

hp psc 2170 series all-in-one





οδηγός αναφοράς

© Copyright Hewlett-Packard Company 2003

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η δημιουργία φωτοαντιγράφων, η αναπαραγωγή ή η μετάφραση σε άλλη γλώσσα του παρόντος εγγράφου ή τμήματος αυτού, χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Hewlett-Packard Company.

Αυτό το προϊόν ενσωματώνει την τεχνολογία PDF της Adobe, η οποία περιέχει μια υλοποίηση του LZW που χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας σύμφωνα με την ευρεσιτεχνία ΗΠΑ αρ. 4,558,302.

Adobe PDF Adobe PDF Adobe PDF εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

Portions Copyright © 1989-2003 Palomar Software Inc. Το HP PSC 2170 Series περιλαμβάνει τεχνολογία προγράμματος οδήγησης κατοχυρωμένη από την Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Το σήμα Apple, το λογότυπο Apple, το σήμα Mac, το λογότυπο Mac, τα σήματα Macintosh και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc., που έχουν καταχωρηθεί στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

Αριθμός έκδοσης: Q3066-90165

Πρώτη έκδοση: Ιανουάριος 2003

Η εκτύπωση έγινε στις ΗΠΑ, στο Μεξικό, στη Γερμανία ή στην Κορέα.

Τα σήματα Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® και Windows 2000® είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Τα σήματα Intel® και Pentium®είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Intel Corporation.

προειδοποίηση

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση και δεν θα πρέπει να εκληφθούν ως δέσμευση εκ μέρους της εταιρείας Hewlett-Packard Company. Η Hewlett-Packard δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για σφάλματα που ενδέχεται να εμφανίζονται στο παρόν έγγραφο ούτε παρέχει κανενός είδους ρητή ή σιωπηρή εγγύηση όσον αφορά αυτό το υλικό,

συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, των σιωπηρών εγγυήσεων εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Η Hewlett-Packard Company δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απρόβλεπτες ή επακόλουθες ζημιές σε σχέση με την προμήθεια, την εκτέλεση ή τη χρήση αυτού του εγγράφου και του υλικού προγραμμάτων που περιγράφει.

Σημείωση: Μπορείτε να βρείτε τους κανονισμούς στην ενότητα "Τεχνικές πληροφορίες" του παρόντος οδηγού.



Σε πολλές χώρες, η δημιουργία αντιγράφων των παρακάτω αντικειμένων θεωρείται παράνομη. Αν δεν είστε σίγουροι για κάτι, ρωτήστε το νομικό σας σύμβουλο.

- Δημόσια χαρτιά ή έγγραφα:
 - Διαβατήρια
 - Έγγραφα μετανάστευσης
 - Έγγραφα στρατολογίας
 - Αναγνωριστικά σήματα, κάρτες ή εμβλήματα
- Ένσημα:
 - Γραμματόσημα
 - Κουπόνια φαγητού
- Επιταγές ή διαταγές πληρωμής δημοσίων υπηρεσιών
- Χαρτονομίσματα, ταξιδιωτικές επιταγές ή εντολές πληρωμής
- Πιστοποιητικά κατάθεσης
- Έργα με κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα

πληροφορίες ασφαλείας

Προειδοποίηση!

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτό το προϊόν σε βροχή ή υγρασία.

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

> Προειδοποίηση! Πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

- Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες που βρίσκονται στο Φυλλάδιο εγκατάστασης.
- 2 Να χρησιμοποιείτε μόνο καλά γειωμένη πρίζα όταν συνδέετε τη μονάδα στην πηγή ενέργειας. Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε αν η πρίζα είναι γειωμένη, ρωτήστε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- 3 Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
- 4 Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.
- 5 Μην εγκαθιστάτε και μη χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν είστε βρεγμένοι.
- 6 Εγκαταστήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.
- 7 Εγκαταστήστε το προϊόν σε μια προστατευμένη τοποθεσία, όπου δεν υπάρχει περίπτωση να πατήσει κανείς το καλώδιο ή να σκοντάψει πάνω του και όπου το καλώδιο δεν κινδυνεύει να υποστεί ζημιά.
- 8 Αν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια για την επίλυση προβλημάτων.
- 9 Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέστε την επισκευή σε ειδικευμένο προσωπικό υποστήριξης.
- Χρησιμοποιήστε το προϊόν σε αίθουσα που αερίζεται καλά.



πίνακας περιεχομένων

1	λήψη βοήθειας
2	επισκόπηση μπροστινού πίνακα
3	τοποθέτηση πρωτοτύπων και χαρτιού
4	χρήση κάρτας φωτογραφιών 17 τι είναι η κάρτα φωτογραφιών 17 εισαγωγή κάρτας φωτογραφιών 18 αποθήκευση αρχείων στον υπολογιστή. 18 πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης HP 19 εκτύπωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης 19 συμπλήρωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης 20 εκτύπωση φωτογραφιών με σάρωση φύλλου δοκιμαστικής 21 εκτύπωση επιλεγμένων φωτογραφιών απευθείας από κάρτα 21 τρόπος εκτύπωσης φωτογραφιών βέλτιστης ποιότητας 23 μενού επιλογών για εντολές κάρτας φωτογραφιών και 44
5	χρήση των δυνατοτήτων αντιγραφής

6	χρήση των δυνατοτήτων σάρωσης	.33 .33 .35 .35
7	συντήρηση του hp psc καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας καθαρισμός της πίσω όψης του καλύμματος καθαρισμός του εξωτερικού περιβλήματος. δοχεία μελάνης επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων ρύθμιση του χρόνου λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας ορισμός ταχύτητας κύλισης επιλογές μενού setup (ρυθμίσεις)	37 . 37 . 37 . 38 . 42 . 42 . 42 . 43 . 43 . 44
8	πρόσθετες πληροφορίες ρυθμίσεων	45 . 45 . 47 . 47 . 48 . 49
9	τεχνικές πληροφορίες απαιτήσεις συστήματος . προδιαγραφές χαρτιού . προδιαγραφές εκτύπωσης . προδιαγραφές περιθωρίων εκτύπωσης . προδιαγραφές αντιγραφής . προδιαγραφές σάρωσης . προδιαγραφές διαστάσεων . προδιαγραφές διαστάσεων . προδιαγραφές ισχύος . προδιαγραφές περιβάλλοντος . προδαγραφές περιβάλλοντος . προδαγραφές περιβάλλοντος . προδαγραφές περιβάλλοντος . προδιαγραφές περιβάλλοντος . προδιαγραφές . περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος . κανονισμοί .	51 .51 .52 .53 .54 .54 .55 .55 .55 .55 .55
10	λήψη υποστήριξης για το hp psc 2170 series	61 .61 .61 .64 .64

11	πληροφορίες εγγύησης	65
	υπηρεσίες εγγύησης	65
	αναβαθμίσεις εγγύησης	65
	επιστροφή του hp psc 2170 series για συντήρηση	65
	δήλωση παγκόσμιας περιορισμένης εγγύησης της hp	66
	ευρετήριο	69

λήψη βοήθειας

1

Αυτός ο Οδηγός Αναφοράς περιέχει πληροφορίες για τη χρήση του HP PSC και παρέχει επιπλέον βοήθεια στην επίλυση προβλημάτων για τη διαδικασία εγκατάστασης. Ο Οδηγός Αναφοράς περιέχει επίσης πληροφορίες για τον τρόπο παραγγελίας αναλωσίμων και εξαρτημάτων, τεχνικές προδιαγραφές, υποστήριξη και πληροφορίες εγγύησης.

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρει πρόσθετες πηγές πληροφόρησης για το HP PSC.

βοήθεια	περιγραφή
Αφίσα εγκατάστασης	Η αφίσα εγκατάστασης παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση του ΗΡ PSC. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή αφίσα για το λειτουργικό σας σύστημα (Windows ή Macintosh).
Βοήθεια της ΗΡ για τις φωτογραφίες και τις εικόνες	Η βοήθεια της ΗΡ για τις φωτογραφίες και τις εικόνες παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες για τη χρήση του λογισμικού του ΗΡ PSC. Για χρήστες Windows: Πηγαίνετε στο HP Director και κάντε κλικ στο Help (Βοήθεια). Για χρήστες Macintosh: Πηγαίνετε στο HP Director, κάντε κλικ στο Help (Βοήθεια) και επιλέξτε hp photo and imaging help (Βοήθεια της ΗΡ για τις φωτογραφίες και τις εικόνες).
Βοήθεια στην επίλυση προβλημάτων	Για Χρήστες Windows: Στο HP Director κάντε κλικ στο Help (Βοήθεια). Ανοίξτε το βιβλίο με την ένδειξη Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων) στην επιλογή HP Photo & Imaging Help και ακολουθήστε τις συνδέσεις προς γενικές συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων αλλά και βοήθεια για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων προβλημάτων με το HP PSC. Η επίλυση προβλημάτων είναι διαθέσιμη επίσης και μέσω του κουμπιού Help (Βοήθεια) που εμφανίζεται σε ορισμένα μηνύματα σφάλματος. Για χρήστες Macintosh: Ανοίξτε το Apple Help Viewer, κάντε κλικ στην επιλογή hp photo and imaging troubleshooting και κάντε κλικ στην επιλογή hp psc 2170 series.
Βοήθεια Internet και τεχνική υποστήριξη	Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε βοήθεια από την τοποθεσία της HP στο Web, στη διεύθυνση: http://www.hp.com/support Στην ίδια τοποθεσία θα βρείτε και απαντήσεις σε συνηθισμένες ερωτήσεις, συμβουλές για αντιμετώπιση προβλημάτων και ενημερώσεις λογισμικού.
Αρχείο Readme	Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο αρχείο Readme είτε από το CD-ROM του HP PSC 2170 Series είτε από το φάκελο του προγράμματος HP PSC 2170 Series. Το αρχείο Readme περιλαμβάνει τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες που δεν περιλαμβάνονται στον Οδηγό Αναφοράς ή στην ηλεκτρονική βοήθεια. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο αρχείο Readme, κάντε τα εξής: Για τα Windows: Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Programs (Προγράμματα) ή All Programs [Όλα τα προγράμματα] (XP), τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Hewlett-Packard, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή HP PSC 2170 Series και στη συνέχεια επιλέξτε View the Readme File (Προβολή του αρχείου Readme). Για Macintosh: Πηγαίνετε στο ντοσιέ HD:Applications:HP PSC Software.
Βοήθεια σε παράθυρα διαλόγου	Για τα Windows: Κάνοντας κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια) σε ένα παράθυρο διαλόγου, εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές και τις ρυθμίσεις στο παράθυρο διαλόγου.

κεφάλαιο 1

επισκόπηση μπροστινού πίνακα

Μπορείτε να εκτελέσετε πολλές λειτουργίες χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα ή το λογισμικό του HP PSC.

Ακόμη και αν δεν συνδέσετε το HP PSC σε υπολογιστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον μπροστινό πίνακα για την αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών, την εκτύπωση σελίδας δοκιμαστικής εκτύπωσης για κάρτα φωτογραφιών και την εκτύπωση φωτογραφιών από κάρτα φωτογραφιών. Μπορείτε να αλλάξετε πλήθος ρυθμίσεων χρησιμοποιώντας τα κουμπιά και το σύστημα μενού του μπροστινού πίνακα.

πρόγραμμα εκμάθησης

Αυτό το σύντομο πρόγραμμα εκμάθησης σάς δείχνει πώς να χρησιμοποιήσετε το HP PSC για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο, να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής και να εκτυπώσετε μία αναφορά. Δεν αποτελεί πλήρες πρόγραμμα εκμάθησης, αλλά σκοπός του είναι να σας εξοικειώσει με τον μπροστινό πίνακα και με τα διάφορα κουμπιά. Θα χρειαστείτε περίπου δέκα λεπτά για να ολοκληρώσετε το πρόγραμμα εκμάθησης και στη συνέχεια μπορείτε να δοκιμάσετε μόνοι σας.

Σημείωση: Σας προτείνουμε ανεπιφύλακτα να παρακολουθήσετε το πρόγραμμα εκμάθησης πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το HP PSC για τις καθημερινές εργασίες.

Ανατρέξτε στον πίνακα περιεχομένων ή στο ευρετήριο για να βρείτε πληροφορίες για τις υπόλοιπες εργασίες του μπροστινού πίνακα που καλύπτονται σε αυτήν την ηλεκτρονική Βοήθεια.

- πριν ξεκινήσετε
- λειτουργίες μπροστινού πίνακα
- δημιουργία αντιγράφου
- βελτίωση αντιγράφου
- κουμπί ρύθμισης

πριν ξεκινήσετε

Κάντε τα παρακάτω:

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην αφίσα εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε το ΗΡ PSC. Πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του ΗΡ PSC πριν συνδέσετε το ΗΡ PSC σε υπολογιστή.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο χαρτιού. Αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα τοποθέτηση χαρτιού στη σελίδα 9.
- Βρείτε μια έγχρωμη φωτογραφία ή εικόνα με μέγεθος μικρότερο από Letter ή A4. Θα χρησιμοποιήσετε αυτήν την εικόνα για εκμάθηση.
- Βρείτε ένα δισέλιδο ή τρισέλιδο έγγραφο. Θα το χρησιμοποιήσετε για την εκμάθηση.

λειτουργίες μπροστινού πίνακα

Δείτε τις εικόνες παρακάτω και εντοπίστε τη θέση των κουμπιών πάνω στον μπροστινό πίνακα.



κουμπί	σκοπός
1	Οη (Ενεργοποίηση) : ανάβει και σβήνει το HP PSC.
2	Cancel ('Ακυρο): διακοπή εργασίας, έξοδος από μενού ή έξοδος από ρυθμίσεις κουμπιών.
3	Copy (Αντιγραφή) : επιλογή της λειτουργίας αντιγραφής. Όταν το κουμπί είναι αναμμένο, έχει επιλεγεί η λειτουργία αντιγραφής. Το κουμπί αυτό είναι αναμμένο από προεπιλογή.
4	Scan (Σάρωση) : επιλογή της λειτουργίας σάρωσης. Όταν το κουμπί είναι αναμμένο, έχει επιλεγεί η λειτουργία σάρωσης.
5	Photo Card (Κάρτα φωτογραφιών): επιλογή της λειτουργίας κάρτας φωτογραφιών. Όταν το κουμπί είναι αναμμένο, έχει επιλεγεί η λειτουργία κάρτας φωτογραφιών. Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για εκτύπωση φωτογραφιών από κάρτα φωτογραφιών ή για την αποθήκευση φωτογραφιών στον υπολογιστή σας.
6	Setup (Ρύθμιση): πρόσβαση στο σύστημα των μενού για αναφορές και συντήρηση.
7	Proof Sheet (Φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης): εκτύπωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα φωτογραφιών σε υποδοχή κάρτας φωτογραφιών. Το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης παρουσιάζει μικρογραφίες όλων των φωτογραφιών στην κάρτα φωτογραφιών. Μπορείτε να επιλέξετε φωτογραφίες από το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης και να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες αυτές κάνοντας σάρωση του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης.
8	Αριστερό βέλος: μετακίνηση ανάμεσα στις ρυθμίσεις ή διαγραφή ενός χαρακτήρα τη φορά από καταχωρημένο κείμενο.
9	Δεξιό βέλος : μετακίνηση ανάμεσα στις ρυθμίσεις.
10	Options (Επιλογές): εμφάνιση επιλογών αντιγραφής, σάρωσης ή εκτύπωσης κάρτας φωτογραφιών. Πατήστε το Copy (Αντιγραφή), το Scan (Σάρωση) ή το Photo Card (Κάρτα φωτογραφιών) και στη συνέχεια πατήστε το Options (Επιλογές) για να τροποποιήσετε επιλογές της επιλεγμένης λειτουργίας. Μπορείτε επίσης να προβάλετε επιλογές για την επιλεγμένη λειτουργία πατώντας επανειλημμένα το Copy (Αντιγραφή), το Scan (Σάρωση) ή το Photo Card (Κάρτα φωτογραφιών).
11	Enter: επιλογή ή αποθήκευση της εμφανιζόμενης ρύθμισης.
12	Πληκτρολόγιο: εισαγωγή τιμών.

κουμπί σκοπός

- 13 Start Black ('Εναρξη, Ασπρόμαυρο): έναρξη εργασίας ασπρόμαυρης αντιγραφής, σάρωσης ή εκτύπωσης κάρτας φωτογραφιών.
 14 Start Color ('Εναρξη, 'Εγχρωμο): έναρξη εργασίας έγχρωμης αντιγραφής, σάρωσης ή
 - **στατί ζοιοί (εναρζη, εγχρώμο**): εναρζη εργασίας εγχρώμης αντιγραφής, σαρώ εκτύπωσης κάρτας φωτογραφιών.

Κάντε επισκόπηση της υπόλοιπης Βοήθειας του ΗΡ PSC 2170 series για να μάθετε πώς να κάνετε άλλες αλλαγές και να χρησιμοποιείτε άλλες δυνατότητες.

δημιουργία αντιγράφου

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο της έγχρωμης φωτογραφίας ή εικόνας.

Ανοίξτε το κάλυμμα του ΗΡ PSC και τοποθετήστε την εικόνα στην κάτω δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή, με την όψη της εικόνας προς τα κάτω και με τις πλευρές της να ακουμπούν το δεξιό και το κάτω άκρο της επιφάνειας.



2 Πατήστε το Start Color.

Αν θέλατε να αποθηκεύσετε τη φωτογραφία στον υπολογιστή, θα πατούσατε το κουμπί **Scan** και μετά το **Start Color**. Για αυτό το πρόγραμμα εκμάθησης, θα συνεχίσετε να δημιουργείτε αντίγραφο.

Η προεπιλογή είναι ένα αντίγραφο. Πατώντας το **Start Color** στο HP PSC εκτυπώνεται αυτόματα ένα έγχρωμο αντίγραφο της φωτογραφίας στη γυάλινη επιφάνεια. Αν είχατε πατήσει το κουμπί **Start Black**, το HP PSC θα είχε δημιουργήσει ένα ασπρόμαυρο αντίγραφο της έγχρωμης φωτογραφίας.

βελτίωση αντιγράφου

- Χωρίς να μετακινήσετε τη φωτογραφία ή την εικόνα σας από τη γυάλινη επιφάνεια, πατήστε το κουμπί Copy ή το κουμπί Options και κατόπιν πατήστε το Pia να αυξήσετε τον αριθμό αντιγράφων σε 2.
- 2 Πατήστε το Start Black στον μπροστινό πίνακα.

Το HP PSC δημιουργεί δύο ασπρόμαυρα αντίγραφα της φωτογραφίας σας.

Παρατηρήστε ότι δεν χρειάστηκε να κάνετε τίποτα άλλο παρά μόνο να επιλέξετε τον αριθμό των αντιγράφων και να πατήσετε ένα πλήκτρο εκκίνησης. Τώρα θα αλλάξετε άλλη μια ρύθμιση για να δημιουργήσετε περισσότερα αντίγραφα.

- 3 Πατήστε το κουμπί Copy ή το κουμπί Options και στη συνέχεια πατήστε το για να αυξήσετε τον αριθμό των αντιγράφων στα 3.
- 4 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Reduce/Enlarge.

5 Πατήστε το 🕞 μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη Custom 100% (Προσαρμογή 100%) στην οθόνη του μπροστινού πίνακα και κατόπιν πατήστε το Enter.

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε την εικόνα σας.

- 6 Πατήστε το < μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη 75% και κατόπιν πατήστε το Enter.
- 7 Πατήστε το Start Color στον μπροστινό πίνακα.

Το HP PSC εκτυπώνει τρία έγχρωμα αντίγραφα της φωτογραφίας σας, με σμίκρυνση 75% του αρχικού μεγέθους.

Αν δεν κάνετε τίποτα άλλο με το HP PSC, οι ρυθμίσεις που προσαρμόσατε θα επιστρέψουν στις προεπιλογές τους εντός δύο λεπτών. Ο αριθμός αντιγράφων επιστρέφει στην επιλογή 1 και το ποσοστό αντιγραφής στο 100%.

8 Αν δεν θέλετε να περιμένετε δύο λεπτά, πατήστε το Cancel ('Ακυρο).

Στη συνέχεια θα χρησιμοποιήσετε την επιλογή Fit to Page (Προσαρμογή στη σελίδα) για να μεγεθύνετε τη φωτογραφία σας.

- 9 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Reduce/Enlarge.
- 10 Πατήστε το 🕑 μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Fit to Page.
- 11 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

Θα εκτυπωθεί ένα αντίγραφο της εικόνας σας, που θα γεμίσει ολόκληρη τη σελίδα.

κουμπί ρύθμισης

Με το κουμπί **Setup** εισέρχεστε στο σύστημα μενού από το οποίο μπορείτε να αλλάζετε τις ρυθμίσεις σάρωσης, καθώς και να εκτελείτε εργασίες συντήρησης και να εκτυπώνετε δοκιμαστικές σελίδες.

1 Πατήστε το Setup.

Εμφανίζεται το πρώτο υπομενού.

2 Πατήστε επανειλημμένα το Setup για να δείτε όλα τα υπομενού.

Υπάρχουν τα εξής υπομενού:

- 1:Print Report (Εκτύπωση αναφοράς)
- 2:Maintenance (Συντήρηση)
- 3 Πατήστε το Setup μέχρι να εμφανιστεί το Print Report και κατόπιν πατήστε το Enter.
- 4 Πατήστε το μέχρι να εμφανιστεί το Self-Test Report και πατήστε το Enter. Γίνεται εκτύπωση αναφοράς ελέγχου λειτουργίας.

Έτσι ολοκληρώνεται το σύντομο πρόγραμμα εκμάθησης.

Κάντε επισκόπηση της υπόλοιπης Βοήθειας του ΗΡ PSC 2170 series για να μάθετε πώς να κάνετε άλλες αλλαγές και να χρησιμοποιείτε άλλες δυνατότητες.

χρήση του hp psc με υπολογιστή

Αν εγκαταστήσατε το λογισμικό ΗΡ PSC στον υπολογιστή σας σύμφωνα με τις οδηγίες της αφίσας εγκατάστασης, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες του ΗΡ PSC με το HP Director.

επισκόπηση του hp photo & imaging director

Το HP Director είναι διαθέσιμο με μια συντόμευση στην επιφάνεια εργασίας.

για χρήστες Windows

- Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο hp director στην επιφάνεια εργασίας.
 - Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Programs (Προγράμματα) ή All Programs [Όλα τα προγράμματα] (ΧΡ), τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή Hewlett-Packard, τοποθετήστε το δείκτη στην επιλογή hp psc 2170 και στη συνέχεια επιλέξτε hp photo & imaging director.
- 2 Στο πλαίσιο Select Device (Επιλογή συσκευής), κάντε κλικ για να δείτε έναν κατάλογο των εγκατεστημένων συσκευών ΗΡ.
- 3 Επιλέξτε hp psc 2170.

To Director εμφανίζει μόνον όσα κουμπιά αντιστοιχούν στην επιλεγμένη συσκευή.



то hp photo & imaging director

λειτουργία	σκοπός
1	Επιλογή συσκευής: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να επιλέξετε το προϊόν που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από τον κατάλογο εγκατεστημένων προϊόντων ΗΡ.
2	Ρυθμίσεις: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για να προβάλετε ή να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις για τη συσκευή σας ΗΡ, όπως οι ρυθμίσεις εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής ή μεταφοράς εικόνας.
3	Σάρωση εικόνας: Σαρώνει μια εικόνα και την εμφανίζει στην Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης HP.
4	Σάρωση εγγράφου: Σαρώνει κείμενο και το εμφανίζει στον επιλεγμένο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου προορισμού.
5	Δημιουργία αντιγράφων: Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου Αντιγραφή όπου μπορείτε να επιλέξετε την ποιότητα αντιγραφής, τον τύπο χαρτιού, το πλήθος των αντιγράφων, το χρώμα, το μέγεθος και να ξεκινήσετε την αντιγραφή.
6	Προβολή & εκτύπωση: Εμφανίζει το παράθυρο διαλόγου ΗΡ Photo & Imaging Gallery (Γινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ), όπου μπορείτε να δείτε και να επεξεργαστείτε εικόνες, να χρησιμοποιήσετε το ΗΡ Creative Printing (Δημιουργική εκτύπωση ΗΡ), να δημιουργήσετε και να εκτυπώσετε ένα φωτογραφικό άλμπουμ, να στείλετε e-mail, να στείλετε μια εικόνα στο Web ή να αντιγράψετε μια εικόνα σε άλλη εφαρμογή.

λειτουργία	σκοπός
7	Μεταφορά εικόνων: Αποθηκεύει φωτογραφίες από μια κάρτα φωτογραφιών στον υπολογιστή σας.
8	Βοήθεια: Παρέχει πρόσβαση στην επιλογή HP Photo & Imaging Help, που περιέχει βοήθεια για το λογισμικό, μια περιήγηση στο προϊόν και πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.
9	Κάντε κλικ σε αυτό το βέλος για πρόσβαση σε συμβουλές εργαλείων οι οποίες επεξηγούν κάθε μία από τις επιλογές του Director.

για χρήστες Macintosh

- Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Για το OS 9, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Director στο γραφείο.
 - Για το OS X, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Director στο σημείο απόθεσης (dock).

Στο παρακάτω σχήμα παρουσιάζονται ορισμένες από τις διαθέσιμες λειτουργίες μέσω του HP Director για Macintosh. Για μια σύντομη επεξήγηση κάποιας συγκεκριμένης λειτουργίας, συμβουλευτείτε το υπόμνημα.



το hp photo and imaging director για macintosh, στα λειτουργικά OS9 και OSX

λειτουργία	σκοπός
1	Unload Images (Μεταφορά εικόνων): Μεταφέρει τις εικόνες από μια κάρτα φωτογραφιών.
2	Scan Picture (Σάρωση εικόνας): Σαρώνει μια εικόνα και την εμφανίζει στην Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης HP.
3	Χρησιμοποιήστε αυτήν την αναπτυσσόμενη λίστα για να επιλέξετε το προϊόν που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από τον κατάλογο εγκατεστημένων προϊόντων ΗΡ.
4	Scan Document (Σάρωση εγγράφου): Σαρώνει κείμενο και το εμφανίζει στο επιλεγμένο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου προορισμού.
5	Make Copies (Δημιουργία αντιγράφων) : Δημιουργεί ασπρόμαυρα ή έγχρωμα αντίγραφα.
6	Settings (Ρυθμίσεις): Παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις της συσκευής.
7	Maintain Printer (Συντήρηση εκτυπωτή): Ανοίγει το βοηθητικό πρόγραμμα εκτυπωτή.
8	View and Print (Προβολή & εκτύπωση): Εμφανίζει την Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ, όπου μπορείτε να προβάλετε και να επεξεργαστείτε εικόνες.

3

τοποθέτηση πρωτοτύπων και χαρτιού

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα από πρωτότυπα που έχουν τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια. Μπορείτε επίσης να εκτυπώνετε και να κάνετε αντιγραφή σε μεγάλη ποικιλία από τύπους, βάρη και μεγέθη χαρτιού και διαφανειών. Έχει, ωστόσο, μεγάλη σημασία, να επιλέξετε το σωστό χαρτί και να βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά και ότι δεν είναι κατεστραμμένο.

τοποθέτηση πρωτοτύπων

Μπορείτε να αντιγράψετε ή να σαρώσετε κάθε πρωτότυπο τοποθετώντας το πάνω στη γυάλινη επιφάνεια.

Σημείωση: Πολλές από τις επιλογές Reduce/Enlarge, όπως είναι η Fit to Page ή η Poster (Αφίσα), δεν θα λειτουργήσουν σωστά αν η γυάλινη επιφάνεια και η πίσω όψη καλύμματος δεν είναι καθαρές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας στη σελίδα 37 και καθαρισμός της πίσω όψης του καλύμματος στη σελίδα 37.

 Ανασηκώστε το κάλυμμα και τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω, πάνω στη γυάλινη επιφάνεια, στην κάτω δεξιά γωνία, με τις πλευρές του πρωτοτύπου να εφάπτονται με τη δεξιά και την κάτω άκρη.

Έχει μεγάλη σημασία να χρησιμοποιείτε την κάτω δεξιά γωνία για τη λειτουργία δημιουργίας αντιγράφου.

Συμβουλή: Αν κάνετε αντιγραφή από φιλμ διαφανειών (δηλαδή το πρωτότυπο είναι τυπωμένο σε διαφάνεια), τοποθετήστε πάνω από τη διαφάνεια ένα λευκό χαρτί.



Κλείστε το κάλυμμα.

τοποθέτηση χαρτιού

Παρακάτω περιγράφεται η βασική διαδικασία τοποθέτησης χαρτιού. Πρέπει να λάβετε υπόψη σας συγκεκριμένα θέματα σχετικά με την τοποθέτηση ορισμένων τύπων χαρτιού, διαφανειών, καρτών και φακέλων. Αφού διαβάσετε αυτήν τη διαδικασία, ανατρέξτε στις ενότητες συμβουλές για τοποθέτηση άλλων τύπων χαρτιού στο δίσκο χαρτιού στη σελίδα 13, τοποθέτηση φωτογραφικού χαρτιού 4 x 6 ιντσών στη σελίδα 12, τοποθέτηση φακέλων στη σελίδα 11 και τοποθέτηση ταχυδρομικών καρτών ή καρτών hagaki στη σελίδα 12. Για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή χαρτιού για εκτύπωση και αντιγραφή, ανατρέξτε στις ενότητες συνιστώμενα χαρτιά και χαρτιά που πρέπει να αποφεύγονται στην επιλογή HP Photo & Imaging Help.

Για βέλτιστα αποτελέσματα θα πρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις χαρτιού κάθε φορά που αλλάζετε τον τύπο ή το μέγεθος του χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **ορισμός τύπου χαρτιού** στη σελίδα 15.

για να τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο χαρτιού

 Αφαιρέστε το δίσκο εξόδου και σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού στις ακραίες εξωτερικές τους θέσεις.

Σημείωση: Τα διαγράμματα που βρίσκονται επικολλημένα στο δίσκο εξόδου παρέχουν συμβουλές για την εγκατάσταση των δοχείων μελάνης. Παρέχεται επίσης η διεύθυνση της τοποθεσίας υποστήριξης στο Web για προϊόντα HP PSC, www.hp.com/support.



- 2 Χτυπήστε ελαφρά τη δεσμίδα χαρτιού σε μια επίπεδη επιφάνεια για να ισιώσετε τις άκρες του χαρτιού και στη συνέχεια κάντε τους εξής ελέγχους στο χαρτί:
 - Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι σκισμένο, σκονισμένο, τσαλακωμένο και ότι δεν είναι τσακισμένη κάποια γωνία του.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα χαρτιά της στοίβας είναι ίδιου μεγέθους και τύπου, εκτός αν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί.
- 3 Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει. Αν χρησιμοποιείτε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, τοποθετήστε το επάνω μέρος της σελίδας πρώτα.

Προσέξτε να μη χρησιμοποιείτε υπερβολικά πολύ ή υπερβολικά λίγο χαρτί. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα χαρτιού περιέχει αρκετά φύλλα αλλά δεν υπερβαίνει το ύψος του οδηγού μήκους χαρτιού.



4 Σύρετε τους οδηγούς πλάτους και μήκους χαρτιού προς τα μέσα, μέχρι να σταματήσουν στις άκρες του χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα του χαρτιού είναι επίπεδη μέσα στο δίσκο χαρτιού και χωρά κάτω από την προεξοχή του οδηγού μήκους χαρτιού.



5 Τοποθετήστε το δίσκο εξόδου στη θέση του.



6 Για να αποτρέψετε την πιθανή πτώση του εκτυπωμένου χαρτιού από το δίσκο, τραβήξτε εντελώς προς τα έξω την προέκταση του δίσκου εξόδου.



τοποθέτηση φακέλων

Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα εκτύπωσης του λογισμικού σας για την εκτύπωση φακέλων με το HP PSC. Το HP PSC διαθέτει δύο μεθόδους για την εργασία με φακέλους. Μη χρησιμοποιείτε γυαλιστερούς ή ανάγλυφους φακέλους ή φακέλους με άγκιστρα ή παράθυρα.

 Αν εκτυπώνετε ένα φάκελο, τοποθετήστε το φάκελο στη σχισμή για φακέλους που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά του πίσω μέρους του δίσκου εξόδου.
 Τοποθετήστε το φάκελο με το άνοιγμα προς τα πάνω και προς τα αριστερά, όπως φαίνεται στην εικόνα. Τοποθετήστε το φάκελο συρταρωτά μέχρι να σταματήσει.



 Αν εκτυπώνετε περισσότερους του ενός φακέλους, αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο χαρτιού και στη συνέχεια τοποθετήστε συρταρωτά μια στοίβα φακέλων στο δίσκο, με τα ανοίγματα των φακέλων προς τα πάνω και αριστερά (με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω), μέχρι να σταματήσουν.



Προσαρμόστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού ώστε να έρθει σε επαφή με τους φακέλους (προσέχοντας να μην κυρτωθούν οι φάκελοι). Βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι χωράνε μέσα στο δίσκο (μην τον γεμίσετε υπερβολικά).

Ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος επεξεργασίας κειμένου που χρησιμοποιείτε για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο μορφοποίησης κειμένου για εκτύπωση σε φακέλους.

τοποθέτηση φωτογραφικού χαρτιού 4 x 6 ιντσών

Ακολουθεί η διαδικασία για την τοποθέτηση φωτογραφικού χαρτιού 4x6 ιντσών (10x15 cm) στο HP PSC σας.

 Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο χαρτιού και στη συνέχεια τοποθετήστε συρταρωτά μια στοίβα φωτογραφικού χαρτιού στο δίσκο μέχρι να σταματήσει.

Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετήσει το χαρτί με την εκτυπώσιμη πλευρά (γυαλιστερή) προς τα κάτω.

Αν το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε έχει διάτρητες προεξοχές, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί έτσι ώστε οι προεξοχές να βρίσκονται προς το μέρος σας. Ανατρέξτε στα ανάγλυφα εικονίδια στην είσοδο χαρτιού που επισημαίνουν πώς πρέπει να τοποθετείται χαρτί με προεξοχές.



2 Προσαρμόστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στη στοίβα φωτογραφικού χαρτιού και στη συνέχεια σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού προς τα μέσα μέχρι να σταματήσει.

Βεβαιωθείτε ότι το φωτογραφικό χαρτί χωράει μέσα στο δίσκο (μην τον γεμίσετε υπερβολικά).

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού πριν από την εκτύπωση. Ανατρέξτε στις ενότητες **ορισμός τύπου χαρτιού** στη σελίδα 15 και **ορισμός του μεγέθους χαρτιού** στη σελίδα 15.

τοποθέτηση ταχυδρομικών καρτών ή καρτών hagaki

Ακολουθεί η διαδικασία τοποθέτησης ταχυδρομικών καρτών ή καρτών hagaki

 Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο χαρτιού και στη συνέχεια τοποθετήστε μια στοίβα καρτών συρταρωτά στο δίσκο μέχρι να σταματήσει.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το χαρτί με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω.



2 Προσαρμόστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στις κάρτες και στη συνέχεια σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού προς τα μέσα μέχρι να σταματήσει.

Βεβαιωθείτε ότι οι κάρτες χωράνε μέσα στο δίσκο (μην τον γεμίσετε υπερβολικά).

συμβουλές για τοποθέτηση άλλων τύπων χαρτιού στο δίσκο χαρτιού

Ο πίνακας που ακολουθεί περιέχει οδηγίες για την τοποθέτηση ορισμένων τύπων χαρτιού και φιλμ διαφανειών. Για βέλτιστα αποτελέσματα θα πρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις χαρτιού κάθε φορά που αλλάζετε τον τύπο ή το μέγεθος του χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα ορισμός τύπου χαρτιού στη σελίδα 15.

χαρτί	συμβουλές
χαρτιά ΗΡ	 Χαρτί HP Premium Inkjet: Εντοπίστε το γκρι βέλος στη μη εκτυπώσιμη πλευρά του χαρτιού και τοποθετήστε την πλευρά του χαρτιού με το βέλος να κοιτάζει προς τα πάνω. Φωτογραφικό χαρτί HP Premium ή Premium Plus: Τοποθετήστε τη γυαλιστερή (εκτυπώσιμη) πλευρά προς τα κάτω. Να τοποθετείτε πάντα τουλάχιστον πέντε φύλλα κανονικού χαρτιού στο δίσκο χαρτιού και στη συνέχεια να τοποθετείτε το φωτογραφικό χαρτί πάνω από το κανονικό. Φιλμ διαφανειών HP Premium Inkjet Transparency Film: Τοποθετήστε το φίλμ διαφανειών έτσι ώστε η λευκή λωρίδα της διαφάνειας (με τα βέλη και το λογότυπο της HP) να βρίσκεται στο επάνω μέρος και να μπαίνει πρώτη στο δίσκο. Σιδερότυπο χαρτί HP Inkjet T-shirt Transfer Iron-On: Ισιώστε τη σελίδα του σιδερότυπου όσο καλύτερα μπορείτε πριν τη χρησιμοποιήσετε. Μην τοποθετείτε τσαλακωμένες σελίδες. (Για να αποφύγετε τις τσακίσεις, κρατήστε τα σιδερότυπα σφραγισμένα στην αρχική τους συσκευασία μέχρι τη στιγμή που θα τα χρησιμοποιήσετε.) Τοποθετήστε με το χέρι μία σελίδα κάθε φορά με τη μη εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω (η μπλε
	 λωρίδα πρέπει να κοιτάζει προς τα πάνω). Ευχετήριες κάρτες HP Matte Greeting Cards, HP Glossy Greeting Cards ή HP Felt-Textured Greeting Cards: Τοποθετήστε μια μικρή στοίβα χαρτιού HP Greeting Card με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα κάτω στο δίσκο χαρτιού μέχρι να σταματήσει.
Ετικέτες (λειτουργεί μόνο με την εκτύπωση)	 Να χρησιμοποιείτε πάντα φύλλα ετικετών μεγέθους letter ή A4, σχεδιασμένες για χρήση με προϊόντα inkjet της HP (όπως οι ετικέτες Avery Inkjet Labels) και να βεβαιώνεστε ότι οι ετικέτες δεν είναι παλαιότερες των δύο ετών. Ξεφυλλίστε τη δέσμη των ετικετών για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σελίδες κολλημένες μεταξύ τους. Τοποθετήστε μια δεσμίδα φύλλων ετικετών πάνω από απλό χαρτί στο
	δίσκο χαρτιού, με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω. Μην εισάγετε τις ετικέτες ανά ένα φύλλο κάθε φορά.

κεφάλαιο 3

χαρτί	συμβουλές
Ταχυδρομικές κάρτες ή κάρτες χαγκάκι (hagaki) (λειτουργεί μόνο με την εκτύπωση)	Τοποθετήστε μια μικρή στοίβα ταχυδρομικών καρτών ή καρτών Hagaki με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στο δίσκο χαρτιού μέχρι να σταματήσει. Ευθυγραμμίστε τις ταχυδρομικές κάρτες στη δεξιά πλευρά του δίσκου χαρτιού. Σύρετε τον οδηγό πλάτους στην αριστερή πλευρά των καρτών και σύρετε τον οδηγό μήκους μέχρι να σταματήσει.
Συνεχόμενο χαρτί για πανό (λειτουργεί μόνο με την εκτύπωση)	 Το συνεχόμενο χαρτί για πανό είναι επίσης γνωστό ως χαρτί υπολογιστή ή μορφής Ζ. Πριν από την τοποθέτηση του χαρτιού για πανό, αφαιρέστε όλο το χαρτί άλλου τύπου από το δίσκο χαρτιού και στη συνέχεια αφαιρέστε το δίσκο εξόδου. Αν χρησιμοποιείτε χαρτί για πανό τρίτου κατασκευαστή, φροντίστε να είναι βάρους 20 lb και ξεφυλλίστε το πριν το τοποθετήσετε. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα του χαρτιού για πανό έχει τουλάχιστον πέντε σελίδες. Σκίστε με προσοχή τις διάτρητες λωρίδες και από τις δύο πλευρές της στοίβας, αν υπάρχουν, ξεδιπλώστε και διπλώστε ξανά το χαρτί για να βεβαιωθείτε ότι οι σελίδες δεν κολλάνε μεταξύ τους. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο χαρτιού ώστε το ελεύθερο άκρο να βρίσκεται στο επάνω μέρος της στοίβας. Τοποθετήστε το πρώτο άκρο στο δίσκο χαρτιού μέχρι να σταματήσει, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ορισμός τύπου χαρτιού

Ο προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι Automatic (Αυτόματος). Τις περισσότερες φορές, το HP PSC εντοπίζει τον τύπο του χαρτιού και αλλάζει αυτόματα τις ρυθμίσεις. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλον τύπο χαρτιού, όπως φωτογραφικό χαρτί, φιλμ διαφανειών, σιδερότυπο χαρτί (Iron-On T-shirt transfer) ή ενημερωτικά φυλλάδια, αρκεί να τοποθετήσετε το χαρτί στο δίσκο χαρτιού. Στη συνέχεια μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τον τύπο του χαρτιού για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Η ΗΡ συνιστά να ορίζετε τις ρυθμίσεις τύπου χαρτιού ανάλογα με τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

Η ρύθμιση αυτή εφαρμόζεται μόνο σε επιλογές αντιγραφής ή κάρτας φωτογραφιών. Αν θέλετε να ορίσετε τον τύπο χαρτιού για εκτύπωση από υπολογιστή, ορίστε τις ιδιότητες στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση) του λογισμικού.

- 1 Πατήστε το Copy ή το Photo Card, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Paper Type (Τύπος χαρτιού).
- 3 Πατήστε το 🔄 μέχρι να εμφανιστεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού.
- 4 Πατήστε το Enter για να επιλεγεί ο τύπος χαρτιού που εμφανίζεται.

ορισμός του μεγέθους χαρτιού

To HP PSC μπορεί να χρησιμοποιήσει χαρτί Letter ή A4. Αν εκτυπώνετε φωτογραφίες από μια κάρτα φωτογραφιών, μπορείτε ακόμα να χρησιμοποιήσετε φωτογραφικό χαρτί 4 x 6 ιντσών (10 x 15 cm). Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ορίσετε το μέγεθος χαρτιού για επιλογές αντιγραφής ή κάρτας φωτογραφίας.

- 1 Πατήστε το Copy ή το Photo Card, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Paper Size (Μέγεθος χαρτιού).
- 3 Πατήστε το 💿 μέχρι να εμφανιστεί το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού.
- 4 Πατήστε το Enter για να επιλέξετε το εμφανιζόμενο μέγεθος χαρτιού.

Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, αφαιρείτε συχνά το χαρτί από το δίσκο εξόδου. Η χωρητικότητα του δίσκου εξόδου επηρεάζεται από τον τύπο του χαρτιού και την ποσότητα μελάνης που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χωρητικότητα του δίσκου εξόδου, ανατρέξτε στην ενότητα **τεχνικές** πληροφορίες στη σελίδα 51. κεφάλαιο 3

χρήση κάρτας φωτογραφιών



τι είναι η κάρτα φωτογραφιών

Αν η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή που χρησιμοποιείτε χρησιμοποιεί κάρτα φωτογραφιών για την αποθήκευση φωτογραφιών, μπορείτε να εισαγάγετε την κάρτα φωτογραφιών στο HP PSC για να εκτυπώσετε ή να αποθηκεύσετε τις φωτογραφίες σας.

Μπορείτε να εκτυπώσετε ένα φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης που μπορεί να έχει μέγεθος αρκετών σελίδων και να εμφανίζει μικρογραφίες των φωτογραφιών που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα φωτογραφιών και να εκτυπώσετε φωτογραφίες από την κάρτα φωτογραφιών, ακόμα και αν το HP PSC δεν είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή.

Το HP PSC σας μπορεί να δεχθεί κάρτες φωτογραφιών SmartMedia, CompactFlash, Memory Stick και SecureDigital. Οι παραπάνω κάρτες μπορούν να διαθέτουν μνήμη μέχρι 128 MB.

Το HP PSC διαθέτει τέσσερις διαφορετικές υποδοχές για εισαγωγή κάρτας φωτογραφιών, όπως εμφανίζονται στην παρακάτω απεικόνιση με την κάρτα φωτογραφιών που αντιστοιχεί σε κάθε υποδοχή.



Η κάρτα φωτογραφιών IBM Microdrive χρησιμοποιεί την ίδια θύρα με την κάρτα φωτογραφιών Compact Flash, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Σημείωση: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία μόνο κάρτα φωτογραφιών στο HP PSC κάθε φορά.

Σημείωση: Από προεπιλογή, τα Windows XP θα πραγματοποιήσουν διαμόρφωση κάρτας φωτογραφιών CompactFlash 64MB ή μεγαλύτερης με μορφή FAT32. Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και άλλες συσκευές χρησιμοποιούν τη μορφή FAT (FAT16) και δεν είναι δυνατό να λειτουργήσουν με κάρτα FAT32. Διαμορφώστε την κάρτα CompactFlash στη φωτογραφική σας μηχανή ή επιλέξτε τη μορφή FAT για να διαμορφώσετε την κάρτα CompactFlash σε PC Windows XP.

εισαγωγή κάρτας φωτογραφιών

Αφού βγάλετε φωτογραφίες με την ψηφιακή φωτογραφική σας μηχανή, μπορείτε να τις εκτυπώσετε αμέσως ή να τις αποθηκεύσετε απευθείας στον υπολογιστή σας.

Εισαγάγετε την κάρτα φωτογραφιών στην κατάλληλη υποδοχή του εκτυπωτή.

Όταν η κάρτα φωτογραφιών εισαχθεί σωστά, τόσο το κουμπί Photo Card του μπροστινού πίνακα όσο και η φωτεινή ένδειξη δίπλα στην υποδοχή αναβοσβήνουν.

Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα εμφανίζεται η ένδειξη Reading camera photo card... (Ανάγνωση κάρτας φωτογραφιών της φωτογραφικής μηχανής...). Η πράσινη φωτεινή ένδειξη δίπλα στην υποδοχή της κάρτας αναβοσβήνει όταν γίνεται πρόσβαση στην κάρτα.

Όταν το HP PSC ολοκληρώσει την ανάγνωση της κάρτας, το κουμπί Photo Card σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει ενεργοποιημένο και η φωτεινή ένδειξη δίπλα στην υποδοχή κάρτας σταματά να αναβοσβήνει.

3 Εμφανίζεται ένα άλλο μήνυμα, το οποίο δείχνει τον αριθμό αρχείων που εντοπίστηκαν στην κάρτα φωτογραφιών και ακολουθείται από ερώτηση για αποθήκευση ή εκτύπωση των φωτογραφιών.

1 Save to PC (Αποθήκευση στον υπολογιστή)

2 Print Photos (Εκτύπωση φωτογραφιών)

Σημείωση: Μπορείτε να αφαιρέσετε την κάρτα με ασφάλεια μόνον όταν η φωτεινή ένδειξη δίπλα στην υποδοχή είναι σβηστή.

κάρτες που έχουν τοποθετηθεί εσφαλμένα

Αν εισαγάγετε μια κάρτα φωτογραφιών ανάποδα, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη (κίτρινο χρώμα) δίπλα στην υποδοχή της κάρτας και μπορεί να εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος στον μπροστινό πίνακα, όπως, για παράδειγμα, Photo card is in backwards (Η κάρτα φωτογραφιών έχει τοποθετηθεί ανάποδα) ή Card is not fully inserted (Η κάρτα δεν έχει τοποθετηθεί εντελώς μέσα).

αποθήκευση αρχείων στον υπολογιστή

Μπορείτε να αποθηκεύσετε φωτογραφίες από κάρτα φωτογραφιών απευθείας στον υπολογιστή σας. Όταν αποθηκεύετε φωτογραφίες στον υπολογιστή σας, μπορείτε να τις προβάλετε στην Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ, να τις επεξεργαστείτε, να δημιουργήσετε κολάζ φωτογραφιών και σελίδες άλμπουμ — οι δυνατότητες είναι απεριόριστες.

Όταν είστε συνδεδεμένοι σε υπολογιστή, θα πρέπει να αποθηκεύσετε όλες τις φωτογραφίες στον υπολογιστή σας. Με τον τρόπο αυτόν μπορείτε να ξαναχρησιμοποιήσετε την κάρτα φωτογραφιών σας.

- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα φωτογραφιών έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη υποδοχή του HP PSC.
- 2 Πατήστε το 1 όταν εμφανιστεί η ένδειξη Save to PC στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

Με τον τρόπο αυτόν αποθηκεύονται όλες οι φωτογραφίες από την κάρτα φωτογραφιών στον υπολογιστή σας με τη χρήση του λογισμικού του HP PSC.

Για τα Windows: Από προεπιλογή, τα αρχεία αποθηκεύονται σε φακέλους ανά μήνα και ανά έτος ανάλογα με το χρόνο λήψης της φωτογραφίας. Οι φάκελοι δημιουργούνται στο φάκελο C:\Τα Έγγραφά μου\Οι Εικόνες μου. Μπορείτε να αλλάξετε την προεπιλεγμένη θέση ή τους φακέλους στους οποίους αποθηκεύονται τα αρχεία.

Για Macintosh: Τα αρχεία αποθηκεύονται στον υπολογιστή στην προεπιλεγμένη τοποθεσία, στον κατάλογο HardDrive/Documents/HP All-in-One Data/Photos.

πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ για την προβολή και την επεξεργασία αρχείων εικόνας. Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες, να στείλετε εικόνες μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να στείλετε fax σε συγγενείς και φίλους, να μεταφέρετε εικόνες σε τοποθεσία Web ή να χρησιμοποιήσετε εικόνες σε διασκεδαστικές και δημιουργικές εργασίες εκτύπωσης με την Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ.

Όταν αποθηκεύετε αρχεία κάρτας φωτογραφιών στον υπολογιστή σας, η Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ ανοίγει αυτόματα και προβάλλει μικρογραφίες (μικρές εκδόσεις) των εικόνων σας.

Για τα Windows: Για τα Windows, αν θέλετε να ανοίξετε την Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ αργότερα, ανοίξτε το Director και κάντε κλικ στο εικονίδιο View & Print (Προβολή & εκτύπωση), το οποίο βρίσκεται στη μέση του παραθύρου Director.

Για Macintosh: αν θέλετε να ανοίξετε την

Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ αργότερα, ανοίξτε το **Director** και κάντε κλικ στην επιλογή **View and Print (Προβολή & εκτύπωση)**.

εκτύπωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης

Το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης είναι ένας απλός και εξυπηρετικός τρόπος για τη δημιουργία εκτυπώσεων απευθείας από μια κάρτα φωτογραφιών χωρίς την ανάγκη υπολογιστή. Το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης, το οποίο μπορεί να έχει μήκος αρκετών σελίδων, εμφανίζει μικρογραφίες φωτογραφιών αποθηκευμένων στην κάρτα φωτογραφιών. Το όνομα αρχείου, ο αριθμός ευρετηρίου και η ημερομηνία εμφανίζονται κάτω από κάθε μικρογραφία.

Αφού εκτυπώσετε το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης, μαυρίστε τους κύκλους με ένα μολύβι ή μαύρο στυλό και τοποθετήστε το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης στη γυάλινη επιφάνεια. Γίνεται σάρωση του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης και δημιουργούνται αυτόματα εκτυπώσεις φωτογραφιών, χωρίς υπολογιστή.

- Εισαγάγετε την κάρτα φωτογραφιών στην κατάλληλη υποδοχή του εκτυπωτή.
- Πατήστε το κουμπί Proof Sheet (Φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης).

Στον μπροστινό πίνακα εμφανίζεται το μήνυμα:

Proof Sheet (Φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης)

- 1 = Print (Εκτύπωση) 2 = Scan (Σάρωση)
- Πατήστε το 1.

Εκτυπώνεται το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης.

Αν η κάρτα φωτογραφιών περιέχει περισσότερες από 20 φωτογραφίες, θα σας ζητηθεί να επιλέξετε φωτογραφίες. Μπορείτε να επιλέξετε όλες τις φωτογραφίες, οι οποίες θα εκτυπωθούν σε πολλές σελίδες, ή τις τελευταίες 20 φωτογραφίες, οι οποίες θα εκτυπωθούν σε μία σελίδα.

Σημείωση: Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό ευρετηρίου του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης για να καθορίσετε τις φωτογραφίες που θα εκτυπωθούν. Ο αριθμός αυτός μπορεί να διαφέρει από τον αριθμό που συσχετίζεται με τη φωτογραφία στην ψηφιακή φωτογραφική σας μηχανή. Αν προσθέσετε ή διαγράψετε φωτογραφίες από την κάρτα φωτογραφιών σας, θα χρειαστεί να επανεκτυπώσετε το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης για να δείτε τους νέους αριθμούς ευρετηρίου.

συμπλήρωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης

Αφού εκτυπώσετε ένα φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης (φαίνεται παρακάτω), όπως περιγράφεται στην ενότητα **εκτύπωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης**, μπορείτε να επιλέξετε τις φωτογραφίες που θα εκτυπώσετε.



- 1 Επιλέξτε τις φωτογραφίες προς εκτύπωση μαυρίζοντας, με σκούρο στυλό, τους κύκλους που βρίσκονται κάτω από τις μικρογραφίες των φωτογραφιών στο φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης.
- 2 Επιλέξτε τον αριθμό αντιτύπων, το μέγεθος της φωτογραφίας, το μέγεθος του χαρτιού και το στυλ πλαισίου, μαυρίζοντας τους κύκλους στο βήμα 2 του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης.
- 3 Τοποθετήστε το επάνω μέρος του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης με την όψη προς τα κάτω πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή στην κάτω δεξιά γωνία, με τις πλευρές του πρωτοτύπου να εφάπτονται με τη δεξιά και την κάτω άκρη και κλείστε το κάλυμμα.

εκτύπωση φωτογραφιών με σάρωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης

Αφού εκτυπώσετε και ολοκληρώσετε την επεξεργασία του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης (ανατρέξτε στις ενότητες **εκτύπωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης** στη σελίδα 19 και **συμπλήρωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης** στη σελίδα 20), μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες από την κάρτα φωτογραφιών κάνοντας σάρωση του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης.

Σημείωση: Για ανώτερη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε δοχείο μελάνης εκτύπωσης φωτογραφιών. Έχοντας εγκαταστήσει το δοχείο έγχρωμης μελάνης και το δοχείο εκτύπωσης φωτογραφιών, διαθέτετε σύστημα με έξι μελάνες. Ανατρέξτε στην ενότητα δοχεία μελάνης στη σελίδα 38, για περισσότερες πληροφορίες.

- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα φωτογραφιών που χρησιμοποιείται για εκτύπωση του φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στην κατάλληλη υποδοχή του HP PSC.
- 2 Τοποθετήστε το κατάλληλο χαρτί, όπως φωτογραφικό χαρτί, στο δίσκο χαρτιού.
- 3 Τοποθετήστε το φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης στη γυάλινη επιφάνεια.
- 4 Πατήστε το Proof Sheet και κατόπιν πατήστε το 2.

Γίνεται σάρωση της γυάλινης επιφάνειας και το HP PSC εκτυπώνει τις φωτογραφίες που καθορίσατε στο φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης.

εκτύπωση επιλεγμένων φωτογραφιών απευθείας από κάρτα φωτογραφιών

Σημείωση: Κατά την εκτύπωση φωτογραφιών, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε επιλογές για το σωστό τύπο χαρτιού και τη βελτίωση της φωτογραφίας. Για ανώτερη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε δοχείο μελάνης εκτύπωσης φωτογραφιών. Ανατρέξτε στην ενότητα δοχεία μελάνης στη σελίδα 38, για περισσότερες πληροφορίες.

Μπορείτε να εκτυπώσετε:

- Επιλεγμένες φωτογραφίες
- Περισσότερα από ένα αντίγραφα επιλεγμένης φωτογραφίας
- Αρχείο Digital Print Order Format (DPOF) το οποίο δημιουργήθηκε από τη φωτογραφική σας μηχανή

εκτύπωση μεμονωμένων φωτογραφιών

Αν δεν γνωρίζετε τον αριθμό ευρετηρίου φωτογραφιών, εκτυπώστε ένα φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης πριν επιλέξετε τις μεμονωμένες φωτογραφίες για εκτύπωση.



- Εισαγάγετε την κάρτα φωτογραφιών στην κατάλληλη υποδοχή του εκτυπωτή. Το κουμπί Photo Card φωτίζεται.
- 2 Πατήστε το 2 για εκτύπωση φωτογραφιών.
- 3 Πατήστε το Enter για να ενεργοποιήσετε την επιλογή Photos on Card (Φωτογραφίες στην κάρτα).
- 4 Πατήστε το (Ε) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη Select Photos (Επιλογή φωτογραφιών) και κατόπιν πατήστε το Enter.
- 5 Πληκτρολογήστε τους αριθμούς ευρετηρίου των φωτογραφιών που θέλετε να εκτυπώσετε.

Εισάγεται αυτόματα ένα κόμμα καθώς ο δρομέας προχωράει προς τα δεξιά.

Σημείωση: Μπορείτε να σβήσετε έναν αριθμό ευρετηρίου πατώντας το . Καθώς γεμίζει η κάτω γραμμή, το πεδίο καταχώρησης δεδομένων κάνει κύλιση προς τα αριστερά για να εμφανίσει τον αριθμό που εισάγεται.

- 6 Πατήστε το Enter όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή των αριθμών ευρετηρίου των φωτογραφιών.
- 7 Πατήστε επανειλημμένα το Options ή το Photo Card για να κάνετε κύλιση και να τροποποιήσετε επιλογές της κάρτας φωτογραφιών.
- 8 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

εκτύπωση αρχείου DPOF

Το αρχείο Digital Print Order Format (DPOF) είναι μια αίτηση εκτύπωσης αρχείου η οποία μπορεί να δημιουργηθεί από κάποιες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής για να δείτε αν η μηχανή σας υποστηρίζει τα αρχεία Digital Print Order Format (DPOF).

Το αρχείο DPOF αποθηκεύεται από την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σε κάρτα φωτογραφιών και καθορίζει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Ποιες φωτογραφίες θα εκτυπωθούν
- Την ποσότητα των αντιτύπων που θα εκτυπωθούν για κάθε φωτογραφία
- Εισαγάγετε την κάρτα φωτογραφιών στην κατάλληλη υποδοχή του εκτυπωτή.
- 2 Πατήστε το Photo Card και κατόπιν πατήστε το 2.

3 Πατήστε το Options ή το Photo Card και κατόπιν πατήστε το Enter για να επιλέξετε Print What? (Τι θέλετε να εκτυπώσετε;).

Η επιλογή Print What? (Τι θέλετε να εκτυπώσετε;) είναι διαθέσιμη μόνο όταν η κάρτα φωτογραφιών που έχει τοποθετηθεί περιλαμβάνει ένα αρχείο DPOF.

- 4 Πατήστε το Enter για να επιλέξετε Use DPOF (Χρήση DPOF).
- 5 Πατήστε επανειλημμένα το Options ή το Photo Card για να κάνετε κύλιση και να τροποποιήσετε επιλογές της κάρτας φωτογραφιών.
- 6 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

τρόπος εκτύπωσης φωτογραφιών βέλτιστης ποιότητας

Μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα των φωτογραφιών που εκτυπώνετε με το ΗΡ PSC σας χρησιμοποιώντας ένα δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις. Αφαιρέστε το δοχείο μαύρης μελάνης και τοποθετήστε στη θέση του το δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις. Έχοντας εγκαταστήσει το δοχείο έγχρωμης μελάνης και το δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις, διαθέτετε σύστημα με έξι μελάνες, το οποίο βελτιώνει την ποιότητα των φωτογραφιών.

Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα παραγγελία δοχείων μελάνης στο εσωτερικό οπισθόφυλλο και δοχεία μελάνης στη σελίδα 38.

Όταν τοποθετήσετε μια κάρτα φωτογραφιών, οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες στο μενού επιλογών. Οι επιλογές μενού διαφέρουν ανάλογα εάν τυπώνετε ένα αρχείο DPOF ή φωτογραφίες. μενού επιλογών για εντολές κάρτας φωτογραφιών και φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης

Set New Defaults (Ορισμός νέων προεπιλογών)	No ('O _X ') Yes (Naı)
Print Quality (Ποιότητα Εκτύπώσης)	Best (Βέλτιστη) Fast (Ταχεία) Normal (Κανονική)
Number of Copies (Πλήθος αντιγράφων)*	1 2 3 (εισαγωγή αριθμού) * Δεν εμφανίζεται αν έχει επιλεγεί DPOF
Ραρεr Τγρε (Τυπος Χαρτιού)	Automatic (Aurojuarn) (Aurojuarn) Plain Paper (Anλó Xapri) Premium Photo Photo Paper Everyday Photo PhotoQual Inkjet Premium Inkjet Brochure Glossy Brochure Matte Iron-On
Paper Size (Μέγεθος Χαρτιού)	Letter A4 4 × 6 ιντσών
lmage Size (Μεγεθος εικόνας)*	4 × 6 ίνταες 5 × 7 ίνταες 8 × 10 ίνταες 2 1/2 × 3 1/4 ίνταες 3 × 1 ίνταες 3 1/2 × 5 ίνταες * τα μεγέθη διαφέρουν με βάση τις ρυθμίσεις χώρας/περιοχής.
Επιλογή φωτογραφ ιών*	All ['Ολες] (1 - nnnn) Custom (Μη τυποποιημένου μεγέθους) * Δεν εμφανίζεται αν έχει επιλεγεί DPOF
Print What? (Τι θέλετε να εκτυπώσετε;)*	Χρήση DPOF Φωτογραφίες στην Κάρτα * Εμφανίζονται μόνο αν υπάρχει αρχείο DPOF στην κάρτα φωτογραφιών

Χρησιμοποιήστε το όταν είναι αναμμένο το κουμπί **Photo Card** (Κάρτα φωτογραφίας). Πατήστε το κουμπί **Options (Επιλογές)** ή **Photo Card** (Κάρτα φωτογραφιών) για να εμφανιστούν οι επιλογές μενού. Πατήστε τα κουμπιά 🚳 και 💌 για να μεταβείτε στη ρύθμιση που θέλετε.

Πατήστε το κουμπί **Enter** (Εισαγωγή) για να επιλέξετε την εμφανιζόμενη ρύθμιση.

Όταν πατάτε Proof Sheet (Φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης), υπάρχουν διαθέσιμες οι παρακάτω επιλογές αν υπάρχουν περισσότερες από 20 φωτογραφίες στην κάρτα φωτογραφιών:



24

χρήση των δυνατοτήτων αντιγραφής

Με τις δυνατότητες αντιγραφής μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Να δημιουργείτε ασπρόμαυρα και έγχρωμα αντίγραφα υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας χαρτιά διαφόρων τύπων και μεγεθών, καθώς και σιδερότυπα.
- Να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε τα αντίγραφά σας από 25% έως 400% του αρχικού μεγέθους του αντιγράφου. (Τα ποσοστά ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο.)
- Να δημιουργείτε πιο ανοιχτόχρωμα ή σκουρόχρωμα αντίγραφα, να ρυθμίζετε την ένταση του χρώματος, να επιλέγετε τον αριθμό των αντιγράφων και να καθορίζετε την ποιότητά τους.
- Να χρησιμοποιείτε ειδικές δυνατότητες αντιγραφής για να δημιουργείτε μια αφίσα, να δημιουργείτε φωτογραφίες πολλών μεγεθών, να δημιουργείτε αντίγραφα φωτογραφιών υψηλής ποιότητας σε ειδικό φωτογραφικό χαρτί ή να δημιουργείτε διαφάνειες.

Σημείωση: Κατά την αντιγραφή φωτογραφίας, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε επιλογές για το σωστό τύπο χαρτιού και τη βελτίωση της φωτογραφίας. Για ανώτερη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε δοχείο μελάνης εκτύπωσης φωτογραφιών. Έχοντας εγκαταστήσει το δοχείο έγχρωμης μελάνης και το δοχείο εκτύπωσης φωτογραφιών, διαθέτετε σύστημα με έξι μελάνες. Ανατρέξτε στην ενότητα δοχεία μελάνης στη σελίδα 38, για περισσότερες πληροφορίες.

Σημείωση: Μπορείτε να κάνετε αντιγραφή μόνο σε χαρτί μεγέθους A4 ή Letter.

δημιουργία αντιγράφων

Μπορείτε να κάνετε αντίγραφα από τον μπροστινό πίνακα του HP PSC ή από το λογισμικό του HP PSC στον υπολογιστή σας. Πολλές από τις δυνατότητες αντιγραφής είναι διαθέσιμες με τη χρήση και των δύο μεθόδων. Ωστόσο, μπορεί να διαπιστώσετε ότι το λογισμικό παρέχει ευκολότερη πρόσβαση σε ειδικές δυνατότητες αντιγραφής.

Όλες οι ρυθμίσεις αντιγραφής που επιλέγετε από τον μπροστινό πίνακα επανέρχονται **δύο λεπτά** μετά την ολοκλήρωση της αντιγραφής από το HP PSC, εκτός και αν αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ως προεπιλεγμένες.

δημιουργία αντιγράφου

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 3 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

αύξηση ταχύτητας ή ποιότητας αντιγραφής

To HP PSC παρέχει τρεις επιλογές που επηρεάζουν την ταχύτητα και την ποιότητα της αντιγραφής.

- Η ρύθμιση Best (Βέλτιστη) διασφαλίζει την καλύτερη ποιότητα για κάθε τύπο και είδος χαρτιού και ελαχιστοποιεί το φαινόμενο εμφάνισης ραβδώσεων (striping) που μερικές φορές παρουσιάζεται σε περιοχές εκτυπωμένες με αμιγές χρώμα. Η ρύθμιση Best κάνει αντιγραφή με πιο αργό ρυθμό από τις άλλες ρυθμίσεις ποιότητας.
- Η ρύθμιση Normal (Κανονική) δίνει αποτέλεσμα υψηλής ποιότητας και αποτελεί τη συνιστώμενη ρύθμιση για τις περισσότερες εργασίες αντιγραφής. Με τη ρύθμιση Normal η αντιγραφή είναι ταχύτερη από ό,τι με τη ρύθμιση Best.
- Η ρύθμιση Fast (Γρήγορη) δημιουργεί αντίγραφα ταχύτερα από τη ρύθμιση Normal. Η ποιότητα του κειμένου μπορεί να συγκριθεί με τη ρύθμιση Normal, αλλά τα γραφικά μπορεί να είναι κατώτερης ποιότητας. Με τη ρύθμιση Fast μειώνεται η συχνότητα αντικατάστασης των δοχείων μελάνης, επειδή χρησιμοποιεί λιγότερη μελάνη.
- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 3 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Copy Quality (Ποιότητα αντιγραφής).
- 4 Πατήστε το l μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή ποιότητα.
- 5 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

ορισμός αριθμού αντιγράφων

Μπορείτε να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας τον μπροστινό πίνακα.

- 1 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Number of Copies (Αριθμός αντιγράφων).
- 3 Πατήστε το 🕞 ή 🕙 για να επιλέξετε τον αριθμό αντιγράφων.

Αν κρατήσετε πατημένο ένα από τα κουμπιά βέλους, ο αριθμός αντιγράφων αλλάζει με προσαυξήσεις του 5 για να διευκολύνει τον ορισμό μεγάλου αριθμού αντιγράφων. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο.

4 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε αντίγραφο πρωτοτύπου χρησιμοποιώντας την επιλογή Reduce/Enlarge (Σμίκρυνση/Μεγέθυνση).

Σημείωση: Μπορείτε να κάνετε αντιγραφή μόνο σε χαρτί μεγέθους A4 ή Letter.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με πρόσθετες επιλογές αντιγραφής, όπως Fit to Page (Προσαρμογή στη σελίδα) και Poster (Αφίσα), ανατρέξτε στην ενότητα εκτέλεση ειδικών εργασιών αντιγραφής στη σελίδα 28.

- 1 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Reduce/Enlarge.
- 3 Πατήστε το 🖻 για να ενεργοποιήσετε την επιλογή Reduce/Enlarge.

Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Custom (Προσαρμογή)**, πατήστε το **Enter** και στη συνέχεια πατήστε το **③** ή το **④** για να επιλέξετε ένα ποσοστό. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε το ποσοστό χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο. Πατήστε το **Enter** όταν εμφανιστεί το ποσοστό που θέλετε.

4 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

δημιουργία ανοιχτόχρωμων ή σκουρόχρωμων αντιγράφων

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Lighter/Darker (Ανοιχτόχρωμο/Σκουρόχρωμο)** για να ρυθμίσετε τη μεγαλύτερη ή μικρότερη φωτεινότητα των αντιγράφων που δημιουργείτε.

- 1 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Lighter/Darker.

Το εύρος των τιμών Lighter/Darker εμφανίζεται ως κύκλος σε μια κλίμακα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

Ο κύκλος κινείται προς τα αριστερά ή τα δεξιά, ανάλογα με το κουμπί που πατάτε.

4 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

αλλαγή της έντασης του χρώματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του χρώματος για να δημιουργήσετε πιο έντονα ή πιο απαλά χρώματα στο αντίγραφό σας.

- 1 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Color Intensity (Ένταση χρώματος).

Το εύρος των τιμών έντασης χρώματος εμφανίζεται ως κύκλος σε μια κλίμακα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.

Ο κύκλος κινείται προς τα αριστερά ή τα δεξιά, ανάλογα με το κουμπί που πατάτε.

4 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

βελτίωση της ευκρίνειας του κειμένου και των χρωμάτων φωτογραφίας

Χρησιμοποιήστε τις βελτιώσεις κειμένου (Text) για να βελτιώσετε την ευκρίνεια ασπρόμαυρου κειμένου. Χρησιμοποιήστε την επιλογή Photo για φωτογραφίες ή εικόνες ώστε να βελτιώσετε φωτεινά χρώματα που αλλιώς μπορεί να εμφανιστούν λευκά. Χρησιμοποιήστε την επιλογή Mixed (Μεικτό) όταν το πρωτότυπό σας περιέχει κείμενο και γραφικά.

Η βελτίωση **Text** είναι η προκαθορισμένη επιλογή. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή βελτίωσης **Text** επιλέγοντας τη ρύθμιση **Photo** ή τη ρύθμιση **None** (**Kaμia**), αν ισχύει κάτι από τα εξής:

- Υπάρχουν διάσπαρτες χρωματιστές κουκκίδες στο κείμενο των αντιγράφων σας.
- Μεγάλες, σκούρες γραμματοσειρές εμφανίζονται με κηλίδες και δεν είναι ευκρινείς.
- Λεπτά, έγχρωμα αντικείμενα ή γραμμές περιέχουν μαύρα τμήματα.
- Οριζόντιες λωρίδες με κουκκίδες ή λευκές λωρίδες εμφανίζονται σε περιοχές με ανοιχτό έως κανονικό γκρι χρώμα.

- 1 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 2 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Enhancements.
- 3 Πατήστε το μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή βελτίωση (Text, Photo, Mixed ή None).
- 4 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

αλλαγή ρυθμίσεων για όλες τις εργασίες αντιγραφής

Αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις αντιγραφής που χρησιμοποιείτε συνήθως, ορίζοντάς τις ως προεπιλογή.

- 1 Κάντε όσες αλλαγές επιθυμείτε στις επιλογές αντιγραφής Options.
- Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί το Set New Defaults (Ορισμός νέων προεπιλογών).
- 3 Πατήστε το 🖻 μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Yes.
- 4 Πατήστε το Enter για να ορίσετε την επιλογή ως προεπιλογή.

Οι ρυθμίσεις σας αποθηκεύονται ως προεπιλεγμένες.

εκτέλεση ειδικών εργασιών αντιγραφής

Εκτός από την υποστήριξη της κανονικής αντιγραφής, το HP PSC μπορεί να κάνει και τα εξής:

- αντιγραφή φωτογραφίας
- προσαρμογή αντιγράφου στη σελίδα
- εκτύπωση πολλών αντιγράφων σε μια σελίδα
- δημιουργία αφίσας
- προετοιμασία έγχρωμου σιδερότυπου t-shirt transfer

αντιγραφή φωτογραφίας

Κατά την αντιγραφή φωτογραφίας, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε επιλογές για το σωστό τύπο χαρτιού και τη βελτίωση της φωτογραφίας. Για ανώτερη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε δοχείο μελάνης εκτύπωσης φωτογραφιών. Ανατρέξτε στην ενότητα **δοχεία μελάνης** στη σελίδα 38, για περισσότερες πληροφορίες.

- Τοποθετήστε τη φωτογραφία στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Αν χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί, τοποθετήστε το στο δίσκο χαρτιού.
- 3 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 4 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Paper Type (Τύπος χαρτιού).
- 5 Πατήστε το 🔄 μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή επιλογή χαρτιού.

Ο προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού είναι Automatic, που σημαίνει ότι το ΗΡ PSC θα εντοπίσει και θα καθορίσει αυτόματα τον τύπο χαρτιού. Μπορείτε να επιλέξετε τον συγκεκριμένο τύπο χαρτιού πατώντας το 座 μέχρι να εμφανιστεί ο τύπος χαρτιού που θέλετε.

- 6 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Enhancements.
- 7 Πατήστε το 🕞 μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Photo.
- 8 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

Συμβουλή: Για αυτόματη μεγέθυνση φωτογραφίας σε ολόκληρη τη σελίδα, χρησιμοποιήστε την επιλογή Fit to Page.

προσαρμογή αντιγράφου στη σελίδα

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Fit to Page** όταν θέλετε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε αυτόματα το πρωτότυπό σας ώστε να προσαρμόζεται στο μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει. Μπορείτε να μεγεθύνετε μια μικρή φωτογραφία ώστε να προσαρμοστεί σε σελίδα πλήρους μεγέθους, όπως φαίνεται παρακάτω. Η χρήση της επιλογής **Fit to Page** μπορεί επίσης να αποτρέψει μη ηθελημένη περικοπή κειμένου ή εικόνων γύρω από τα περιθώρια.

Συμβουλή: Βεβαιωθείτε ότι η γυάλινη επιφάνεια είναι καθαρή και ότι το πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στην κάτω δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας.

Πρωτότυπο

Fit to Page (Προσαρμογή στη σελίδα)





- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 3 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Reduce/Enlarge.
- 4 Πατήστε το 🕞 μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Fit to Page.
- 5 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

εκτύπωση πολλών αντιγράφων σε μια σελίδα

Μπορείτε να τοποθετήσετε πολλαπλά αντίγραφα ενός πρωτοτύπου σε μία σελίδα επιλέγοντας ένα μέγεθος φωτογραφίας και έπειτα τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε.

Υπάρχουν πολλά κοινά μεγέθη φωτογραφίας διαθέσιμα από την επιλογή **Reduce/** Enlarge, στην οποία μπορείτε να έχετε πρόσβαση από το κουμπί Options. Αφού επιλέξετε ένα από τα διαθέσιμα μεγέθη πατώντας Enter, ίσως σας ζητηθεί να επιλέξετε το πλήθος των αντιγράφων που μπορούν να τοποθετηθούν σε μία σελίδα εφόσον υπάρχει χώρος για περισσότερα από ένα.

Πρωτότυπο

Αντίγραφο





- Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το **Copy**, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.

- 3 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Reduce/Enlarge.
- 4 Πατήστε το like μέχρι να εμφανιστεί το επιθυμητό μέγεθος φωτογραφίας και έπειτα πατήστε Enter.
- 5 Πατήστε το line για να επιλέξετε τον μέγιστο αριθμό εικόνων οι οποίες θα προσαρμοστούν στη σελίδα ή μία εικόνα ανά σελίδα.

Για ορισμένα μεγαλύτερα μεγέθη δεν θα ερωτηθείτε για το πλήθος των εικόνων. Στην περίπτωση αυτή, αντιγράφεται μόνο μία εικόνα στη σελίδα.

6 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

Συμβουλή: Αν δεν προσαρμόζεται στη σελίδα ο επιλεγμένος αριθμός φωτογραφιών, εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος. Περιστρέψτε το πρωτότυπο (κατά 90 μοίρες) πάνω στη γυάλινη επιφάνεια και επαναλάβετε τη διαδικασία της αντιγραφής.

δημιουργία αφίσας

Όταν χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα Poster, χωρίζετε το πρωτότυπο σε ενότητες και έπειτα μεγεθύνετε τις ενότητες ώστε να μπορείτε να τις ενώσετε σε μια αφίσα.

Πρωτότυπο

Αφίσα





- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 3 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Reduce/Enlarge.
- 4 Πατήστε το like μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Poster και πατήστε το Enter. Το προεπιλεγμένο μέγεθος αφίσας είναι 2 σελίδες.
- 5 Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - Πατήστε το Enter για να επιλέξετε το προεπιλεγμένο μέγεθος αφίσας.
 - Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε άλλες επιλογές μεγέθους αφίσας και κατόπιν πατήστε το Enter.
- 6 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

Συμβουλή: Αφού επιλέξετε το πλάτος της αφίσας, το ΗΡ PSC ρυθμίζει αυτόματα το μήκος για να διατηρηθούν οι αναλογίες του πρωτοτύπου. Αν το πρωτότυπο δεν είναι δυνατό να μεγεθυνθεί στο επιλεγμένο μέγεθος αφίσας, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος που θα σας εξηγεί μέχρι πόσες σελίδες μπορεί να φτάσει το πλάτος. Επιλέξτε ένα μικρότερο μέγεθος αφίσας και επαναλάβετε την αντιγραφή.
προετοιμασία έγχρωμου σιδερότυπου t-shirt transfer

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνα ή κείμενο σε σιδερότυπο και μετά να το σιδερώσετε σε μπλουζάκι.

Πρωτότυπο

Iron-On



Συμβουλή: Σας συνιστούμε να εξασκηθείτε στην εφαρμογή σιδερότυπου σε ένα παλιό ρούχο πρώτα.

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Τοποθετήστε το ειδικό χαρτί για σιδερότυπα στο δίσκο χαρτιού.
- 3 Πατήστε το Copy, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 4 Πατήστε το Options μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Paper Type (Τύπος χαρτιού).
- 5 Πατήστε το 🕞 μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή Iron-On.

Η ενεργοποίηση αυτής της επιλογής αντιγράφει αυτόματα αντικατοπτρισμό του πρωτοτύπου σας ώστε η εικόνα να εμφανίζεται κανονικά πάνω στο μπλουζάκι.

6 Πατήστε το Start Black ή το Start Color.

διακοπή αντιγραφής

 Για να διακόψετε την αντιγραφή, πατήστε το Cancel ('Ακυρο) στον μπροστινό πίνακα.

επιλογές αντιγραφής

Στο διάγραμμα που ακολουθεί φαίνονται οι επιλογές αντιγραφής που είναι διαθέσιμες όταν επιλεγεί το κουμπί **Options (Επιλογές)**.

κεφάλαιο 5



Πατήστε το κουμπί Options (Επιλογές) ή Copy (Αντιγραφή) για να εμφανιστούν οι επιλογές αντιγραφής.

Πατήστε τα κουμπιά 🕙 και 🔄 για να μεταβείτε στη ρύθμιση που θέλετε. Πατήστε το κουμπί **Enter** (Εισαγωγή) για να επιλέξετε την εμφανιζόμενη ρύθμιση.

χρήση των δυνατοτήτων σάρωσης

Σάρωση είναι η διαδικασία μετατροπής κειμένου και εικόνων σε ηλεκτρονική μορφή για τον υπολογιστή σας. Μπορείτε να σαρώσετε σχεδόν τα πάντα, όπως:

- Φωτογραφίες
- 'Αρθρα περιοδικών
- Έγγραφα κειμένου (μόνο PC)
- Τρισδιάστατα αντικείμενα (με προσοχή για να μη χαραχθεί η γυάλινη επιφάνεια) για χρήση σε καταλόγους και φυλλάδια.

Επειδή η σαρωμένη εικόνα είναι σε ηλεκτρονική μορφή, μπορείτε να τη μεταφέρετε στο πρόγραμμα γραφικών και να την τροποποιήσετε ώστε να προσαρμοστεί στις ανάγκες σας. Μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Να σαρώσετε κείμενο από κάποιο άρθρο και να το συμπεριλάβετε σε μια εργασία σας χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου και έτσι να γλιτώσετε την επαναπληκτρολόγηση (μόνο PC).
- Να σαρώσετε ένα λογότυπο και να το χρησιμοποιήσετε στο πρόγραμμα επιτραπέζιας τυπογραφίας (Desktop Publishing) για να εκτυπώσετε επαγγελματικές κάρτες και διαφημιστικά φυλλάδια.
- Να σαρώσετε φωτογραφίες των παιδιών σας και να τις στείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε συγγενείς, να δημιουργήσετε έναν κατάλογο με φωτογραφίες του σπιτιού ή του γραφείου σας ή να δημιουργήσετε ένα ηλεκτρονικό άλμπουμ με αποκόμματα.

Συμβουλή: Για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες σάρωσης, το ΗΡ PSC πρέπει να είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή σας και ενεργοποιημένο. Το λογισμικό του ΗΡ PSC θα πρέπει επίσης να είναι εγκατεστημένο και να εκτελείται στον υπολογιστή σας πριν από τη σάρωση. Για να εξακριβώσετε αν το λογισμικό του ΗΡ PSC εκτελείται στα Windows, αναζητήστε το εικονίδιο κατάστασης στη γραμμή εργασιών. Σε ένα Macintosh, το λογισμικό ΗΡ PSC βρίσκεται πάντα σε λειτουργία.

Αυτή η ενότητα περιέχει τα εξής θέματα:

- σάρωση πρωτοτύπου
- διακοπή σάρωσης

Για περισσότερες πληροφορίες για τη σάρωση των εικόνων σας από το λογισμικό ΗΡ PSC, ανατρέξτε στην ενότητα **σάρωση εικόνων και εγγράφων** της επιλογής **Βοήθεια Πινακοθήκης φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ**.

σάρωση πρωτοτύπου

σάρωση στην πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια σάρωση από τον υπολογιστή σας ή από το HP PSC.

για τη σάρωση πρωτοτύπου, από τον μπροστινό πίνακα, στον υπολογιστή Windows

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το Scan, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.

κεφάλαιο 6

3 Πατήστε το Start Black (Ἐναρξη, Ασπρόμαυρο) ή το Start Color (Ἐναρξη, ἐγχρωμο).

Μια σάρωση του πρωτοτύπου εμφανίζεται στην Προβολή εικόνων ΗΡ.

4 Στο παράθυρο Προεπισκόπηση ΗΡ, μπορείτε να επεξεργαστείτε τη σαρωμένη εικόνα. Αφού τελειώσετε, κάντε κλικ στο Αποδοχή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πραγματοποίηση αλλαγών σε μια εικόνα κατά την προεπισκόπηση, ανατρέξτε στην επικεφαλίδα προσαρμογή εικόνας κατά την προεπισκόπηση στην ενότητα σάρωση εικόνων και εγγράφων στην επιλογή Βοήθεια Πινακοθήκης φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ.

Το HP PSC πραγματοποιεί μια τελική σάρωση του πρωτοτύπου και στέλνει την εικόνα στην Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης HP.

Ανατρέξτε στην επικεφαλίδα διαχείριση εικόνων στην ενότητα πώς να χρησιμοποιείτε το λογισμικό για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της Πινακοθήκης φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ.

για τη σάρωση πρωτοτύπου, από τον μπροστινό πίνακα, στον υπολογιστή Macintosh

Τοποθετήστε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **τοποθέτηση πρωτοτύπων**.

- 2 Πατήστε το Scan, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 3 Πατήστε το Start Black (Έναρξη, Ασπρόμαυρο) ή το Start Color (Έναρξη, έγχρωμο).

Το HP PSC σαρώνει το πρωτότυπο και στέλνει την εικόνα στην Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης HP.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια της Πινακοθήκης φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ.

σάρωση σε διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού

Αν προτιμάτε να σαρώσετε το έγγραφό σας σε άλλο πρόγραμμα λογισμικού, διαφορετικό από την Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικό πρόγραμμα από τη λίστα **Scan To (Σάρωση σε)** που εμφανίζεται στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Το ΗΡ PSC εκτελεί σάρωση του εγγράφου, ξεκινάει το επιλεγμένο πρόγραμμα και εμφανίζει σε αυτό τη σαρωμένη εικόνα.

Σημείωση: Αν μια εφαρμογή λογισμικού που είναι εγκατεστημένη στο PC σας δεν εμφανίζεται στη λίστα Scan To, το hp psc δεν υποστηρίζει τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **τοποθέτηση πρωτοτύπων** στη σελίδα 9.

- 2 Πατήστε το Scan, αν δεν είναι ήδη φωτισμένο.
- 3 Πατήστε το Options.
- 4 Πατήστε το le για να μετακινηθείτε στη λίστα Scan To μέχρι να εμφανιστεί το πρόγραμμα λογισμικού που θέλετε.
- 5 Πατήστε το Start Black (Έναρξη, Ασπρόμαυρο) ή το Start Color (Έναρξη, έγχρωμο).

Το HP PSC σαρώνει το πρωτότυπο και το εμφανίζει στο επιλεγμένο πρόγραμμα λογισμικού.

διακοπή σάρωσης

Μπορείτε να διακόψετε μια σάρωση πατώντας το κουμπί **Cancel ('Ακυρο)** που βρίσκεται στον μπροστινό πίνακα.

για να μάθετε περισσότερα

Για τα Windows, ανατρέξτε στην επικεφαλίδα **σάρωση εικόνων και εγγράφων** στην ενότητα **πώς να χρησιμοποιείτε το λογισμικό** της επιλογής Βοήθεια Πινακοθήκης φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ για να μάθετε περισσότερα για τα παρακάτω:

- σάρωση εικόνων ή εγγράφων
- σάρωση εγγράφων με οπτική αναγνώριση χαρακτήρων (με το λογισμικό Readiris OCR) για τη δημιουργία κειμένου με δυνατότητα επεξεργασίας
- σάρωση από άλλα προγράμματα
- προσαρμογή των σαρωμένων εικόνων
- αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης

Για το Macintosh, ανατρέξτε στο κεφάλαιο Σάρωση της ενότητας ΗΡ PSC 2170 Series της επιλογής Βοήθεια Πινακοθήκης φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω:

- σάρωση εικόνων ή εγγράφων
- σάρωση από άλλα προγράμματα
- προσαρμογή των σαρωμένων εικόνων
- αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης

κεφάλαιο 6

συντήρηση του hp psc

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για τη διατήρηση του HP PSC σε άψογη κατάσταση λειτουργίας. Εκτελείτε αυτές τις διαδικασίες συντήρησης όταν χρειάζεται.

καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας

Η βρώμικη γυάλινη επιφάνεια με αποτυπώματα, λεκέδες, τρίχες κ.λπ., επιβραδύνει τις επιδόσεις και επηρεάζει την ακρίβεια λειτουργιών όπως οι "Προσαρμογή στη σελίδα" και "Αντιγραφή".

- Σβήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ανασηκώστε το κάλυμμα.
- 2 Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια με ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι ελαφρά μουσκεμένο με καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες.

Προσοχή! Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά, ασετόν, βενζίνη, ή τετραχλωριούχο άνθρακα στη γυάλινη επιφάνεια γιατί μπορεί να καταστραφεί. Μη ρίχνετε υγρά απευθείας πάνω στη γυάλινη επιφάνεια. Μπορεί να τη διαπεράσουν και να καταστρέψουν τη μονάδα.

3 Σκουπίστε τη γυάλινη επιφάνεια με ένα κομμάτι από δέρμα σαμουά ή με ένα σφουγγάρι από κυπαρίνη για να μην μείνουν σημάδια.

καθαρισμός της πίσω όψης του καλύμματος

Μικρά υπολείμματα μπορεί να συσσωρευτούν στη λευκή επιφάνεια που βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα της συσκευής.

- Σβήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ανασηκώστε το κάλυμμα.
- 2 Καθαρίστε τη λευκή επιφάνεια με ένα μαλακό πανί ή σφουγγάρι ελαφρά μουσκεμένο σε ζεστή σαπουνάδα.
- 3 Καθαρίστε την επιφάνεια μαλακά, χωρίς να την τρίβετε.
- 4 Σκουπίστε την με ένα κομμάτι δέρμα από σαμουά ή με ένα μαλακό πανί.

Προσοχή! Μη χρησιμοποιείτε σφουγγάρια καθαρισμού από χαρτί γιατί μπορεί να χαράξουν την επιφάνεια.

5 Αν έτσι δεν καθαρίσει καλά η πίσω όψη του καλύμματος, επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα χρησιμοποιώντας ισοπροπυλική αλκοόλη (καθαρό οινόπνευμα) και σκουπίστε την σχολαστικά με ένα βρεγμένο πανί για να αφαιρέσετε κάθε υπόλειμμα αλκοόλης.

καθαρισμός του εξωτερικού περιβλήματος

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βρεγμένο πανί χωρίς χνούδι για να καθαρίσετε σκόνη, λεκέδες και βρωμιές από το εξωτερικό περίβλημα της συσκευής. Το εσωτερικό της συσκευής δεν χρειάζεται καθαρισμό. Κρατήστε υγρές ουσίες μακριά από το εσωτερικό της συσκευής καθώς και από τον μπροστινό πίνακα. **Σημείωση:** Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς σε μέρη με χρώμα, μη χρησιμοποιείτε οινόπνευμα ή καθαριστικά με βάση το οινόπνευμα στον μπροστινό πίνακα ή στο κάλυμμα της συσκευής.

δοχεία μελάνης

Για να διασφαλίσετε την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης από το HP PSC, πρέπει να εκτελείτε κάποιες απλές εργασίες συντήρησης και, όταν σας ειδοποιεί ένα μήνυμα στον μπροστινό πίνακα, να αντικαθιστάτε τα δοχεία μελάνης.

εκτύπωση αναφοράς ελέγχου λειτουργίας

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την εκτύπωση, εκτυπώστε μια αναφορά ελέγχου λειτουργίας πριν από τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης. Η αναφορά αυτή παρέχει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα δοχεία μελάνης που χρησιμοποιείτε, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών κατάστασης.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το κουμπί 1 και έπειτα πατήστε το 2.

Ενεργοποιείται η επιλογή Print Report (Εκτύπωση αναφοράς) και στη συνέχεια η επιλογή Self-Test (Έλεγχος λειτουργίας).

Πραγματοποιείται εκτύπωση αναφοράς ελέγχου λειτουργίας για το HP PSC.

χειρισμός δοχείων μελάνης

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



Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ή τα ακροφύσια μελάνης

χρήση του εξαρτήματος προστασίας του δοχείου μελάνης

Όταν αγοράζετε ένα δοχείο μελάνης εκτύπωσης φωτογραφιών, αυτή συνοδεύεται από ένα εξάρτημα προστασίας του. Το εξάρτημα προστασίας του δοχείου μελάνης έχει σχεδιαστεί για να κρατάει το δοχείο μελάνης ασφαλές όταν αυτό δεν χρησιμοποιείται. Κάθε φορά που αφαιρείτε το δοχείο μελάνης από τον εκτυπωτή, φυλάγετέ το στο προστατευτικό δοχείου μελάνης που σας παραδόθηκε μαζί με τον εκτυπωτή σας.

- Για την εισαγωγή δοχείου μελάνης στο εξάρτημα προστασίας του δοχείου μελάνης, τοποθετήστε συρταρωτά το δοχείο μελάνης στο εξάρτημα προστασίας σχηματίζοντας ελαφρά γωνία και ασφαλίστε το στη σωστή θέση.
- Για να αφαιρέσετε το δοχείο μελάνης από το εξάρτημα προστασίας του, πατήστε προς τα κάτω και προς τα πίσω το επάνω μέρος του εξαρτήματος προστασίας για να απελευθερώσετε το δοχείο μελάνης και μετά τραβήξτε συρταρωτά το δοχείο μελάνης προς τα έξω.



αντικατάσταση των δοχείων μελάνης

Στην οθόνη του μπροστινού πίνακα εμφανίζονται μηνύματα τα οποία σας ειδοποιούν ότι πρέπει να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης.

Ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης όταν θα θελήσετε να χρησιμοποιήσετε το δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις για την εκτύπωση φωτογραφιών υψηλής ποιότητας.

Ανατρέξτε στην ενότητα **παραγγελία δοχείων μελάνης** στο εσωτερικό οπισθόφυλλο για πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία δοχείων μελάνης.

 Ανάψτε τη συσκευή και ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης του φορείου του δοχείου ανασηκώνοντας τη λαβή έως ότου η θύρα κλειδώσει στη θέση της.

Το φορείο μετακινείται στο κέντρο της μονάδας.

κεφάλαιο 7



2 Μόλις το φορείο των δοχείων μελάνης σταματήσει να κινείται, ανασηκώστε το μοχλό για να ελευθερωθεί το δοχείο μελάνης και αφαιρέστε το δοχείο από την υποδοχή του τραβώντας το προς το μέρος σας.



- 3 Αν αφαιρείτε το δοχείο μελάνης για να τοποθετήσετε το δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις, φυλάξτε το στο εξάρτημα προστασίας του δοχείου μελάνης.
- 4 Αφαιρέστε το νέο δοχείο μελάνης από τη συσκευασία του και, προσέχοντας να αγγίξετε μόνο το μαύρο πλαστικό, αφαιρέστε απαλά την πλαστική ταινία.



Προσοχή! Μην αγγίζετε τις χάλκινες επαφές ούτε τα ακροφύσια μελάνης.

5 Σπρώξτε το νέο δοχείο μελάνης στην κατάλληλη υποδοχή, έως ότου ασφαλίσει στη θέση του.

Το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων πηγαίνει στα αριστερά και το δοχείο μαύρης μελάνης ή το δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις πηγαίνει στα δεξιά.



6 Τραβήξτε το άκρο του μοχλού προς την πλευρά σας, πατήστε το μέχρι να σταματήσει και στη συνέχεια απελευθερώστε το. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός ασφαλίστηκε κάτω από τις κάτω γλωπίδες.



7 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του φορείου του δοχείου μελάνης.

ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης

To HP PSC σάς ζητά να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία κάθε φορά που τοποθετείτε ή αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελάνης. Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης διασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.

Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης όταν σας ζητηθεί:

1 Πατήστε το Enter στον μπροστινό πίνακα.

Εκτυπώνεται μια σελίδα με μοτίβα. Τα δοχεία ευθυγραμμίζονται σωστά. Ανακυκλώστε ή πετάξτε τη σελίδα.

Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία οποτεδήποτε:

1 Πατήστε το Setup

2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 2.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance (Συντήρηση) και στη συνέχεια η επιλογή Align Print Cartridges (Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης).

Εκτυπώνεται μια σελίδα με μοτίβα. Τα δοχεία ευθυγραμμίζονται σωστά. Ανακυκλώστε ή πετάξτε τη σελίδα.

καθαρισμός των δοχείων μελάνης

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν η αναφορά ελέγχου λειτουργίας εμφανίζει λωρίδες ή λευκές γραμμές σε οποιαδήποτε από τις έγχρωμες γραμμές. Μην καθαρίζετε τα δοχεία χωρίς λόγο. Έτσι σπαταλάτε μελάνη και μειώνεται η διάρκεια ζωής των ακροφυσίων μελάνης.

- 1 Πατήστε το Setup
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 1.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance και στη συνέχεια η επιλογή Clean Print Cartridges (Καθαρισμός δοχείων μελάνης).

Αν η ποιότητα του αντιγράφου ή της εκτύπωσης εξακολουθεί να είναι κακή αφού καθαρίσετε τα δοχεία, αντικαταστήστε το χαλασμένο δοχείο.

αντιμετώπιση προβλημάτων με τα δοχεία μελάνης

Ανατρέξτε στην ενότητα HP PSC Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων του HP PSC) στην επιλογή HP Photo & Imaging Help για πληροφορίες για τα προβλήματα με τις κεφαλές εκτύπωσης. Στην καρτέλα Search (Αναζήτηση), καταχωρήστε "incorrect", και κάντε κλικ στο κουμπί List Topics (Εμφάνιση θεμάτων). Στο θέμα "Incorrect print cartridge" (Λάθος δοχείο μελάνης) περιγράφεται πώς μπορείτε να καταλάβετε ποιο δοχείο μελάνης έχει πρόβλημα.

επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις στην κατάσταση που βρίσκονταν όταν αγοράσατε το HP PSC. Με την επιλογή επαναφοράς των εργοστασιακών ρυθμίσεων, επαναφέρονται όλες οι ρυθμίσεις, εκτός από τις πληροφορίες ημερομηνίας.

Μπορείτε να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία μόνον από τον μπροστινό πίνακα.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 3.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance και στη συνέχεια η επιλογή Restore Factory Defaults (Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων).

Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις έχουν επανέλθει.

ρύθμιση του χρόνου λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας

Η φωτεινή ένδειξη στο HP PSC παραμένει αναμμένη για συγκεκριμένο διάστημα ώστε η μονάδα να είναι έτοιμη να ανταποκριθεί αμέσως στο αίτημά σας. Όταν το HP PSC δεν χρησιμοποιείται για συγκεκριμένο διάστημα, η φωτεινή ένδειξη σβήνει για εξοικονόμηση ενέργειας και εμφανίζεται η ένδειξη **Power Save On** (Ενεργοποίηση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας) στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. (Μπορείτε να βγείτε από αυτή τη λειτουργία πατώντας οποιοδήποτε κουμπί στον μπροστινό πίνακα.) Η συσκευή σας είναι ρυθμισμένη να μπαίνει αυτόματα στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας μετά από 12 ώρες. Αν θέλετε η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας στο HP PSC να γίνεται νωρίτερα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 5.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance και στη συνέχεια η επιλογή Power Save Mode Time (Χρόνος εξοικονόμησης ενέργειας).

3 Πατήστε το l μέχρι να εμφανιστεί ο χρόνος που θέλετε και κατόπιν πατήστε το Enter.

ορισμός ταχύτητας κύλισης

Η επιλογή Scroll Speed (Ταχύτητα κύλισης) σας επιτρέπει να ελέγχετε την ταχύτητα με την οποία εμφανίζονται τα μηνύματα κειμένου στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Μπορείτε να επιλέξετε Normal, Fast ή Slow. Η προεπιλογή είναι Normal.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 6.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance και στη συνέχεια η επιλογή Set Scroll Speed (Ορισμός ταχύτητας κύλισης).

3 Πατήστε το (Ε) μέχρι να εμφανιστεί η ταχύτητα που θέλετε και κατόπιν πατήστε το Enter.

ορισμός χρόνου καθυστέρησης ερώτησης

Η επιλογή **Prompt Delay (Καθυστέρηση ερώτησης)** σας επιτρέπει να ελέγχετε το χρόνο που περνάει μέχρι να εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Μπορείτε να επιλέξετε **Normal, Fast** ή **Slow**. Η προεπιλογή είναι **Normal**.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 8.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance και στη συνέχεια η επιλογή Set Prompt Delay Time (Ορισμός χρόνου καθυστέρησης ερώτησης).

3 Πατήστε το like μέχρι να εμφανιστεί ο χρόνος καθυστέρησης που θέλετε και κατόπιν πατήστε το Enter.

επιλογές μενού setup (ρυθμίσεις)

Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες από το κουμπί Setup.



πρόσθετες πληροφορίες ρυθμίσεων

Αυτή η ενότητα καλύπτει τον τρόπο χειρισμού των μηνυμάτων που μπορεί ή μπορεί να μην εμφανίζονται κατά την εγκατάσταση, τον τρόπο εγκατάστασης της σύνδεσης μεταξύ του υπολογιστή σας και του HP PSC και τον τρόπο προσθήκης και αφαίρεσης του λογισμικού HP PSC. Οι βασικές οδηγίες εγκατάστασης παρέχονται στην αφίσα εγκατάστασης, την οποία θα πρέπει να κρατήσετε για μελλοντική χρήση.

Αν το HP Director εμφανίζει όλα τα εικονίδια στο παρακάτω παράδειγμα, το λογισμικό έχει εγκατασταθεί με επιτυχία.



πιθανά προβλήματα εγκατάστασης

Αν ακολουθήσετε σωστά τις οδηγίες στην αφίσα εγκατάστασης, δεν θα πρέπει να συναντήσετε προβλήματα με την εγκατάσταση του HP PSC. Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες, ίσως παρουσιαστεί ένα από τα εξής προβλήματα:

Αν εγκαταστήσατε το λογισμικό hp psc σύμφωνα με τις οδηγίες στην αφίσα εγκατάστασης και δεν εμφανίστηκε το μήνυμα New Hardware Found (Εντοπίστηκε νέο υλικό) της Microsoft

Αν είστε χρήστης των Windows 98/2000/ME/XP, πρέπει να έχουν εμφανιστεί μια σειρά από μηνύματα New Hardware Found (Εντοπίστηκε νέο υλικό) της Microsoft στην οθόνη σας μετά την εγκατάσταση του λογισμικού και μετά τη σύνδεση του HP PSC στον υπολογιστή σας.

Αν δεν εμφανίστηκαν τα μηνύματα της Microsoft, δοκιμάστε τα εξής:

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε καλώδιο USB πλήρους ταχύτητας (12 Mbps), με μήκος μικρότερο από τρία μέτρα (9,8 πόδια).
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας υποστηρίζει USB. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το αν ο υπολογιστής σας υποστηρίζει USB, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο έχει συνδεθεί σωστά στο HP PSC και απευθείας σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας. Αφού συνδέσετε το καλώδιο σωστά, σβήστε και ανάψτε ξανά το HP PSC.

- Σβήστε και ανάψτε ξανά το HP PSC και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- Αν το πρόβλημα δεν λύθηκε με τα παραπάνω βήματα, αφαιρέστε και εγκαταστήστε ξανά το λογισμικό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα αφαίρεση και επανεγκατάσταση του λογισμικού του hp psc στη σελίδα 49.

Αν ρυθμίσατε το hp psc και το συνδέσατε στον υπολογιστή σας πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού και εμφανιστεί το μήνυμα νέου υλικού

Αν είστε χρήστης των Windows 98/2000/ME/XP, ίσως δείτε ένα από τα παρακάτω παράθυρα διαλόγου:

Add New Hardwar	e Wizard	
	This wizard searches f	or new drivers for:
	Hewlett-Packard PS	C 2200 Series
	A device driver is a sof hardware device work.	tware program that makes a
	Ind New Hardware Wizard	
		Welcome to the Found New Hardware Wizard
		This wizard helps you install a device driver for a hardware device.
		To continue, click Next.
		< Back Next > Cancel

Για την αποφυγή σφαλμάτων, εγκαταστήστε το λογισμικό HP PSC πριν συνδέσετε το HP PSC στον υπολογιστή σας. Αν εμφανίστηκε ένα από τα παραπάνω μηνύματα και κάνατε κλικ στο **Next** (Επόμενο) ή στο **OK**, κάντε τα παρακάτω:

- 1 Πατήστε το Esc στο πληκτρολόγιό σας για έξοδο.
- **2** Σβήστε το HP PSC.
- 3 Αποσυνδέστε το HP PSC από τον υπολογιστή (αποσυνδέοντας το καλώδιο USB).
- 4 Ακολουθήστε τα βήματα για την εγκατάσταση του λογισμικού που περιγράφονται στην αφίσα εγκατάστασης που συνοδεύει το HP PSC.

Αν εμφανιστεί μήνυμα ότι έχει εγκατασταθεί προηγούμενη έκδοση

Αν εμφανιστεί μήνυμα ότι έχει εγκατασταθεί προηγούμενη έκδοση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας ρωτά αν θέλετε να εγκαταστήσετε μια δεύτερη έκδοση ή να καταργήσετε την υπάρχουσα έκδοση.

Αν ο υπολογιστής σας δεν έχει τη δυνατότητα να επικοινωνήσει με το HP PSC

Αν η επικοινωνία μεταξύ του υπολογιστή σας και του ΗΡ PSC δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί (για παράδειγμα το εικονίδιο κατάστασης του ΗΡ PSC έχει ένα κίτρινο τρίγωνο σφάλματος), κάντε τις ενέργειες που περιγράφονται στην ενότητα Αν εγκαταστήσατε το λογισμικό hp psc σύμφωνα με τις οδηγίες στην αφίσα εγκατάστασης και δεν εμφανίστηκε το μήνυμα New Hardware Found (Εντοπίστηκε νέο υλικό) της Microsoft στη σελίδα 45. Σημείωση: Ανατρέξτε επίσης στο αρχείο readme για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με πιθανά προβλήματα εγκατάστασης. Στα Windows, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο αρχείο readme από το κουμπί Start ('Evapξη) στη γραμμή εργασιών. Επιλέξτε Programs (Προγράμματα), Hewlett-Packard, hp psc 2000 series, View the Readme File. Στο Macintosh, μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο αρχείο readme av κάνετε διπλό κλικ στο εικονίδιο που βρίσκεται στο ανώτατο επίπεδο του CD-ROM με το λογισμικό HP PSC.

ορισμός γλώσσας και χώρας/περιοχής

Συνήθως, η γλώσσα και η χώρα/περιοχή ορίζονται όταν κάνετε εγκατάσταση του HP PSC. Αν ορίσετε τη χώρα/περιοχή εσφαλμένα κατά την εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε την εξής διαδικασία.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 4.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance και στη συνέχεια η επιλογή Set Language & Country/Region (Ορισμός γλώσσας & χώρας/περιοχής). Θα εμφανιστεί ένας κατάλογος με γλώσσες. Μπορείτε επίσης να μετακινηθείτε ανάμεσα στις γλώσσες χρησιμοποιώντας τα <>> ή </>

- 3 Με το πληκτρολόγιο, εισαγάγετε το διψήφιο αριθμό που αντιστοιχεί στη γλώσσα.
- 4 Όταν ερωτηθείτε, πατήστε Enter για Ναι ή Cancel για Όχι.

Θα σας ζητηθεί να επιλέξετε ανάμεσα σε όλες τις χώρες/περιοχές για την επιλεγμένη γλώσσα. Μπορείτε επίσης να μετακινηθείτε ανάμεσα στις χώρες/ περιοχές χρησιμοποιώντας τα <>

- 5 Με το πληκτρολόγιο, εισαγάγετε το διψήφιο αριθμό που αντιστοιχεί στη χώρα/περιοχή.
- 6 Όταν ερωτηθείτε, πατήστε Enter για Ναι ή Cancel για Όχι.
- 7 Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη γλώσσα και τη χώρα/περιοχή εκτυπώνοντας μια αναφορά ελέγχου λειτουργίας ως εξής:
 - a. Πατήστε το Setup.
 - Βατήστε το κουμπί 1 και έπειτα πατήστε το 2.
 Ενεργοποιείται η επιλογή Print Report (Εκτύπωση αναφοράς) και στη συνέχεια η επιλογή Self-Test Report (Αναφορά ελέγχου λειτουργίας).

ρύθμιση της γωνίας προβολής του μπροστινού πίνακα

Αν δυσκολεύεστε να δείτε το κείμενο στην οθόνη του μπροστινού πίνακα, ίσως χρειαστεί να αλλάξετε τη γωνία προβολής. Η επιλογή **View Angle (Γωνία προβολής)** σας επιτρέπει να ελέγχετε τη γωνία από την οποία βλέπετε το κείμενο στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Μπορείτε να αλλάξετε τη γωνία προβολής ώστε το κείμενο να εμφανίζεται καλύτερα όταν το βλέπετε από όρθια ή από καθιστή θέση.

- 1 Πατήστε το Setup.
- 2 Πατήστε το 2 και μετά πατήστε το 7.

Ενεργοποιείται η επιλογή Maintenance (Συντήρηση) και στη συνέχεια η επιλογή View Angle (Γωνία προβολής).

3 Πατήστε το Enter, πατήστε 🗐 ή 🖻 μέχρι να εμφανιστεί το κείμενο του μπροστινού πίνακα όπως θέλετε και κατόπιν πατήστε το Enter.

συνδέστε το hp psc στον υπολογιστή

Το HP PSC υποστηρίζει την εναλλαγή εν ώρα λειτουργίας, δηλαδή μπορείτε να συνδέσετε το HP PSC ενώ τόσο ο υπολογιστής σας όσο και το HP PSC τροφοδοτούνται με ρεύμα.

Σημείωση: Η ΗΡ συνιστά να εγκαταστήσετε το λογισμικό ΗΡ PSC πριν προσπαθήσετε να κάνετε εναλλαγή του ΗΡ PSC εν ώρα λειτουργίας.

σύνδεση της θύρας usb

Η σύνδεση του υπολογιστή σας με το HP PSC είναι πάρα πολύ απλή. Αρκεί να συνδέσετε το ένα βύσμα του καλωδίου USB στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας και το άλλο στο πίσω μέρος του HP PSC.

Σημείωση: Η ΗΡ συνιστά καλώδιο USB μήκους 3 μέτρων ή μικρότερο.

τι να κάνετε	τι να μην κάνετε
Σύνδεση στη θύρα USB του υπολογιστή σας	Σύνδεση σε θύρα USB του πληκτρολογίου
Σύνδεση σε τροφοδοτούμενο διανομέα (hub) συνδεδεμένο στη θύρα USB του υπολογιστή σας	Σύνδεση σε μη τροφοδοτούμενο διανομέα (hub) USB

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται το πρωτόκολλο AppleTalk.



σύνδεση στη θύρα USB του υπολογιστή σας

συνδέστε το hp psc σε περισσότερους από έναν υπολογιστές

Μπορείτε να συνδέσετε περισσότερους από έναν υπολογιστές με το HP PSC αν χρησιμοποιήσετε ένα διανομέα με δική του τροφοδοσία. Και στους δύο υπολογιστές πρέπει να έχει εγκατασταθεί το λογισμικό HP PSC. Συνδέστε τον ένα υπολογιστή στο διανομέα και στη συνέχεια συνδέστε το διανομέα στο HP PSC.

αφαίρεση και επανεγκατάσταση του λογισμικού του hp psc

Μη διαγράφετε απλά τα αρχεία του προγράμματος HP PSC από τη μονάδα του σκληρού δίσκου. Βεβαιωθείτε ότι τα αφαιρέσατε σωστά, χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα απεγκατάστασης που βρίσκεται στην ομάδα προγραμμάτων HP PSC.

για κατάργηση της εγκατάστασης από έναν υπολογιστή με Windows

- Στη γραμμή εργασιών των Windows, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), επιλέξτε Programs (Προγράμματα) ή All Programs [Όλα τα προγράμματα] (XP), επιλέξτε Hewlett-Packard, επιλέξτε hp psc 2000 series και τέλος επιλέξτε uninstall software (Απεγκατάσταση λογισμικού).
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 3 Αν ερωτηθείτε αν θέλετε να αφαιρεθούν τα κοινόχρηστα αρχεία, κάντε κλικ στο No ('Oχι).

Κάποια άλλα προγράμματα που χρησιμοποιούν τα αρχεία αυτά ενδεχομένως να μη λειτουργούν σωστά αν τα αρχεία αυτά διαγραφούν.

- 4 Όταν το πρόγραμμα ολοκληρώσει την αφαίρεση του λογισμικού, αποσυνδέστε το HP PSC και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 5 Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό, τοποθετήστε το CD-ROM του HP PSC 2170 Series στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται.
- 6 Αφού εγκατασταθεί το λογισμικό, συνδέστε και ανάψτε το HP PSC.

για κατάργηση της εγκατάστασης από έναν υπολογιστή Macintosh

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο Applications:HP All-in-One Software (Εφαρμογές:Λογισμικό HP All-in-One).
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο Uninstaller (Πρόγραμμα απεγκατάστασης).
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 4 Όταν το πρόγραμμα ολοκληρώσει την αφαίρεση του λογισμικού, αποσυνδέστε το HP PSC και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- 5 Για να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό, τοποθετήστε το CD-ROM του HP PSC 2170 Series στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται.

Σημείωση: Όταν κάνετε επανεγκατάσταση του λογισμικού, ακολουθήστε τις οδηγίες της αφίσας εγκατάστασης. Μη συνδέσετε το HP PSC στον υπολογιστή σας παρά μόνον αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού. κεφάλαιο 8



απαιτήσεις συστήματος

9

Οι παρακάτω προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Απαιτήσεις ΡC		
Αντικείμενο	Ελάχιστο	Συνιστάται
Eπεξεργαστής Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	Οποιοσδήποτε επεξεργαστής Intel Pentium II, Celeron ή συμβατός	Intel Pentium III ή μεγαλύτερος
RAM Windows 98 Windows 98SE Windows 2000 Windows Millennium Edition Windows XP	64 MB	128 ΜΒ ή περισσότερο
Απαιτούμενος χώρος στο δίσκο για την εγκατάσταση	600 MB	
Πρόσθετος απαιτούμενος χώρος στο δίσκο για σαρωμένες εικόνες	50 MB	
Οθόνη	SVGA 800 x 600 με χρώμα 16 bit	
Μέσα	Μονάδα CD-ROM	
1/0	Διαθέσιμη θύρα USB	
Πρόσβαση στο Internet		Συνιστάται
Κάρτα ήχου		Συνιστάται
Άλλο	I.E. 5.0 ή νεότερο Adobe Acrobat 4 ή νεότερο	

Απαιτήσεις Macintosh		
Αντικείμενο	Ελάχιστο	Συνιστάται
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής G3	Επεξεργαστής G4 ή μεγαλύτερος
RAM Macintosh OS 9 Macintosh OS X	64 MB 128 MB	128 MB 256 MB
Απαιτούμενος χώρος στο δίσκο για την εγκατάσταση	200 MB	
Πρόσθετος απαιτούμενος χώρος στο δίσκο για σαρωμένες εικόνες	50 MB	
Οθόνη	SVGA 800 x 600	
Μέσα	Movάδα CD-ROM	
Ι/Ο	Διαθέσιμη θύρα USB	
Πρόσβαση στο Internet		Συνιστάται
Κάρτα ήχου		Συνιστάται

κεφάλαιο 9

προδιαγραφές χαρτιού

Αυτή η ενότητα περιέχει τα εξής θέματα:

- χωρητικότητα δίσκου χαρτιού •
- μεγέθη χαρτιού •

χωρητικότητα δίσκου χαρτιού

Τύπος	Βάρος χαρτιού	Δίσκος εισόδου ¹	Δίσκος εξόδου ²
Απλό χαρτί	16 έως 24 lb. (60 έως 90 gsm)	100	50 ασπρόμαυρες, 20 ἑγχρωμες
Χαρτi legal	20 έως 24 lb. (75 έως 90 gsm)	100	50 ασπρόμαυρες, 20 ἑγχρωμες
Κάρτες	μέγιστη 110 lb. (200 gsm)	40	40
Φάκελοι	20 έως 24 lb. (75 έως 90 gsm)	15	10
Πανό	16-24 lb. (60-90 gsm)	20	20 ή λιγότερο
Φιλμ διαφανειών	Δεν ισχύει	25	25 ή λιγότερο
Ετικέτες	Δεν ισχύει	20	20
Φωτογραφία 4 x 6 ιντσών (10 x 15 cm)	65,77 kg. (236 gsm)	30	30

Μέγιστη χωρητικότητα
 Η χωρητικότητα του δίσκου εξόδου επηρεάζεται από τον τύπο του χαρτιού και την ποσότητα μελάνης που χρησιμοποιείτε. Η ΗΡ συνιστά να αδειάζετε το δίσκο συχνά.

μεγἑθη χαρτιοὑ

Τύπος	Μέγεθος
Харті	Letter: 8,5 x 11 ίντσες (216 x 279 mm) Legal: 8,5 x 14 ίντσες (216 x 356 mm) Executive: 7,25 x 10,5 ίντσες (184,2 x 266,7 mm) A4: 210 x 257mm A5: 148 x 210 mm B5: 182 x 257 mm
Πανό	Letter: 8,5 x 11 ίντσες (216 x 279 mm) A4: 8,27 x 11,69 ίντσες (210 x 297 mm)
Φάκελοι	U.S. #10: 4,12 x 9,5 ίντσες (104,8 x 241,3 mm) A2: 4,37 x 5,75 ίντσες (111 x 146 mm) DL 4,33 x 8,66 ίντσες (110 x 220 mm) C6: 4,49 x 6,38 ίντσες (114 x 162 mm)
Φιλμ διαφανειών	Letter: 8,5 x 11 ίντσες (216 x 279 mm) A4: 210 x 257mm
Κάρτες	3 x 5 ίντσες (76,2 x 127 mm) 4 x 6 ίντσες (101,6 x 152 mm) 5 x 8 ίντσες (127 x 203,2 mm) A6: 105 x 148,5 mm ταχυδρομική κάρτα Hagaki: 100 x 148 mm
Ετικέτες	Letter: 8,5 x 11 ίντσες (216 x 279 mm) A4: 210 x 257mm
Μη τυποποιημένου μεγέθους	3 x 5 in. μέχρι 8,5 x 14 in. (76,2 x 127 μέχρι 216 x 356 mm)

προδιαγραφές εκτύπωσης

- ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης 1200 x 1200 dpi με βελτιωμένη τεχνολογία ανάλυσης (REt)
- ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης 1200 x 1200 με ΗΡ PhotoREt III
- Μέθοδος: Θερμική εκτύπωση inkjet drop-on-demand
- Γλώσσα: HP PCL Level 3, PCL3 GUI ή PCL 10
- Η ταχύτητα εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- Κύκλος λειτουργίας: 500 εκτυπωμένες σελίδες ανά μήνα (μέσος όρος)
- Κύκλος λειτουργίας: 3000 εκτυπωμένες σελίδες ανά μήνα (μέγιστο)

Λειτουργία		Ανάλυση (dpi)	Ταχὑτητα (ppm)
Best/inkjet/1200	Ασπρόμαυρο	1200 × 1200	2
	'Εγχρωμο	1200 x 1200 (βελτιστοποιημένη ἑως 4800 dpi ¹)	0,5
Normal	Ασπρόμαυρο	600 x 600	7
	Έγχρωμο	600 x 600	4
Everyday	Ασπρόμαυρο	600 x 600	8
	Έγχρωμο	600 x 600	6
Fast	Ασπρόμαυρο	300 x 300	έως 17,0
	Έγχρωμο	300 x 300	έως 12,0

1 Έγχρωμη εκτύπωση έως 4800 x 1200 βελτιωμένων dpi σε φωτογραφικά χαρτιά premium photo paper, 1200 x 1200 dpi εισόδου κατά την εκτύπωση από υπολογιστή.

προδιαγραφές περιθωρίων εκτύπωσης

	Επάνω (μπροστινή άκρη)	Κάτω (πίσω άκρη) ¹	Αριστερό	Δεξιό
Φύλλο χαρτιού		-		-
U.S. letter	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,25 in (6,4 mm.)	0,25 in (6,4 mm.)
U.S. legal	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,25 in (6,4 mm.)	0,25 in (6,4 mm.)
U.S. executive	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,25 in (6,4 mm.)	0,25 in (6,4 mm.)
ISO A4	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
ISO A5	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
JIS B5	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
Φάκελοι	·			
U.S. No. 10	0,13 in (3,2 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
A2 (5.5 baronial)	0,13 in (3,2 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
Intnl. DL	0,13 in (3,2 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
Intnl. C6	0,13 in (3,2 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
Κάρτες				
U.S. 3 x 5 in.	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
U.S. 4 x 6 in.	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
U.S. 5 x 8 in.	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
ISO каı JIS A6	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)

	Επάνω (μπροστινή άκρη)	Κάτω (πίσω ἀκρη) ¹	Αριστερό	Δεξιό
hagaki (100 x 148 mm)	0,07 in (1,8 mm.)	0,46 in (11,7 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)	0,13 in (3,2 mm.)
Φωτογραφικό χωρίς περίγραμμα (4 x 6 ίντσες)	0	0,46 in (11,7 mm.)	0	0
Κάρτα Α6 χωρίς περίγραμμα (105 x 148,5 mm)	0	0,46 in (11,7 mm.)	0	0
hagaki χωρiς περiγραμμα (100 x 148 mm)	0	0,46 in (11,7 mm.)	0	0

1 Αυτό το περιθώριο δεν είναι συμβατό με LaserJet, ωστόσο, η συνολική περιοχή εγγραφής είναι συμβατή. Η περιοχή εγγραφής έχει μετακινηθεί από το κέντρο κατά 0,21 ίντσες (5,4 mm), δημιουργώντας ασύμμετρα επάνω και κάτω περιθώρια.

προδιαγραφές αντιγραφής

- Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
- Έως 99 αντίγραφα από το πρωτότυπο (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)
- Ψηφιακή μεγέθυνση από 25 έως 400% (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)
- Προσαρμογή στη σελίδα, Αφίσα, Πολλαπλές εικόνες στη σελίδα
- Έως 17 cpm ασπρόμαυρο, 12 cpm έγχρωμο (διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο)
- Η ταχύτητα αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου

Λειτουργία	՝Εγχρωμη/ Ασπρόμαυρη	Ταχύτητα (ppm)	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	Ανάλυση σάρωσης (dpi) ¹
Best (Βἑλτιστη)	Ασπρόμαυρο	έως 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
	Έγχρωμο	έως 0,8	1200 x 1200 ²	1200 x 2400
Normal (Κανονική)	Ασπρόμαυρο	έως 7	600 x 1200	600 x 1200
	Έγχρωμο	έως 4	600 × 600	600 x 1200
Fast (Γρήγορη)	Ασπρόμαυρο	έως 17	300 x 1200	600 x 1200
	Έγχρωμο	έως 12	600 x 300	600 x 1200

1 Μέγιστο όριο σε κλίμακα 400%

2 Σε φωτογραφικό χαρτί ή χαρτί premium inkjet paper

προδιαγραφές κάρτας φωτογραφιών

Το hp psc υποστηρίζει τις παρακάτω κάρτες φωτογραφιών:

- Compact Flash (R) Type I και ΙΙ (συμπεριλαμβανομένης της IBM Microdrive)
- Smart Media (R)
- Sony Memory Stick (R)
- Secure Digital



προδιαγραφές σάρωσης

- Δημιουργία φωτογραφικών προβολών
- Συμπεριλαμβάνεται πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας (Image editor)
- Το λογισμικό Readiris OCR μετατρέπει αυτόματα σε επεξεργάσιμο κείμενο

• Η ταχύτητα σάρωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

Αντικείμενο	Περιγραφή
Ανάλυση	Οπτική ανάλυση 1200 x 2400 dpi βελτιωμένη έως 9600 dpi
Έγχρωμο	χρώμα 48 bit διαβαθμίσεις του γκρι 8 bit (256 επίπεδα του γκρι)
Περιβάλλον εργασίας	Συμβατό με το πρότυπο TWAIN
Περιοχή σάρωσης	US Letter, A4

προδιαγραφές διαστάσεων

- 'Υψος: 8,7 in (22 cm.)
- Πλάτος: 18,2 in (46,3 cm.)
- Βάθος: 15,7 in (40 cm.)
- Bápos: 19,5lb. (8,85 kg)

προδιαγραφές ισχύος

- Κατανάλωση ισχύος: 75 W μέγιστη
- Τάση εισόδου: 100-240 VAC, γειωμένη
- Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz
- Ρεύμα: 1,0 A max.

προδιαγραφές περιβάλλοντος

- Συνιστώμενα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας: 15°C ως 32°C (59°F έως 90°F)
- Επιτρεπτά όρια θερμοκρασίας λειτουργίας: 5°C μέχρι 40°C (41°F μέχρι 104°F)
- Υγρασία: 15% έως 85% μη συμπυκνωμένη σχετική υγρασία
- 'Ορια θερμοκρασίας εκτός λειτουργίας (αποθήκευση): -40°C έως 60°C (-40°F έως 140°F)

πρόσθετες προδιαγραφές

Μνήμη: 8 MB ROM, 16 MB RAM

Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες στην τοποθεσία Web της ΗΡ στη διεύθυνση:

http://www.hp.com/support

περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος

προστασία του περιβάλλοντος

Η εταιρεία Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να προσφέρει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν σχεδιάστηκε με διάφορα ειδικά χαρακτηριστικά ώστε να ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web, στη διεύθυνση:

http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/index.htm

παραγωγή όζοντος

Αυτό το προϊόν δεν παράγει υπολογίσιμες ποσότητες αερίων του όζοντος (Ο3).

κατανάλωση ενέργειας

Η χρήση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία "Εξοικονόμηση ενέργειας" η οποία εξοικονομεί φυσικούς πόρους και χρήματα χωρίς να επηρεάζει τις υψηλές επιδόσεις αυτού του προϊόντος. Αυτό το προϊόν συμμετέχει στο πρόγραμμα ENERGY STAR®, το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα με σκοπό την προώθηση της ανάπτυξης προϊόντων γραφείου με ενεργειακά οικονομική απόδοση.



Το ENERGY STAR είναι σήμα υπηρεσίας, κατατεθέν στις ΗΠΑ, του γραφείου της ΕΡΑ. Με την ιδιότητά της ως εταίρου του ENERGY STAR, η ΗΡ εγγυάται ότι το προϊόν αυτό ανταποκρίνεται στις οδηγίες του ENERGY STAR για αποδοτικότερη χρήση της ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες του ENERGY STAR, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία στο Web:

http://www.energystar.gov

χρήση χαρτιού

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το πρότυπο DIN 19309.

πλαστικά εξαρτήματα

Πλαστικά μέρη άνω των 25 γραμμαρίων επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα που βελτιώνουν την ικανότητα καθορισμού πλαστικών ειδών για σκοπούς ανακύκλωσης στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού

Μπορείτε να λάβετε τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) από την τοποθεσία της ΗΡ στο Web, στη διεύθυνση:

http://www.hp.com/go/msds

Αν διαμένετε στις ΗΠΑ ή στον Καναδά και δεν έχετε πρόσβαση στο Internet, καλέστε πρώτα την υπηρεσία αποστολής fax κατόπιν αίτησης ΗΡ FIRST στις ΗΠΑ, στον αριθμό (800) 231-9300. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό αριθμό 7 για εμφάνιση του καταλόγου των φύλλων δεδομένων ασφαλείας υλικού.

Οι πελάτες εκτός των ΗΠΑ οι οποίοι δεν έχουν πρόσβαση στο Internet μπορούν να καλέσουν το (404) 329-2009 για περισσότερες πληροφορίες.

πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η ΗΡ προσφέρει μεγάλο αριθμό προγραμμάτων επιστροφής προϊόντων και ανακύκλωσης σε πολλές χώρες/περιοχές, καθώς και συνεργασία με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικών σε παγκόσμιο επίπεδο. Επίσης, η ΗΡ εξοικονομεί πόρους ανακατασκευάζοντας και πωλώντας ξανά ορισμένα από τα πιο γνωστά προϊόντα της.

κανονισμοί

Οι παρακάτω ενότητες είναι δηλώσεις διαφόρων κανονιστικών υπηρεσιών.

FCC statement

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

Declaration of Conformity: 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. 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. Class B 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 not guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100. The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems*. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.

Caution! 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.

doc statement / déclaration de conformité (Canada)

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.

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια Κλάσης Β για τις εκπομπές ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή όπως ορίζεται από τους Κανονισμούς Ραδιοφωνικών Παρεμβολών (Radio Interference Regulations) του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά.

notice to users of the Canadian telephone network

The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution! Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate.

Note: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5. The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

Ειδοποίηση για όλους τους χρήστες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου

Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί για λειτουργία με τα δίκτυα αναλογικών τηλεφώνων στις εξής χώρες/περιοχές:

Γερμανία	Ηνωμένο Βασίλειο	Ολλανδία
Γαλλία	Ισπανία	Ιταλία
Βέλγιο	Λουξεμβούργο	Σουηδία
Αυστρία	Δavia	Ιρλανδία
Νορβηγία	Φινλανδία	Ελβετία
Ελλάδα	Πορτογαλία	

Η συμβατότητα με το δίκτυο εξαρτάται από τις ρυθμίσεις που έχει επιλέξει ο πελάτης, για τις οποίες πρέπει να γίνει επαναφορά ώστε να χρησιμοποιηθούν σε τηλεφωνικό δίκτυο χώρας/ περιοχής εκτός από εκείνη στην οποία αγοράστηκε το προϊόν. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή με τη Hewlett-Packard Company αν απαιτείται πρόσθετη υποστήριξη για το προϊόν.

Αυτή η συσκευή έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή σύμφωνα με την Οδηγία 1999/ 5/ΕΚ (Παράρτημα ΙΙ) για την Πανευρωπαϊκή σύνδεση ενός μόνο τερματικού με το δημόσιο διεπιλεγόμενο τηλεφωνικό δίκτυο (PSTN). Εντούτοις, λόγω διαφορών μεταξύ των μεμονωμένων PSTN των διαφόρων χωρών/περιοχών, η πιστοποίηση δεν παρέχει, από μόνη της, εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο τερματικού δικτύου PSTN. Σε περίπτωση προβλημάτων, επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή σας.

notice to users of the Irish telephone network

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

notice to users of the German telephone network

The HP 2170 Series products are designed to connect only to the analogue public-switched telephone network (PSTN). Please connect the TAE N telephone connector plug, provided with the hp psc 2170 series, into the wall socket (TAE 6) code N. The hp psc 2170 series products can be used as a single device and/or in combination (in serial connection) with other approved terminal equipment.

geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

VCCI-2 (Japan)

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。

notice to Korean customers

사용자 인내문(B금 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 시용할 수 있읍니다. κεφάλαιο 9

λήψη υποστήριξης για το hp psc 2170 series

Αυτή η ενότητα αναλύει τις πληροφορίες υπηρεσιών υποστήριξης που παρέχει η Hewlett-Packard.

Αν δεν μπορείτε να βρείτε την απάντηση που χρειάζεστε στα έντυπα ή στα ηλεκτρονικά εγχειρίδια τα οποία συνοδεύουν το προϊόν σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τις υπηρεσίες υποστήριξης της ΗΡ που παρατίθενται στις παρακάτω σελίδες. Ορισμένες υπηρεσίες υποστήριξης είναι διαθέσιμες μόνο στις ΗΠΑ και στον Καναδά, ενώ άλλες διατίθενται σε πολλές χώρες/περιοχές παγκοσμίως. Αν ο αριθμός της υπηρεσίας υποστήριξης δεν έχει καταχωρηθεί για την χώρα/περιοχή σας, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της ΗΡ για βοήθεια.

λήψη υποστήριξης και άλλων πληροφοριών από το Internet

Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στην ακόλουθη τοποθεσία της ΗΡ στο Web:

http://www.hp.com/support

Η τοποθεσία Web προσφέρει τεχνική υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης, αναλώσιμα και πληροφορίες για παραγγελίες.

υποστήριξη πελατών hp

Το HP PSC ενδέχεται να περιλαμβάνει και προγράμματα λογισμικού άλλων εταιρειών. Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με κάποιο από αυτά τα προγράμματα, επικοινωνήστε με τους τεχνικούς της εταιρείας για την καλύτερη δυνατή τεχνική βοήθεια.

Αν χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Υποστήριξης Πελατών της ΗΡ, πριν τηλεφωνήσετε, κάντε τα εξής:

- Βεβαιωθείτε ότι:
 - α. Έχετε συνδέσει και ανάψει τη συσκευή σας.
 - b. Τα καθορισμένα δοχεία μελάνης έχουν εγκατασταθεί σωστά.
 - c. Το συνιστώμενο χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο εισόδου.
- 2 Επανεκκινήστε τη συσκευή σας:
 - α. Σβήστε τη συσκευή με τη χρήση του κουμπιού **On** που βρίσκεται στον μπροστινό πίνακα της συσκευής.
 - b. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το πίσω μέρος της συσκευής.
 - c. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας στη συσκευή.
 - d. Ανάψτε τη συσκευή με τη χρήση του κουμπιού On.
- 3 Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της HP στη διεύθυνση:

http://www.hp.com/support

- 4 Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα και χρειάζεται να επικοινωνήσετε με κάποιον αντιπρόσωπο υποστήριξης πελατών της ΗΡ:
 - Θα πρέπει να έχετε στη διάθεσή σας τον αριθμό σειράς και τον αναγνωριστικό αριθμό τεχνικής υποστήριξης. Για να εμφανιστεί ο αριθμός σειράς στον μπροστινό πίνακα, πατήστε τα κουμπιά Enter και Start Copy, Black ταυτόχρονα, μέχρι να εμφανιστεί ο αριθμός σειράς στην οθόνη του μπροστινού πίνακα. Για να εμφανιστεί ο αναγνωριστικός αριθμός τεχνικής υποστήριξης, στον πίνακα ελέγχου πατήστε τα κουμπιά Enter και Start Copy, Color ταυτόχρονα, μέχρι το SERV ID: και ο αριθμός να εμφανιστούν στον μπροστινό πίνακα.
 - Εκτυπώστε μια αναφορά ελέγχου λειτουργίας. Δείτε το εκτύπωση αναφοράς ελέγχου λειτουργίας στη σελίδα 38 για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση αυτής της αναφοράς.
 - Δημιουργήστε ένα έγχρωμο αντίγραφο.
 - Θα πρέπει να είστε έτοιμοι να περιγράψετε το πρόβλημά σας με λεπτομέρειες.

5 Καλέστε την υποστήριξη πελατών της ΗΡ. Θα πρέπει να βρίσκεστε κοντά στη συσκευή κατά τη διάρκεια της κλήσης σας.

κλήση στις ΗΠΑ κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης

Καλέστε τον αριθμό (208) 323-2551. Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης η υπηρεσία υποστήριξης παρέχεται δωρεάν. Ωστόσο, ισχύουν οι χρεώσεις για τα υπεραστικά τηλεφωνήματα. Μετά τη λήξη της εγγύησης, μπορεί να ισχύει κάποια χρέωση για την παροχή τεχνικής υποστήριξης μέσω τηλεφώνου.

Στις ΗΠΑ υπάρχει διαθέσιμη τηλεφωνική υποστήριξη στα αγγλικά και τα ισπανικά 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα (οι ημέρες και ώρες υποστήριξης ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση).

κλήση σε άλλες χώρες/περιοχές

Κατά την ημερομηνία έκδοσης αυτού του οδηγού ίσχυαν οι αριθμοί τηλεφώνου που παρατίθενται παρακάτω. Για τον πιο πρόσφατο κατάλογο των διεθνών αριθμών τηλεφώνου της υπηρεσίας υποστήριξης της ΗΡ, επισκεφτείτε αυτή τη διεύθυνση και επιλέξτε τη χώρα/ περιοχή ή τη γλώσσα σας:

http://www.hp.com/support

Για την Κορέα, μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

http://www.hp.co.kr/

Μπορείτε να καλέσετε το Κέντρο υποστήριξης της ΗΡ στις παρακάτω χώρες/περιοχές. Αν η χώρα/περιοχή σας δεν αναφέρεται στον κατάλογο, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με το πλησιέστερο γραφείο πωλήσεων και υποστήριξης της ΗΡ για να πληροφορηθείτε σχετικά με τον τρόπο παροχής υπηρεσιών.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης η υπηρεσία υποστήριξης παρέχεται δωρεάν. Ωστόσο, ισχύουν οι χρεώσεις για τα υπεραστικά τηλεφωνήματα. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ισχύει επίσης ένα ενιαίο τιμολόγιο ανά περιστατικό.

Για τηλεφωνική υποστήριξη στην Ευρώπη, ελέγξτε τις λεπτομέρειες και τις προϋποθέσεις της τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας στην παρακάτω τοποθεσία Web:

http://www.hp.com/support

Εναλλακτικά, μπορείτε να ρωτήσετε τον τοπικό αντιπρόσωπο ή να επικοινωνήσετε με την ΗΡ στον αριθμό τηλεφώνου ο οποίος υποδεικνύεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Ως μέρος των διαρκών προσπαθειών μας για τη βελτίωση της υπηρεσίας τηλεφωνικής υποστήριξης, σας συμβουλεύουμε να επισκέπτεστε την τοποθεσία Web της HP τακτικά για νέες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες και την παροχή υποστήριξης.

χώρα/περιοχή	τεχνική υποστήριξη hp	χώρα/περιοχή	τεχνική υποστήριξη hp
Αλγερία ¹	+212 22404 747	Μαλαισία	1-800-805405
Αργεντινή	0810-555-5520	Μεξικό	01-800-472-6684
Αυστραλία	+61 3 8877 8000 1902 910 910	Μεξικό (Πόλη του Μεξικού)	5258-9922
Αυστρία	+43 (0) 810 00 6080	Μαρόκο ¹	+212 22404 747
Μπαχρέιν (Ντουμπἁι)	+971 4 883 8454	Ολλανδία	+31 (0) 20 606 8751
Βέλγιο (Ολλανδικά)	+32 (0) 2 626 8806	Νέα Ζηλανδία	+64 (9) 356 6640
Βέλγιο (Γαλλικά)	+32 (0) 2 626 8807	Νορβηγία	+47 22 11 6299
Βραζιλία (Γκράντε Σάο Πάολο)	(11) 3747 7799	Ομάν	+971 4 883 8454
Βραζιλία (περισσότερες πόλεις)	0800 157751	Παλαιστίνη	+971 4 883 8454
Καναδάς, κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης	(905) 206 4663	Παναμάς	001-800-7112884
Καναδάς, μετά τη λήξη της εγγύησης (χρέωση ανά κλήση)	1-877-621-4722	Περού	0-800-10111

χώρα/περιοχή	τεχνική υποστήριξη hp	χώρα/περιοχή	τεχνική υποστήριξη hp
Καραϊβική και Κεντρική Αμερική	1-800-711-2884	Φιλιππίνες	632-867-3551
Χιλή	800-10111	Πολωνία	+48 22 865 98 00
Kiva	86 10 6868 7980	Πορτογαλία	+351 21 3176333
Κολομβία	9-800-114-726	Πουέρτο Ρίκο	1-877-232-0589
Κόστα Ρίκα	0-800-011-0524	Κατάρ	+971 4 883 8454
Δημοκρατία της Τσεχίας	+42 (0) 2 6130 7310	Ρουμανία	+40 1 315 44 42 01 3154442
Δανία	+45 39 29 4099	Ρωσία, Μόσχα	+7 095 797 3520
Ισημερινός	1-800-225528	Ρωσία, Αγία Πετρούπολη	+7 812 346 7997
Ευρώπη (Αγγλικά)	+44 (0) 207 512 5202	Σαουδική Αραβία	+800 897 14440
Αίγυπτος	02 532 5222	Σιγκαπούρη	(65) 6272-5300
Φινλανδία	+353 (0) 203 47 288	Σλοβακία	+421 2 682 08080
Γερμανία (0,34 Ευρώ/λ.)	+0836696022	Νότιος Αφρική (Δημοκρατία της Νοτίου Αφρικής)	086 000 1030
Γερμανία (0,12 Ευρώ/λ.)	+49 (0) 180 52 58 143	Νότιος Αφρική, εκτός της Δημοκρατίας της Νοτίου Αφρικής	+27-11 258 9301
Ελλάδα	+30 1060 73 603	Ισπανία	+34 902 321 123
Χονγκ Κονγκ (SAR)	+85 (2) 3002 8555	Σουηδία	+46 (0)8 619 2170
Γουατεμάλα	1800-999-5305	Ελβετία ²	+41 (0) 84 880 1111
Ουγγαρία	+36 (0) 1 382 1111	Ταϊβάν	+886-2-2717-0055 0800 010 055
Ινδία	1-600-112267 91 11 682 6035	Ταϊλάνδη	+66 (2) 661 4000
Ινδονησία	62-21-350-3408	Τυνησία ¹	+216 1891 222
Ιρλανδία	+353 (0) 1 662 5525	Τουρκία	+90 216 579 7171
Ισραήλ	+972 (0) 9 9524848	Оикрачіа	+7 (380-44) 490-3520
Ιταλία	+39 0226410350	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	+971 4 883 8454
Ιαπωνία	0570 000 511 +81 3 3335 9800	Ηνωμένο Βασίλειο	+44 (0) 207 512 52 02
Ιορδανία	+971 4 883 8454	Βενεζουέλα	0800-47468368 ή 800-477-7777
Κορέα (Σεούλ) Κορέα (εκτός Σεούλ)	+82 (2) 3270 0700 080 999 0700	Βενεζουέλα (Καράκας)	(502) 207-8488
Κουβέιτ	+971 4 883 8454	Βιετνάμ	84 (0) 8-823-4530
Λίβανος	+971 4 883 8454	Υεμένη	+971 4 883 8454

 Το τηλεφωνικό αυτό κέντρο υποστηρίζει γαλλόφωνους πελάτες από τις παρακάτω χώρες/περιοχές: Μαρόκο, Τυνησία και Αλγερία.

2 Αυτό το τηλεφωνικό κέντρο υποστηρίζει γερμανόφωνους, γαλλόφωνους και ιταλόφωνους πελάτες στην Ελβετία.

κλήση στην Αυστραλία μετά τη λήξη της εγγύησης

Αν το προϊόν σας δεν καλύπτεται από την εγγύηση, μπορείτε να καλέσετε το 03 8877 8000. Θα ισχύει η χρέωση ανά περιστατικό η οποία ισχύει μετά τη λήξη της εγγύησης και είναι της τάξης των 27,50 δολαρίων (συμπεριλαμβανομένου του GST) η οποία θα χρεώνεται στην πιστωτική σας κάρτα. Μπορείτε επίσης να καλέσετε το 1902 910 910 (με χρέωση 27,50 δολαρίων στο λογαριασμό τηλεφώνου) από τις 9:00 π.μ. έως τις 5:00 μ.μ. από Δευτέρα έως Παρασκευή. (Οι χρεώσεις και οι ώρες υποστήριξης μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.)

προετοιμασία της συσκευής σας για μεταφορά

Αν μετά την επικοινωνία σας με την Υποστήριξη Πελατών της ΗΡ ή κατά την επίσκεψή σας στο σημείο αγοράς σάς ζητηθεί να αποστείλετε τη συσκευή σας για επισκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να απενεργοποιήσετε και να επανασυσκευάσετε τη συσκευή ώστε να αποφύγετε την πρόκληση περαιτέρω ζημιάς σε αυτήν.

Ανάψτε τη συσκευή.

Μη λάβετε υπόψη σας τα βήματα 1 έως 6, αν η συσκευή σας δεν ενεργοποιείται και το δοχείο μελάνης βρίσκεται στην αρχική του θέση. Δεν θα μπορείτε να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης. Πηγαίνετε στο βήμα 7.

- 2 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του φορείου των δοχείων μελάνης.
- 3 Αφαιρέστε τα δοχεία μελάνης από τα στηρίγματά τους και χαμηλώστε τους μοχλούς. Ανατρέξτε στην ενότητα αντικατάσταση των δοχείων μελάνης στη σελίδα 39 για πληροφορίες σχετικά με την αφαίρεση των δοχείων μελάνης. Τοποθετήστε τα δοχεία μελάνης σε αεροστεγή συσκευασία.

Προσοχή! Αφαιρέστε και τα δύο δοχεία μελάνης και χαμηλώστε και τους δύο μοχλούς. Αν δεν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή σας.

- 4 Σβήστε τη συσκευή.
- 5 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του φορείου των δοχείων μελάνης.
- 5 Συσκευάστε τη μονάδα για μεταφορά χρησιμοποιώντας το κατάλληλο υλικό συσκευασίας.



Ζημιές κατά τη μεταφορά οι οποίες προκαλούνται από ακατάλληλη συσκευασία ή/και ακατάλληλη μεταφορά, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

- 7 Κολλήστε την ετικέτα με τα στοιχεία αποστολέα (δηλαδή το όνομα και τη διεύθυνσή σας) στο εξωτερικό του κουτιού.
- 8 Στο κουτί της συσκευασίας εσωκλείστε τα παρακάτω αντικείμενα:
 - Μια σύντομη περιγραφή των συμπτωμάτων καθώς και εκτυπωμένες σελίδες ως δείγματα των προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης για να διευκολύνετε το τεχνικό προσωπικό στη διάγνωση της βλάβης.
 - Αντίγραφο της απόδειξης αγοράς της συσκευής ή άλλο αποδεικτικό αγοράς για να αποδείξετε το χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης.
 - Το όνομα, τη διεύθυνση και έναν αριθμό τηλεφώνου όπου μπορούν να σας καλέσουν κατά τη διάρκεια της ημέρας.

κέντρο διανομής της hp

Αν θέλετε να παραγγείλετε το λογισμικό του ΗΡ PSC, αντίτυπο του Οδηγού Αναφοράς, την αφίσα εγκατάστασης ή άλλα εξαρτήματα που μπορείτε να αντικαταστήσετε μόνοι σας, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Στις ΗΠΑ ή στον Καναδά, καλέστε το (208) 323 2551.
- Επισκεφτείτε αυτήν την τοποθεσία στο Web: www.hp.com/cposupport/software.html

πληροφορίες εγγύησης

11

hp psc 2170 series

Διάρκεια ισχύος περιορισμένης εγγύησης (μηχανικός εξοπλισμός και εργασία): 1 Έτος Διάρκεια ισχύος περιορισμένης εγγύησης (CD): 90 ημέρες

Διάρκεια ισχύος περιορισμένης εγγύησης (δοχεία μελάνης): Μέχρι την εξάντληση της μελάνης της ΗΡ ή μέχρι την ημερομηνία "λήξης εγγύησης" που είναι τυπωμένη στο δοχείο, όποιο από τα δύο προκύψει πρώτο.

υπηρεσίες εγγύησης

άμεση υποστήριξη

Για να λάβει την υπηρεσία άμεσης επισκευής, ο πελάτης πρέπει να επικοινωνήσει πρώτα με κάποιο Γραφείο Υποστήριξης της ΗΡ ή με κάποιο Κέντρο Υποστήριξης Πελατών της ΗΡ, για μια πρώτη προσπάθεια εντοπισμού της αιτίας του προβλήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα **υποστήριξη πελατών hp** στη σελίδα 61 για τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε πριν καλέσετε την Υποστήριξη Πελατών.

Αν στη συσκευή κάποιου πελάτη χρειάζεται να αντικατασταθεί κάποιο εξάρτημα και αυτή η αντικατάσταση μπορεί να γίνει από τον πελάτη, το εξάρτημα ή τα εξαρτήματα μπορούν να αποσταλούν μέσω υπηρεσίας ταχυμεταφορών. Σε αυτήν την περίπτωση, η ΗΡ θα προκαταβάλει τις δαπάνες αποστολής, τα τέλη και τους φόρους και θα παράσχει τηλεφωνική βοήθεια σχετικά με την αντικατάσταση του εξαρτήματος. Επίσης θα καταβάλει τις δαπάνες αποστολής, τα τέλη και τους φόρους για οποιοδήποτε εξάρτημα το οποίο η ΗΡ ζητά να επιστραφεί.

Το Κέντρο Υποστήριξης Πελατών της ΗΡ μπορεί να κατευθύνει τους πελάτες σε καθορισμένους εξουσιοδοτημένους παροχείς υπηρεσιών οι οποίοι έχουν πιστοποιηθεί από την ΗΡ για τη συντήρηση του προϊόντος της ΗΡ.

αναβαθμίσεις εγγύησης

Αναβαθμίστε την τυπική εργοστασιακή εγγύηση σε τρία έτη συνολικά με το SUPPORTPACK της ΗΡ. Η κάλυψη της συντήρησης αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος και η αγορά του πακέτου πρέπει να έχει γίνει εντός των πρώτων 180 ημερών από την αγορά του προϊόντος. Αυτό το πρόγραμμα παρέχει τηλεφωνική υποστήριξη από τις 6:00 π.μ. έως τις 10:00 μ.μ. ορεινή χειμερινή ώρα (MST), από Δευτέρα έως Παρασκευή και από τις 9:00 π.μ. έως τις 4:00 μ.μ. (MST) το Σάββατο. Αν κατά τη διάρκεια της τηλεφωνικής κλήσης για τεχνική υποστήριξη διαπιστωθεί ότι πρέπει να αντικατασταθεί η συσκευή σας, η ΗΡ θα σας αποστείλει τη συσκευή αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα χωρίς χρέωση. Αυτή η υπηρεσία είναι διαθέσιμη μόνο στις ΗΠΑ.

Για περισσότερες πληροφορίες, καλέστε το 1-888-999-4747 ή επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία της ΗΡ στο Web:

http://www.hp.com/go/hpsupportpack

Για χώρες/περιοχές εκτός των ΗΠΑ, καλέστε τους τοπικούς αντιπροσώπους Υποστήριξης Πελατών της ΗΡ. Ανατρέξτε στην ενότητα **κλήση σε άλλες χώρες/περιοχές** στη σελίδα 62 για να δείτε μια λίστα με τους αριθμούς τηλεφώνου Υποστήριξης Πελατών ανά τον κόσμο.

επιστροφή του hp psc 2170 series για συντήρηση

Πριν επιστρέψετε το HP PSC για συντήρηση, πρέπει να καλέσετε την Υποστήριξη Πελατών της HP. Ανατρέξτε στην ενότητα**υποστήριξη πελατών hp** στη σελίδα 61 για τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε πριν καλέσετε την Υποστήριξη Πελατών.

δήλωση παγκόσμιας περιορισμένης εγγύησης της hp

έκταση της περιορισμένης εγγύησης

Η Hewlett-Packard ("ΗΡ") εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ("Πελάτης") ότι κάθε προϊόν ΗΡ PSC 2170 series ("Προϊόν"), συμπεριλαμβανομένου του σχετικού λογισμικού, του πρόσθετου υλικού, των μέσων εκτύπωσης και των αναλωσίμων, δεν θα παρουσιάζει ελαπτώματα όσον αφορά τα υλικά και την κατασκευή του για το χρονικό διάστημα το οποίο ξεκινάει από την ημερομηνία αγοράς από τον Πελάτη.

Για τα Προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ ισχύει μόνο για αποτυχίες στην εκτέλεση εντολών προγραμματισμού. Η ΗΡ δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε Προϊόντος θα είναι αδιάλειπτη ή αλάνθαστη.

Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ καλύπτει μόνο τις βλάβες που είναι αποτέλεσμα της κανονικής χρήσης του Προϊόντος και δεν καλύπτει άλλα προβλήματα,

συμπεριλαμβανομένων αυτών που προκύπτουν ως αποτέλεσμα (α) εσφαλμένης συντήρησης ή τροποποίησης, (β) λογισμικού, εξαρτημάτων, μέσων και αναλωσίμων που δεν έχουν αγοραστεί ή δεν υποστηρίζονται από την ΗΡ ή (γ) λειτουργίας αντίθετης με τις προδιαγραφές του Προϊόντος.

Για όλα τα Προϊόντα υλικού, η χρήση δοχείων μελάνης κατασκευαστή άλλου εκτός της ΗΡ ή δοχείων μελάνης που έχει ξαναγεμίσει ο πελάτης, δεν επηρεάζει την εγγύηση ή

οποιοδήποτε συμβόλαιο υποστήριξης μεταξύ της ΗΡ και του Πελάτη. Ωστόσο, σε περίπτωση που μια αστοχία ή βλάβη του Προϊόντος αποδίδεται στη χρήση δοχείου μελάνης κατασκευαστή άλλου εκτός της ΗΡ ή δοχείου μελάνης που έχει ξαναγεμίσει ο πελάτης, για την απαραίτητη εργασία και για τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή της αστοχίας ή βλάβης του Προϊόντος θα ισχύει η κανονική χρέωση της ΗΡ.

Σε περίπτωση που κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης η ΗΡ λάβει ειδοποίηση για κάποιο ελάπωμα σε οποιοδήποτε Προϊόν, τότε είναι στη διακριτική ευχέρεια της ΗΡ είτε να επισκευάσει είτε να αντικαταστήσει το ελαττωματικό Προϊόν. Στις περιπτώσεις που η χρέωση για την εργασία δεν καλύπτεται από την περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ, οι επισκευές θα γίνουν με την κανονική χρέωση της ΗΡ για την εργασία.

Σε περίπτωση αδυναμίας της ΗΡ να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, κατά περίπτωση, ένα ελαπωματικό Προϊόν το οποίο καλύπτεται από την εγγύηση της ΗΡ, τότε, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την ειδοποίηση για το ελάττωμα, η ΗΡ θα αποζημιώσει τον πελάτη με ποσό ίσο με την τιμή αγοράς του Προϊόντος.

Η ΗΡ δεν έχει καμία υποχρέωση επισκευής, αντικατάστασης ή αποζημίωσης, έως ότου ο Πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό Προϊόν στην ΗΡ.

Οποιοδήποτε προϊόν αντικατάστασης μπορεί να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, με την προϋπόθεση ότι η λειτουργία του θα είναι τουλάχιστον εφάμιλλη με αυτήν του Προϊόντος που θα αντικατασταθεί.

Στα προϊόντα της ΗΡ, συμπεριλαμβανομένου οποιουδήποτε Προϊόντος, ενδέχεται να χρησιμοποιούνται ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά, εξαρτήματα ή υλικά, ισοδύναμα ως προς την απόδοση με καινούργια.

Για όλα τα Προϊόντα, η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ ισχύει σε κάθε χώρα/περιοχή στην αγορά της οποίας η ΗΡ διαθέτει το Προϊόν και στην οποία υπάρχουν υπηρεσίες υποστήριξης για το Προϊόν. Το επίπεδο των παρεχομένων υπηρεσιών βάσει της εγγύησης ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με τα τοπικά πρότυπα. Η ΗΡ δεν έχει την υποχρέωση να προσαρμόσει ή να τροποποιήσει τον τύπο ή τη λειτουργία του Προϊόντος ώστε να καταστεί δυνατή η λειτουργία του σε χώρες/περιοχές για τις οποίες δεν είχε σχεδιαστεί αρχικά.

περιορισμοί της εγγύησης

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 'Η ΟΡΟ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΜΕ ΡΗΤΟ 'Η ΣΙΩΠΗΡΟ ΤΡΟΠΟ, ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΙΌΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΗΡ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ 'Η ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.
περιορισμοί ευθύνης

Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι αποζημιώσεις που αναγράφονται στην παρούσα Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης αποτελούν τις μοναδικές και αποκλειστικές αποζημιώσεις για τον Πελάτη.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΗΡ 'Η ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΌΝΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ 'Η ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΑΥΤΕΣ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ 'Η ΑΛΛΗΣ ΝΟΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΕΙΤΕ Η ΗΡ 'Η ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

τοπική νομοθεσία

Η παρούσα Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης παρέχει στον Πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο Πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει άλλα δικαιώματα τα οποία διαφέρουν από πολιτεία σε πολιτεία στις Ηνωμένες Πολιτείες, από επαρχία σε επαρχία στον Καναδά και από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή σε οποιοδήποτε άλλο μέρος παγκοσμίως.

Στο βαθμό στον οποίο η παρούσα Δήλωση Περιορισμένης Εγγύησης αντίκειται στην τοπική νομοθεσία, η παρούσα Δήλωση θα τροποποιηθεί ώστε να συμμορφώνεται με την τοπική νομοθεσία. Σύμφωνα με την εν λόγω τοπική νομοθεσία, ορισμένες δηλώσεις αποποίησης και ορισμένοι περιορισμοί της παρούσας Δήλωσης ενδέχεται 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 μην επιτρέπουν τον περιορισμό των θεσπισμένων δικαιωμάτων ενός καταναλωτή μέσω των δηλώσεων αποποίησης και των περιορισμών της παρούσας Δήλωσης (π.χ. το Ηνωμένο Βασίλειο).

Να περιορίζουν τη δυνατότητα ενός κατασκευαστή να εφαρμόσει αποποιήσεις και περιορισμούς αυτού του είδους, ή

Να παραχωρούν στον Πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να προσδιορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί ή να μην επιτρέπουν την επιβολή περιορισμών της διάρκειας των σιωπηρών εγγυήσεων. ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ, ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ 'Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΑΛΛΑ ΕΠΑΥΞΑΝΟΥΝ ΤΑ ΘΕΣΠΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΙΣΧΥΟΥΝ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ ΗΡ. κεφάλαιο 11



ευρετήριο

C

CompactFlash 17

Η

HP Director εξέταση **6** HP PSC λογισμικό **6**

Μ

Memory Stick 17

S

SecureDigital **17** SmartMedia **17**

A

ακύρωση αντιγραφή 31 σάρωση 35 αλλαγή μεγέθους αντιγράφου 5, 26, 29 αλλαγή ρυθμίσεων γωνία προβολής 47 αναφορά ελέγχου λειτουργίας 38 αναφορές ελέγχου λειτουργίας 38 ανοιχτόχρωμα ή σκουρόχρωμα αντίγραφα 27 αντίθεση οθόνη μπροστινού піуака 47 αντιγραφή αλλαγή μεγέθους 5, 26 αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων **28** ανοιχτόχρωμο 27 βελτίωση χρωμάτων φωτογραφίας 27 βελτιώσεις 27 δημιουργία αντιγράφων 25 δημιουργία αφίσας 30 διακοπή **31** ειδικές εργασίες αντιγραφής 28 ένταση χρώματος 27

коиµпі **4** μεγέθυνση 26 ορισμός αριθμού αντιγράφων 5, 26 ποιότητα **26** πολλά αντίγραφα σε μια σελίδα 29 προδιαγραφές 54 προεπιλογές 28 προσαρμογή στη σελίδα 29 σιδερότυπο 31 σκουρόχρωμο 27 σμίκρυνση 26 ταχύτητα 26 φωτογραφία 28 αντιμετώπιση προβλημάτων, αφαίρεση και επανεγκατάσταση λογισμικού 49 απαιτήσεις συστήματος 51 αποθήκευση σαρωμένη εικόνα 33 φωτογραφιών στον υπολογιστή 18 αριθμός αντιγράφων ρύθμιση **5**, **26** αριθμοί τηλεφώνου 61 υπηρεσίες υποστήριξης 61 αφίσα αντιγραφή σε 30 αφαίρεση λογισμικού 49

B

βελτίωση λειτουργίας φωτογραφίας 28 βελτιώσεις 27 βέλτιστη ποιότητα αντιγραφής 26 βοήθεια 1 τοποθεσία Web HP 61

Γ

γρήγορη αντιγραφή γρήγορο ξεκίνημα εξέταση του HP Director χρήση με υπολογιστή γωνία προβολής, ρύθμιση

Δ

δίσκος εξόδου 14 προέκταση 11 δίσκος χαρτιού τοποθέτηση 9 χωρητικότητα 52 διακοπή αντιγραφή 31 σάρωση 35 δοχεία μελάνης αντικατάσταση 39 αποθήκευση 39 εξάρτημα προστασίας 39 ευθυγράμμιση 41 καθαρισμός 42 χειρισμός 38

E

εγγύηση 61 αναβαθμίσεις 65 δήλωση **66** υπηρεσία **65** εισαγωγή yia to HP Director 6 κάρτα φωτογραφιών 18 εκτύπωση αναφορά ελέγχου λειτουργίας 38 απευθείας εκτύπωση από κάρτα φωτογραφιών 21 αρχείο DPOF 22 μεμονωμένων φωτογραφιών 22 προδιαγραφές 53 προδιαγραφές περιθωρίων 53 σε χαρτί για πανό 14 φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης 19 φάκελοι 11 εξάρτημα προστασίας δοχείο μελάνης 39 επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων 42 επανεγκατάσταση λογισμικού 49

επικοινωνήστε με το τμήμα Υποστήριξης πελατών 61 επιστροφή του HP PSC 2170 series για συντήρηση 65 εργοστασιακές ρυθμίσεις αλλαγή για αντιγραφή 28 επαναφορά 42 ετικέτες τοποθέτηση 13 ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης 41 ευχετήριες κάρτες τοποθέτηση 13 ένταση του χρώματος του αντιγράφου 27

Κ

κάρτα μνήμης, δείτε κάρτα φωτογραφιών κάρτα φωτογραφιών CompactFlash 17 Memory Stick 17 SecureDigital 17 SmartMedia 17 αποθήκευση αρχείων στον υπολογιστή **18** εισαγωγή κάρτας 18 εκτύπωση αρχείου DPOF 22 εκτύπωση μεμονωμένων φωτογραφιών 22 εκτύπωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης 19 μενού επιλογών 24 πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ 19 προδιαγραφές 54 σάρωση φύλλου δοκιμαστικής εκτύπωσης 21 τι είναι η κάρτα φωτογραφιών 17 τοποθετημένη με λάθος τρόπο **18** καθαρισμός δοχεία μελάνης 42 της γυάλινης επιφάνειας 37 της πίσω όψης του καλύμματος 37 του εξωτερικού περιβλήματος 37 καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας 37 καθυστέρηση ερώτησης

ρύθμιση 43 καλώδιο USB, εγκατάσταση 48 κανονική ποιότητα αντιγραφής 26 κανονισμοί 56 κείμενο βελτίωση αντιγράφου 27 κεφαλές εκτύπωσης δείτε δοχεία μελάνης κέντρο διανομής ΗΡ 64 κουμπιά Start Black ('Evaρξη, Ασπρόμαυρο) 33 Start Color ('Evapξη, 'Εγχρωμο) **33** μπροστινός πίνακας 4 ρύθμιση 6

٨

λογισμικό αφαίρεση και επανεγκατάσταση **49** εισαγωγή **6**

Μ

μεγέθυνση αντιγράφου 26, 29 μενού copy setup (ρύθμιση αντιγραφής) 31 print reports (avadoptc εκτύπωσης) 44 συντήρηση 44 μενού επιλογών εντολές κάρτας φωτογραφιών 24 μπροστινός πίνακας λειτουργίες 4 οθόνη 4 πρόγραμμα εκμάθησης 4 σάρωση από 33 ταχύτητα κύλισης οθόνης 43

0

οθόνη μπροστινού πίνακα ρύθμιση γωνίας προβολής **47**

Π

πίσω όψη καλύμματος καθαρισμός **37** παραγγελία δοχείων μελάνης **74** περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος **55** πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης ΗΡ 19, 34 ποιότητα αντιγραφή 26 πολλά αντίγραφα σε μια σελίδα 29 πρόγραμμα εκμάθησης 4 λειτουργίες μπροστινού піvака **4** πριν ξεκινήσετε 3, 4 πρόσθετες προδιαγραφές 55 προδιαγραφές αντιγραφή 54 διαστάσεων 55 εκτύπωση 53 ισχύος 55 κάρτα φωτογραφιών 54 μεγέθη χαρτιού 52 περιβάλλοντος 55 περιθώρια εκτύπωσης 53 πρόσθετες 55 σάρωση 54 χαρτί 52 χωρητικότητα δίσκου χαρτιού 52 προδιαγραφές διαστάσεων 55 προδιαγραφές ισχύος 55 προδιαγραφές περιβάλλοντος 55 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αλλαγή για αντιγραφή 28 επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων 42 προσαρμογή στη σελίδα 29 πρωτότυπα τρόπος τοποθέτησης στη γυάλινη επιφάνεια 9

P

ρύθμιση αριθμός αντιγράφων 26 γωνία προβολής 47 καθυστέρηση ερώτησης 43 κουμπί 6 λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 42 πρόσθετες πληροφορίες 45 ταχύτητα κύλισης 43 ρύθμιση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας 42 ρυθμίσεις ανοιχτόχρωμο αντίγραφο 27 αντιγραφή 28 αντιγραφή φωτογραφίας 28 βελτίωση κειμένου 27 βέλτιστη ποιότητα αντιγραφής 26 γρήγορη αντιγραφή 26 ένταση του χρώματος του αντιγράφου 27 καθυστέρηση ερώτησης 43 κανονική ποιότητα αντιγραφής 26 λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 42 μεγέθυνση αντιγράφου 26 ποιότητα αντιγραφής 26 προεπιλογές αντιγραφής 28 σκουρόχρωμο 27 σμίκρυνση αντιγράφου 26 ταχύτητα αντιγραφής 26 ταχύτητα κύλισης 43

Σ

σάρωση από τον μπροστινό пічака 33 διακοπή 35 διαφορετικός προορισμός 34 коиµпі **4** προδιαγραφές 54 στην Πινακοθήκη φωτογραφιών και απεικόνισης HP 34 φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης 21 σιδερότυπα 31 σιδερότυπο 31 τοποθέτηση 13 σκουρόχρωμο 27 σμίκρυνση αντιγράφου 26, 29 συνεχόμενο χαρτί συμβουλές τοποθέτησης 14 συντήρηση αναφορά ελέγχου λειτουργίας 38 αντικατάσταση δοχείων μελάνης **39**

επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων 42 ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης 41 καθαρισμός δοχείων μελάνης 42 καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας 37 καθαρισμός της πίσω όψης του καλύμματος 37 καθαρισμός του εξωτερικού περιβλήματος 37 χρόνος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας 42

Т

ταχύτητα κύλισης οθόνη μπροστινού піvака **43** ταχυδρομικές κάρτες τοποθέτηση **12**, **14** τοποθέτηση αλλαγή τύπου χαρτιού 15 δοχεία μελάνης 39 ορισμός μεγέθους χαρτιού 15 πρωτοτύπου στη γυάλινη επιφάνεια 9 συμβουλές 13 ταχυδρομικές κάρτες 12, 14 φάκελοι 11 φωτογραφικό χαρτί 12 χαρτί **9**

Y

Υποστήριξη πελατών 61 κλήση από τις ΗΠΑ 62 κλήση εκτός των ΗΠΑ 62 υπηρεσίες υποστήριξης 61 υποστήριξη 61 υποστήριξη πελατών ΗΡ 61

Φ

φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης

εκτύπωση 19 επιλογή φωτογραφιών 20 σάρωση 21 φάκελοι τοποθέτηση 11 φιλμ διαφανειών συμβουλές τοποθέτησης 13 φωτεινή ένδειξη εξοικονόμησης ενέργειας 42 φωτογραφίες απευθείας εκτύπωση από κάρτα φωτογραφιών 21 βελτίωση αντιγράφου 28 βελτίωση χρώματος αντιγράφου 27 εκτύπωση αρχείου DPOF 22 εκτύπωση μεμονωμένων φωτογραφιών 22 επιλογή στο φύλλο δοκιμαστικής εκτύπωσης 20 φωτογραφικό χαρτί τοποθέτηση 12 φωτογραφικό χαρτί 4x6 ιντσών τοποθέτηση 12

X

χαρτί αλλαγή τύπου 15 ορισμός μεγέθους 15 προδιαγραφές 52 προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού 52 συμβουλές τοποθέτησης 13 τοποθέτηση 9 χαρτί inkjet τοποθέτηση 13 χαρτί για πανό (banner) συμβουλές τοποθέτησης 14 χαρτιά ΗΡ συμβουλές τοποθέτησης 13 χρώμα ένταση **27** χρόνος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας 42

declaration of conformity

Manufacturer's Name and Address:		
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA		
declares that the product		
Product Name:	hp psc 2170 series (Q3066A)	
Model Number(s):	psc 2170 (Q3067A), psc 2175 (Q3068A), psc 2175xi (Q3069A), psc 2175v (Q3070A), psc 2171 (Q3072A), psc 2179 (Q3071A)	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
Safety:	EN60950:1992 +A1, A2, A3, A4 & A11	
	IEC60950:1991 +A1, A2, A3 & A4	
	UL1950/CSA 22.2 No. 950, 3rd Edn: 1995	
	NOM-019-SCFI-1993	
EMC:	CISPR22:1993 +A1 & A2 / EN55022:1994, +A1 & A2 -Class B CISPR24:1997/EN55024:1998 IEC 61000-3-2:1995 / EN61000-3-2:1995 IEC 61000-3-3:1994 / EN61000-3-3:1995 AS/NZS 3548: 1992 CNS13438 FCC Part 15-Class B / ICES-003, Issue 2 / VCCI-2 GB 9254-1998	
Supplementary Information		
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.		
European Contact for regulatory topics only: Your local Hewlett-Packard Sales and Service Office or		
Hewlett-Packard Gmbt	4.	
Department HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany (FAX + 49-7031-		

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

14-3143)

παραγγελία μέσων εκτύπωσης

Για την παραγγελία μέσων όπως για παράδειγμα χαρτιού HP Premium Inkjet Paper, φιλμ HP Premium Inkjet Transparency, σιδερότυπα HP Iron-On T-shirt Transfer ή κάρτες HP Greeting Cards, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

www.hpshopping.com

Για παραγγελίες σε χώρες/περιοχές εκτός των ΗΠΑ και του Καναδά, επιλέξτε other countries (άλλες χώρες/περιοχές) και κάντε κλικ στην επιλογή Yes (Nai) για να αφήσετε την τοποθεσία hpshopping.com. Από αυτήν την τοποθεσία, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις σελίδες hpshopping.com για τη δική σας γλώσσα ή χώρα/περιοχή.

παραγγελία δοχείων μελάνης

δοχεία μελάνης	αριθμός νέας παραγγελίας hp
δοχείο μαύρης μελάνης HP black print cartridge δοχείο μαύρης μελάνης HP black print cartridge	δοχείο μαύρης μελάνης #56, 19 ml δοχείο μαύρης μελάνης #27, 10 ml
δοχείο έγχρωμης μελάνης ΗΡ δοχείο έγχρωμης μελάνης ΗΡ για φωτογραφικές εκτυπώσεις δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων ΗΡ	δοχείο έγχρωμης μελάνης #57, 17 ml δοχείο έγχρωμης μελάνης #58, 17 ml δοχείο έγχρωμης μελάνης #28, 8 ml

Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στην τοποθεσία της ΗΡ στο Web, στη διεύθυνση:

www.hp.com/support Επισκεφτείτε το κέντρο πληροφοριών για το hp psc.

Εκεί θα βρείτε ό,τι χρειάζεστε για να εκμεταλλευτείτε στο έπακρο το HP PSC.

- Τεχνική υποστήριξη
- Αναλώσιμα και πληροφορίες παραγγελίας
- Συμβουλές για την εργασία σας
- Τρόποι βελτιστοποίησης του προϊόντος σας

www.hp.com/support

© 2003 Hewlett-Packard Company

Η εκτύπωση έγινε στις ΗΠΑ, στο Μεξικό, στη Γερμανία ή στην Κορέα.



Q3066-90165