

# Περιεχόμενα

1	Πώς μπορώ να	3
2	Γνωριμία με το HP Deskjet 2510	F
	Εςαρημαία του εκτοποιη	
	Δωτεινές ενδείξεις κατάστασης	6
3	Εκτύπωση	
	Εκτύπωση εγγράφων	
	Εκτυπωση φωτογραφιων	
	Εκτυπωση φακελων	
	Συμβουλες για επιτυχημενή εκτυπωση	
5	Αντιγραφή και σάρωση	
	Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών	21
	Σάρωση σε υπολογιστή	
	Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή	23
	Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση	
6	Εργασία με δοχεία μελάνης	
	Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης	
	Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης	
	Αντικατάσταση των δοχείων	
	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης	
	Πληροφορίες εγγύησης δοχείου	
7	Συνδεσιμότητα	
1	Σύνδεση USB (σύνδεση εκτός δικτύου)	29
	Σύνδεση νέου εκτυπωτή	
_		
8	Επιλυση προβληματος	24
	Βελτιωση της ποιοτητάς εκτυπωσης	ع دد
	Απεμπλοκη χαρπου	
	Υποστάοιξη ΗΡ	
9	Τεχνικές πληροφορίες	
	Ι Ιροοιαγραφες προιοντος	
	ι ιεριβαλλοντικό προγραμμα οιαχειρισής προιοντός	
E	κανονισμοι	

# 1 Πώς μπορώ να...

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το HP Deskjet 2510

- Εξαρτήματα του εκτυπωτή στη σελίδα 5
- Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών στη σελίδα 21
- Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16
- Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 26
- Απεμπλοκή χαρτιού στη σελίδα 32

# 2 Γνωριμία με το HP Deskjet 2510

- Εξαρτήματα του εκτυπωτή
- <u>Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου</u>
- <u>Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης</u>

## Εξαρτήματα του εκτυπωτή



- 1 Δίσκος εισόδου
- 2 Προστατευτικό δίσκου εισόδου
- 3 Οδηγός πλάτους χαρτιού για το δίσκο εισόδου
- 4 Πίνακας ελέγχου
- 5 Θύρα δοχείων
- 6 Δίσκος εξόδου
- 7 Επέκταση δίσκου εξόδου (αναφέρεται και ως "επέκταση δίσκου")
- 8 Δοχεία μελάνης

## Χαρακτηριστικά του πίνακα ελέγχου



- 1 Λειτουργία: Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συσκευή. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, μια ελάχιστη ποσότητα ενέργειας συνεχίζει να χρησιμοποιείται. Για να διακόψετε κάθε παροχή ισχύος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει, υπάρχει σφάλμα στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης στη σελίδα 6.
- 2 Σάρωση: Εκκινεί μια εργασία σάρωσης από τον μπροστινό πίνακα, αφού πραγματοποιηθεί σύνδεση με υπολογιστή.
- 3 Ακύρωση: Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.
- 4 Προσαρμογή στη σελίδα: Μεγεθύνει και σμικρύνει το πρωτότυπο που έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια.
- 5 Φωτεινή ένδειξη προσαρμογής στη σελίδα: Υποδεικνύει εάν έχει επιλεγεί η λειτουργία μεγέθυνσης ή σμίκρυνσης.
- 6 Έναρξη ασπρόμαυρης αντιγραφής: Ξεκινά μια εργασία ασπρόμαυρης αντιγραφής. Αυξήστε τον αριθμό των αντιγράφων (έως 19) πατώντας το κουμπί πολλές φορές. Λειτουργεί ως κουμπί συνέχισης μετά την επίλυση των προβλημάτων εκτύπωσης.
- 7 Έναρξη έγχρωμης αντιγραφής: Ξεκινά μια εργασία έγχρωμης αντιγραφής. Αυξήστε τον αριθμό των αντιγράφων (έως 19) πατώντας το κουμπί πολλές φορές. Λειτουργεί ως κουμπί συνέχισης μετά την επίλυση των προβλημάτων εκτύπωσης.
- 8 **Φωτεινή ένδειξη προσοχής**: Υποδεικνύει ότι υπάρχει εμπλοκή χαρτιού, ότι το χαρτί στον εκτυπωτή έχει εξαντληθεί ή ότι προέκυψε κάποιο συμβάν που απαιτεί την προσοχή σας.
- 9 Οθόνη πίνακα ελέγχου: Υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων, σφάλμα μέσου, το επίπεδο της μελάνης και σφάλμα μελάνης.

Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από δύο ώρες αδράνειας για λόγους μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Αυτόματη απενεργοποίηση στη σελίδα 44.

# Φωτεινές ενδείξεις κατάστασης

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη. Όταν η συσκευή επεξεργάζεται μια εργασία, η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει. Πρόσθετες φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν υποδεικνύουν σφάλματα που μπορείτε να επιλύσετε. Δείτε παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τις φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν και τι να κάνετε σε κάθε περίπτωση.

Συμπεριφορά	Αιτία και λύση
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει και η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη.	Ο δίσκος εξόδου ήταν κλειστός κατά την προσπάθεια εκτύπωσης. Ανοίξτε το δίσκο εξόδου.
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας, τα εικονίδια επιπέδου μελάνης και η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνουν.	Η θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης είναι ανοικτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Προετοιμασία των δίσκων στη σελίδα 37.
Αναβοσβήνουν και τα δύο εικονίδια επιπέδου μελάνης.	Λείπουν και τα δύο δοχεία μελάνης ή δεν έχει αφαιρεθεί η ταινία από τα δοχεία ή τα δοχεία μπορεί να είναι ελαττωματικά. Τοποθετήστε τα δοχεία ή αφαιρέστε τη ροζ ταινία από τα δοχεία ή αντικαταστήστε τα ελαττωματικά δοχεία. Δείτε Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 26 για περισσότερες πληροφορίες.
Αναβοσβήνει ένα εικονίδιο επιπέδου μελάνης.	Όταν το εικονίδιο αναβοσβήνει, υποδεικνύει ότι το αντίστοιχο δοχείο λείπει ή δεν έχει αφαιρεθεί η ταινία από το δοχείο ή το δοχείο είναι ελαπωματικό. Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει σε λειτουργία μεμονωμένου δοχείου, χρησιμοποιώντας το ένα μόνο δοχείο. Τοποθετήστε το δοχείο μαύρης ή έγχρωμης μελάνης που λείπει ή αφαιρέστε τη ροζ ταινία από το δοχείο ή αντικαταστήστε το ελαττωματικό δοχείο.
Το γράμμα "Ρ", το εικονίδιο μέσων και η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνουν.	Δεν υπάρχει χαρτί ή δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί <b>Άκυρο</b> , για να συνεχιστεί η εκτύπωση. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16.
Το γράμμα "J", το εικονίδιο μέσων και η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνουν.	Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Απεμπλοκή χαρτιού στη σελίδα 32. Τοποθετήστε χαρτί και πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί Άκυρο, για να συνεχιστεί η εκτύπωση.
Το γράμμα "C", τα εικονίδια επιπέδου μελάνης και η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνουν.	Ο φορέας δοχείων μελάνης στο εσωτερικό του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης και βεβαιωθείτε ότι ο φορέας δεν παρεμποδίζεται. Μετακινήστε το φορέα προς τα δεξιά, κλείστε τη θύρα και πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί <b>Άκυρο</b> , για να συνεχίσετε.

Συμπεριφορά	Αιτία και λύση
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας, το εικονίδιο μέσων και η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνουν.	Ο σαρωτής δεν λειτουργεί. Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας για να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή. Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την ΗΡ. Ο εκτυπωτής θα εξακολουθεί να εκτυπώνει, ακόμα κι αν δεν λειτουργεί ο σαρωτής.
Η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας, το γράμμα "Ε", το εικονίδιο μέσων, τα εικονίδια επιπέδου μελάνης, το εικονίδιο σταγονιδίου μελάνης και η φωτεινή ένδειξη προσοχής αναβοσβήνουν.	<ul> <li>Ο εκτυπωτής είναι σε κατάσταση σφάλματος.</li> <li>Πραγματοποιήστε επαναφορά του εκτυπωτή.</li> <li>1. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.</li> <li>2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>3. Περιμένετε ένα λεπτό και στη συνέχεια συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> <li>4. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.</li> <li>Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να υπάρχει, επικοινωνήστε με την ΗΡ.</li> </ul>
Ένα εικονίδιο επιπέδου μελάνης και το εικονίδιο σταγονιδίου μελάνης αναβοσβήνουν και η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη.	<ul> <li>Όταν το εικονίδιο επιπέδου μελάνης αναβοσβήνει, υποδεικνύει ότι το αντίστοιχο δοχείο μελάνης παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα. Το δοχείο μπορεί να μην έχει τοποθετηθεί σωστά, να μην είναι συμβατό, να είναι πλαστό ή να είναι σχεδόν άδειο.</li> <li>Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή, ανατρέξτε σε αυτό για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα.</li> <li>Εάν δεν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή, δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά το δοχείο.</li> <li>Επιβεβαιώστε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό δοχείο ΗΡ για τον εκτυπωτή σας.</li> <li>Προσδιορίστε εάν το δοχείο είναι ελαττωματικό. Ανατρέξτε στην ενότητα Εντοπισμός ελαττωματικού δοχείου στη σελίδα 36.</li> <li>Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι καλή, συνιστάται να αντικαταστήσετε το δοχείο.</li> </ul>
Και τα δύο εικονίδια επιπέδου μελάνης και το εικονίδιο σταγονιδίου μελάνης αναβοσβήνουν και η φωτεινή ένδειξη προσοχής είναι αναμμένη.	<ul> <li>Και τα δύο δοχεία έχουν πρόβλημα. Τα δοχεία μπορεί να μην έχουν τοποθετηθεί σωστά, να μην είναι συμβατά, να είναι ελαττωματικά, πλαστά ή σχεδόν άδεια.</li> <li>Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή, ανατρέξτε σε αυτό για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα.</li> <li>Εάν δεν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη του υπολογιστή, δοκιμάστε να αφαιρέσετε και να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία.</li> <li>Επιβεβαιώστε ότι χρησιμοποιείτε τα σωστά δοχεία ΗΡ για τον εκτυπωτή σας.</li> <li>Προσδιορίστε εάν κάποιο από τα δοχεία είναι ελαττωματικό. Ανατρέξτε στην ενότητα Εντοπισμός ελαιτωματικού δοχείου στη σελίδα 36.</li> <li>Εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι καλή, συνιστάται να αντικαταστήσετε τα δοχεία. Ανατρέξτε στην ενότητα Κυτικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 26.</li> </ul>

# 3 Εκτύπωση

Επιλέξτε μια εργασία εκτύπωσης για να συνεχίσετε.



Εκτύπωση εγγράφων στη σελίδα 9



Εκτύπωση φωτογραφιών στη σελίδα 10



Εκτύπωση φακέλων στη σελίδα 11

## Εκτύπωση εγγράφων

#### Για εκτύπωση από εφαρμογή λογισμικού

- Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοιχτός.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει χαρτί στο δίσκο εισόδου.



Δείτε Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες.

- Από την εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στο κουμπί Εκτύπωση.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
- Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες.
   Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 6. Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές.
  - Στην καρτέλα Διάταξη επιλέξτε Κατακόρυφο ή Οριζόντιο προσανατολισμό.
  - Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή Για προχωρημένους για να επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από τη λίστα Χαρτί/Εξοδος.
- 7. Κάντε κλικ στο OK για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες.
- 8. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση ή OK για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

Σημείωση Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφό σας και στις δύο όψεις του χαρτιού, αντί μόνο στη μία. Κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα ή Διάταξη. Από το αναπτυσσόμενο μενού Σελίδες προς εκτύπωση, επιλέξτε Εκτύπωση μόνο ζυγών σελίδων. Κάντε κλικ στο ΟΚ για να εκτυπώσετε. Αφού εκτυπωθούν οι ζυγές σελίδες του εγγράφου, αφαιρέστε το έγγραφο από το δίσκο εξόδου. Τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την κενή πλευρά προς τα πάνω και το πάνω μέρος της σελίδας προς τα κάτω. Επιστρέψτε στο αναπτυσσόμενο μενού Σελίδες προς εκτύπωση και επιλέξτε Εκτύπωση μόνο μονών σελίδων. Κάντε κλικ στο ΟΚ για να εκτυπώσετε.

## Εκτύπωση φωτογραφιών

#### Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία σε φωτογραφικό χαρτί

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοιχτός.
- Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω.
  - Σημείωση Εάν το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε έχει διάτρητες προεξοχές, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί έτσι ώστε οι προεξοχές να βρίσκονται προς τα πάνω.



Δείτε Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες.

- 3. Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες. Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 6. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- 7. Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες επιλογές.
  - Στην καρτέλα Διάταξη επιλέξτε Κατακόρυφο ή Οριζόντιο προσανατολισμό.
  - Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή Για προχωρημένους για να επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από τη λίστα Χαρτί/Εξοδος.
  - Σημείωση Για μέγιστη ανάλυση dpi, μεταβείτε στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και επιλέξτε Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα. Βεβαιωθείτε ότι εκτυπώνετε έγχρωμα. Στη συνέχεια, μεταβείτε στην καρτέλα Για προχωρημένους και επιλέξτε Ναι από την αναπτυσσόμενη λίστα Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi στη σελίδα 13.
- 8. Κάντε κλικ στο OK για να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες.
- 9. Κάντε κλικ στο OK και έπειτα στην επιλογή Εκτύπωση ή στο OK στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.
- Σημείωση Μην αφήνετε χαρτί που δεν χρησιμοποιείται στο δίσκο εισόδου. Το χαρτί ενδέχεται να κυρτώσει, γεγονός που μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα των εκτυπώσεών σας. Για να γίνει σωστά η εκτύπωση, το φωτογραφικό χαρτί πρέπει να είναι επίπεδο.

Εκτύπωση

### Εκτύπωση φακέλων

Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν ή περισσότερους φακέλους στο δίσκο εισόδου της συσκευής HP Deskjet 2510. Μην χρησιμοποιείτε γυαλιστερούς ή ανάγλυφους φακέλους ή φακέλους με άγκιστρα ή προθήκες.

Σημείωση Για λεπτομέρειες σχετικά με τη μορφοποίηση κειμένου για εκτύπωση σε φακέλους, συμβουλευτείτε τα αρχεία βοήθειας του λογισμικού επεξεργασίας κειμένου. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μια ετικέτα για τη διεύθυνση αποστολέα στους φακέλους.

#### Για να εκτυπώσετε σε φακέλους

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος εξόδου είναι ανοικτός.
- 2. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού εντελώς προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε τους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
- 4. Σπρώξτε τους φακέλους μέσα στον εκτυπωτή, μέχρι να σταματήσουν.
- 5. Σύρετε τον οδηγό χαρτιού μέχρι να εφαρμόσει σταθερά στην άκρη των φακέλων.



Δείτε Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες.

- 6. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες. Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 7. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.
  - Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο από το αναπτυσσόμενο μενού Μέσα.
  - Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος φακέλου από το αναπτυσσόμενο μενού Μέγεθος χαρτιού.
- 8. Κάντε κλικ στο OK και έπειτα στην επιλογή Εκτύπωση ή στο OK στο πλαίσιο διαλόγου Εκτύπωση.

# Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

Για επιτυχημένη εκτύπωση, τα δοχεία μελάνης ΗΡ πρέπει να λειτουργούν σωστά με επαρκή μελάνη, το χαρτί πρέπει να έχει τοποθετηθεί σωστά και η συσκευή πρέπει να έχει τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

#### Συμβουλές για δοχεία μελάνης

- Να χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ.
- Εγκαταστήστε σωστά τόσο το δοχείο μαύρης μελάνης όσο και το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων.
   Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 26.
- Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης στα δοχεία για να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής μελάνη.
   Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης στη σελίδα 25.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 31.

#### Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού

- Τοποθετήστε μια στοίβα χαρτιού (όχι μία μόνο σελίδα). Για να αποφύγετε πιθανές εμπλοκές χαρτιού, όλο το χαρτί στη στοίβα πρέπει να έχει το ίδιο μέγεθος και τον ίδιο τύπο.
- Τοποθετήστε το χαρτί με την εκτυπώσιμη όψη στραμμένη προς τα πάνω.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο εισόδου είναι επίπεδο και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες.
   Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16.

#### Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή

- Στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο και την κατάλληλη ποιότητα χαρτιού από το αναπτυσσόμενο μενού Μέσα.
- Στην καρτέλα Για προχωρημένους, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναπτυσσόμενο μενού Μέγεθος χαρτιού.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 2510 στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.
  - Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series

#### Σημειώσεις

- Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές και χαρτί ΗΡ για να σας βοηθήσουν να παράγετε με ευκολία σπουδαία αποτελέσματα, κάθε φορά.
  - Σημείωση Η ΗΡ δεν εγγυάται την ποιότητα ή την αξιοπιστία των αναλωσίμων τρίτων κατασκευαστών. Το σέρβις ή η επισκευή της συσκευής που θα είναι απαραίτητη εξ' αιτίας της χρήσης ενός αναλώσιμου τρίτου κατασκευαστή, δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Εάν πιστεύετε ότι έχετε αγοράσει αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ, μεταβείτε στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού.
  - Σημείωση Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις εκτύπωσης. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού καταστεί μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.
- Οι ρυθμίσεις λογισμικού που έχουν επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ισχύουν μόνο για την εκτύπωση, δεν ισχύουν για την αντιγραφή ή τη σάρωση.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε το έγγραφό σας και στις δύο όψεις του χαρτιού, αντί μόνο στη μία.
  - Σημείωση Κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα ή Διάταξη. Στο αναπτυσσόμενο μενού Σελίδες προς εκτύπωση, επιλέξτε Εκτύπωση μόνο μονών σελίδων. Κάντε κλικ στο ΟΚ για να εκτυπώσετε. Αφού εκτυπωθούν οι μονές σελίδες του εγγράφου, αφαιρέστε το έγγραφο από το δίσκο εξόδου. Τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο εισόδου με την κενή όψη στραμμένη προς τα πάνω. Επιστρέψτε στο αναπτυσσόμενο μενού Σελίδες προς εκτύπωση και επιλέξτε Εκτύπωση μόνο ζυγών σελίδων. Κάντε κλικ στο ΟΚ για να εκτυπώσετε.
- Εκτύπωση μόνο με μαύρη μελάνη
  - Σημείωση Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο χρησιμοποιώντας μόνο μαύρη μελάνη, κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους. Από το αναπτυσσόμενο μενού Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι επιλέξτε Μόνο μαύρη μελάνη και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ. Εάν δείτε την επιλογή Ασπρόμαυρο στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα ή στην καρτέλα Διάταξη, επιλέξτε την.

## Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μέγιστης ανάλυσης κουκκίδων ανά ίντσα (dpi) για να εκτυπώσετε ευκρινείς εικόνες υψηλής ποιότητας σε φωτογραφικό χαρτί.

Δείτε τις τεχνικές προδιαγραφές για την ανάλυση εκτύπωσης της λειτουργίας μέγιστης ανάλυσης dpi.

Η εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση dpi διαρκεί περισσότερο από την εκτύπωση με τις άλλες ρυθμίσεις και απαιτεί περισσότερο ελεύθερο χώρο στο δίσκο.

#### Για να εκτυπώσετε σε μέγιστη ανάλυση dpi

- 1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει φωτογραφικό χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- 2. Στο μενού Αρχείο στην εφαρμογή λογισμικού, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ο επιλεγμένος εκτυπωτής.
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί που ανοίγει το πλαίσιο διαλόγου Ιδιότητες. Ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, το συγκεκριμένο κουμπί μπορεί να ονομάζεται Ιδιότητες, Επιλογές, Ρύθμιση εκτυπωτή, Εκτυπωτής ή Προτιμήσεις.
- 5. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- 6. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα, κάντε κλικ στην επιλογή Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα.
  - Σημείωση Οι επιλογές Φωτογραφικό χαρτί, Βέλτιστη ποιότητα πρέπει να επιλεγούν από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα για εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί Για προχωρημένους.
- Στην περιοχή Χαρακτηριστικά εκτυπωτή επιλέξτε Ναι από την αναπτυσσόμενη λίστα Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI.
- 9. Επιλέξτε Μέγεθος χαρτιού από το αναπτυσσόμενο μενού Χαρτί/ Εξοδος.
- 10. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να κλείσετε τις επιλογές για προχωρημένους.
- Επιβεβαιώστε την επιλογή Προσανατολισμός στην καρτέλα Διάταξη και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί OK για εκτύπωση.

Κεφάλαιο 3

# 4 Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

Μπορείτε να τοποθετήσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στη συσκευή HP Deskjet 2510, όπως χαρτί letter ή A4, φωτογραφικό χαρτί, διαφάνειες και φακέλους.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση στη σελίδα 15
- Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 16

### Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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

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

#### ColorLok

Η ΗΡ συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok για εκτύπωση και αντιγραφή καθημερινών εγγράφων.
 Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok υποβάλλονται σε ανεξάρτητες δοκιμασίες ώστε να ανταποκριθούν στα υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης, και να παράγουν έγγραφα με ευκρινές, ζωντανό χρώμα και εντονότερα μαύρα, καθώς και να στεγνώνουν γρηγορότερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά.
 Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη, από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.



#### Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced

Αυτό το παχύ φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινίρισμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρωμα. Είναι ανθεκτικό στο νερό, τις κηλίδες, τα δακτυλικά αποτυπώματα και την υγρασία. Σε εμφάνιση και υφή, οι εκτυπώσεις σας μοιάζουν με φωτογραφίες που έχουν εκτυπωθεί σε εργαστήριο φωτογραφιών. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, 10 x 15 cm (με ή χωρίς προεξοχές), 13 x 18 cm, δύο φινιρίσματα - γυαλιστερό ή απαλό γυαλιστερό (σατέν ματ). Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

#### Φωτογραφικό χαρτί ΗΡ καθημερινής χρήσης

 Εκτυπώστε έγχρωμα, καθημερινά στιγμιότυπα σε χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για πρόχειρη φωτογραφική εκτύπωση. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για να το χειρίζεστε εύκολα. Αποκτήστε ευκρινείς καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας αυτό το χαρτί με κάθε εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται με ημιγυαλιστερό φινίρισμα σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες, και 10 x 15 cm (με ή χωρίς προεξοχές). Χωρίς οξέα για φωτογραφίες με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

#### Xαρτí HP Brochure Paper ή HP Superior Inkjet Paper

Αυτά τα χαρτιά έχουν γυαλιστερή ή ματ επίστρωση και στις δύο πλευράς για χρήση και των δύο όψεων.
 Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επιχειρησιακά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.

#### Χαρτιά HP Premium Presentation Paper και HP Professional Paper

 Αυτά τα χαρτιά είναι ματ βαριά χαρτιά δύο όψεων, εξαιρετικά για παρουσίαση, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Είναι ενισχυμένου βάρους για εντυπωσιακή εμφάνιση και αφή.

#### Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper

Το Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Inkjet Paper παρέχει μεγάλη αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου.
 Είναι αρκετά αδιαφανές για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων χωρίς τη χρήση διαφάνειας, γεγονός που το κάνει ιδανικό για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και ενημερωτικά φυλλάδια. Περιλαμβάνε τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, εντονότερο μαύρο και ζωντανά χρώματα.

#### Χαρτί εκτύπωσης ΗΡ

 Το χαρτί HP Printing Paper είναι υψηλής ποιότητας χαρτί πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από όσο έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Περιλαμβάνει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, εντονότερο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

#### Xαρτí HP Office Paper

 Το χαρτί HP Office Paper είναι ένα υψηλής ποιότητας χαρτί πολλών χρήσεων. Είναι κατάλληλο για αντίγραφα, προσχέδια, σημειώματα και άλλα καθημερινά έγγραφα. Περιλαμβάνει τεχνολογία ColorLok για λιγότερες κηλίδες, εντονότερο μαύρο και ζωντανά χρώματα. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

#### Σιδερότυπα ΗΡ

 Τα Σιδερότυπα HP (για έγχρωμα υφάσματα ή για λεπτά και ανοιχτόχρωμα υφάσματα) αποτελούν την ιδανική λύση για τη δημιουργία προσαρμοσμένων t-shirt από τις ψηφιακές φωτογραφίες σας.

#### Φιλμ διαφανειών ανώτερης ποιότητας ΗΡ για εκτυπωτές ψεκασμού

 Δώστε ζωντάνια στις έγχρωμες παρουσιάσεις σας και κάντε τις ακόμα πιο εντυπωσιακές με το φιλμ διαφανειών HP για εκτυπωτές ψεκασμούt. Η διαφάνεια αυτή είναι εύχρηστη και στεγνώνει γρήγορα χωρίς μουτζούρες.

#### Φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack

- Τα φωτογραφικά πακέτα HP Photo Value Pack περιέχουν σε πολύ εξυπηρετική συσκευασία αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper ώστε να σας εξοικονομήσουν χρόνο χωρίς να χρειάζεται να μαντεύετε για τη διαδικασία εκτύπωσης προσιτών, επαγγελματικών φωτογραφιών με το HP Deskjet 2510. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Photo Paper έχουν σχεδιαστεί σε συνδυασμό, ώστε οι φωτογραφίες σας να είναι ζωντανές και να διαρκούν περισσότερο, κάθε φορά. Εξαιρετικό για την εκτύπωση όλων των φωτογραφιών των διακοπών σας ή πολλαπλών εκτυπώσεων που θέλετε να μοιραστείτε.
- Σημείωση Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα αγγλικά.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλο εξοπλισμό HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το προϊόν σας και κάντε κλικ σε έναν από τους συνδέσμους αγοράς στη σελίδα.

# Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

#### Τοποθέτηση χαρτιού πλήρους μεγέθους

α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου
 Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου

Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την προέκταση του δίσκου.



Υ. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά
 Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



δ. Τοποθετήστε χαρτί.

Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στον δίσκο εισόδου με το στενό άκρο προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω.



Σύρετε τη στοίβα χαρτιού προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στο άκρο του χαρτιού.



### Τοποθέτηση χαρτιού μικρού μεγέθους

α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου
 Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την προέκταση του δίσκου.



γ. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
 Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



δ. Τοποθετήστε χαρτί.

Τοποθετήστε τη στοίβα φωτογραφικού χαρτιού με τη στενή πλευρά προς τα κάτω και την όψη εκτύπωσης προς τα πάνω.

Σύρετε τη στοίβα χαρτιού εμπρός μέχρι να σταματήσει.

Σημείωση Εάν το φωτογραφικό χαρτί που χρησιμοποιείτε έχει διάτρητες προεξοχές, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί έτσι ώστε οι προεξοχές να βρίσκονται στην επάνω πλευρά.

Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά, μέχρι να σταματήσει στο άκρο του χαρτιού.



#### Τοποθέτηση φακέλων

α. Σηκώστε το δίσκο εισόδου
 Σηκώστε το δίσκο εισόδου.



β. Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου Χαμηλώστε το δίσκο εξόδου και τραβήξτε έξω την προέκταση του δίσκου.



γ. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.
 Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά.



Αφαιρέστε όλο το χαρτί από τον κύριο δίσκο εισόδου.

δ. Τοποθετήστε φακέλους.

Τοποθετήστε έναν ή περισσότερους φακέλους στη δεξιά πλευρά του δίσκου εισόδου. Η όψη η οποία θα εκτυπωθεί πρέπει να είναι στραμμένη προς τα πάνω. Το πτερύγιο θα πρέπει να βρίσκεται στην αριστερή πλευρά και στραμμένο προς τα κάτω.

Σύρετε τη στοίβα φακέλων προς τα κάτω μέχρι να σταματήσει.

Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα δεξιά μέχρι να σταματήσει στη στοίβα φακέλων.



# 5 Αντιγραφή και σάρωση

- Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών
- Σάρωση σε υπολογιστή
- Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή
- Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση

## Αντιγραφή εγγράφων ή φωτογραφιών

- Σημείωση Όλα τα έγγραφα αντιγράφονται σε λειτουργία κανονικής ποιότητας εκτύπωσης. Δεν μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της λειτουργίας εκτύπωσης κατά την αντιγραφή.
- Κάντε ένα από τα εξής:

#### Πρωτότυπο 1 όψεων σε αντίγραφο 1 όψεων

α. Τοποθετήστε χαρτί.

Τοποθετήστε είτε φωτογραφικό χαρτί μικρού μεγέθους είτε χαρτί πλήρους μεγέθους στο δίσκο εισόδου.



β. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
 Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.



Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



Κλείστε το κάλυμμα.

γ. Ξεκινήστε την αντιγραφή.

Πατήστε το κουμπί **Προσαρμογή στη σελίδα** για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε το πρωτότυπο. Πατήστε είτε **Έναρξη ασπρόμαυρης αντιγραφής** ή **Έναρξη έγχρωμης αντιγραφής**. Αυξήστε τον αριθμό των αντιγράφων πατώντας το κουμπί πολλές φορές.

### Σάρωση σε υπολογιστή

- Σημείωση Για τη σάρωση σε υπολογιστή, το HP Deskjet 2510 και ο υπολογιστής πρέπει να έχουν συνδεθεί και ενεργοποιηθεί.
- Για να πραγματοποιήσετε σάρωση σε υπολογιστή:

#### Σάρωση μονής σελίδας

α. Τοποθετήστε το πρωτότυπο.
 Σηκώστε το κάλυμμα της συσκευής.



Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



Κλείστε το κάλυμμα.



β. Ξεκινήστε τη σάρωση.

Εκκινήστε την εργασία σάρωσης είτε πατώντας **Σάρωση** στον πίνακα ελέγχου είτε χρησιμοποιώντας το Λογισμικό εκτυπωτή. Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 2510 στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.

Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series

Επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**. Θα δείτε επιλογές σάρωσης τις οποίες μπορείτε να ορίσετε από την οθόνη.

# Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή

 Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



 Πατήστε το κουμπί Προσαρμογή στη σελίδα για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την αρχική εικόνα, έτσι ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος του χαρτιού που θα χρησιμοποιήσετε για την εκτύπωση.

📙 Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.

# Συμβουλές για επιτυχημένη σάρωση

Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



 Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει κολλήσει κάποιο ξένο σώμα πάνω της.

🛃 Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.

# 6 Εργασία με δοχεία μελάνης

- Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης
- Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης
- Αντικατάσταση των δοχείων
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης
- Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

# Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Μπορείτε εύκολα να ελέγξετε το επίπεδο παροχής μελάνης, ώστε να καθορίσετε πόσο σύντομα θα πρέπει ενδεχομένως να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης. Το επίπεδο παροχής μελάνης δείχνει κατά προσέγγιση την ποσότητα μελάνης που απομένει στα δοχεία.

Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή εμφανίζεται απευθείας η υπολογιζόμενη στάθμη της μελάνης. Για να βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την υπολογιζόμενη στάθμη μελάνης, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες.

### Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το Λογισμικό εκτυπωτή

- 1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 2510 στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.
  - Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series
- 2. Από το Λογισμικό εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης.
- Σημείωση 1 Εάν έχετε τοποθετήσει ένα ξαναγεμισμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο μελάνης ή ένα δοχείο που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλο εκτυπωτή, ο δείκτης στάθμης μελάνης μπορεί να μην είναι ακριβής ή να μην είναι διαθέσιμος.

Σημείωση 2 Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λάβετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλής στάθμης μελάνης, φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό δοχείο για να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαθιστάτε τα δοχεία προτού γίνει μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης.

Σημείωση 3 Η μελάνη από τα δοχεία χρησιμοποιείται στη διαδικασία εκτύπωσης με διάφορους τρόπους, όπως κατά τη διαδικασία προετοιμασίας της συσκευής και των δοχείων για εκτύπωση, και κατά τη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης, η οποία διατηρεί τα ακροφύσια εκτύπωσης καθαρά και τη ροή της μελάνης ομαλή. Επίσης, παραμένει στο δοχείο ένα υπόλειμμα της μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

# Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

Πριν παραγγείλετε δοχεία μελάνης, εντοπίστε τον σωστό αριθμό του δοχείου μελάνης.

Εντοπίστε τον αριθμό του δοχείου μελάνης στον εκτυπωτή

Ο αριθμός δοχείου μελάνης βρίσκεται μέσα στη θύρα των δοχείων μελάνης.



#### Εντοπίστε τον αριθμό του δοχείου μελάνης στο Λογισμικό εκτυπωτή

- 1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 2510 στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.
  - Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series
- Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε Αγορά και έπειτα επιλέξτε Αγορά αναλωσίμων online. Ο σωστός αριθμός του δοχείου μελάνης θα εμφανιστεί αυτόματα όταν χρησιμοποιήσετε αυτή τη σύνδεση.

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα ΗΡ για τη συσκευή ΗΡ Deskjet 2510, μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή, ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλέξετε το προϊόν σας και κάντε κλικ σε μία από τις συνδέσεις αγοράς στη σελίδα.

Σημείωση Η online παραγγελία δοχείων μελάνης δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Αν δεν είναι διαθέσιμη στη χώρα/περιοχή σας, μπορείτε να δείτε πληροφορίες για αναλώσιμα και να εκτυπώσετε μια λίστα για να ανατρέξετε σε αυτή όταν κάνετε τις αγορές σας από τον τοπικό μεταπωλητή HP.

#### Σχετικά θέματα

• Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης στη σελίδα 26

# Επιλογή των κατάλληλων δοχείων μελάνης

Η ΗΡ συνιστά να χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ. Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης ΗΡ έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με εκτυπωτές ΗΡ για να σας βοηθήσουν να παράγετε εύκολα σπουδαία αποτελέσματα, κάθε φορά.

#### Σχετικά θέματα

Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης στη σελίδα 25

### Αντικατάσταση των δοχείων

#### Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

- 1. Ελέγξτε την τροφοδοσία.
- 2. Τοποθετήστε χαρτί.
- 3. Αφαιρέστε το δοχείο.
  - α. Ανοίξτε τη θύρα των δοχείων.



Περιμένετε μέχρι ο φορέας εκτύπωσης να μετακινηθεί στο κέντρο του προϊόντος.

β. Πιέστε προς τα κάτω για να απελευθερώσετε το δοχείο και έπειτα αφαιρέστε το από την υποδοχή.



- 4. Τοποθετήστε νέο δοχείο.
  - α. Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευασία.



β. Αφαιρέστε την πλαστική ταινία τραβώντας τη ροζ προεξοχή.



γ. Σύρετε το δοχείο στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



δ. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.



5. Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης.

# Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μεμονωμένου δοχείου μελάνης για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή HP Deskjet 2510 με ένα μόνο δοχείο μελάνης. Η λειτουργία μεμονωμένου δοχείου μελάνης ενεργοποιείται όταν αφαιρείται κάποιο δοχείο μελάνης από το φορέα των δοχείων. Κατά τη λειτουργία μεμονωμένου δοχείου μελάνης, η συσκευή μπορεί να αντιγράφει έγγραφα και φωτογραφίες και να εκτυπώνει εργασίες από τον υπολογιστή.

Σημείωση Όταν η συσκευή HP Deskjet 2510 χρησιμοποιείται σε λειτουργία μεμονωμένης μελάνης, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα και υπάρχουν δύο δοχεία μελάνης στο προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το προστατευτικό κομμάτι της πλαστικής ταινίας και από τα δύο δοχεία. Όταν η πλαστική ταινία καλύπτει τις επαφές του δοχείου μελάνης, η συσκευή δεν μπορεί να εντοπίσει το δοχείο μελάνης.

### Πραγματοποιήστε έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης

Τοποθετήστε δύο δοχεία μελάνης στο HP Deskjet 2510 για έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης.

#### Σχετικά θέματα

Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 26

# Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

Η εγγύηση των δοχείων ΗΡ ισχύει όταν τα δοχεία αυτά χρησιμοποιούνται με την κατάλληλη συσκευή εκτύπωσης ΗΡ. Η εγγύηση δεν καλύπτει δοχεία μελάνης ΗΡ που έχουν ξαναγεμιστεί, ανακατασκευαστεί, αναπωληθεί, χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο ή τροποποιηθεί.

Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, το προϊόν καλύπτεται εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η μελάνη ΗΡ και δεν έχει λήξει η ημερομηνία εγγύησης. Η ημερομηνία λήξης της εγγύησης, σε μορφή ΕΕΕΕ/ΜΜ, αναγράφεται στο προϊόν ως εξής:



Για να βρείτε αντίγραφο της Δήλωσης περιορισμένης εγγύησης της HP για τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην έντυπη τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

#### Συνδεσιμότητα 29

- Σύνδεση USB (σύνδεση εκτός δικτύου)
- Σύνδεση νέου εκτυπωτή

### Σύνδεση USB (σύνδεση εκτός δικτύου)

Ο εκτυπωτής HP Deskjet 2510 υποστηρίζει μια πίσω θύρα USB 2.0 High Speed για σύνδεση με υπολογιστή.

#### Για να συνδέσετε τη συσκευή με το καλώδιο USB

Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που συνόδευαν τη συσκευή για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο USB.

Σημείωση Μην συνδέσετε το καλώδιο USB στη συσκευή μέχρι να σας ζητηθεί.

Εάν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα λειτουργήσει ως συσκευή plug-and-play. Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό, τοποθετήστε το CD που συνοδεύει τη συσκευή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Σύνδεση νέου εκτυπωτή

Ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με υπολογιστή, στον οποίο έχει ήδη εγκατασταθεί το λογισμικό.

#### Σύνδεση νέου εκτυπωτή

- Από το μενού "Εναρξη" του υπολογιστή, επιλέξτε Όλα τα προγράμματα ή Προγράμματα και έπειτα επιλέξτε ΗΡ.
- 2. Επιλέξτε HP Deskjet 2510 All-in-One series.
- 3. Επιλέξτε Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή.
- Επιλέξτε Σύνδεση νέου εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Κεφάλαιο 7

# 8 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης</u>
- Απεμπλοκή χαρτιού
- <u>Η εκτύπωση δεν είναι δυνατή</u>
- Υποστήριξη ΗΡ

## Βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης

- 1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο Λογισμικό εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα Μέσα.
- 3. Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης, για να διαπιστώσετε εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης στη σελίδα 25. Εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή, φροντίστε να τα αντικαταστήσετε.
- 4. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.

#### Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από το Λογισμικό εκτυπωτή

- Σημείωση Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης διασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Η συσκευή HP All-in-One σάς ζητά να ευθυγραμμίζετε τα δοχεία κάθε φορά που εγκαθιστάτε ένα νέο δοχείο μελάνης. Εάν αφαιρέσετε και εγκαταστήσετε εκ νέου το ίδιο δοχείο μελάνης, η συσκευή HP All-in-One δεν θα σας ζητήσει να πραγματοποιήσετε ευθυγράμμιση των δοχείων. Το HP All-in-One θυμάται τις τιμές ευθυγράμμισης για το συγκεκριμένο δοχείο μελάνης, έτσι δεν χρειάζεται να επαναλάβετε την ευθυγράμμιση των δοχείων.
- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε Εκτύπωση & Σάρωση και έπειτα επιλέξτε Συντήρηση εκτυπωτή για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Εργαλειοθήκη HP Deskjet 2510 series.
- γ. Εμφανίζεται η εφαρμογή Εργαλειοθήκη HP Deskjet 2510 series.
- δ. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες συσκευής.
- ε. Κάντε κλικ στην καρτέλα Ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης. Η συσκευή εκτυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης.
- στ. Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγράμμισης δοχείων μελάνης με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω, στην μπροστινή δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας.
- **ζ**. Πατήστε το κουμπί **Έναρξη ασπρόμαυρης αντιγραφής**. Η συσκευή ευθυγραμμίζει τα δοχεία. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.
- 5. Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή.

#### Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε Εκτύπωση & Σάρωση και έπειτα επιλέξτε Συντήρηση εκτυπωτή για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Εργαλειοθήκη HP Deskjet 2510 series.
- γ. Κάντε κλικ στην καρτέλα Αναφορές συσκευής.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση πληροφοριών διαγνωστικού ελέγχου για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Ελέγξτε τα μπλε, ματζέντα, κίτρινα και μαύρα πλαίσια στη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Εάν παρατηρείτε ραβδώσεις στα έγχρωμα και μαύρα πλαίσια ή εάν δεν υπάρχει μελάνη σε τμήματα των πλαισίων, καθαρίστε αυτόματα τα δοχεία μελάνης.



6. Καθαρίστε αυτόματα τα δοχεία μελάνης εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου παρουσιάζει ραβδώσεις ή εάν δεν υπάρχει μελάνη σε τμήματα των έγχρωμων και μαύρων πλαισίων.

#### Για να πραγματοποιήσετε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων μελάνης

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε Εκτύπωση & Σάρωση και έπειτα επιλέξτε Συντήρηση εκτυπωτή για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Εργαλειοθήκη HP Deskjet 2510 series.
- γ. Κάντε κλικ στην καρτέλα Υπηρεσίες συσκευής.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή Καθαρισμός δοχ. μελάν. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν οι λύσεις που παρουσιάζονται παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, <u>κάντε κλικ εδώ για περισσότερες</u> λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων.

## Απεμπλοκή χαρτιού

Απεμπλοκή χαρτιού.

#### Για να αποκαταστήσετε μια εμπλοκή χαρτιού

- Πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να επιχειρήσετε να αποκαταστήσετε αυτόματα την εμπλοκή χαρτιού. Εάν αυτό δεν φέρει αποτελέσματα, θα χρειαστεί να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού με μη αυτόματο τρόπο.
- 2. Εντοπίστε την εμπλοκή χαρτιού.

#### Δίσκος εισόδου

 Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται κοντά στον πίσω δίσκο εισόδου, αφαιρέστε με προσοχή το χαρτί από το δίσκο εισόδου.



#### Δίσκος εξόδου

 Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται κοντά στον μπροστινό δίσκο εξόδου, αφαιρέστε με προσοχή το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



 Ενδέχεται να χρειαστεί να ανοίξετε τη θύρα του φορέα δοχείων μελάνης και να σύρετε το φορέα προς τα δεξιά, ώστε να αποκτήσετε πρόσβαση στην εμπλοκή χαρτιού.



#### Εσωτερικό εκτυπωτή

 Εάν η εμπλοκή χαρτιού βρίσκεται μέσα στον εκτυπωτή, ανοίξτε τη θύρα καθαρισμού που βρίσκεται στο κάτω μέρος του εκτυπωτή. Πιέστε τις προεξοχές και στις δύο πλευρές της θύρας καθαρισμού.



Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



 Κλείστε τη θύρα καθαρισμού. Πιέστε ελαφρά τη θύρα προς τον εκτυπωτή, ώσπου και τα δύο κλιπ συγκράτησης να ασφαλίσουν στη θέση τους.



 Πατήστε το κουμπί Έναρξη αντιγρ., Ασπρόμαυρη ή Έναρξη αντιγρ., Έγχρωμη στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

Εάν οι λύσεις που παρουσιάζονται παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, κάντε κλικ εδώ για περισσότερες λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων.

#### Αποτροπή εμπλοκής χαρτιού

- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο εισόδου.
- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι τα μέσα που είναι τοποθετημένα στο δίσκο εισόδου, είναι σε οριζόντια θέση και ότι οι άκρες δεν είναι λυγισμένες ή σκισμένες.
- Μην συνδυάζετε διαφορετικούς τύπους και μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Όλη η στοίβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου πρέπει να είναι ίδιου μεγέθους και τύπου.
- Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις σελίδες.
   Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού δεν λυγίζει το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην πιέζετε το χαρτί προς τα εμπρός στο δίσκο εισόδου.

Εάν οι λύσεις που παρουσιάζονται παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, <u>κάντε κλικ εδώ για περισσότερες</u> λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων.

## Η εκτύπωση δεν είναι δυνατή

Εάν έχετε πρόβλημα με την εκτύπωση, μπορείτε να κάνετε λήψη του Βοηθητικού προγράμματος διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP, το οποίο μπορεί να αντιμετωπίσει το πρόβλημα αυτόματα για λογαριασμό σας. Για λήψη του βοηθητικού προγράμματος, κάντε κλικ στην κατάλληλη σύνδεση:

Σημείωση Το Βοηθητικό πρόγραμμα διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης ΗΡ ίσως να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις γλώσσες.

Μετάβαση στη σελίδα λήψης του Βοηθητικού προγράμματος διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP (Windows 32 bit).

Μετάβαση στη σελίδα λήψης του Βοηθητικού προγράμματος διαγνωστικών ελέγχων εκτύπωσης HP (Windows 64 <u>bit).</u>

#### Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

- Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι υπάρχει χαρτί στο δίσκο. Εάν ακόμα δεν μπορείτε να εκτυπώσετε, δοκιμάστε τα παρακάτω με τη σειρά:
- 1. Ελέγξτε εάν υπάρχουν και επιλύστε μηνύματα σφάλματος.
- 2. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης.

#### Για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης

α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Windows 7: Από το μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Συσκευές και εκτυπωτές.
- Windows Vista: Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές.
- Windows XP: Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές και φαξ.
- β. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της συσκευής σας ή κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής και επιλέξτε Δείτε τι εκτυπώνεται για να ανοίξετε την ουρά εκτύπωσης.
- γ. Στο μενού Εκτυπωτής, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σημάδια επιλογής δίπλα στις επιλογές Παύση εκτύπωσης ή Χρήση εκτυπωτή χωρίς σύνδεση.
- δ. Εάν κάνατε αλλαγές, δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

#### Για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής

α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Windows 7: Από το μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Συσκευές και εκτυπωτές.
- Windows Vista: Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές.
- Windows XP: Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές και φαξ.
- β. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής η σωστή συσκευή. Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ. Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λάθος συσκευή, κάντε δεξί κλικ στη σωστή συσκευή και επιλέξτε Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή.
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
- 5. Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης.

#### Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:

#### Windows 7

- Από το μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Ασφάλεια και έπειτα Εργαλεία διαχείρισης.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Υπηρεσίες.
- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή Ουρά εκτύπωσης και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Ιδιότητες.
- Στην καρτέλα Γενικά, δίπλα στην επιλογή Τύπος εκκίνησης, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη.
- Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή Κατάσταση υπηρεσίας, επιλέξτε Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο OK.

#### Windows Vista

- Από το μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Πίνακας Ελέγχου, Σύστημα και Συντήρηση, Εργαλεία διαχείρισης.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Υπηρεσίες.
- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή Υπηρεσία ουράς εκτυπώσεων και έπειτα κλικ στην επιλογή Ιδιότητες.
- Στην καρτέλα Γενικά, δίπλα στην επιλογή Τύπος εκκίνησης, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη.
- Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή Κατάσταση υπηρεσίας, επιλέξτε Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο OK.

#### Windows XP

- Από το μενού Έναρξη των Windows, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή Ο Υπολογιστής μου.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Διαχείριση και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή Υπηρεσίες και εφαρμογές.
- Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Υπηρεσίες και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ουρά εκτύπωσης.
- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή Ουρά εκτύπωσης και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή Επανεκκίνηση για επανεκκίνηση της υπηρεσίας.
- β. Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής η σωστή συσκευή.
- Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ. Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λάθος συσκευή, κάντε δεξί κλικ στη σωστή συσκευή και επιλέξτε Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή.
- δ. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
- 6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 7. Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

#### Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Windows 7: Από το μενού Έναρξη των Windows, κάντε κλικ στην επιλογή Συσκευές και εκτυπωτές.
  - Windows Vista: Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές.
  - Windows XP: Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή Εκτυπωτές και φαξ.
- β. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για να ανοίξει το προϊόν σας την ουρά εκτύπωσης.
- γ. Στο μενού Εκτυπωτής, επιλέξτε Ακύρωση όλων των εγγράφων ή Εκκαθάριση εγγράφου εκτύπωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ναι για επιβεβαίωση.
- δ. Εάν υπάρχουν ακόμη έγγραφα στην ουρά, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- ε. Ελέγξτε πάλι την ουρά εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι είναι κενή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Εάν η ουρά εκτύπωσης δεν είναι κενή, ή εάν είναι κενή αλλά οι εργασίες εξακολουθούν να μην εκτυπώνονται, προχωρήστε στην επόμενη λύση.

Εάν οι λύσεις που παρουσιάζονται παραπάνω δεν επιλύσουν το πρόβλημα, <u>κάντε κλικ εδώ για περισσότερες</u> λύσεις μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αντιμετώπισης προβλημάτων.

# Ξεμπλοκάρετε το φορέα δοχείων μελάνης

Αφαιρέστε τυχόν αντικείμενα, όπως χαρτί, που εμποδίζουν το φορέα των δοχείων μελάνης.

Σημείωση Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία ή άλλες συσκευές για να αφαιρέσετε μπλοκαρισμένο χαρτί. Να είστε πάντα προσεκτικοί κατά την αφαίρεση μπλοκαρισμένου χαρτιού από το εσωτερικό της συσκευής.

🌄 Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.

## Εντοπισμός ελαττωματικού δοχείου

Εάν αναβοσβήνουν οι ενδείξεις στάθμης μελάνης τόσο για το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων όσο και για το δοχείο μαύρης μελάνης και η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, ενδέχεται να μην έχει αφαιρεθεί η ταινία και από τα δύο δοχεία μελάνης ή να λείπουν και τα δύο δοχεία μελάνης. Αρχικά βεβαιωθείτε ότι η ροζ ταινία έχει αφαιρεθεί και από τα δύο δοχεία και ότι έχουν τοποθετηθεί και τα δύο δοχεία. Εάν εξακολουθούν να αναβοσβήνουν και οι δύο ενδείξεις στάθμης μελάνης, ένα ή και τα δύο δοχεία μπορεί να είναι ελαττωματικά. Για να προσδιορίσετε εάν κάποιο δοχείο είναι ελαττωματικό κάντε τα παρακάτω:

- 1. Αφαιρέστε το δοχείο μαύρης μελάνης.
- 2. Κλείστε τη θύρα των δοχείων.
- 3. Αν η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίηση αναβοσβήνει, το δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων πρέπει να αντικατασταθεί. Εάν η φωτεινή ένδειξη Ενεργοποίηση δεν αναβοσβήνει, αντικαταστήστε το δοχείο μαύρης μελάνης.

### Προετοιμασία των δίσκων

#### Άνοιγμα δίσκου εξόδου

Για την έναρξη της εκτύπωσης, ο δίσκος εξόδου πρέπει να είναι ανοιχτός.



#### Κλείσιμο θύρας δοχείων μελάνης

▲ Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, η θύρα των δοχείων μελάνης πρέπει να είναι κλειστή.



🧓 Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.

# Επίλυση προβλημάτων αντιγραφής και σάρωσης

<del>🧶 Κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε στο Internet για περισσότερες πληροφορίες.</del>

## Υποστήριξη ΗΡ

- Δήλωση του προϊόντος
- Διαδικασία υποστήριξης
- Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ
- Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

### Δήλωση του προϊόντος

Αφιερώνοντας μόνο λίγα λεπτά για να δηλώσετε το προϊόν, απολαμβάνετε ταχύτερη εξυπηρέτηση, αποτελεσματικότερη υποστήριξη και ειδοποιήσεις υποστήριξης προϊόντων. Εάν δεν δηλώσατε τον εκτυπωτή σας κατά την εγκατάσταση του λογισμικού, μπορείτε να πραγματοποιήσετε δήλωση τώρα, στη διεύθυνση <u>http://</u> www.register.hp.com.

### Διαδικασία υποστήριξης

#### Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε τη συσκευή.
- 2. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της HP στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>. Η online υποστήριξη της HP είναι διαθέσιμη για όλους τους πελάτες της HP. Αποτελεί την πιο γρήγορη πηγή για ενημερωμένες πληροφορίες προϊόντων και βοήθεια από ειδικούς και περιλαμβάνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
  - Γρήγορη πρόσβαση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό υποστήριξης
  - Ενημερωμένες εκδόσεις λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης για τη συσκευή
  - Χρήσιμες πληροφορίες για τα προϊόντα και αντιμετώπιση κοινών προβλημάτων
  - Προληπτικές ενημερωμένες εκδόσεις προϊόντων, ειδοποιήσεις υποστήριξης και ενημερωτικά δελτία της ΗΡ που είναι διαθέσιμα όταν καταχωρείτε το προϊόν
- Κλήση υποστήριξης HP. Οι επιλογές και η διαθεσιμότητα της υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα.

### Τηλεφωνική υποστήριξη της ΗΡ

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης
- Πραγματοποίηση κλήσης
- Τηλεφωνικοί αριθμοί υποστήριξης
- Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

#### Χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης

Διατίθεται τηλεφωνική υποστήριξη για ένα έτος στη Β. Αμερική, την Ασία Ειρηνικού, και τη Λατινική Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Μεξικού). Για να δείτε τη διάρκεια της τηλεφωνικής υποστήριξης στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική, μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>. Ισχύουν οι χρεώσεις της τηλεφωνικής εταιρείας.

#### Πραγματοποίηση κλήσης

Καλέστε την υποστήριξη της HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και στο προϊόν. Θα πρέπει να είστε έτοιμοι να δώσετε τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα προϊόντος (αναγράφεται στο προϊόν, π.χ. HP Deskjet 2510, HP Deskjet Ink Advantage 2515, κ.λπ.)
- Αριθμός προϊόντος (αναγράφεται στο εσωτερικό της θύρας πρόσβασης στα δοχεία μελάνης)



Αριθμό σειράς (βρίσκεται στο πίσω ή κάτω μέρος του προϊόντος)

- Μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
- Απαντήσεις στις εξής ερωτήσεις:
  - Έχει ξαναπαρουσιαστεί το πρόβλημα;
  - Μπορείτε να το κάνετε να ξανασυμβεί;
  - Προσθέσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας περίπου όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα;
  - Συνέβη κάτι άλλο πριν από αυτή την κατάσταση (π.χ. καταιγίδα, μετακίνηση του προϊόντος, κλπ.);

#### Τηλεφωνικοί αριθμοί υποστήριξης

Για την πιο ενημερωμένη λίστα της HP με τους αριθμούς τηλεφωνικής υποστήριξης και πληροφορίες για τα κόστη κλήσεων, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>.

#### Μετά την περίοδο τηλεφωνικής υποστήριξης

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

### Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Διατίθενται πρόσθετες υπηρεσίες επισκευής για τη συσκευή HP Deskjet 2510 με πρόσθετη χρέωση. Μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και τη γλώσσα σας και μετά εξερευνήστε την περιοχή υπηρεσιών και εγγύησης για πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα πρόσθετης εξυπηρέτησης. Κεφάλαιο 8

# 9 Τεχνικές πληροφορίες

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πληροφορίες διεθνών κανονισμών για τη συσκευή HP Deskjet 2510.

Για πρόσθετες προδιαγραφές, ανατρέξτε στο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη συσκευή HP Deskjet 2510.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Ειδοποίηση</u>
- Προδιαγραφές προϊόντος
- Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος
- <u>Κανονισμοί</u>

# Ειδοποίηση

#### Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard απαγορεύεται, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP περιέχονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θεωρείται υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν. © 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP.

Οι επωνυμίες Microsoft, Windows, Windows XP και Windows Vista είναι καταπθέντα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Η επωνυμία Windows 7 είναι είτε κατατεθέν εμπορικό σήμα είτε εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες Intel και Pentium είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία Adobe® είναι εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated.

### Προδιαγραφές προϊόντος

Σε αυτή την ενότητα, παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές για τον εκτυπωτή HP Deskjet 2510. Για περισσότερες τεχνικές προδιαγραφές, δείτε το Φύλλο δεδομένων προϊόντος στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- <u>Απαιτήσεις συστήματος</u>
- <u>Προδιαγραφές περιβάλλοντος</u>
- <u>Χωρητικότητα δίσκου εισόδου</u>
- Χωρητικότητα δίσκου εξόδου
- Μέγεθος χαρτιού
- Βάρος χαρτιού
- Προδιαγραφές εκτύπωσης
- Προδιαγραφές αντιγραφής
- Προδιαγραφές σάρωσης
- Ανάλυση εκτύπωσης
- Προδιαγραφές ισχύος
- Απόδοση δοχείων μελάνης
- Ακουστικές πληροφορίες

#### Απαιτήσεις συστήματος

Για πληροφορίες σχετικά με μελλοντικές εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος και υποστήριξη, επισκεφτείτε την ηλεκτρονική τοποθεσία υποστήριξης της HP στο web στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>.

#### Προδιαγραφές περιβάλλοντος

- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 15 °C έως 32 °C (59 °F έως 90 °F)
- Επιτρεπόμενα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας: 5 °C έως 40 °C (41 °F έως 104 °F)

#### Κεφάλαιο 9

- Υγρασία: 15% έως 80% RH μη συμπυκνωμένη σχετική υγρασία μέγιστο σημείο δρόσου 28 °C
- Όρια θερμοκρασίας εκτός λειτουργίας (αποθήκευση): -40 °C έως 60 °C (-40 °F έως 140 °F)
- Η εκτύπωση από τη συσκευή HP Deskjet 2510 μπορεί να είναι ελαφρώς παραμορφωμένη εάν υπάρχουν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Η ΗΡ συνιστά τη χρήση ενός καλωδίου USB μήκους μικρότερου ή ίσου με 3 μέτρα για τον περιορισμό του θορύβου από ενδεχόμενα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία

#### Χωρητικότητα δίσκου εισόδου

Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20 lb]): Έως 50

Φάκελοι: Έως 5

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 20

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 20

#### Χωρητικότητα δίσκου εξόδου

Φύλλα απλού χαρτιού (80 g/m² [20 lb]): Έως 30

Φάκελοι: Έως 5

Κάρτες ευρετηρίου: Έως 10

Φύλλα φωτογραφικού χαρτιού: Έως 10

#### Μέγεθος χαρτιού

Για έναν πλήρη κατάλογο με τα υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων, ανατρέξτε στο λογισμικό του εκτυπωτή.

#### Βάρος χαρτιού

Απλό χαρτί: 64 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)

Φάκελοι: 75 έως 90 g/m<sup>2</sup> (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m² (110 lb μέγιστο για τις κάρτες ευρετηρίου)

Φωτογραφικό χαρτί: Έως 280 g/m<sup>2</sup> (75 lb)

#### Προδιαγραφές εκτύπωσης

- Η ταχύτητα εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου
- Μέθοδος: Θερμική εκτύπωση inkjet drop-on-demand
- Γλώσσα: PCL3 GUI

#### Προδιαγραφές αντιγραφής

- Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
- Η ταχύτητα της αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου και το μοντέλο

#### Προδιαγραφές σάρωσης

- Ανάλυση: έως 1200 x 1200 ppi οπτική
   Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανάλυση ppi, ανατρέξτε στο λογισμικό του σαρωτή.
- Χρώμα: χρώμα 24 bit, κλίμακα του γκρι 8 bit (256 επίπεδα του γκρι)
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από γυάλινη επιφάνεια: 21,6 x 29,7 cm

#### Ανάλυση εκτύπωσης

#### Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 300x300 dpi
- Εκτύπωση (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματη

#### Κανονική λειτουργία

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 600x300 dpi
- Εκτύπωση (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματη

#### Απλή-Βέλτιστη λειτουργία

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 600x600 dpi
- Εκτύπωση: 600x1200 dpi (ασπρόμαυρη), αυτόματη (έγχρωμη)

#### Φωτογραφική-Βέλτιστη λειτουργία

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 600x600 dpi
- Εκτύπωση (ασπρόμαυρη/έγχρωμη): Αυτόματη

#### Λειτουργία μέγιστης ανάλυσης DPI

- Έγχρωμη είσοδος / ασπρόμαυρη απόδοση: 1200x1200 dpi
- Εκτύπωση: Αυτόματη (ασπρόμαυρη), 4800x1200 βελτιστοποιημένη ανάλυση dpi (έγχρωμη)

#### Προδιαγραφές ισχύος

#### 0957-2286

- Τάση εισόδου: 100-240 Vac (+/- 10%)
- Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

#### 0957-2290

- Τάση εισόδου: 200-240 Vac (+/- 10%)
- Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

Σημείωση Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται από την ΗΡ.

#### Απόδοση δοχείων μελάνης

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υπολογιζόμενες αποδόσεις δοχείων.

#### Ακουστικές πληροφορίες

Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε ακουστικές πληροφορίες από την τοποθεσία της HP στο Web. Μεταβείτε στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/support</u>.

### Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος

Η Hewlett-Packard αναλαμβάνει να παρέχει προϊόντα ποιότητας με τρόπο που δεν βλάπτει το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολος ο διαχωρισμός τους. Οι συνδετήρες και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση, προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και επισκευή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία με πληροφορίες για τη δέσμευση της HP για την προστασία του περιβάλλοντος στο Web, στη διεύθυνση:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Συμβουλές φιλικές προς το περιβάλλον
- <u>Χρήση χαρτιού</u>
- Πλαστικά εξαρτήματα
- Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης
- Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού ΗΡ
- Κατανάλωση ενέργειας
- <u>Αυτόματη απενεργοποίηση</u>
- <u>Λειτουργία αδράνειας</u>
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- <u>Χημικές ουσίες</u>
- <u>Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)</u>

### Συμβουλές φιλικές προς το περιβάλλον

Η ΗΡ δεσμεύεται να βοηθήσει τους πελάτες της να μειώσουν το ενεργειακό τους αποτύπωμα. Η ΗΡ παρέχει τις παρακάτω φιλικές προς το περιβάλλον συμβουλές για να σας βοηθήσει να εστιάσετε σε τρόπους εκτίμησης και μείωσης του αντίκτυπου των επιλογών εκτύπωσης που πραγματοποιείτε. Εκτός από συγκεκριμένα χαρακτηριστικά αυτού του προϊόντος, μπορείτε να επισκεφθείτε τον ιστότοπο οικολογικών λύσεων της ΗΡ για περισσότερες πληροφορίες γύρω από τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες της ΗΡ.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

### Χρήση χαρτιού

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

### Πλαστικά εξαρτήματα

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

### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

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

www.hp.com/go/msds

#### Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η ΗΡ προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες/περιοχές, και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα κέντρα ανακύκλωσης ηλεκτρονικών ανά τον κόσμο. Η ΗΡ δεν εξαντλεί τους φυσικούς πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των προϊόντων της ΗΡ, επισκεφτείτε την τοποθεσία:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

#### Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού ΗΡ

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

### Κατανάλωση ενέργειας

Ο εξοπλισμός εκτύπωσης και απεικόνισης της Hewlett-Packard που φέρει το λογότυπο ENERGY STAR® έχει εγκριθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές για εξοπλισμό απεικόνισης που έχει ορίσει η υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας ENERGY STAR των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα θα εμφανίζεται σε προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με μοντέλα προϊόντων απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR υπάρχουν στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

### Αυτόματη απενεργοποίηση

Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται αυτόματα από προεπιλογή όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται

αυτόματα μετά από δύο ώρες αδράνειας για λόγους μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση αυτόματης απενεργοποίησης από το λογισμικό του εκτυπωτή. Αφού αλλάξετε τη ρύθμιση, ο εκτυπωτής θα διατηρήσει την επιλεγμένη ρύθμιση. Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.

#### Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απενεργοποίηση

- 1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο HP Deskjet 2510 στην επιφάνεια εργασίας για να ανοίξετε το Λογισμικό εκτυπωτή.
  - Σημείωση Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο Λογισμικό εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο Έναρξη > Προγράμματα > HP > HP Deskjet 2510 series > HP Deskjet 2510 series
- Στο Λογισμικό εκτυπωτή, επιλέξτε Εκτύπωση & Σάρωση και έπειτα επιλέξτε Συντήρηση εκτυπωτή για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή Εργαλειοθήκη HP Deskjet 2510 series.
- 3. Εμφανίζεται η εφαρμογή Εργαλειοθήκη HP Deskjet 2510 series.
- 4. Επιλέξτε Σύνθετες ρυθμίσεις. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Συμβουλή Εάν εκτυπώνετε μέσω ασύρματης σύνδεσης ή σύνδεσης Ethernet, πρέπει να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απενεργοποίηση για να διασφαλίσετε ότι δεν θα χάσετε εργασίες εκτύπωσης. Ακόμα κι όταν είναι απενεργοποιημένη η αυτόματη απενεργοποίηση, ο εκτυπωτής εισέρχεται σε λειτουργία αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για πέντε λεπτά για λόγους μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας.

#### Λειτουργία αδράνειας

- Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται στη λειτουργία αδράνειας.
- Μετά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής εισέρχεται σε λειτουργία αδράνειας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για πέντε λεπτά.
- Το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να τεθεί ο εκτυπωτής σε λειτουργία αδράνειας δεν μπορεί να αλλάξει.

# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



### Χημικές ουσίες

Η ΗΡ έχει δεσμευθεί να παρέχει στους πελάτες της πληροφορίες σχετικά με τις χημικές ουσίες στα προϊόντα της, όπως απαιτείται για να συμμορφώνεται με τις νόμιμες απαιτήσεις όπως αυτές των κανονισμών REACH (*Κανονισμός ΕΚ Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*). Αναφορά χημικών πληροφοριών για το προϊόν μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

### Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ουκρανία)

# Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

### Κανονισμοί

Η συσκευή HP Deskjet 2510 πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που έχουν τεθεί από ρυθμιστικούς φορείς της χώρας/περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς
- FCC statement
- Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

#### Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, το προϊόν σας διαθέτει έναν Κωδικό αναγνώρισης μοντέλου σύμφωνα με τους κανονισμούς. Ο Κωδικός αναγνώρισης μοντέλου του προϊόντος σας είναι VCVRA-1221. Αυτός ο Κωδικός αναγνώρισης δεν πρέπει να συγχέεται με το όνομα μάρκετινγκ (HP Deskjet 2510 All-in-One series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (CX027A, CX027B κ.λπ.).

### **FCC statement**

### FCC statement

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Notice to users in Korea

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的として いますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き 起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

### Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

### Σημείωση κανονισμών για την Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα προϊόντα που φέρουν τη σήμανση CE συμμορφώνονται με τις ακόλουθες Οδηγίες ΕΕ:

- Οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EC
- Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/EC
- Οδηγία Ecodesign 2009/125/EC, όπου ισχύει

Η συμμόρφωση CE αυτού του προϊόντος είναι έγκυρη μόνο εάν το προϊόν τροφοδοτείται από ένα σωστό τροφοδοτικό AC με σήμανση CE, το οποίο παρέχεται από την HP.

Εάν αυτό το προϊόν έχει τηλεπικοινωνιακή λειτουργία, συμμορφώνεται επίσης με τις υποχρεωτικές απαιτήσεις της ακόλουθης οδηγίας ΕΕ:

Οδηγία & περί ραδιοεξοπλισμού 1999/5/EC

Η συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτές δηλώνει συμμόρφωση με τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στην Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ της ΗΡ για αυτό το προϊόν ή τη σειρά προϊόντων και είναι διαθέσιμη (μόνο στα αγγλικά) είτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος είτε στην ακόλουθη τοποθεσία στο web: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (πληκτρολογήστε τον αριθμό του προϊόντος στο πεδίο αναζήτησης).

Η συμμόρφωση υποδεικνύεται με την τοποθέτηση μίας από τις ακόλουθες σημάνσεις συμμόρφωσης επάνω στο προϊόν:



Ανατρέξετε στην ετικέτα κανονισμών που υπάρχει στο προϊόν.

Η τηλεπικοινωνιακή λειτουργία αυτού του προϊόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ακόλουθες χώρες ΕΕ και Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελευθέρων Συναλλαγών: Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Το τηλεφωνικό βύσμα (δεν είναι διαθέσιμο σε όλα τα προϊόντα) προορίζεται για σύνδεση με αναλογικά τηλεφωνικά δίκτυα.

#### Προϊόντα με ασύρματες συσκευές LAN

 Ορισμένες χώρες μπορεί να έχουν συγκεκριμένες υποχρεώσεις ή ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τη λειτουργία των ασύρματων δικτύων LAN, όπως η αποκλειστική χρήση σε εσωτερικό χώρο ή οι περιορισμοί για τα διαθέσιμα κανάλια. Βεβαιωθείτε ότι οι τοπικές ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.

#### Γαλλία

Για τη λειτουργία ασύρματου LAN 2,4 GHz αυτού του προϊόντος, ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί: Αυτό το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικό χώρο για ολόκληρο το φάσμα συχνοτήτων από 2400 έως 2483,5 MHz (κανάλια 1-13). Για χρήση σε εξωτερικό χώρο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο το φάσμα συχνοτήτων από 2400 έως 2454 MHz (κανάλια 1-7). Για τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις, ανατρέξτε στην τοποθεσία <u>www.arcep.fr</u>.

Για θέματα κανονισμών μπορείτε να απευθύνεστε στη διεύθυνση:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

# Ευρετήριο

#### Α

ανακύκλωση δοχεία μελάνης 44 αντιγραφή προδιαγραφές 42 απαιτήσεις συστήματος 41

#### Δ

διαδικασία υποστήριξης 38

#### Е

εγγύηση 39 εκτύπωση προδιαγραφές 42

### Κ

κανονισμοί 47

#### Μ

μετά την περίοδο υποστήριξης 39

### П

περιβάλλον Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος 43 προδιαγραφές περιβάλλοντος 41

### Σ

σάρωση προδιαγραφές σάρωσης 42 σημειώσεις κανονισμών αριθμός αναγνώρισης μοντέλου κανονισμών 47

#### Т

τεχνικές πληροφορίες απαιτήσεις συστήματος 41 προδιαγραφές αντιγραφής 42 προδιαγραφές εκτύπωσης 42 προδιαγραφές εκτύπωσης 42 προδιαγραφές περιβάλλοντος 41 προδιαγραφές σάρωσης 42 τηλεφωνική υποστήριξη 38

#### Υ

υποστήριξη πελατών εγγύηση 39

### Х

χαρτί συνιστώμενοι τύποι 15 χρονική περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης χρονική περίοδος υποστήριξης 38