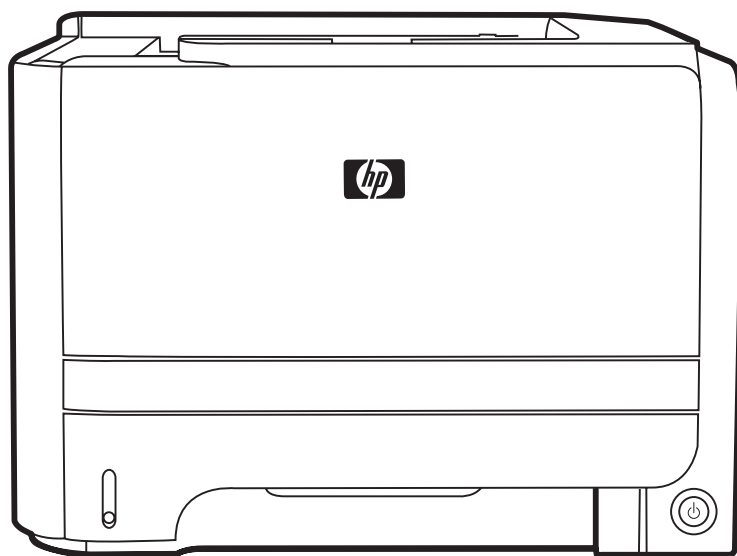


HP LaserJet σειρά P2030

Οδηγός χαρτιού και μέσων εκτύπωσης



Εκτυπωτής HP LaserJet σειρά P2030

Οδηγός χαρτιού και μέσων εκτύπωσης



Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© 2008 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι μόνες εγγυήσεις που παρέχονται για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλήψεις του παρόντος.

Αριθμός εξαρτήματος: CE461-90946

Edition 1, 10/2008

Πίνακας περιεχομένων

Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	2
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	3
Προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού	5
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	6
Χωρητικότητα δίσκων και θηκών	7
Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης	8
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους	9
Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους	9
Δίσκος 1	9
Δίσκος 2	10
Τοποθέτηση χαρτιού μεγέθους A6	10
Τροφοδοσία με το χέρι	11
Ρύθμιση δίσκων	12
Χρήση των επιλογών εξόδου χαρτιού	13
Εκτύπωση στην επάνω (τυπική) θήκη εξόδου	13
Εκτύπωση στη διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού (πίσω έξοδος)	13

Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

- Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού
- Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Χωρητικότητα δίσκων και θηκών
- Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης
- Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους
- Ρύθμιση δίσκων
- Χρήση των επιλογών εξόδου χαρτιού

Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό τον οδηγό χρήσης. Το χαρτί ή τα μέσα εκτύπωσης τα οποία δεν πληρούν αυτές τις απαιτήσεις μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένη παρουσίαση εμπλοκών
- Πρόωρη φθορά του προϊόντος, με αποτέλεσμα να απαιτείται επισκευή του


Για βέλτιστα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί HP και μέσα εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένα για εκτυπωτές laser ή πολλαπλές χρήσεις. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί ή μέσα εκτύπωσης που προορίζονται για εκτυπωτές έγχυσης μελάνης (inkjet). Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση μέσων εκτύπωσης άλλων εταιρειών, επειδή η HP αδυνατεί να ελέγξει την ποιότητά τους.

Μερικοί τύποι χαρτιού ίσως πληρούν όλες τις οδηγίες που αναφέρονται σε αυτό τον οδηγό χρήσης, ωστόσο δεν αποφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό ενδέχεται να οφείλεται σε κακό χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας ή/και υγρασίας ή άλλες παραμέτρους, τις οποίες η Hewlett-Packard αδυνατεί να ελέγξει.

△ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η χρήση χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις προδιαγραφές της HP μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στο προϊόν, σε βαθμό που να είναι απαραίτητη η επισκευή του. Η επισκευή αυτή δεν καλύπτεται από την εγγύηση ή τα συμβόλαια συντήρησης της Hewlett-Packard.

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει έναν αριθμό μεγεθών χαρτιού και προσαρμόζεται για πολλά μέσα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επιτύχετε βέλτιστα αποτελέσματα, επιλέξτε το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση.

Πίνακας 1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Μέγεθος και διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2
Letter 216 x 279 mm	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓
Ταχυδρομική κάρτα (JIS) 100 x 148 mm	✓	
Διπλή ταχυδρομική κάρτα (JIS) 148 x 200 mm	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	
16K 197 x 273 mm	✓	
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓
Φάκελος εμπορίου #10 105 x 241 mm	✓	
Φάκελος B5 ISO	✓	

Πίνακας 1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης (συνέχεια)

Μέγεθος και διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2
176 x 250 mm		
Φάκελος C5 ISO	✓	
162 x 229 mm		
Φάκελος DL ISO	✓	
110 x 220 mm		
Φάκελος Monarch	✓	
98 x 191 mm		
Προσαρμοσμένο μέγεθος	✓	
76 x 127 mm έως 216 x 356 mm		

Προσαρμοσμένα μεγέθη χαρτιού

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία προσαρμοσμένων μεγεθών χαρτιού. Τα προσαρμοσμένα μεγέθη που υποστηρίζονται είναι μεγέθη που εμπίπτουν στις οδηγίες ελάχιστου και μέγιστου μεγέθους για το προϊόν, αλλά δεν αναγράφονται στον πίνακα με τα μεγέθη χαρτιού που υποστηρίζονται. Κατά τη χρήση ενός προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζεται, καθορίστε το προσαρμοσμένο μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης και φορτώστε το χαρτί σε δίσκο που υποστηρίζει προσαρμοσμένα μεγέθη.

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Για μια πλήρη λίστα των συγκεκριμένων χαρτιών της HP που υποστηρίζονται από αυτό το προϊόν, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljp2030series.

Τύπος χαρτιού (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή)	Δίσκος 1	Δίσκος 2
Απλό χαρτί	✓	✓
Ελαφρύ 60–74 g/m ²	✓	✓
Μεσαίου βάρους (96–110 g/m ²)	✓	✓
Βαρύ (111–130 g/m ²)	✓	✓
Πολύ βαρύ (131–175 g/m ²)	✓	
Διαφάνεια	✓	✓
Ετικέτες	✓	
Επιστολόχαρτο	✓	✓
Προεκτυπωμένο	✓	✓
Προτυπημένο	✓	✓
Έγχρωμο	✓	✓
Τραχύ	✓	✓
Bond	✓	✓
Ανακυκλωμένο	✓	✓
Φάκελος	✓	
Χαρτί διαφόρων χρήσεων HP	✓	✓
Χαρτί γραφείου HP	✓	✓
Χαρτί HP LaserJet	✓	✓
Χαρτί ανώτερης ποιότητας HP	✓	✓

Χωρητικότητα δίσκων και θηκών

Δίσκος ή θήκη	Τύπος χαρτιού	Προδιαγραφές	Ποσότητα
Δίσκος 1	Χαρτί	Εύρος: 60 g/m ² bond έως 200 g/m ² bond	Μέγιστο ύψος στοιβάς: 5 mm Ισοδύναμη με 50 φύλλα 75 g/m ² bond
	Φάκελοι	χαρτί τύπου bond ελαφρύτερο από 60 g/m ² έως 90 g/m ²	Έως 10 φάκελοι
	Επικέτες	Μέγιστο πάχος 0,23 mm	Μέγιστο ύψος στοιβάς: 5 mm
	Διαφάνειες	Ελάχιστο πάχος 0,13 mm	Μέγιστο ύψος στοιβάς: 5 mm
Δίσκος 2	Χαρτί	Εύρος: 60 g/m ² bond έως 135 g/m ² bond	Ισοδύναμη με 250 φύλλα 75 g/m ² bond Μέγιστο ύψος στοιβάς για χαρτί A6: 15 mm
	Διαφάνειες	Ελάχιστο πάχος 0,13 mm	Μέγιστο ύψος στοιβάς: 26 mm
Τυπική επάνω θήκη	Χαρτί		Έως 125 φύλλα 75 g/m ² bond

Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει εκτύπωση σε ειδικά μέσα. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες για να επιτύχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα. Κατά τη χρήση ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ορίζετε τον τύπο και το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, για να επιτύχετε τα βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης.

- △ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Οι εκτυπωτές HP LaserJet χρησιμοποιούν κυλίνδρους τήξης, για να κολλήσουν τα μόρια ξηρού γραφίτη στο χαρτί σε πολύ ακριβείς κουκκίδες. Το χαρτί laser της HP έχει σχεδιαστεί να αντέχει αυτή την ακραία θερμότητα. Η χρήση χαρτιού έγχυσης μελάνης (inkjet) που δεν έχει σχεδιαστεί για αυτή την τεχνολογία θα μπορούσε να καταστρέψει τον εκτυπωτή σας.

Τύπος μέσων	Ενέργειες που συνιστώνται	Ενέργειες που δεν συνιστώνται
Φάκελοι	<ul style="list-style-type: none">Αποθηκεύετε τους φακέλους σε επίπεδη θέση.Χρησιμοποιείτε φακέλους όπου η ένωση καλύπτει όλο το μήκος του φακέλου μέχρι τη γωνία.Χρησιμοποιείτε αφαιρούμενες αυτοκόλλητες ταινίες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι τσαλακωμένοι, τσακισμένοι, ενωμένοι μεταξύ τους ή κατεστραμμένοι.Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με άγκιστρα, κουμπώματα, παραθυράκια ή επενδύσεις με επικάλυψη.Μην χρησιμοποιείτε αυτοκόλλητες κολλητικές ουσίες ή άλλα συνθετικά υλικά.
Ετικέτες	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες ανάμεσα στις οποίες δεν υπάρχει εκτεθειμένο χαρτί βάσης.Χρησιμοποιείτε ετικέτες που διατηρούνται επίπεδες.Χρησιμοποιείτε μόνο ολόκληρα φύλλα ετικετών.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες με τσαλακώματα, φουσαλίδες ή φθορές.Μην εκτυπώνετε μέρη φύλλων ετικετών.
Διαφάνειες	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser.Τοποθετείτε τις διαφάνειες σε επίπεδη επιφάνεια μετά την αφαίρεσή τους από το προϊόν.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε διαφανή μέσα εκτύπωσης που δεν είναι εγκεκριμένα για εκτυπωτές laser.
Επιστολόχαρτα ή προτυπωμένες φόρμες	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιείτε μόνο επιστολόχαρτα ή φόρμες εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε υπερυψωμένα ή μεταλλικά επιστολόχαρτα.
Βαρύ χαρτί	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιείτε μόνο βαρύ χαρτί που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser και ικανοποιεί τις προδιαγραφές βάρους για αυτό το προϊόν.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που είναι βαρύτερο από τις συνιστώμενες προδιαγραφές μέσων για αυτό το προϊόν, εκτός αν είναι χαρτί HP που έχει εγκριθεί για χρήση σε αυτό το προϊόν.
Γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη	<ul style="list-style-type: none">Χρησιμοποιείτε μόνο γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser.	<ul style="list-style-type: none">Μην χρησιμοποιείτε γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε προϊόντα έγχυσης μελάνης (inkjet).

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στους δίσκους

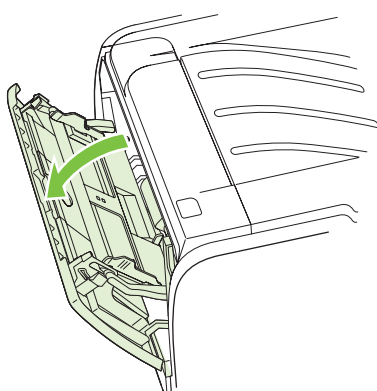
Προσανατολισμός χαρτιού για τοποθέτηση στους δίσκους

Εάν χρησιμοποιείτε χαρτί που απαιτεί συγκεκριμένο προσανατολισμό, τοποθετήστε το σύμφωνα με τις πληροφορίες στον ακόλουθο πίνακα.

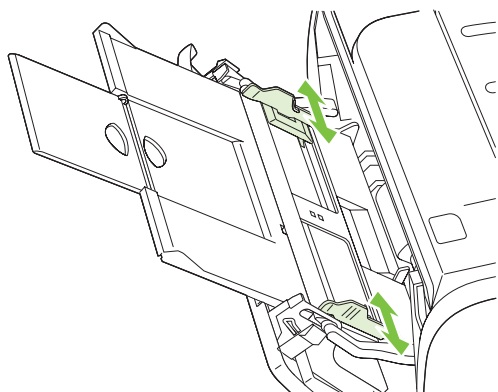
Δίσκος	Εκτύπωση μίας όψης	Εκτύπωση φακέλων
Δίσκος 1	Εκτυπωμένη όψη προς τα επάνω Επάνω άκρη προς το προϊόν	Εμπρός όψη φακέλου προς τα επάνω Κοντή πλευρά γραμματοσήμου να εισέρχεται πρώτη στο προϊόν
Δίσκος 2	Εκτυπωμένη όψη προς τα κάτω Επάνω άκρη στο εμπρός μέρος του δίσκου	Για την εκτύπωση φακέλων, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το Δίσκο 1.

Δίσκος 1

Η πρόσβαση στο Δίσκο 1 γίνεται από το εμπρός μέρος του εκτυπωτή.

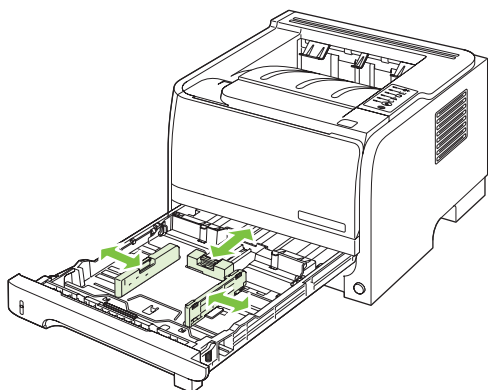



Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εξασφαλίζουν τη σωστή τροφοδοσία των μέσων εκτύπωσης στον εκτυπωτή, καθώς και ότι η εκτύπωση δεν θα γίνει λοξά (στραβά πάνω στο χαρτί). Όταν τοποθετείτε χαρτί, προσαρμόστε τους οδηγούς στο πλάτος του εκάστοτε τύπου χαρτιού.



Δίσκος 2

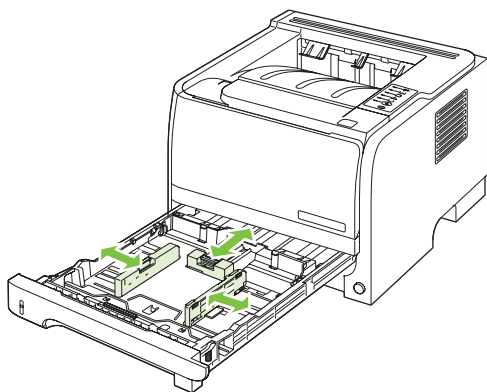
Οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης εξασφαλίζουν τη σωστή τροφοδοσία των μέσων εκτύπωσης στον εκτυπωτή, καθώς και ότι η εκτύπωση δεν θα γίνει λοξά. Ο δίσκος 2 έχει πλευρικούς και πίσω οδηγούς. Όταν τοποθετείτε μέσα εκτύπωσης, προσαρμόστε τους οδηγούς στο μήκος και στο πλάτος του εκάστοτε μέσου.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν προσθέτετε νέο μέσο εκτύπωσης, φροντίστε να αφαιρέσετε πρώτα όλα τα μέσα εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου και να ισιώσετε τη δεσμίδα των νέων μέσων εκτύπωσης. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι εμπλοκές χαρτιού αποφεύγοντας την ταυτόχρονη τροφοδοσία περισσότερων από μία σελίδων στον εκτυπωτή.

Τοποθέτηση χαρτιού μεγέθους A6

Όταν τοποθετείτε χαρτί μεγέθους A6, ρυθμίστε το μήκος σύροντας προς τα εμπρός μόνον το κεντρικό μέρος του πίσω οδηγού μέσου εκτύπωσης.



Τροφοδοσία με το χέρι

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τροφοδοσία με το χέρι κατά την εκτύπωση μικτών τύπων μέσω εκτύπωσης. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τροφοδοσία με το χέρι όταν κάνετε εκτύπωση φακέλου, στη συνέχεια μιας επιστολής, στη συνέχεια ενός φακέλου κ.ο.κ. Τοποθετήστε φακέλους στο Δίσκο 1 και επιστολόχαρτα στο Δίσκο 2.

Για να εκτυπώσετε με τροφοδοσία με το χέρι, ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή ή τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του εκτυπωτή και επιλέξτε **Τροφοδοσία με το χέρι (Δίσκος 1)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Source Tray** (Δίσκος προέλευσης). Αφού ενεργοποιήσετε τη χειροκίνητη τροφοδοσία, πατήστε το κουμπί **Μετάβαση** για να εκτυπώσετε.

Ρύθμιση δίσκων

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ή τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για να διαμορφώσετε τους δίσκους για συγκεκριμένο τύπο και μέγεθος χαρτιού.

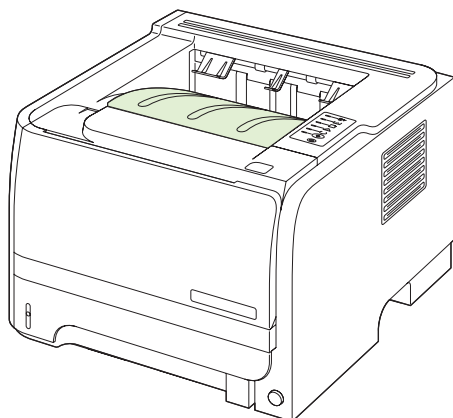
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή	Κάντε κλικ στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα) και επιλέξτε τον τύπο και το μέγεθος στην περιοχή Paper Options (Επιλογές χαρτιού).
Ενσωματωμένος διακομιστής Web	Κάντε κλικ στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Paper Handling (Διαχείριση χαρτιού) στο αριστερό τμήμα του παραθύρου.

Χρήση των επιλογών εξόδου χαρτιού

Το προϊόν έχει δύο θέσεις εξόδου: την επάνω (τυπική) θήκη εξόδου και τη διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού (πίσω έξοδος).

Εκτύπωση στην επάνω (τυπική) θήκη εξόδου

Η επάνω θήκη εξόδου συλλέγει το χαρτί με την εμπρός όψη προς τα κάτω και τη σωστή σειρά. Για τις περισσότερες εργασίες εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένων των διαφανειών, θα πρέπει να χρησιμοποιείται η επάνω θήκη εξόδου. Για να χρησιμοποιήσετε την επάνω θήκη εξόδου, βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού είναι κλειστή. Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, μην ανοίγετε και μην κλείνετε την διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού ενόσω το προϊόν εκτυπώνει.




Εκτύπωση στη διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού (πίσω έξοδος)

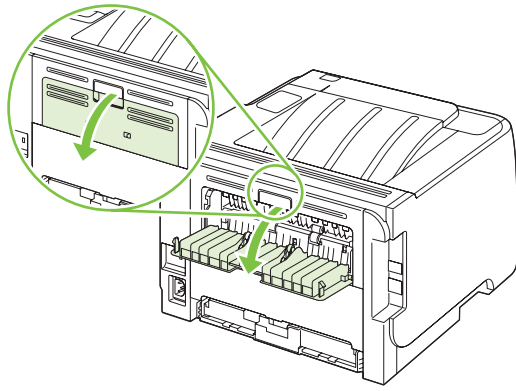
Το προϊόν χρησιμοποιεί πάντα τη διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού, εάν είναι ανοικτή. Το χαρτί εξέρχεται με την εμπρός όψη προς τα επάνω και η τελευταία σελίδα βρίσκεται στο επάνω μέρος (αντίστροφη σειρά).

Η εκτύπωση από το Δίσκο 1 στην πίσω έξοδο παρέχει την πιο άμεση διαδρομή. Το άνοιγμα της διαδρομής απευθείας εξόδου χαρτιού ενδέχεται να βελτιώσει την απόδοση της εκτύπωσης με τους ακόλουθους τύπους χαρτιού:

- Φάκελοι
- Ετικέτες
- Μικρό χαρτί ειδικού μεγέθους
- Καρτ-ποστάλ
- Χαρτί με βάρος μεγαλύτερο από 120 g/m² (32 lb)

Για να ανοίξετε τη διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού, πιάστε τη λαβή στο επάνω μέρος της πίσω θύρας και τραβήξτε τη θύρα προς τα κάτω.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Φροντίστε να ανοίξετε τη διαδρομή απευθείας εξόδου χαρτιού και όχι τη θύρα αποκατάστασης εμπλοκών.



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE461-90946