αναλώσιμων.

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

- Την Εργαλειοθήκη (Windows) εγκατεστημένη
- Σύνδεση στο Internet
- Συνδεδεμένη συσκευή

Στην τοποθεσία του myPrintMileage στο Web, μπορείτε να δείτε τα ακόλουθα στοιχεία:

- ▲ Ανάλυση εκτύπωσης, όπως την ποσότητα του μελανιού που έχει χρησιμοποιηθεί, αν 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

- **Ενσωματωμένος Web server:** Κάντε κλικ στο [myPrintMileage](#) στην ενότητα [Άλλες συνδέσεις](#).
- **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 [Εργαλειοθήκη](#) στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο [myPrintMileage](#) και μετά επιλέξτε [Εμφάνιση χρήσης εκτυπωτή](#).

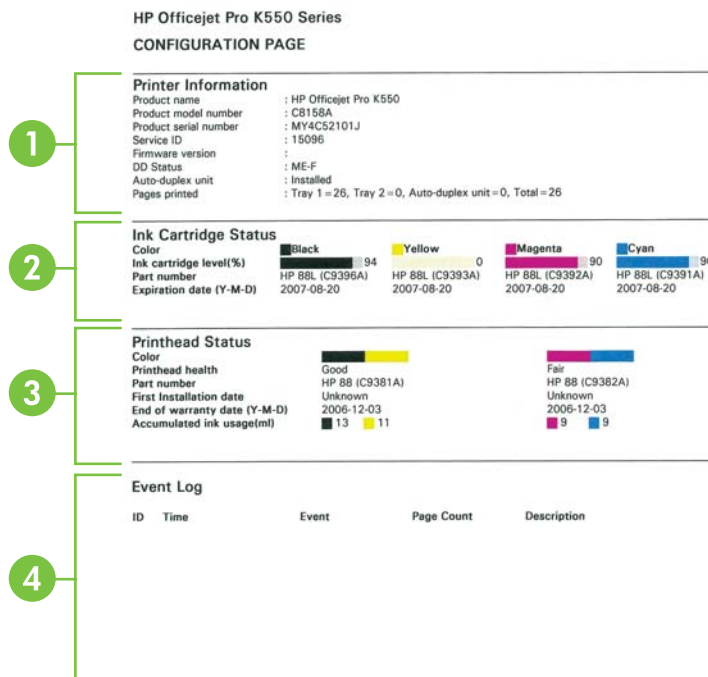


Σημείωση Μην ορίσετε σελιδοδείκτη στις ιστοσελίδες που χρησιμοποιούνται για το άνοιγμα του myPrintMileage. Εάν ορίσετε σελιδοδείκτη στην τοποθεσία και συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το σελιδοδείκτη, οι σελίδες δεν θα περιέχουν τις τρέχουσες πληροφορίες.

Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα διαμόρφωσης για να εμφανίσετε τις τρέχουσες πληροφορίες του εκτυπωτή, την κατάσταση των κασετών μελανιού και την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, για αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτή και για να επιβεβαιώσετε την εγκατάσταση προαιρετικού εξοπλισμού, όπως της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης. Η σελίδα διαμόρφωσης περιέχει επίσης ένα αρχείο καταγραφής με τα πρόσφατα συμβάντα. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, εκτυπώνεται μια επιπλέον σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Αυτή η σελίδα εμφανίζει τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή.

Εάν χρειάζεται να επικοινωνήσετε με την HP, συχνά είναι χρήσιμο να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης προτού πραγματοποιήσετε την κλήση.



- 1. Printer Information (Πληροφορίες εκτυπωτή):** Εμφανίζει τις πληροφορίες του εκτυπωτή (όπως το όνομα προϊόντος, τον αριθμό μοντέλου, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό έκδοσης του υλικολογισμικού), τα εξαρτήματα που είναι εγκατεστημένα (όπως τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης) και τον αριθμό των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί από τους δίσκους και τα εξαρτήματα.
- 2. Ink Cartridge Status (Κατάσταση κασετών μελανιού):** Εμφανίζει πληροφορίες για την εκτιμώμενη στάθμη μελανιού (γραφικά απεικονίζονται ως δείκτες), τους αριθμούς καταλόγου και τις ημερομηνίες λήξης των κασετών μελανιού.
- 3. Printhead Status (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 κεφαλή εκτύπωσης είναι: good (καλή), fair (μέτρια) και replace (αντικατάσταση). Εάν η κατάσταση είναι fair (μέτρια), τότε η ποιότητα εκτύπωσης πρέπει να παρακολουθηθεί, αλλά η κεφαλή εκτύπωσης δε χρειάζεται αντικατάσταση. Εάν η κατάσταση


είναι 'replace' (αντικατάσταση), τότε η κεφαλή εκτύπωσης πρέπει να αντικατασταθεί και ο εκτυπωτής δεν θα λειτουργεί μέχρι αυτή να γίνει.

- 4. Event Log (Ημερολόγιο συμβάντων):** Εμφανίζει ένα ημερολόγιο με τα συμβάντα που παρουσιάστηκαν πρόσφατα.

Network Configuration Page (Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου)

HP Officejet Pro K550 series		PAGE 2
NETWORK CONFIGURATION PAGE		
1	General Information Network Status: Offline Active Connection Type: Wireless EWS URL: http://0.0.0.0 Serial Number: MY4C52101J Hardware Address (MAC): 02bad0ae5cb8 Firmware revision: 20050401 SLP2014A	
2	TCP/IP Hostname: HPD03ADF IP Address: 0.0.0.0 Subnet Mask: 0.0.0.0 Default Gateway: 0.0.0.0 Config By: Auto IP DHCP Server: 0.0.0.0 DNS Servers: 0.0.0.0 mDNS Service Name: Not Specified	
3	802.11 Wireless Status: Disassociated Radio HW Status: Not present Communication Mode: Ad Hoc Network Name (SSID): hpsetup Signal Strength (1-5): Not Applicable Channel: 6 Authentication Type: Open Encryption Type: None Access Point HW Address: Not Applicable Channel Range: 1-1 (Locale:3:0:0:1)	
4	Miscellaneous Admin Password: Not Set Total Packets Transmitted: 0 Unicast Packets Transmitted: 0 Broadcast Packet Transmitted: 0 Total Packet Received: 0 Unicast Packet Received: 0 Broadcast Packet Received: 0 No 802.11 networks detected	

- 1. General Information (Γενικές πληροφορίες):** Εμφανίζει πληροφορίες για την τρέχουσα κατάσταση και τον τύπο σύνδεσης του δικτύου, καθώς και άλλες πληροφορίες όπως τη διεύθυνση URL του ενσωματωμένου Web server και τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή.
 - **Network Status (Κατάσταση δικτύου):** Αυτή η ρύθμιση μπορεί να έχει οριστεί στις επιλογές 'Ready' (Έτοιμο) ή 'Offline' (Εκτός σύνδεσης). Όταν αυτή η ρύθμιση είναι 'Offline' (Εκτός σύνδεσης), εννοείται ότι η IP εκχωρείται ή διαπραγματεύεται από τον DNS server ή ότι η Αυτόματη IP ή το δίκτυο δεν είναι διαθέσιμα.
 - **Active Connection Type (Ενεργός τύπος σύνδεσης):** Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του τύπου σύνδεσης του εκτυπωτή και του δικτύου. Εμφανίζεται η ένδειξη 'Wired' (Ενσύρματη) αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ενσύρματο δίκτυο και 'Wireless' (Ασύρματη) αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ασύρματο δίκτυο.
- 2. TCP/IP:** Εμφανίζει πληροφορίες για τον τρόπο διαμόρφωσης του εκτυπωτή, όπως το όνομα κεντρικού υπολογιστή, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα subnet, την προεπιλεγμένη πύλη, το διακομιστή και το όνομα υπηρεσίας. Επίσης, περιέχει το πεδίο **Config By** (Διαμόρφωση από), το οποίο εμφανίζει την τιμή 'AutoIP' (Αυτόματη IP) αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο peer-to-peer και την τιμή 'DHCP' αν στον εκτυπωτή έχει εκχωρηθεί μια διεύθυνση IP ή είναι διαμορφωμένος από ένα διακομιστή DHCP.

3. **802.3 Wired (ενσύρματο)/802.11 Wireless (ασύρματο):** Για ενσύρματο δίκτυο, το όνομα της ενότητας εμφανίζεται ως '802.3 Wired' (802.3 ενσύρματο), ενώ όταν πρόκειται για ασύρματο δίκτυο εμφανίζεται ως '802.11 Wireless' (802.11 ασύρματο).
- **802.3 Wired (Ενσύρματο):**
 - ▲ **iLink Configuration (Διαμόρφωση iLink):** Οι δυνατές τιμές είναι '10T/100T HalfDplx/FullDplx', '10T HalfDplx', '100T FullDplx' και '100T HalfDplx'.
 - **802.11 Wireless (Ασύρματο):**
 - **Status (Κατάσταση):** Εάν η τιμή είναι 'Associated', (Σχετίζεται), ο εκτυπωτής μπορεί να επικοινωνήσει με την ασύρματη συσκευή (PC/WAP). Εάν η τιμή είναι 'Disassociated' (Δε σχετίζεται), ελέγξτε ότι οι σωστές ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας, όπως το SSID, κλειδιά/τύπος κρυπτογράφησης είναι ίδιες και στις δύο συσκευές. Επίσης, επιβεβαιώστε ότι τα μέρη ασύρματης πρόσβασης είναι ενεργά και λειτουργούν.
 - **Radio HW Status (Κατάσταση ασύρματης λειτουργίας υλικού):** Εάν η τιμή είναι 'Initialized' (Έτοιμη), ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για χρήση. Όμως, αν η δυνατότητα ασύρματης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένη από τον πίνακα ελέγχου ή τον ενσωματωμένο Web server, ενεργοποιήστε την ξανά πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί  (κουμπί [Σελίδα διαμόρφωσης](#)) για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει η φωτεινή ένδειξη της σελίδας διαμόρφωσης ή ενεργοποιήστε την ξανά μέσω του ενσωματωμένου Web server.
 - **Communication Mode (Λειτουργία επικοινωνίας):** Οι δυνατές τιμές είναι 'ad hoc' και 'infrastructure' (υποδομή). Δείτε [Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11](#) για λεπτομέρειες.
 - **Network Name (SSID) (Όνομα δικτύου):** Από προεπιλογή, ο εκτυπωτής αναζητάει το όνομα ασύρματου δικτύου ή το αναγνωριστικό SSID που ονομάζεται "hpsetup". Το δίκτυο μπορεί να έχει ένα διαφορετικό SSID.
 - **Signal Strength (1-5) (Ένταση σήματος):** Εάν η τιμή είναι '0', οι ασύρματες συσκευές (όπως ο υπολογιστής, ο διανομέας ή ο ασύρματος δρομολογητής) ίσως να βρίσκονται πολύ μακριά ή το σήμα ασύρματης λειτουργίας μπορεί να εμποδίζεται.

Εάν είναι δυνατό, φέρτε τις συσκευές πιο κοντά ή μετακινήστε τις συσκευές για να αποφύγετε τυχόν εμπόδια ή χωρίσματα. Δείτε επίσης την ενότητα [Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο](#).
 - **Authentication Type (Τύπος ελέγχου ταυτότητας):** Οι δυνατές τιμές είναι 'Open' (Ανοιχτό), 'OpenThenShared' (Ανοιχτό και έπειτα κοινόχρηστο), 'Shared' (Κοινόχρηστο) και 'WPA-PSK' (Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key). Δείτε [Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11](#) για λεπτομέρειες.
 - **Encryption Type (Τύπος κρυπτογράφησης):** Οι δυνατές τιμές είναι 'None' (Καμία), 'WEP' (Wired Equivalent Privacy), 'TKIP' (Temporal Key Integrity Protocol), 'AES' (Advanced Encryption Standard) και 'Automatic' (Αυτόματη) (AES ή TKIP). Δείτε [Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11](#) για λεπτομέρειες.

Η τιμή πρέπει να είναι ίδια με αυτή των ρυθμίσεων της ασύρματης συσκευής. Για παράδειγμα, εάν οι ασύρματες ρυθμίσεις έχουν οριστεί για τύπο κρυπτογράφησης WEP, η τιμή που εμφανίζεται στη σελίδα πρέπει να είναι WEP.
 - **Channel Range (Εμβέλεια καναλιού):** Η εμβέλεια μπορεί να έχει τιμή όπως 'Locale' (Τοπική): 3:0:0:1'.

Για δίκτυο ad hoc, η τιμή πρέπει να είναι ίδια με αυτή των ρυθμίσεων της ασύρματης συσκευής.

Το πρώτο ψηφίο αντιστοιχεί στον Τοπικό αριθμό

Locale 0: Κανάλια 1-11:

- 802.11b υψηλής ισχύος
 - 802.11g χαμηλής ισχύος
-

Locale 1: Κανάλια 1-13:

- 802.11b χαμηλής ισχύος
 - 802.11g χαμηλής ισχύος
-

Locale 2: Κανάλια 1-14:

- 802.11b χαμηλής ισχύος
 - 802.11g χαμηλής ισχύος
-



Σημείωση Το 802.11g δεν επιτρέπεται στο κανάλι 14.

Το δεύτερο ψηφίο αντιστοιχεί στην ad-hoc λειτουργία συμβατότητας	0: Ονομαστική τιμή κατάστασης ad-hoc σύνδεσης
--	---

1: Η ad-hoc να εμφανίζεται πάντα συνδεδεμένη

Το τρίτο ψηφίο αντιστοιχεί στην τιμή περιορισμού της σύνδεσης υποδομής	0: 802.11b ή 802.11g
--	----------------------

1: 802.11b μόνο




Το τέταρτο ψηφίο αντιστοιχεί στην τιμή περιορισμού της ad-hoc σύνδεσης	0: 802.11b ή 802.11g
--	----------------------



1: 802.11b μόνο

4. Miscellaneous (Διάφορα): Εμφανίζει πληροφορίες, όπως τα πακέτα total, unicast, broadcast που έχουν σταλεί ή ληφθεί και τις λεπτομέρειες του διαχειριστή.

- ▲ **Admin Password (Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή):** Αναφέρεται η ένδειξη 'Not Set' (Δεν έχει οριστεί), όταν δεν έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης στην καρτέλα **Ρυθμίσεις/Δικτύωση** του ενσωματωμένου Web server. Διαφορετικά, αναφέρεται η ένδειξη 'Set' (Έχει οριστεί).

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης

- **Πίνακας ελέγχου: HP Officejet Pro K550:** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί **Ενεργοποίηση**), πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Άκυρο**) μία φορά και έπειτα αφήστε το κουμπί  (κουμπί **Ενεργοποίηση**).

HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn: Πατήστε το κουμπί  /  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**).

- **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες** και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης**.

- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Κάντε κλικ στην καρτέλα [Υπηρεσίες εκτυπωτή](#) και κάντε κλικ στην επιλογή [Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης](#).
- **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 εκτυπωτή (Windows)

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας με έναν υπολογιστή ή μπορείτε να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή μεταξύ άλλων χρηστών σε δίκτυο.



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

Επίσης, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή για να εγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σε υπολογιστή με Windows 2000, Windows XP ή Windows Server 2003.

Απευθείας σύνδεση

Μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB.



Σημείωση Εάν εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή και συνδέσετε έναν εκτυπωτή με έναν υπολογιστή με Windows, μπορείτε να συνδέσετε πρόσθετους εκτυπωτές στον ίδιο υπολογιστή με τα καλώδια USB χωρίς επανεγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

Κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή, η HP συνιστά να συνδέσετε τον εκτυπωτή αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό επειδή το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει σχεδιαστεί ώστε να σας προσφέρει εμπειρία εύκολης εγκατάστασης. Όμως, αν έχετε συνδέσει πρώτα το καλώδιο, ανατρέξτε στην ενότητα [Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού](#).

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν από τη σύνδεση του εκτυπωτή (συνιστάται)



Σημείωση Εάν ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος, συνιστάται να εγκαταστήσετε την Εργαλειοθήκη επιλέγοντας την πλήρη εγκατάσταση. Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση και τη συντήρηση του εκτυπωτή. Επίσης, παρέχει πρόσβαση στην τεκμηρίωση και σε εργαλεία ηλεκτρονικής βοήθειας για επίλυση προβλημάτων του εκτυπωτή. Χωρίς την Εργαλειοθήκη, δεν θα βλέπετε τα μηνύματα σφαλμάτων του εκτυπωτή στην οθόνη του υπολογιστή και δεν θα έχετε πρόσβαση στην τοποθεσία του myPrintMileage στο Web. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).

1. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
2. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού επιλογής του CD ξεκινάει αυτόματα. Εάν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, αναζητήστε τη μονάδα CD του υπολογιστή και κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe**.
3. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install** (Εγκατάσταση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Όταν σας ζητηθεί, ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και συνδέστε τον με τον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB. Ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή και το εικονίδιο εκτυπωτή δημιουργείται στο φάκελο εκτυπωτών.



Σημείωση Μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο USB αργότερα όταν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή.

Μπορείτε, επίσης, να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Δείτε [Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

Για να συνδέσετε τον εκτυπωτή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού

Εάν συνδέσατε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, ο οδηγός **Βρέθηκε νέο υλικό** εμφανίστηκε στην οθόνη του υπολογιστή.



Σημείωση Εάν έχετε ενεργοποιήσει τον εκτυπωτή, μην τον απενεργοποιήσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο από τον εκτυπωτή ενώ εκτελείται το πρόγραμμα εγκατάστασης. Αν το κάνετε, το πρόγραμμα εγκατάστασης δεν θα τελειώσει.

1. Στο παράθυρο διαλόγου **Βρέθηκε νέο υλικό** όπου σας δίνεται η δυνατότητα επιλογής μεθόδου εντοπισμού του 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 αυτόματα 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 κάντε κλικ στο **OK**.
5. Κάντε κλικ στο **Next** (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). Για τα Windows 98 και Windows Me, πρέπει να ολοκληρώσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης αν θέλετε να εγκαταστήσετε ένα μη αγγλικό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
7. Ολοκληρώστε την διαδικασία εγκατάστασης.



Σημείωση Μπορείτε, επίσης, να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους υπολογιστές χρησιμοποιώντας μια απλή μορφή δικτύου, γνωστή ως τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο. Δείτε [Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο

Σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο, ο εκτυπωτής συνδέεται απευθείας στη σύνδεση USB ενός επιλεγμένου υπολογιστή (γνωστός ως διακομιστής) και γίνεται κοινόχρηστος για άλλους υπολογιστές (πελάτες).



Σημείωση Κατά την κοινή χρήση ενός απευθείας συνδεδεμένου εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με το πιο νέο λειτουργικό σύστημα ως το διακομιστή. Για παράδειγμα, εάν έχετε έναν υπολογιστή με Windows 2000 και έναν άλλο υπολογιστή με μια παλαιότερη έκδοση των Windows, χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή με Windows 2000 ως διακομιστή.

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαμόρφωση μόνο σε μικρές ομάδες ή όταν η χρήση είναι μικρή. Ο υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή καθυστερεί όταν πολλοί χρήστες τον χρησιμοποιούν για εκτύπωση.

1. Από την επιφάνεια εργασίας των Windows του υπολογιστή διακομιστή, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην εντολή **Ρυθμίσεις** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές** ή **Εκτυπωτές και φαξ**.
2. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή, στην επιλογή **Ιδιότητες** και έπειτα στην καρτέλα **Κοινή χρήση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή για κοινή χρήση του εκτυπωτή και δώστε στον εκτυπωτή ένα κοινόχρηστο όνομα.
4. Για κοινή χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστές πελάτες που χρησιμοποιούν άλλες εκδόσεις των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή **Πρόσθετα προγράμματα οδήγησης** για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης ως μια ευκολία για αυτούς. Πρέπει να έχετε τοποθετήσει το Starter CD στη μονάδα CD.

Σύνδεση δικτύου

Εάν ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο, μπορεί να γίνει κοινόχρηστος σε περιβάλλον δικτύου με απευθείας σύνδεση στο δίκτυο. Αυτός ο τύπος σύνδεσης προσφέρει τη δυνατότητα για διαχείριση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τον ενσωματωμένο Web server από οποιονδήποτε υπολογιστή του δικτύου.



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

Ενεργοποιήστε την επιλογή εγκατάστασης για τον τύπο του δικτύου που έχετε:

- **Δίκτυο πελάτη/διακομιστή:** Εάν το δίκτυο έχει έναν υπολογιστή που λειτουργεί ως αποκλειστικός διακομιστής εκτύπωσης, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή στο διακομιστή (δείτε [Για να εγκαταστήσετε έναν εκτυπωτή δικτύου](#)) και μετά εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή στους υπολογιστές-πελάτες (δείτε [Για εγκατάσταση του λογισμικού εκτύπωσης σε υπολογιστές-πελάτες](#)).
- **Δίκτυο peer-to-peer:** Εάν έχετε δίκτυο peer-to-peer (ένα δίκτυο χωρίς αποκλειστικό διακομιστή εκτύπωσης), εγκαταστήστε το λογισμικό στους υπολογιστές που θα χρησιμοποιούν τον εκτυπωτή. Δείτε [Για να εγκαταστήσετε έναν εκτυπωτή δικτύου](#).

Επιπλέον, μπορείτε να συνδεθείτε σε έναν εκτυπωτή δικτύου και με τους δύο τύπους δικτύων χρησιμοποιώντας τον οδηγό **Προσθήκη εκτυπωτή** των Windows. Δείτε [Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"](#).

Για να εγκαταστήσετε έναν εκτυπωτή δικτύου

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή σύμφωνα με τα εξής σενάρια δικτύου:

- Το δίκτυο έχει έναν υπολογιστή που λειτουργεί ως αποκλειστικός διακομιστής εκτύπωσης
 - Έχετε ένα δίκτυο peer-to-peer (ένα δίκτυο χωρίς αποκλειστικό διακομιστή εκτύπωσης)
1. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη θύρα δικτύου του εκτυπωτή και συνδέστε τον εκτυπωτή στο δίκτυο.
 2. Κλείστε όλες εφαρμογές λειτουργούν στο σύστημα του υπολογιστή που λειτουργεί ως διακομιστής εκτύπωσης.
 3. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού επιλογής του CD ξεκινάει αυτόματα. Εάν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, αναζητήστε τη μονάδα CD του υπολογιστή και κάντε διπλό κλικ στο **Setup.exe**.
 4. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install** (Εγκατάσταση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 5. Στην οθόνη **Connection Type** (Τύπος σύνδεσης), ενεργοποιήστε την επιλογή για σύνδεση μέσω δικτύου και κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).
 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.



Σημείωση Για κοινή χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστές-πελάτες των Windows, ανατρέξτε στις ενότητες [Για εγκατάσταση του λογισμικού εκτύπωσης σε υπολογιστές-πελάτες](#) και [Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο](#).

Για εγκατάσταση του λογισμικού εκτύπωσης σε υπολογιστές-πελάτες

Μετά από την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης του εκτυπωτή στον υπολογιστή που λειτουργεί ως ο διακομιστής εκτύπωσης, οι λειτουργίες εκτύπωσης μπορεί να είναι κοινόχρηστες. Μεμονωμένοι χρήστες των Windows που θέλουν να χρησιμοποιήσουν τον εκτυπωτή δικτύου πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό στους υπολογιστές τους (πελάτες).

Ένας υπολογιστής-πελάτης είναι δυνατό να συνδεθεί με τον εκτυπωτή με τους εξής τρόπους:

- Στον φάκελο "Εκτυπωτές", κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Προσθήκη εκτυπωτή** και ακολουθήστε τις οδηγίες για εγκατάσταση σε δίκτυο. Δείτε [Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"](#).
- Στο δίκτυο, πραγματοποιήστε αναζήτηση του εκτυπωτή και μεταφέρετέ τον στο φάκελο "Εκτυπωτές".
- Προσθέστε τον εκτυπωτή και εγκαταστήστε το λογισμικό από το αρχείο INF στο δίκτυό σας.

Στο Starter CD, τα αρχεία INF αποθηκεύονται σε φακέλους, οι οποίοι χρησιμοποιούν την παρακάτω μορφή: <μονάδα CD>:\Drivers\<λειτουργικό σύστημα>\<γλώσσα>

Για παράδειγμα, εάν το γράμμα της μονάδας CD είναι D, τότε η διαδρομή D:\Drivers\Win2k_XP\English πρέπει να περιέχει το αγγλικό αρχείο INF για Windows 2000, Windows XP και Windows Server 2003.

Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Προσθήκη εκτυπωτή"

1. Στην επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή Ρυθμίσεις και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ. Ή κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, κάντε κλικ στο φάκελο Πίνακας ελέγχου και μετά κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές ή Εκτυπωτές και φαξ.
2. Κάντε κλικ στο Προσθήκη εκτυπωτή και έπειτα στο κουμπί Επόμενο.
3. Επιλέξτε Εκτυπωτής δικτύου ή Διακομιστής εκτυπωτή δικτύου.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο.
5. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - ▲ Πληκτρολογήστε τη διαδρομή δικτύου ή το όνομα ουράς του κοινόχρηστου εκτυπωτή και κάντε κλικ στο Επόμενο. Κάντε κλικ στην επιλογή Από δισκέτα... όταν ζητηθεί να επιλέξετε το μοντέλο εκτυπωτή.
 - ▲ Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο και εντοπίστε τον εκτυπωτή στη λίστα των κοινόχρηστων εκτυπωτών.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί Επόμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Διαμόρφωση του εκτυπωτή (Mac OS)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή με ένα μόνο υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB ή μπορείτε να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή μεταξύ άλλων χρηστών του δικτύου.

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό για δίκτυο ή απευθείας σύνδεση (Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4))

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή 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 **Install Driver** (Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
4. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh.
 - **Απευθείας σύνδεση:** Κοινόχρηστη χρήση του εκτυπωτή με άλλους χρήστες υπολογιστών Macintosh. Δείτε [Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο \(Mac OS X \(10.2, 10.3, 10.4\)\)](#).
 - **Σύνδεση δικτύου:** Μεμονωμένοι χρήστες υπολογιστών Macintosh που θέλουν να χρησιμοποιήσουν τον εκτυπωτή δικτύου πρέπει να εγκαταστήσουν το λογισμικό εκτυπωτή στους υπολογιστές τους.

Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή σε ένα τοπικά κοινόχρηστο δίκτυο (Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4))

Όταν συνδέετε τον εκτυπωτή απευθείας, μπορείτε να τον έχετε κοινόχρηστο 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 υπολογιστής που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή καθυστερεί όταν πολλοί χρήστες τον χρησιμοποιούν για εκτύπωση.

Οι βασικές απαιτήσεις για κοινή χρήση σε ένα περιβάλλον Macintosh 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.)
- Ο εκτυπωτής που είναι κοινόχρηστος πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε μια ενσωματωμένη θύρα USB στον κεντρικό υπολογιστή Macintosh.
- Οι υπολογιστές Macintosh πρέπει να είναι υπολογιστές PowerMac ή PowerPC.
- Ο κεντρικός υπολογιστής Macintosh και οι υπολογιστές-πελάτες Macintosh που χρησιμοποιούν τον κοινόχρηστο εκτυπωτή πρέπει να έχουν εγκατεστημένο λογισμικό κοινής χρήσης εκτυπωτή και το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή αρχείο PPD για τον εκτυπωτή που είναι εγκατεστημένος. (Μπορείτε να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα κοινής χρήσης του εκτυπωτή και τα σχετικά αρχεία Βοήθειας.)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση του εκτυπωτή μέσω USB, ανατρέξτε στις πληροφορίες υποστήριξης που διατίθενται στην τοποθεσία web της Apple (www.apple.com) ή στη Βοήθεια Mac στον υπολογιστή.

Για να έχετε κοινόχρηστο τον εκτυπωτή μεταξύ υπολογιστών με Mac OS

1. Ενεργοποιήστε την κοινή χρήση εκτυπωτή στον υπολογιστή Macintosh (ο κεντρικός υπολογιστής) που είναι συνδεδεμένος με τον εκτυπωτή. Ανοίξτε την επιλογή **System Preferences** (Προτιμήσεις συστήματος), κάντε κλικ στο **Sharing** (Κοινή χρήση), στο **Services** (Υπηρεσίες) και ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου **Printer Sharing** (Κοινή χρήση εκτυπωτή).
2. Για να εκτυπώσετε από άλλους υπολογιστές Macintosh (τους υπολογιστές-πελάτες) στο δίκτυο, προεπιλέξτε τον εκτυπωτή στην ενότητα **Sharing** (Κοινή χρήση). Στη συνέχεια, επιλέξτε την περιοχή όπου ο εκτυπωτής είναι κοινόχρηστος και επιλέξτε τον εκτυπωτή.

Ρύθμιση εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία (HP Officejet Pro K550dtwn)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία, ακολουθώντας ένα από τους παρακάτω τρόπους:

- Χρησιμοποιώντας ένα αντεστραμμένο καλώδιο ή καλώδιο δικτύου
Δείτε [Για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο ad hoc \(Mac OS\)](#) ή [Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία \(Windows\)](#).
- Χρησιμοποιώντας το SecureEasySetup (SES)
Δείτε [Για ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας με το SecureEasySetup \(SES\)](#).
- Χρησιμοποιώντας το Windows Connect Now
Δείτε [Για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία για πολλούς εκτυπωτές \(μόνο Windows\)](#).



Σημείωση Εάν παρουσιαστούν προβλήματα, ανατρέξτε στην ενότητα [Προβλήματα ρύθμισης ή χρήσης ασύρματης επικοινωνίας](#).

Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή με οποιαδήποτε ασύρματη σύνδεση, πρέπει να εκτελέσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης τουλάχιστον μία φορά από το Starter CD και δημιουργήσετε μια ασύρματη σύνδεση.

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

Η συσκευή αποστολής πρέπει να έχει ενσωματωμένες δυνατότητες 802.11 ή να έχει εγκατεστημένη μια ασύρματη κάρτα 802.11.

Συνιστάται ο εκτυπωτής και οι υπολογιστές που χρησιμοποιούν τον εκτυπωτή να βρίσκονται στο ίδιο υποδίκτυο.

Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή, ίσως θέλετε να δείτε τις ρυθμίσεις του δικτύου. Μπορείτε να πάρετε τις πληροφορίες από τους διαχειριστές του συστήματος ή πραγματοποιήσετε τα παρακάτω:

- Λάβετε το όνομα δικτύου (SSID) και τη λειτουργία επικοινωνίας (υποδομή ή ad hoc) από το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης για το σημείο ασύρματης πρόσβασης του δικτύου (WAP) ή την κάρτα δικτύου του υπολογιστή.
- Μάθετε τον τύπο κρυπτογράφησης που χρησιμοποιεί το δίκτυο, για παράδειγμα Wired Equivalent Privacy (WEP).
- Μάθετε τον κωδικό ασφάλειας ή το κλειδί κρυπτογράφησης της ασύρματης συσκευής.

Κατανόηση ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου 802.11

Όνομα δικτύου (SSID)

Από προεπιλογή, ο εκτυπωτής αναζητάει το όνομα ασύρματου δικτύου ή το αναγνωριστικό SSID που ονομάζεται "hpsetup". Το δίκτυο μπορεί να έχει ένα διαφορετικό SSID.

Λειτουργία επικοινωνίας

Υπάρχουν δύο επιλογές λειτουργίας επικοινωνίας:

- **Ad hoc:** Σε ένα δίκτυο ad hoc, ο εκτυπωτής έχει οριστεί σε λειτουργία επικοινωνίας ad hoc και επικοινωνεί απευθείας με άλλες ασύρματες συσκευές χωρίς τη χρήση του σημείου ασύρματης πρόσβασης (WAP).

Όλες οι συσκευές στο δίκτυο ad hoc πρέπει να:

- Είναι συμβατές με 802.11
 - Έχουν ad hoc λειτουργία επικοινωνίας
 - Έχουν το ίδιο όνομα δικτύου (SSID)
 - Είναι στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο και στο ίδιο κανάλι
 - Έχουν τις ίδιες ρυθμίσεις ασφάλειας 802.11
- **Υποδομή (συνιστάται):** Σε ένα δίκτυο υποδομής, ο εκτυπωτής έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία επικοινωνίας υποδομής και επικοινωνεί με άλλες συσκευές του δικτύου, είτε οι συσκευές είναι ενσύρματες ή ασύρματες, μέσω WAP. Τα WAP συνήθως λειτουργούν ως δρομολογητές ή πύλες σε μικρά δίκτυα.

Ρυθμίσεις ασφάλειας



Σημείωση Για τις τρέχουσες ρυθμίσεις του εκτυπωτή, δείτε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου στην ενότητα [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια ασύρματης λειτουργίας, επισκεφθείτε την τοποθεσία

www.weca.net/opensection/pdf/whitepaper_wi-fi_security4-29-03.pdf.

- **Έλεγχος ταυτότητας δικτύου:** Η εργοστασιακή ρύθμιση του εκτυπωτή είναι 'Open' (Ανοικτός), για την οποία δεν απαιτείται ασφάλεια ελέγχου ταυτότητας ή κρυπτογράφησης. Οι υπόλοιπες δυνατές τιμές είναι 'OpenThenShared' (Ανοικτό και έπειτα κοινόχρηστο), 'Shared' (Κοινόχρηστο) και 'WPA-PSK' (Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key).
- ▲ Το WPA αυξάνει το επίπεδο προστασίας και τον έλεγχο πρόσβασης δεδομένων που διακινούνται μέσω του δικτύου, στα υπάρχοντα και στα μελλοντικά δίκτυα Wi-Fi.

Αντιμετωπίζει όλες τις γνωστές αδυναμίες του WEP, του μηχανισμού ασφάλειας μιας τυπικής σύνδεσης 802.11.

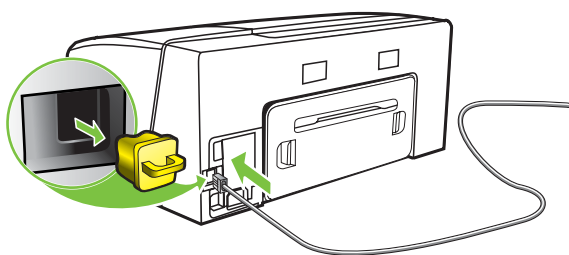
- ▲ Το WPA2 είναι η ασφάλεια WPA δεύτερης γενιάς, παρέχοντας στους χρήστες επιχειρήσεων και στους καταναλωτές Wi-Fi υψηλό επίπεδο ασφάλειας, ώστε μόνο εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μπορούν να έχουν πρόσβαση στα ασύρματα δίκτυά τους.
- **Κρυπτογράφηση δεδομένων:**
 - Το WEP (Wired Equivalent Privacy) παρέχει ασφάλεια με κρυπτογράφηση δεδομένων που αποστέλλονται μέσω ραδιοκυμάτων από μία ασύρματη συσκευή σε άλλη ασύρματη συσκευή. Συσκευές σε δίκτυο με δυνατότητα WEP χρησιμοποιούν κλειδιά WEP για κωδικοποίηση δεδομένων. Εάν το δίκτυο χρησιμοποιεί WEP, πρέπει να γνωρίζετε τα κλειδιά WEP που χρησιμοποιεί.
 - Το WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) για κρυπτογράφηση και χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας 802.1X με έναν από τους συνηθισμένους τύπους Extensible Authentication Protocol (EAP) που είναι διαθέσιμοι σήμερα.
 - Το WPA2 παρέχει μια νέα μέθοδο κρυπτογράφησης, το Advanced Encryption Standard (AES). Το AES καθορίζεται σε λειτουργία CCM και υποστηρίζει Independent Basic Service Set (IBSS) για ασφάλεια μεταξύ σταθμών εργασίας σε ad hoc λειτουργία.

Για να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο ad hoc (Mac OS)

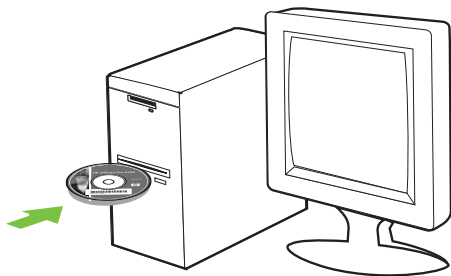
1. Εγκαταστήστε το υλικό του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην αφίσα εγκατάστασης και στον οδηγό έναρξης).
2. Βεβαιωθείτε ότι μια κάρτα AirPort είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή.
3. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα που λειτουργούν στο σύστημα του υπολογιστή.
4. Ανοίξτε το **AirPort Setup Assistant** από το φάκελο Utilities. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του AirPort για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση σε ασύρματα δίκτυα.
5. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Airport** από τη γραμμή μενού και επιλέξτε “hpsetup” στην ενότητα **Computer to Computer Networks** (Δίκτυα υπολογιστή προς υπολογιστή).
6. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.
7. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install Driver** (Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
8. Στην οθόνη **Connection Type** (Τύπος σύνδεσης), ενεργοποιήστε την επιλογή ασύρματου δικτύου και κάντε κλικ στο κουμπί **Done** (Τέλος).
9. Ακολουθήστε τις ηλεκτρονικές οδηγίες του **Network Printer Setup Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης δικτύου εκτυπωτή), οι οποίες εκκινούνται αυτόματα για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Για να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία (Windows)

1. Εγκαταστήστε το υλικό του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην αφίσα εγκατάστασης και στον οδηγό έναρξης).
2. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη θύρα δικτύου του εκτυπωτή.
3. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Συνδέστε προσωρινά τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή με το αντεστραμμένο καλώδιο (συνοδεύει τον εκτυπωτή).
 - Συνδέστε προσωρινά τον εκτυπωτή στον δίκτυο με ένα καλώδιο δικτύου.



4. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα που λειτουργούν στο σύστημα του υπολογιστή.
5. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.



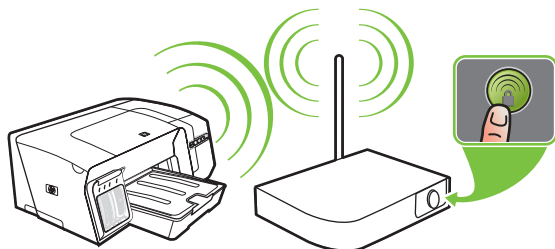
6. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install** (Εγκατάσταση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
7. Στην οθόνη **Connection Type** (Τύπος σύνδεσης), ενεργοποιήστε την επιλογή για σύνδεση μέσω δικτύου και κάντε κλικ στο κουμπί **Next** (Επόμενο).
8. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση και όταν σας ζητηθεί, αποσυνδέστε το καλώδιο.





Για ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας με το SecureEasySetup (SES)



Σημείωση Εάν ο ασύρματος δρομολογητής σας διαθέτει δυνατότητα SES, δείτε τις παρακάτω οδηγίες για ρύθμιση με τη χρήση του SES.

1. Εγκαταστήστε το υλικό του εκτυπωτή (ανατρέξτε στην αφίσα εγκατάστασης και στον οδηγό έναρξης).
2. Πατήστε το κουμπί SES στον ασύρματο δρομολογητή.



3. Εντός δύο λεπτών πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) στον εκτυπωτή, πατήστε μία φορά το κουμπί  (κουμπί **Συνέχεια**) και αφήστε το κουμπί  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**). Η λυχνία Σελίδας διαμόρφωσης αναβοσβήνει.
4. Περιμένετε περίπου 2 λεπτά και πατήστε το κουμπί  (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης του εκτυπωτή και να επιβεβαιώσετε ότι οι ρυθμίσεις SES ταιριάζουν με τις ασύρματες ρυθμίσεις του δρομολογητή.



Σημείωση Εάν η σύνδεση αποτύχει, ίσως χρειαστεί να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή (ανατρέξτε στις οδηγίες της ενότητας [Συμβουλές και πηγές αντιμετώπισης προβλημάτων](#)) και να επαναλάβετε τη διαδικασία. Δείτε επίσης την ενότητα [Προβλήματα ρύθμισης ή χρήσης ασύρματης επικοινωνίας](#).

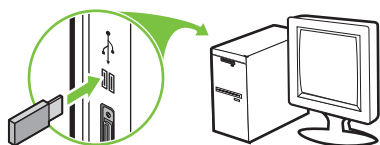
5. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα που λειτουργούν στο σύστημα του υπολογιστή.
6. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.
7. Από το μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Install** (Εγκατάσταση) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή.

Για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία για πολλούς εκτυπωτές (μόνο Windows)

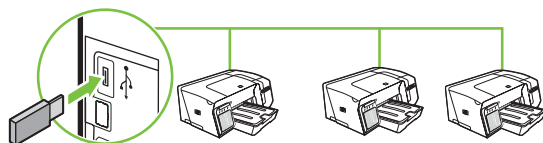
Ο εκτυπωτής υποστηρίζει την τεχνολογία Windows Connect Now™, η οποία σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε εύκολα πολλούς εκτυπωτές για ασύρματη σύνδεση. Χρησιμοποιώντας το Wireless Configuration Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρματης λειτουργίας) που παρέχεται, εξάγετε τις ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας του υπολογιστή σε μια μονάδα flash USB και μετά

διαμορφώστε τους εκτυπωτές με αυτές τις ρυθμίσεις, εισάγοντας τη μονάδα flash στην αντίστοιχη θύρα USB κάθε εκτυπωτή.


1. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από την USB υποδοχή δικτύου του εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.
3. Στο μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά στην επιλογή **Wireless Configuration Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρματης λειτουργίας).
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και όταν σας ζητηθεί, συνδέστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB του υπολογιστή. Οι ρυθμίσεις διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου αποθηκεύονται στη μονάδα flash.



5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και συνδέστε τη μονάδα flash USB σε κάθε εκτυπωτή που θέλετε να προσθέσετε στο δίκτυο.



Για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη επικοινωνία

- ▲ Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **()** (κουμπί **Σελίδα διαμόρφωσης**) του εκτυπωτή για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Η φωτεινή ένδειξη της σελίδας διαμόρφωσης σβήνει.

Οδηγίες για μείωση των παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Οι παρακάτω συμβουλές θα βοηθήσουν στη μείωση των πιθανοτήτων για παρεμβολές σε ασύρματο δίκτυο:

- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως ερμάρια αρχειοθέτησης, καθώς και άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές όπως συσκευές μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα, καθώς αυτά τα αντικείμενα μπορεί να διακόψουν τα ραδιοσήματα.
- Κρατήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από ογκώδη κτίρια, καθώς μπορεί να απορροφήσουν ραδιοκύματα και σήματα μικρότερης έντασης.
- Για ένα δίκτυο υποδομής, τοποθετήστε το WAP σε μια κεντρική θέση σε ευθεία με τις ασύρματες συσκευές του δικτύου.
- Κρατήστε όλες τις ασύρματες συσκευές του δικτύου σε εμβέλεια μεταξύ τους.

Οδηγίες για τη διασφάλιση της ασφάλειας ασύρματου δικτύου

Για να προσθέσετε διευθύνσεις υλικού σε ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP)

Το φιλτράρισμα MAC είναι μια δυνατότητα ασφαλείας στην οποία ένα σημείο ασύρματης πρόσβασης (WAP) διαμορφώνεται με μια λίστα διευθύνσεων MAC (ονομάζονται και “διευθύνσεις υλικού”) των συσκευών που επιτρέπεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μέσω του WAP.

Αν το WAP δεν έχει τη διεύθυνση υλικού μιας συσκευής που προσπαθεί να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο, το WAP αρνείται στη συσκευή την πρόσβαση στο δίκτυο.

Αν το WAP φιλτράρει διευθύνσεις MAC, τότε η διεύθυνση MAC του εκτυπωτή πρέπει να προστεθεί στη λίστα WAP με τις αποδεκτές διευθύνσεις MAC.

1. Εκτυπώστε τη σελίδα ρύθμισης παραμέτρων του δικτύου. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#).
2. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης WAP και προσθέστε τη διεύθυνση υλικού του εκτυπωτή στη λίστα των αποδεκτών διευθύνσεων MAC.

Άλλες οδηγίες

Για να διατηρήσετε την ασφάλεια του ασύρματου δικτύου, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

- Χρησιμοποιήστε έναν κωδικό πρόσβασης με τουλάχιστον 20 τυχαίους χαρακτήρες. Σε έναν κωδικό WPA μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και 63 χαρακτήρες.
- Αποφύγετε να ορίζετε ως κωδικούς πρόσβασης συνηθισμένες λέξεις ή φράσεις, εύκολες ακολουθίες χαρακτήρων (όπως τα 1) και προσωπικές πληροφορίες. Χρησιμοποιείτε πάντα τυχαίες συμβολοσειρές που αποτελούνται από κεφαλαία και πεζά γράμματα, αριθμούς και εάν επιτρέπεται, ειδικούς χαρακτήρες όπως σημεία στίξης.
- Αλλάζετε περιοδικά τον κωδικό πρόσβασης.
- Αλλάξτε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης που δίνεται από τον κατασκευαστή για πρόσβαση του διαχειριστή στο σημείο ασύρματης πρόσβασης ή στον ασύρματο δρομολογητή. Μερικοί δρομολογητές σας επιτρέπουν να αλλάξετε και το όνομα του διαχειριστή.
- Τοποθετήστε το σημείο ασύρματης πρόσβασης ή το δρομολογητή στο κέντρο του δωματίου και όχι κοντά σε παράθυρο.
- Απενεργοποιήστε την πρόσβαση διαχειριστή ασύρματα, εάν είναι δυνατό. Εάν το κάνετε αυτό, πρέπει να συνδεθείτε στο δρομολογητή με μια ενσύρματη σύνδεση Ethernet όταν θέλετε να κάνετε αλλαγές διαμόρφωσης.
- Απενεργοποιήστε την απομακρυσμένη πρόσβαση διαχειριστή μέσω του Internet στο δρομολογητή, εάν είναι δυνατό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την απομακρυσμένη επιφάνεια εργασίας για να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη σύνδεση με έναν υπολογιστή που λειτουργεί πίσω από το δρομολογητή και να κάνετε αλλαγές στη διαμόρφωση από τον τοπικό υπολογιστή που έχετε πρόσβαση μέσω του Internet.
- Για να αποφύγετε τυχαία σύνδεση με ασύρματο δίκτυο τρίτου, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση αυτόματης σύνδεσης σε μη προτιμώμενα δίκτυα. Στα Windows XP, αυτή η ρύθμιση απενεργοποιείται από προεπιλογή.

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή

Κατάργηση εγκατάστασης του λογισμικού εκτυπωτή (Windows)

Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000, Windows XP ή Windows Server 2003, πρέπει να διαθέτετε δικαιώματα διαχειριστή για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή.

1. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, αποσυνδέστε τον εκτυπωτή.
2. Κλείστε όλα τα ανοιχτά προγράμματα.
3. Από το μενού Έναρξη, ανοίξτε τον Πίνακα Ελέγχου.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Προσθαφαίρεση προγραμμάτων.
5. Επιλέξτε το λογισμικό εκτυπωτή που θέλετε να καταργήσετε.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί για προσθήκη ή κατάργηση λογισμικού.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την κατάργηση της εγκατάστασης του λογισμικού.



Σημείωση Αν η διαδικασία κατάργησης της εγκατάστασης αποτύχει, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και ολοκληρώστε τα παραπάνω βήματα για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό. Αν η εγκατάσταση λογισμικού δεν ήταν επιτυχής, ολοκληρώστε τα παρακάτω βήματα για την εκτέλεση του βοηθήματος απεγκατάστασης.

8. Κάντε επανεκκίνηση των Windows.
9. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD. Το μενού του CD εκτελείται αυτόματα. Αν το μενού του CD δεν ξεκινήσει αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο εγκατάστασης στο Starter CD.
- 10 Στο μενού του CD, κάντε κλικ στην επιλογή Utilities (Βοηθητικά προγράμματα) και μετά στην επιλογή Uninstaller (Πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης). Ή εντοπίστε το βοηθητικό πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης (Util\Scrubber\Uninstall.exe) στο Starter CD και εκτελέστε το.
- 11 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την κατάργηση της εγκατάστασης του λογισμικού.

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού εκτυπωτή (Mac OS)

1. Αν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος απευθείας στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, αποσυνδέστε τον εκτυπωτή.
2. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.



Σημείωση Εάν δεν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή προτού να απεγκαταστήσετε το λογισμικό, μερικά αρχεία δεν αφαιρούνται από τον υπολογιστή σας όταν τρέχετε την προαιρετική επιλογή **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης).

3. Τοποθετήστε το Starter CD στη μονάδα CD.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD στην επιφάνεια εργασίας.
5. Κάντε διπλό κλικ στο το εικονίδιο εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
6. Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου **Main Installation** (Κύρια Εγκατάσταση), επιλέξτε **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης) από την αναπτυσσόμενη λίστα στην πάνω αριστερή πλευρά του πλαισίου διαλόγου.
7. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό εκτυπωτή.

A Αναλώσιμα και εξαρτήματα της HP

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται πληροφορίες για τα αναλώσιμα και τα εξαρτήματα της HP για τον εκτυπωτή. Οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές. Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web (www.hpshopping.com) για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις. Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε την αγορά μέσω της τοποθεσίας στο Web.

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

Ηλεκτρονική παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Εκτός από την τοποθεσία της HP στο Web, μπορείτε να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης μέσω του ενσωματωμένου Web server ή της Εργαλειοθήκης (Windows).

Απαιτήσεις συστήματος για παραγγελία αναλώσιμων εκτύπωσης

Για να χρησιμοποιήσετε την Εργαλειοθήκη, πρέπει να διαθέτετε τα εξής:

- Πρόσβαση στο Internet
- Εκτυπωτή συνδεδεμένο στον υπολογιστή με καλώδιο USB ή συνδεδεμένο στο δίκτυο
- Την Εργαλειοθήκη εγκατεστημένη στον υπολογιστή (υποστηρίζεται μόνο για τα Windows)

Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τα παρακάτω:

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
- Εκτυπωτή συνδεδεμένο στο δίκτυο
- Πρόγραμμα περιήγησης στο Web εγκατεστημένο στον υπολογιστή (Microsoft Internet Explorer 5.5, Netscape 7.0, Opera 7.54, Mozilla Firefox 1.0 ή Safari 1.2 και μεταγενέστερων εκδόσεων)

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης

1. **Ενσωματωμένος Web server:** Στην καρτέλα **Πληροφορίες**, κάντε κλικ στην επιλογή **Παραγγελία αναλωσίμων**.

Εργαλειοθήκη (Windows): Στην καρτέλα **Κατάσταση εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην επιλογή **Παραγγελία αναλωσίμων**.

HP Printer Utility (Mac OS): Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση αναλωσίμων** στην καρτέλα **Πληροφορίες και υποστήριξη** και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Παραγγελία αναλωσίμων HP**.

Γίνεται εκκίνηση του προεπιλεγμένου προγράμματος περιήγησης στο Web και εμφανίζεται μια τοποθεσία Web.

2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην τοποθεσία Web για να επιλέξετε και να παραγγείλετε αναλώσιμα εκτύπωσης.

Εξαρτήματα

Εξάρτημα της HP για αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	C8255A
Δίσκος εισόδου 350 φύλλων	C8256A
HP USB A-B (2 μέτρα)	C6518A

Αναλώσιμα

Κασέτες μελανιού

Αν διαμένετε στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies για πληροφορίες σχετικά με τις κασέτες μελανιού HP 88.

HP 88 Μαύρο	C9385A
HP 88 Κυανό	C9386A
HP 88 Φούξια	C9387A
HP 88 Κίτρινο	C9388A
HP 88L Μαύρο	C9396A
HP 88L Κυανό	C9391A
HP 88L Φούξια	C9392A
HP 88L Κίτρινο	C9393A

Κεφαλές εκτύπωσης

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

Μέσα εκτύπωσης της HP

Για να παραγγείλετε μέσα εκτύπωσης, όπως Χαρτί ανώτερης ποιότητας της HP, Φιλμ διαφανειών HP Premium για εκτυπωτές inkjet, Σιδερότυπο χαρτί HP ή Ευχετήριες κάρτες της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία 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 για συνηθισμένα προβλήματα. Αν ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί κανονικά και οι οδηγίες αυτές δεν έλυσαν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, χρησιμοποιήστε μια από τις παρακάτω υπηρεσίες υποστήριξης για να λάβετε βοήθεια.

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας](#)
- [Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP](#)
- [Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard](#)
- [Αναλώσιμα HP για εκτυπωτές ψεκασμού - Γρήγορη αναφορά εγγύησης](#)

Λήψη ηλεκτρονικής βοήθειας

Μπορείτε να λάβετε υποστήριξη από την HP από τις παρακάτω ηλεκτρονικές πηγές:

- **Web:** Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web (www.hp.com/support/officejetprok550) για τις τελευταίες πληροφορίες λογισμικού, προϊόντος, λειτουργικού συστήματος και υποστήριξης.
- **Εργαλειοθήκη (Windows):** Η Εργαλειοθήκη παρέχει εύκολες και αναλυτικές λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα εκτύπωσης. Δείτε [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#).
- **Ενσωματωμένος Web server:** Όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server του εκτυπωτή για να εμφανίσετε τις πληροφορίες κατάστασης, να αλλάξετε ρυθμίσεις και να διαχειριστείτε τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Δείτε [Ενσωματωμένος Web server](#).

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης από την HP

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

Πριν καλέσετε

Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web (www.hp.com/support/officejetprok550) 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 διαμόρφωση του εκτυπωτή. Δείτε [Κατανόηση της σελίδας διαμόρφωσης](#). Εάν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες.
 - μοντέλο εκτυπωτή
 - αριθμός μοντέλου και αριθμός σειράς (δείτε στο πίσω μέρος του εκτυπωτή)
2. Ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε, για παράδειγμα Windows 98 SE.
3. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, ελέγξτε το λειτουργικό σύστημα του δικτύου.
4. Σημειώστε πώς ο εκτυπωτής συνδέεται με το σύστημά σας, για παράδειγμα μέσω USB ή σύνδεσης δικτύου.
5. Σημειώστε τον αριθμό έκδοσης του λογισμικού του εκτυπωτή, όπως Έκδοση HP Officejet Pro K550 Series: 60.52.213.0. (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.

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.

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Αλγερία	61 56 45 43
Αργεντινή	0-800-555-5000 Μπουένος Άιρες: 54-11-4708-1600
Αυστραλία	1300 721 147 1902 910 910 (εκτός περιόδου εγγύησης)

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Αυστρία	www.hp.com/support
Μπαχρέιν	17212049
Βέλγιο	www.hp.com/support
Βραζιλία	0-800-709-7751 Σάο Πάολο: 55-11-4004-7751
Καναδάς	1-800-474-6836 Περιοχή Μισισόγκα: (905) 206-4663
Κεντρική Αμερική και Καραϊβική	www.hp.com/support
Χιλή	800-360-999
Κίνα	021-3881 4518 800-810-3888
Κολομβία	01-8000-51-4746-8368 Μπογκοτά: 571-606-9191
Κόστα Ρίκα	0-800-011-1046
Κύπρος	800 9 2649
Δημοκρατία της Τσεχίας	810 222 222
Δανία	www.hp.com/support
Ισημερινός	Andinatel: 1-999-119 800-711-2884 Pacifictel: 1-800-225-528 800-711-2884
Αίγυπτος	(02) 6910602
Ελ Σαλβαδόρ	800-6160
Φινλανδία	www.hp.com/support
Γαλλία	www.hp.com/support
Γερμανία	www.hp.com/support
<p>HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umständen nicht gebührenfrei.</p> <p>Zur weiteren Klärung oder um zusätzliche Information zu erhalten, können Sie Kontakt mit der Online-Kundenbetreuung von HP (www.hp.com/cps-support/guide/psd/cscemea.html) aufnehmen.</p>	
Ελλάδα	Διεθνώς: +30 210 6073603 Από τη χώρα: 801 11 22 55 47
Γουατεμάλα	1-800-711-2884
Χονγκ Κονγκ Ε.Δ.Π.	2802 4098

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Ουγγαρία	1 382 1111
Ινδία	1 600 44 7737 Υποστήριξη σε χίντι και αγγλικά
Ινδονησία	+62 (21) 350 3408
Ιρλανδία	www.hp.com/support
Ισραήλ	(0) 9 830 4848
Ιταλία	www.hp.com/support
Τζαμάικα	1-800-711-2884
Ιαπωνία	0570-000511 Navi Dial, Μόνο στο εσωτερικό της Ιαπωνίας: 03-3335-9800
Κορέα, Δημοκρατία της	1588-3003
Λουξεμβούργο	www.hp.com/support
Μαλαισία	1800 88 8588
Μεξικό	Πόλη του Μεξικό: 55-5258-9922 Εκτός Πόλης του Μεξικό: 01-800-472-68368
Μαρόκο	22 404747
Ολλανδία	www.hp.com/support
Νέα Ζηλανδία	0800 441 147
Νιγηρία	1 3204 999
Νορβηγία	www.hp.com/support
Παναμάς	1-800-711-2884
Παραγουάη	009 800 54 1 0006
Περου	0-800-10111
Φιλιππίνες	2 867 3551
Πολωνία	22 5666 000
Πορτογαλία	www.hp.com/support
Πουέρτο Ρίκο	1-877-232-0589
Δομινικανή Δημοκρατία	1-800-711-2884
Ρουμανία	(21) 315 4442
Ρωσία	Μόσχα: 095 777 3284 Αγία Πετρούπολη: 812 332 4240
Σαουδική Αραβία	800 897 1415
Σιγκαπούρη	6 272 5300
Σλοβακία	0850 111 256

Χώρα/Περιοχή	Αριθμός τηλεφώνου
Νότιος Αφρική	Διεθνώς: +27 11 2589301 RSA: 086 0001030
Υπόλοιπη Δυτική Αφρική	+351 213 17 63 80
Ισπανία	www.hp.com/support
Σουηδία	www.hp.com/support
Ελβετία	www.hp.com/support
Ταϊβάν	02-8722-8000
Ταϊλάνδη	+66 (2) 353 9000
Τρινιδάδ και Τομπάγκο	1-800-711-2884
Τυνησία	71 89 12 22
Τουρκία	90 216 444 71 71
Ηνωμένο Βασίλειο	www.hp.com/support
Ουκρανία	(044) 230-51-06
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	600 54 47 47
ΗΠΑ	1-(800)-474-6836
Ουρουγουάη	0004-054-177
Βενεζουέλα	0-800-474-68368 Καράκας: 58-212-278-8666
Βιετνάμ	+84 88234530

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

Προϊόν της HP	Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης
Λογισμικό	1 έτος
Εξαρτήματα	1 έτος
Κασέτες μελανιού	6 μήνες*
Κεφαλές εκτύπωσης	1 έτος*
Περιφερειακό υλικό εκτυπωτή (δείτε λεπτομέρειες παρακάτω)	1 έτος

* Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/inkjet_warranty.

Παράταση περιορισμένης εγγύησης

1. Η Hewlett-Packard εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα παραπάνω προϊόντα της HP δε θα παρουσιάσουν ελαττώματα στα υλικά και την εργασία για τη χρονική διάρκεια που προσδιορίζεται παραπάνω, η οποία διάρκεια ξεκινά από την ημέρα αγοράς του προϊόντος από τον πελάτη.
2. Για τα προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει μόνο για την περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης εντολών προγραμματισμού. Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα είναι χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
3. Η περιορισμένη εγγύηση της HP καλύπτει μόνο εκείνα τα ελαττώματα που προκύπτουν ως αποτέλεσμα κανονικής χρήσης του προϊόντος και δεν καλύπτει οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα, όπως αυτά που προκύπτουν από τα εξής:
 - α. Ακατάλληλη συντήρηση ή μετατροπή
 - β. Λογισμικό, μέσα εκτύπωσης, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ούτε υποστηρίζονται από την HP
 - γ. Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος
 - δ. Μη εγκεκριμένη μετατροπή ή εσφαλμένη χρήση.
4. Για τους εκτυπωτές της HP, η χρήση κασέτας μελανιού που δεν είναι της HP ή κασέτας μελανιού που έχει αναγομωθεί, δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τις συμβάσεις υποστήριξης του πελάτη με την HP. Ωστόσο, αν η δυσλειτουργία ή βλάβη του εκτυπωτή αποδοθεί στη χρήση κασέτας μελανιού που δεν είναι της HP ή κασέτας μελανιού που έχει αναγομωθεί, η HP θα επιβάλει χρέωση με βάση τις κανονικές τιμές για το χρόνο και τα υλικά που απαιτήθηκαν για την επισκευή του εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη δυσλειτουργία ή βλάβη.
5. Αν η HP λάβει, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ειδοποίηση για ελάττωμα σε οποιοδήποτε προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP φέρει το δικαίωμα να αποφασίσει αν θα επισκευάσει ή αν θα αντικαταστήσει το προϊόν.
6. Αν η HP δεν μπορεί να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, ανάλογα με την περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP μέσα σε εύλογο χρόνο από

τη στιγμή που θα λάβει την ειδοποίηση για το ελάττωμα, θα επιστρέψει το ποσό που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος.

7. Η ΗΡ δεν είναι υποχρεωμένη να επισκευάσει, να αντικαταστήσει ή να καταβάλει χρηματική αποζημίωση έως ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στην ΗΡ.
8. Τα προϊόντα αντικατάστασης μπορεί να είναι καινούρια ή σαν καινούρια, υπό την προϋπόθεση ότι λειτουργεί τουλάχιστον εξίσου καλά με το προϊόν που αντικαθίσταται.
9. Τα προϊόντα της ΗΡ ενδέχεται να περιλαμβάνουν ανακατασκευασμένα μέρη, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια.
10. Η Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της ΗΡ ισχύει σε κάθε χώρα/περιοχή όπου το προϊόν της ΗΡ που καλύπτεται από την εγγύηση διανέμεται από την ΗΡ. Διατίθενται συμβάσεις για πρόσθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως επιτόπου επισκευή, σε όλα τα εξουσιοδοτημένα κέντρα υποστήριξης της ΗΡ στις χώρες/περιοχές όπου το προϊόν διανέμεται από την ΗΡ ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.

Περιορισμοί εγγύησης

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΗ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.

Περιορισμοί ευθύνης

1. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, τα ένδικα μέσα που παρέχονται στην παρούσα Δήλωση εγγύησης είναι τα μόνα και αποκλειστικά ένδικα μέσα του πελάτη.
2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΣΥΝΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ Ή ΑΝ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΖΗΜΙΕΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ.

Τοπική νομοθεσία

1. Η παρούσα Δήλωση εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει και άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις ΗΠΑ, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά, και από χώρα σε χώρα στον υπόλοιπο κόσμο.
2. Στο βαθμό που η παρούσα Δήλωση εγγύησης είναι ασύμβατη με την τοπική νομοθεσία, η παρούσα Δήλωση εγγύησης θα θεωρείται ότι έχει τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται προς την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης και ορισμένοι περιορισμοί της Δήλωσης εγγύησης μπορεί να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για

παράδειγμα, ορισμένες πολιτείες στις ΗΠΑ, καθώς και ορισμένες κυβερνήσεις εκτός των ΗΠΑ (συμπεριλαμβανομένων των επαρχιών του Καναδά), ενδέχεται να:

- α.** Μην επιτρέπουν να περιορίζονται τα θεσπισμένα δικαιώματα ενός πελάτη από τις αποποιήσεις και τους περιορισμούς της παρούσας Δήλωσης εγγύησης (π.χ. στο Ηνωμένο Βασίλειο),
 - β.** Περιορίζουν τη δυνατότητα ενός κατασκευαστή να εφαρμόσει αποποιήσεις και περιορισμούς αυτού του είδους ή
 - γ.** Παρέχουν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, καθορίζουν τη διάρκεια των υπονοούμενων εγγυήσεων, τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια των υπονοούμενων εγγυήσεων.
- 3.** ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ, ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΘΕΣΠΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΗΡ ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Αναλώσιμα HP για εκτυπωτές ψεκασμού - Γρήγορη αναφορά εγγύησης

Αυτές οι πληροφορίες αποτελούν σύνοψη εύκολης ανάγνωσης της ολοκληρωμένης δήλωσης εγγύησης της HP. Για να διαβάσετε την ολοκληρωμένη δήλωση εγγύησης, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/support/inkjet_warranty και επιλέξτε τα αναλώσιμά σας.

Το προϊόν που διαθέτετε καλύπτεται από εγγύηση;

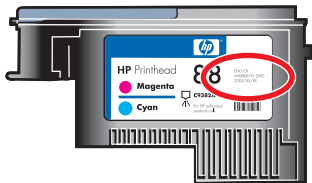
Αν πιστεύετε ότι τα αναλώσιμα μελανιού ή η κεφαλή εκτύπωσης είναι ελαττωματικά, μπορείτε να τα επιστρέψετε και να σας καταβληθεί χρηματική αποζημίωση ή να αντικατασταθούν εφόσον ΟΛΑ τα παρακάτω ισχύουν:

- Αναλώσιμα μελανιού: το μελάνι δεν έχει τελειώσει
- Αναλώσιμα μελανιού: δεν έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί ή δεν έχουν αλλοιωθεί με άλλο τρόπο
- Αναλώσιμα μελανιού: δεν έχει περάσει η ημερομηνία "λήξης της εγγύησης" στην ετικέτα του προϊόντος
- Κεφαλή εκτύπωσης: δεν έχει περάσει 1 χρόνος από την ημερομηνία τοποθέτησης της κεφαλής εκτύπωσης ή δεν έχει περάσει η ημερομηνία λήξης της εγγύησης στην κεφαλή εκτύπωσης, οποιαδήποτε είναι η πιο πρόσφατη

Για να προσδιοριστεί η ημερομηνία τοποθέτησης της κεφαλής εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα "Κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης" στη σελίδα διαμόρφωσης.

Θέσεις ημερομηνίας λήξης εγγύησης:

Μορφή ημερομηνίας: ΕΕΕΕ/ΜΜ/ΗΗ



Λήξη αναλώσιμων της HP για εκτυπωτές ψεκασμού

Καθώς το μελάνι παλιώνει, χάνει νερό. Όταν το μελάνι είναι αρκετά παλιό, μπορεί να καταστρέψει τις κεφαλές εκτύπωσης ή άλλα μέρη του συστήματος εκτύπωσης. Σε κανονική χρήση, το μελάνι στις περισσότερες κασέτες μελανιού θα τελειώσει πριν το μελάνι να παλιώσει αρκετά ώστε να προκαλέσει βλάβη. Συνιστάται να αντικαταστήσετε την κασέτα μελανιού πριν την ημερομηνία λήξης. Αν το μελάνι έχει λήξει, ο εκτυπωτής θα διακόψει την εκτύπωση και θα πρέπει να αποδεχτείτε τη χρήση του ληγμένου μελανιού για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Δείτε την "Ημερομηνία λήξης (E-M-H)" που βρίσκεται κάτω από την ενότητα "Κατάσταση κασέτας μελανιού" στη σελίδα διαμόρφωσης.

Πώς να επιστρέψετε ένα προϊόν

Υπάρχουν δύο τρόποι για να επιστρέψετε ένα προϊόν που καλύπτεται από εγγύηση:

- Επισκεφθείτε το κατάστημα λιανικής πώλησης απ' όπου προμηθευτήκατε το προϊόν (υπόκειται στην πολιτική επιστροφής του καταστήματος λιανικής πώλησης).
- Αν δεν μπορείτε να επιστρέψετε το προϊόν στο κατάστημα λιανικής πώλησης, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στην τοποθεσία Web (www.hp.com/support/officejetprok550) ή καλέστε τον αριθμό τηλεφωνικής υποστήριξης που αναφέρεται στο ένθετο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος.

Γ Προδιαγραφές εκτυπωτή

Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή μέσω εκτύπωσης](#) για τις προδιαγραφές μέσω και χειρισμού μέσω.

Φυσικές προδιαγραφές

Διαθέσιμα μοντέλα και φυσικές διαστάσεις	Μέγεθος (πλάτος x βάθος x ύψος)	HP Officejet Pro K550: 496 x 403,2 x 212,5 mm (19,5 x 15,9 x 8,4 ίντσες) HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn: 496 x 503,9 x 301,2 mm (19,5 x 19,8 x 11,9 ίντσες)
	Βάρος (χωρίς τις κεφαλές εκτύπωσης ή τις κασέτες μελανιού)	HP Officejet Pro K550: 9,7 kg (21,4 λίβρες) HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn: 12,9 kg (28,5 λίβρες)

Λειτουργίες και δυνατότητες προϊόντος

Συνδεσιμότητα	<ul style="list-style-type: none">• Συμβατή με USB 2.0 υψηλής ταχύτητας• Υποστηρίζεται υποδοχή σύνδεσης USB μέχρι πλήρους ταχύτητας.• Fast Ethernet 10/100Base-TX για σύνδεση σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο (HP Officejet Pro K550dtn/K550dtwn)• Ασύρματο δίκτυο 802.11b/g (HP Officejet Pro K550dtwn)
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 www.hp.com/pageyield/ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκτιμώμενες αποδόσεις των κασετών μελανιού.
Γλώσσες συσκευής	Βελτιωμένη HP PCL 3

Φυσικές προδιαγραφές

Υποστήριξη γραμματοσειρών

Γραμματοσειρές ΗΠΑ: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.

Κύκλος παραγωγής

Έως 7500 σελίδες ανά μήνα

Προδιαγραφές επεξεργαστή και μνήμης

Επεξεργαστής συσκευής

▲ MIPS 5KF 64-bit (300 MHz)

Μνήμη συσκευής

- Ενσωματωμένη μνήμη RAM 32 MB
- Ενσωματωμένη μνήμη Flash ROM 16 MB

Προδιαγραφές λειτουργικού συστήματος και πρωτοκόλλου δικτύου

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος

- Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP 64-bit (εκδόσεις Professional και Home) και Windows Server 2003
- Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4)
- Linux

Απαιτήσεις συστήματος

Ελάχιστες



Σημείωση Τα περίπλοκα, μεγάλα έγγραφα με πολλά γραφικά ενδέχεται να απαιτούν μεγαλύτερο χώρο στο σκληρό δίσκο.

- **Windows 98:** Pentium® 90 MHz, μνήμη RAM 16 MB, 145 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows Me:** Pentium 150 MHz, μνήμη RAM 32 MB, 145 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows 2000:** Pentium 300 MHz, μνήμη RAM 64 MB, 145 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows XP 64-bit edition:** Pentium 300 MHz, μνήμη RAM 64 MB, 180 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows Server 2003:** Pentium 300 MHz, μνήμη RAM 128 MB, 180 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4):** 333 MHz, μνήμη RAM 128 MB, 100 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Microsoft Internet Explorer 6.0**

Συνιστώμενες

- **Windows 98 και Windows Me:** Pentium 266 MHz, μνήμη RAM 32 MB, 175 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows 2000:** Pentium 300 MHz, μνήμη RAM 64 MB, 190 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο

Φυσικές προδιαγραφές

- **Windows XP 64-bit edition:** Pentium 300 MHz, μνήμη RAM 128 MB, 210 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Windows Server 2003:** Pentium 550 MHz, μνήμη RAM 256 MB, 210 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4):** 333 MHz, μνήμη RAM 256 MB, 200 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 ή νεότερο**

Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος δικτύου

- Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP 64-bit (εκδόσεις Professional και Home)
- Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4)
- Microsoft Windows Terminal Server Edition 4.0
- Microsoft Windows Server 2003 (παλαιότερα γνωστό ως Microsoft Windows XP Server Terminal Services)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows Server 2003 Terminal Services με Citrix MetaFrame 1.8
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix V1.8
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services με Citrix XP
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services

Συμβατά πρωτόκολλα δικτύου

- ▲ TCP/IP

Διαχείριση δικτύου

Πρόσθετα προγράμματα
HP Web Jetadmin

Ενσωματωμένος Web server

Λειτουργίες

- Δυνατότητα απομακρυσμένης διαμόρφωσης και διαχείρισης συσκευών δικτύου
- myPrintMileage

Απαιτήσεις συστήματος

- Δίκτυο με TCP/IP (δεν υποστηρίζονται δίκτυα με IPX/SPX)
 - Πρόγραμμα περιήγησης στο Web (Microsoft Internet Explorer 5.5, Netscape 7.0, Opera 7.54, Mozilla Firefox 1.0 ή Safari 1.2 και μεταγενέστερων εκδόσεων)
 - Σύνδεση δικτύου. (Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web
-

Φυσικές προδιαγραφές

server όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος απευθείας σε υπολογιστή.)

- Σύνδεση Internet (για μερικές λειτουργίες). Μπορείτε να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο Web server χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.
- Πρέπει να βρίσκεται στην ίδια πλευρά του τείχους προστασίας με τον εκτυπωτή.

Προδιαγραφές λειτουργίας

Ταχύτητα (U.S. Letter)

Πρόχειρη λειτουργία:

- Ασπρόμαυρο κείμενο: 37 σελίδες ανά λεπτό (σελ./λ.)
- Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 33 σελ./λ.

Κανονική λειτουργία:

- Ασπρόμαυρο κείμενο: 16 σελ./λ.
- Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 16 σελ./λ.

Βέλτιστη λειτουργία:

- Ασπρόμαυρο κείμενο: 5 σελ./λ.
- Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 5 σελ./λ.

Ταχύτητα ισοδύναμη με laser*:

- Ασπρόμαυρο κείμενο: 12 σελ./λ.
- Κείμενο με έγχρωμα γραφικά: 10 σελ./λ.

* Συγκριτικά με έγχρωμους εκτυπωτές laser με κόστος μικρότερο των 500 δολ. ΗΠΑ. Η "Ταχύτητα ισοδύναμη με laser" αποτελεί μέθοδο μέτρησης της HP, η οποία ισοδυναμεί με την ταχύτητα εκτύπωσης τυπικών εγγράφων γραφείου στην προεπιλεγμένη λειτουργία. Συγκριτικά με τις ταχύτητες που αναφέρουν οι κατασκευαστές εκτυπωτών laser κατά το 2005.

Ανάλυση

Ασπρόμαυρη

- ▲ Μέχρι 1200 dpi με μαύρο μελάνι

Έγχρωμη

- ▲ 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 για το περιβάλλον

Περιβάλλον λειτουργίας

Θερμοκρασία λειτουργίας

5° έως 40°C (41° έως 104°F)

Φυσικές προδιαγραφές

	Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας	15° έως 35°C (59° έως 95°F)
	Συνιστώμενη σχετική υγρασία	15 ως 80 % χωρίς συμπύκνωση
Περιβάλλον φύλαξης	Θερμοκρασία φύλαξης	-40° έως 70°C (-40° έως 158°F)
	Σχετική υγρασία φύλαξης	Έως 90 % χωρίς συμπύκνωση, σε θερμοκρασία 65°C (150°F)

Προδιαγραφές ηλεκτρικής σύνδεσης

Παροχή τροφοδοσίας	Ενσωματωμένη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος
Απαιτήσεις τροφοδοσίας	▲ Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (±10%), 50/60 Hz

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)

Υποστηριζόμενες συσκευές

Μονάδες USB flash	<ul style="list-style-type: none">● SanDisk Cruzer Micro: Υψηλής ταχύτητας, 0120-256, 256 MB● Iomega Micro Mini: Πλήρους ταχύτητας, 064-0417450-YCAE032171 , 64 MB● Kingston DataTraveler II: Υψηλής ταχύτητας, KF112504 f5274-006, 128 MB● Sony Microvault: Υψηλής ταχύτητας, D04825AB, 256 MB● Transcend Jet Flash: Πλήρους ταχύτητας, 10714605250451, 128 MB
-------------------	--

Δ Πληροφορίες κανονισμών

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- [FCC statement](#)
- [Άλλες πληροφορίες κανονισμών](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας](#)

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product. 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.

Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

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 or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

Exposure to radio frequency radiation



ΠΡΟΣΟΧΗ The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

Άλλες πληροφορίες κανονισμών

Δήλωση EMI (Κορέα)

사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση VCCI (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。

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν σας διαθέτει έναν Κανονιστικό αριθμό μοντέλου. Ο Κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το δικό σας προϊόν είναι SNPRC-0501-01 (HP Officejet Pro K550/K550dtn) ή SNPRC-0501-02 (HP Officejet Pro K550dtwn). Αυτός ο κανονιστικός αριθμός δεν πρέπει να συγχέεται με την εμπορική ονομασία (HP Officejet Pro K550) ή τον αριθμό προϊόντος (C8157A, C8158A, C8159A).

Δήλωση σχετικά με το καλώδιο ρεύματος

Απαγορεύεται η επισκευή του καλωδίου τροφοδοσίας. Εάν είναι ελαττωματικό, πρέπει να απορριφθεί ή να επιστραφεί στον προμηθευτή.

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。

Κατηγοριοποίηση λυχνιών LED

CLASS 1 LED PRODUCT
LED KLASSE 1
APPARECCHIO LED DI CLASSE 1
PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED)
Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1
ZARIZENI LED TRIY 1
KLASS 1 LED APPARAT
LUOKAN 1 LED

Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs Canadien

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

For Indoor Use. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CDN-210 d'Industrie Canada.

Notice to users in Brail/Notificação de Normas de Uso de Dispositivos Sem Fio do Brasil

Modelo Regulatório : RSVLD-0403

Atenção : Guarde este encarte para futuras referências. Ele é parte integrante do Manual do Usuário.



Notice to users in Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

E' necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Notice to users in France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2454-2483.5 MHz frequency band (channels 10-13) may be used. For the latest requirements, see www.art-telecom.fr.

Pour une utilisation en rseau sans fil 2,4 GHz de ce produit, certaines restrictions s'appliquent : cet appareil peut tre utilis l'intérieur des btiments sur toute la bande de frquences 2400-2483,5 MHz (canaux 1 13). Pour une utilisation l'extérieur des btiments, seule la partie 2454-2483,5 MHz (canaux 10 13) peut tre utilise. Pour connatre les dernires rglementations en vigueur, consultez le site Web www.art-telecom.fr.

Notice to users in the European Union

Radio products with the CE 0984 or CE alert marking comply with the R&TTE Directive (1999/5/EC) issued by the Commission of the European Community.



Σημείωση Low-power radio LAN product operating in 2.4-GHz band, for Home and Office environments. In some countries/regions, using the product may be subject to specific restrictions as listed for specific countries/regions below.

This product may be used in the following EU and EFTA countries/regions: Austria, Cyprus, Czech Republic, Belgium, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom, Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland. For normal wireless LAN operation of this product, only a limited band is available in France (Channels 10, 11, 12 and 13). L'Autorité de régulation des télécommunications (ART) has special regulations for hotspots allowing additional channels. For more information, including local rulings and authorization, please see the ART website: www.art-telecom.fr.

Declaration of conformity

HP OfficeJet Pro K550/K550dtn



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address: Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name: HP OfficeJet Pro K550, HP OfficeJet Pro K550dtn
Product Number: C8157A, C8158A
Regulatory Model Number⁽¹⁾: SNPRC-0501-01
Product Accessory Number: C8256A / 350-sheet tray 2
C8255A / HP auto-duplexer unit
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

Safety: IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001
IEC 60825-1:1994 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A1 + A2 Class 1 for LEDs
EMC: CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Class B ⁽²⁾
CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2
IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000
IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / VCCI-2 ⁽²⁾
ICES-003 Issue 4

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that 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 was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

Singapore, 31 May 2005

Chan Kum Yew
Director, Quality

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.



DECLARATION OF CONFORMITY
according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Manufacturer's Address:	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
declares, that the product	
Product Name:	HP OfficeJet Pro K550dtwn
Product Number:	C8159A
Regulatory Model Number ⁽¹⁾ :	SNPRC-0501-02
Product Accessory Number:	C8256A / 350-sheet tray 2 C8255A / HP auto-duplexer unit
Radio Module Number:	RSVLD-0403
Product Options:	All

conforms to the following Product Specifications:

Safety:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 IEC 60825-1:1994 + A1 + A2 / EN 60825-1:1994 + A1 + A2 Class 1 for LEDs
EMC:	CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Class B ⁽²⁾ CISPR 24:1997 + A1 + A2 / EN 55024: 1998 + A1 + A2 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2:2000 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ⁽²⁾ ICES-003 Issue 4
Radio:	EN 300 328-2:2001 EN 301 489-1:2002 EN 301 489-17:2002

Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 99/5/EC, and carries the CE marking accordingly.

(1) This product is assigned a Regulatory model number that 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 was tested in a typical configuration with Hewlett Packard personal computer systems.

Singapore, 31 May 2005

Chan Kum Yew
Director, Quality

Local Contact for regulatory topics only:

European Contact: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

USA Contact: Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070

Australia Contact: Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας

Η Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να παρέχει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Η HP βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες σχεδιασμού των εκτυπωτών της, ώστε να ελαχιστοποιείται η αρνητική επίδραση στο περιβάλλον εργασίας και στις κοινότητες όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται οι εκτυπωτές. Η HP έχει επίσης αναπτύξει διαδικασίες για την ελαχιστοποίηση της αρνητικής επίδρασης της απόρριψης του εκτυπωτή στο τέλος του κύκλου ζωής του.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα περιβαλλοντικής αειφορίας της HP, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Μείωση και εξάλειψη

Χρήση χαρτιού

Η εκτύπωση διπλής όψης και η λειτουργία εκτύπωσης πολλών σελίδων αυτού του προϊόντος (με τις οποίες μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού) μπορούν να μειώσουν τη χρήση χαρτιού και τις επακόλουθες ανάγκες για πόρους από το περιβάλλον. Ανατρέξτε σε αυτόν τον οδηγό για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτών των λειτουργιών.

Χρήση μελανιού

Η πρόχειρη λειτουργία που διαθέτει αυτό το προϊόν, χρησιμοποιεί λιγότερο μελάνι, παρατείνοντας τη διάρκεια των κασετών μελανιού. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για περισσότερες πληροφορίες.

Χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον

Η χρήση χημικών που καταστρέφουν το όζον, όπως χλωροφθοράνθρακες (CFC), έχει καταργηθεί από την κατασκευή προϊόντων της HP.

Κατανάλωση ισχύος

Η χρήση ισχύος μειώνεται σημαντικά με τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας/αναμονής, η οποία εξοικονομεί φυσικού πόρους και χρήματα, χωρίς να επηρεάζει την υψηλή απόδοση του προϊόντος. Το προϊόν αυτό πληροί τις προϋποθέσεις του ENERGY STAR® (έκδοση 3.0), το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα για την ενίσχυση της ανάπτυξης προϊόντων γραφείου χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.



Η ονομασία ENERGY STAR® και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις ΗΠΑ. Η Hewlett-Packard Company συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR και έχει αποφασίσει ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται προς τις οδηγίες ENERGY STAR για την εξοικονόμηση ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.energystar.gov.

Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών

Μπορείτε να κάνετε λήψη των φύλλων δεδομένων ασφάλειας υλικών από την τοποθεσία της HP στο Web: www.hp.com/go/msds.

Ανακύκλωση

Ο εκτυπωτής αυτός έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλος για ανακύκλωση:

- Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός ενώ ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία.
- Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί ώστε να αποσπώνται εύκολα.
- Τους συνδετήρες και τις άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να τους εντοπίσετε, να τους προσπελάσετε, και να τους αφαιρέσετε χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία.
- Τα βασικά εξαρτήματα έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε η πρόσβαση σε αυτά να γίνεται γρήγορα για εύκολη αποσυναρμολόγηση και επισκευή.

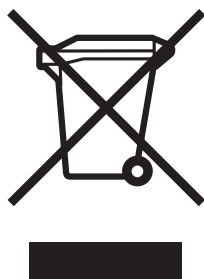
Συσκευασία προϊόντος

Τα υλικά συσκευασίας του παρόντος εκτυπωτή έχουν επιλεγεί ώστε να παρέχουν τη μέγιστη προστασία για το ελάχιστο δυνατό κόστος, με παράλληλη προσπάθεια ελαχιστοποίησης της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος και διευκόλυνσης της ανακύκλωσης. Η στιβαρή κατασκευή του εκτυπωτή βοηθά στην ελαχιστοποίηση των υλικών συσκευασίας και της παρουσίας βλαβών.

Πλαστικά μέρη

Τα πλαστικά μέρη με βάρος πάνω από 25 gram επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν τον εντοπισμό των πλαστικών μερών για ανακύκλωση στο τέλος της ζωής του προϊόντος.

Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες νοικοκυριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απορρίματα. Αντίθετα, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον άχρηστο εξοπλισμό παραδίδοντάς τον σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση του άχρηστου εξοπλισμού τη στιγμή της απόρριψης θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και διασφαλίζει ότι ανακυκλώνεται με τρόπο που να προστατεύεται το περιβάλλον και η υγεία των ανθρώπων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να αφήσετε άχρηστο εξοπλισμό για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το δημαρχείο της περιοχής σας, την υπηρεσία απόρριψης οικιακών απορριμάτων ή το κατάστημα απ' όπου αγοράσατε το προϊόν.

Προϊόντα και εξαρτήματα της HP

Η υπηρεσία ανακύκλωσης Planet Partners™ της HP παρέχει έναν εύκολο τρόπο για την ανακύκλωση εξοπλισμού οποιασδήποτε μάρκας ή εξαρτημάτων εκτύπωσης της HP. Οι προηγμένες διαδικασίες της HP διασφαλίζουν ότι το ανεπιθύμητο υλικό ή τα εξαρτήματα εκτύπωσης της HP ανακυκλώνονται με τρόπο που να διατηρούνται οι φυσικοί πόροι.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε www.hp.com/recycle.

Ευρετήριο

A

ακύρωση
εργασία εκτύπωσης 25
ανακύκλωση 134
ανάλυση
κουκίδες ανά ίντσα (dpi) 122
αντιμετώπιση προβλημάτων
ανακατεμένα χρώματα 49
αργή εκτύπωση 45
ασύρματη επικοινωνία 56
αχνά ή θαμπά 49
γενικές συμβουλές 42
δεν γίνεται τροφοδότηση του
μέσου από το δίσκο 51
δεν είναι δυνατή η εισαγωγή
του δίσκου 51
εκτυπώνεται κενή σελίδα 45
εκτύπωση ακατανόητων
χαρακτήρων 47
ελλειπίες ή λανθασμένες
πληροφορίες 45
ενσύρματο δίκτυο 56
ενσωματωμένος Web server 53
κακή ποιότητα εκτύπωσης, μη
αναμενόμενες εκτυπώσεις 47
κεφαλές εκτύπωσης 44
λανθασμένα χρώματα 49
λείπουν γραμμές ή κουκίδες 50
λοξές σελίδες 52
λυχνίες εκτυπωτή 62
μελάνι απλώνεται 48
ο εκτυπωτής δεν
ανταποκρίνεται, δεν
εκτυπώνει τίποτα 43
όλες οι λυχνίες είναι αναμμένες
43
περικομμένες σελίδες,
λανθασμένη τοποθέτηση
κειμένου ή γραφικών 46

προβλήματα διαχείρισης
εκτυπωτή 53
προβλήματα εγκατάστασης 54
προβλήματα τροφοδοσίας
χαρτιού 51
συμβουλές 41
σύνδεση δικτύου 54
τα χρώματα εκτυπώνονται
ασπρόμαυρα 49
το μελάνι δε γεμίζει πλήρως το
κείμενο ή τα γραφικά 48
το μέσο δεν εξέρχεται σωστά
51
τροφοδοτούνται πολλές σελίδες
52
χρώματα 50
αργή ταχύτητα εκτύπωσης 45
ασπρόμαυρες σελίδες
αντιμετώπιση προβλημάτων 49
ασύρματη επικοινωνία
εγκατάσταση σε Mac OS 95
εγκατάσταση σε Windows 96
μείωση παρεμβολών 98
ρύθμιση εκτυπωτή 93
ασφάλεια
ασφάλεια κατά τη χρήση του
HP Instant Support 79
διαχείριση 70
ρυθμίσεις ασφάλειας 94
άτομα με ειδικές ανάγκες 4
αφίσα εγκατάστασης και ρύθμισης
2

B

βαθμονόμηση
γραμμή τροφοδοσίας 35
βοήθεια
πρόγραμμα οδήγησης 2
HP Instant Support 78

Γ

γλώσσα
γλώσσα εκτυπωτή 119
γραφικά
αντιμετώπιση προβλημάτων
48, 50
ταχύτητες εκτύπωσης 122

Δ

δήλωση εκτυπωτή
Mac OS 77
Windows 76
Δήλωση EMI για την Κορέα 127
Δήλωση σχετικά με την
κατηγοριοποίηση λυχνιών LED
128
δήλωση σχετικά με το καλώδιο
ρεύματος 127
Δήλωση VCCI για την Ιαπωνία
127
διαμόρφωση
ρυθμίσεις δικτύου 71
διαφάνειες
οδηγίες 15
διαχείριση
εκτυπωτής 70
διαχειριστής
επαναφορά κωδικού
πρόσβασης 72
επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου
72
διεύθυνση IP
έλεγχος εκτυπωτή 53
ορισμός στατικής 73
δίκτυο
αντιμετώπιση προβλημάτων 54
αντιμετώπιση προβλημάτων
ασύρματης επικοινωνίας 56
αντιμετώπιση προβλημάτων σε
ενσύρματο δίκτυο 56

- διαμόρφωση ρυθμίσεων 71, 73
- διαχείριση 121
- εγκατάσταση σε Mac OS 91
- εγκατάσταση σε Windows 88
- εικόνα υποδοχών σύνδεσης 7
- πληροφορίες εκτυπωτή 81
- ρυθμίσεις ασύρματης λειτουργίας 93
- ρύθμιση ασύρματης επικοινωνίας 93
- υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 121
- υποστηριζόμενα πρωτόκολλα 121
- HP Web Jetadmin 78
- δίσκοι
 - αντιμετώπιση προβλημάτων, αδύνατη εισαγωγή 51
 - αντιμετώπιση προβλημάτων, δεν γίνεται τροφοδότηση του μέσου 51
 - διόρθωση εμπλοκών 58
 - εγκατάσταση δίσκου 2 11
 - εικόνα δίσκου 1 5
 - εικόνα δίσκου 2 5
 - εικόνα δίσκου εξόδου 5
 - εικόνα οδηγών χαρτιού 5
 - κλειδίωμα, ρύθμιση προεπιλογής 22
 - χωρητικότητα 18
- E**
 - εγγύηση
 - δήλωση 113
 - εξαρτήματα, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, αναλώσιμα 113
 - εγκατάσταση
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 54
 - απαιτήσεις συστήματος 120
 - λογισμικό για Mac OS 91
 - λογισμικό για Windows 86
 - εκπομπές ήχου 123
 - εκτυπώνεται κενή σελίδα
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 45
 - εκτύπωση
 - αλλαγή ρυθμίσεων 24
 - εκτύπωση διπλής όψης οδηγίες 26
- εκτύπωση και στις δύο πλευρές (διπλής όψης) 26
- εκτυπωτής
 - αναφορά λυχνιών 61
 - απόρριψη 134
 - αριθμός 34
 - διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου 73
 - διαστάσεις, βάρος 119
 - διαχείριση 70, 72
 - εγκατεστημένα εξαρτήματα, εκτυπωμένες σελίδες 81
 - εκτιμώμενη στάθμη μελανιού 34
 - εκτυπωμένες σελίδες 34
 - επαναφορά ρυθμίσεων δικτύου 41
 - επιστροφή 117
 - ημερολόγιο συμβάντων 82
 - κατανάλωση ισχύος 133
 - κατάσταση κεφαλών εκτύπωσης 34
 - όνομα και αριθμός 81
 - παρακολούθηση 70, 71
 - περιβάλλον λειτουργίας 122
 - περιβάλλον φύλαξης 123
 - προδιαγραφές 119
 - συσκευασία 134
- ελλιπείς ή λανθασμένες πληροφορίες
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 45
- εμπλοκές
 - αποφυγή 60
 - διόρθωση 58
 - έλεγχος τροφοδοσίας χαρτιού 60
 - μέσα εκτύπωσης προς αποφυγή 14
- ενσωματωμένος Web server
 - άνοιγμα 74
 - αντιμετώπιση προβλημάτων, δεν είναι δυνατό το άνοιγμα 53
 - απαιτήσεις συστήματος 121
 - διαχείριση εκτυπωτή 70
 - περιγραφή 74
- εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης. *Βλέπετε* μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης εξαρτήματα
- εγγύηση 113
- εγκατάσταση 9
- παραγγελία, αριθμοί καταλόγου 103
- Εργαλειοθήκη (Windows)
 - άνοιγμα 75
 - διαχείριση εκτυπωτή 70
 - καρτέλα "κατάσταση εκτυπωτή" 75
 - καρτέλα "Πληροφορίες" 76
 - καρτέλα "Υπηρεσίες εκτυπωτών" 76
 - περιγραφή 75
 - myPrintMileage 76
- H**
 - ηλεκτρονική αγορά
 - απαιτήσεις συστήματος 104
- I**
 - ιδιωτικό απόρρητο κατά τη χρήση του HP Instant Support 79
- K**
 - κάλυμμα
 - εικόνα άνω καλύμματος 5
 - εικόνα καλύμματος κασέτας μελανιού 5
 - κάλυμμα πίσω πρόσβασης
 - εικόνα 7
 - κανονιστικός αριθμός μοντέλου 127
 - καρτέλα "κατάσταση εκτυπωτή" Εργαλειοθήκη (Windows) 75
 - καρτέλα "Πληροφορίες" Εργαλειοθήκη (Windows) 76
 - καρτέλα "Υπηρεσίες εκτυπωτών" Εργαλειοθήκη (Windows) 76
 - κάρτες
 - δίσκος υποστήριξης 18
 - οδηγίες 14
 - υποστηριζόμενα μεγέθη 16
 - κασέτες. *Βλέπετε* κασέτες μελανιού
 - κασέτες εκτύπωσης
 - ηλεκτρονική αγορά 104
 - κασέτες μελανιού
 - αριθμοί καταλόγου 81, 106
 - εγγύηση 113, 116
 - εκτιμώμενα επίπεδα μελανιού 33

- εκτιμώμενη στάθμη μελανιού 81
- ημερομηνίες λήξης 81
- λυχνίες 62
- τοποθέτηση, αντικατάσταση 32
- υποστηριζόμενες 119
- κατάργηση εγκατάστασης 100
- κείμενο
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 46, 48, 50
 - ταχύτητες εκτύπωσης 122
- κεφαλές εκτύπωσης
 - αριθμοί καταλόγου 82, 106
 - εγγύηση 113, 116
 - έλεγχος κατάστασης 33
 - ευθυγράμμιση 35
 - ηλεκτρονική αγορά 104
 - ημερομηνίες πρώτης εγκατάστασης και λήξης της εγγύησης 82
 - καθαρισμός 36
 - καθαρισμός επαφών 36
 - κατάσταση 33, 82
 - λυχνίες 62
 - συντήρηση 33
 - τοποθέτηση, αντικατάσταση 39
 - υποστηριζόμενες 119
 - χρήση μελανιού 82
- κουκίδες ανά ίντσα (dpi). *Βλέπετε* ανάλυση
- κούμπωμα κεφαλής εκτύπωσης εικόνα 5
- κύκλος παραγωγής. *Βλέπετε* σελίδες ανά μήνα (κύκλος παραγωγής)
- Λ**
 - λείπουν γραμμές ή κουκίδες αντιμετώπιση προβλημάτων 50
 - λειτουργία
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 43
 - Λειτουργία αναμονής 133
 - λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 133
 - λειτουργικά συστήματα
 - απαιτήσεις συστήματος 120
 - υποστηριζόμενα 120
 - λογισμικό
 - εγγύηση 113
 - εγκατάσταση σε Mac OS 91
- εγκατάσταση σε Windows 86
- λυχνίες στον πίνακα ελέγχου εικόνα 62
- κατανόηση 62
- Μ**
 - μελάνι
 - παρακολούθηση 71, 74
 - μελάνι απλώνεται
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 48
 - μέσα
 - αντιμετώπιση προβλημάτων, τροφοδοτούνται πολλές σελίδες 52
 - διόρθωση εμπλοκών 58
 - παρακολούθηση 71
 - προδιαγραφές 15
 - προστασία 22
 - υποστηριζόμενα μεγέθη 15
 - υποστηριζόμενοι τύποι, βάρη 18
 - φόρτωση 20
 - μέσα ειδικού μεγέθους
 - υποστηριζόμενα μεγέθη 17
 - μέσα εκτύπωσης
 - αγορά 106
 - συμβουλές για επιλογή, χρήση 14
 - μέσα εκτύπωσης ειδικού μεγέθους
 - οδηγίες 15
 - μέσα φωτογραφικής εκτύπωσης
 - υποστηριζόμενα μεγέθη, δίσκος υποστήριξης 16
 - μέσο
 - αντιμετώπιση προβλημάτων, το μέσο δεν εξέρχεται σωστά 51
 - εκτύπωση σε ειδικό μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους 28
 - μέσο εκτύπωσης
 - αντιμετώπιση προβλημάτων, λοξές σελίδες 52
 - μέσο προσαρμοσμένου μεγέθους
 - εκτύπωση 28
 - μέσο φωτογραφικής εκτύπωσης
 - οδηγίες 14
 - μη αναμενόμενες εκτυπώσεις
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 47
 - μικρορύθμιση
- χρώμα 40
- μνήμη
 - προδιαγραφές 120
- μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης
 - διόρθωση εμπλοκών 58
 - εγκατάσταση 10
 - ελάχιστα περιθώρια 19
 - τύποι μέσων, υποστηριζόμενα βάρη 18
 - υποστηριζόμενα μεγέθη 15
 - χρήση 26
- μονάδες flash USB
 - χρήση 97
- μονάδες USB flash
 - υποστηριζόμενες 123
- Ο**
 - οδηγός εκκίνησης 2
- Π**
 - παρακολούθηση
 - εκτυπωτής 70
 - επίπεδα μελανιού 71
 - εργασίες και κατάσταση εκτυπωτή 71
 - κατάσταση κεφαλής εκτύπωσης 71
 - χρήση αναλωσίμων 71
 - χρήση μέσων 71
 - περιθώρια
 - ρύθμιση, προδιαγραφές 18
 - περικομμένες σελίδες, γραφικά
 - αντιμετώπιση προβλημάτων 46
 - πηγές αντιμετώπισης
 - προβλημάτων
 - σελίδα διαμόρφωσης 81
 - HP Instant Support 78
 - πίεση ήχου 123
 - πίνακας ελέγχου
 - διαχείριση εκτυπωτή 70
 - εικόνα 62
 - λυχνίες, κατανόηση 62
 - πίσω κάλυμμα πρόσβασης
 - διόρθωση εμπλοκών 58
 - πληροφορίες για τη θερμοκρασία 122
 - πληροφορίες για το θόρυβο 123
 - πληροφορίες κανονισμών
 - ασύρματα προϊόντα 129

- ποιότητα. *Βλέπετε* ποιότητα εκτύπωσης
- ποιότητα εκτύπωσης
αντιμετώπιση προβλημάτων 47
διάγνωση 33
- προβλήματα διαχείρισης εκτυπωτή
αντιμετώπιση προβλημάτων 53
- προβλήματα εκτύπωσης
αντιμετώπιση προβλημάτων 43
- προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού
αντιμετώπιση προβλημάτων 51
- πρόγραμμα οδήγησης
ηλεκτρονική βοήθεια (Windows) 2
- πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
αλλαγή ρυθμίσεων 24
εγγύηση 113
έκδοση 109
κατάργηση εγκατάστασης 100
- πρόγραμμα περιβαλλοντικής
αιεφορίας 133
- προδιαγραφές
απαιτήσεις συστήματος 120
εκτυπωτής 119
μέσα 15
- προδιαγραφές για το περιβάλλον 122
- προδιαγραφές επεξεργαστή 120
- προδιαγραφές ηλεκτρικής
σύνδεσης 123
- προδιαγραφές περιβάλλοντος
λειτουργίας 122
- προδιαγραφές περιβάλλοντος
φύλαξης 123
- προδιαγραφές τάσης 123
- προδιαγραφές υγρασίας 122
- P**
- ραδιοπαρεμβολές
μείωση 98
- ραδιοφωνικές παρεμβολές
πληροφορίες κανονισμών 129
- Σ**
- σ.α.μ.. *Βλέπετε* σελίδες ανά μήνα
(κύκλος παραγωγής)
σελ./λ.. *Βλέπετε* σελίδες ανά λεπτό
- Σελίδα διαγνωστικών ποιότητας
εκτύπωσης
εκτύπωση, κατανόηση 33
- σελίδα διαμόρφωσης
εκτύπωση 84
εκτύπωση, κατανόηση 81
- σελίδες ανά λεπτό (σελ./λ.) 122
- σελίδες ανά μήνα (κύκλος
παραγωγής) 120
- σελίδες ευθυγράμμισης
προβλήματα κατά την
εκτύπωση 54
- σημειώσεις έκδοσης 2
- σύνδεση δικτύου
λυχνίες, κατανόηση 67
μέρη, εικόνα 67
- συνδεσιμότητα
προδιαγραφές 119
- T**
- Ταχύτητα ισοδύναμη με laser 122
- ταχύτητες. *Βλέπετε* ταχύτητες
εκτύπωσης
- ταχύτητες εκτύπωσης 122
- τεκμηρίωση 2
- τεχνολογία εκτύπωσης 119
- τοποθεσίες web
πληροφορίες εκτυπωτή,
υποστήριξη προϊόντος 108
- Apple 92
- τροφοδοσία
προδιαγραφές 123
- Υ**
- υπερθέρμανση εκτυπωτή 43
- υποδοχές σύνδεσης
δίκτυο 7
υποδοχή τροφοδοσίας 7
- USB 7
- υποστηριζόμενες γραμματοσειρές
120
- υποστήριξη. *Βλέπετε* υποστήριξη
πελατών
- υποστήριξη πελατών
ηλεκτρονική 108
τηλεφωνική υποστήριξη 109
- HP Instant Support 78
- υποστήριξη PCL 3 119
- Φ**
- φάκελοι
δίσκος υποστήριξης 18
οδηγίες 14
υποστηριζόμενα μεγέθη 15
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας
υλικών (MSDS) 134
- X**
- χαρτί. *Βλέπετε* μέσα εκτύπωσης
- Χημικές ουσίες στο προϊόν που
καταστρέφουν το όζον 133
- χλωροφθοράνθρακες (CFC) στο
προϊόν 133
- χρώματα
ανακατεμένα 49
αντιμετώπιση προβλημάτων 50
- ασπρόμαυρα 49
- αχνά ή θαμπά 49
- λανθασμένα 49
- μικρορύθμιση 40
- προδιαγραφές 122
- C**
- cables
regulatory compliance 126
- D**
- Declaration of conformity (DOC)
131
- DOC. *Βλέπετε* Declaration of
conformity (DOC)
- dpi. *Βλέπετε* ανάλυση
- E**
- Energy Star 133
- EWS. *Βλέπετε* ενσωματωμένος
Web server
- F**
- FCC statement 126
- H**
- HP Instant Support
ασφάλεια και ιδιωτικό απόρρητο
79
- περιγραφή 78
- πρόσβαση 79
- myPrintMileage 79
- HP Printer Utility (Mac OS)
διαχείριση εκτυπωτή 70
- HP Web Jetadmin
διαχείριση εκτυπωτή 70
- περιγραφή 78

M

Mac OS

αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης
24

διαχείριση εκτυπωτή 70

εγκατάσταση ασύρματης
επικοινωνίας 95

εγκατάσταση λογισμικού, σε
δίκτυο 91

εκτύπωση διπλής όψης 27

εκτύπωση σε ειδικό,
προσαρμοσμένου μεγέθους
μέσο 28

κατάργηση εγκατάστασης 101

κοινή χρήση εκτυπωτή 91, 92

HP Printer Utility 77

Network Printer Setup Utility 78

MSDS. Βλέπετε Φύλλα

δεδομένων ασφαλείας υλικών
(MSDS)

myPrintMileage

διαχείριση εκτυπωτή 70

περιγραφή 80

πρόσβαση 80

εκτύπωση διπλής όψης 26

εκτύπωση σε ειδικό,
προσαρμοσμένου μεγέθους
μέσο 28

κατάργηση εγκατάστασης 100

κοινή χρήση εκτυπωτή 87

ρύθμιση ασύρματης

επικοινωνίας 96

Windows Connect Now 97

Wireless Configuration Utility 97

R

readme 2

S

SecureEasySetup (SES)

χρήση 97

SES. Βλέπετε SecureEasySetup
(SES)

U

USB

εικόνα υποδοχών σύνδεσης 7

καλώδιο 105

προδιαγραφές 119

σύνδεση (Mac OS) 91

σύνδεση (Windows) 86

W

Windows

αλλαγή προεπιλεγμένων
ρυθμίσεων εκτύπωσης 24

αλλαγή ρυθμίσεων εκτύπωσης
24

διαχείριση εκτυπωτή 70

εγκατάσταση λογισμικού 86

εγκατάσταση σε δίκτυο 88

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support/officejetprok550

