



HP ENVY 4510 All-in-One series

Πίνακας περιεχομένων

1 Πώς μπορώ να κάνω...	1
2 Έναρξη χρήσης	2
Προσβασιμότητα	2
Εξαρτήματα του εκτυπωτή	3
Φωτεινές ενδείξεις πίνακα ελέγχου και κατάστασης	4
Βασικές πληροφορίες για το χαρτί	6
Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης	8
Τοποθετήστε το πρωτότυπο	10
Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP (Windows)	11
Λειτουργία αδράνειας	12
Αυτόματη απενεργοποίηση	12
Αθόρυβη λειτουργία	12
3 Εκτύπωση	14
Εκτύπωση εγγράφων	14
Εκτύπωση φωτογραφιών	15
Εκτύπωση γρήγορων φορμών	16
Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)	16
Εκτύπωση από φορητή συσκευή	17
Εκτύπωση με το AirPrint	18
Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi	18
Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση	19
4 Αντιγραφή και σάρωση	22
Αντιγραφή εγγράφων	22
Σάρωση	24
Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση	28
5 Χρήση των Υπηρεσιών Web	29
Τι είναι οι Υπηρεσίες Web	29
Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web	29
Εκτύπωση με το HP ePrint	31
Χρήση της υπηρεσίας Εκτυπώσιμα HP	32
Χρήση της τοποθεσίας HP Connected στο web	32
Κατάργηση των Υπηρεσιών Web	33

6 Εργασία με δοχεία μελάνης	34
Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης	34
Αντικατάσταση των δοχείων	35
Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης	36
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης	37
Πληροφορίες εγγύησης δοχείου	38
Συμβουλές για τη χρήση των δοχείων μελάνης	38
7 Σύνδεση του εκτυπωτή	39
Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία	39
Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή	41
Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου	43
Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους (για εκτυπωτές δικτύου)	44
Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός δικτυωμένου εκτυπωτή	47
8 Επίλυση προβλήματος	48
Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού	48
Προβλήματα σχετικά με τα δοχεία μελάνης	53
Προβλήματα εκτύπωσης	54
Προβλήματα αντιγραφής	63
Προβλήματα σάρωσης	63
Προβλήματα δικτύου και σύνδεσης	63
Προβλήματα υλικού εκτυπωτή	65
Υποστήριξη HP	65
Παράρτημα Α Τεχνικές πληροφορίες	67
Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard	67
Προδιαγραφές προϊόντος	67
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος	69
Πληροφορίες κανονισμών	74
Ευρετήριο	83

1 Πώς μπορώ να κάνω...

Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το HP ENVY 4510 series

- [Έναρξη χρήσης στη σελίδα 2](#)
- [Εκτύπωση στη σελίδα 14](#)
- [Χρήση των Υπηρεσιών Web στη σελίδα 29](#)
- [Αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 22](#)
- [Εργασία με δοχεία μελάνης στη σελίδα 34](#)
- [Σύνδεση του εκτυπωτή στη σελίδα 39](#)
- [Τεχνικές πληροφορίες στη σελίδα 67](#)
- [Επίλυση προβλήματος στη σελίδα 48](#)

2 Έναρξη χρήσης

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Προσβασιμότητα](#)
- [Εξαρτήματα του εκτυπωτή](#)
- [Φωτεινές ενδείξεις πίνακα ελέγχου και κατάστασης](#)
- [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί](#)
- [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης](#)
- [Τοποθετήστε το πρωτότυπο](#)
- [Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP \(Windows\)](#)
- [Λειτουργία αδράνειας](#)
- [Αυτόματη απενεργοποίηση](#)
- [Αθόρυβη λειτουργία](#)

Προσβασιμότητα

Ο εκτυπωτής διαθέτει διάφορες λειτουργίες που καθιστούν εφικτή τη χρήση του από άτομα με ειδικές ανάγκες.

Προβλήματα όρασης

Το λογισμικό HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα με προβλήματα όρασης ή μειωμένη όραση μέσω των επιλογών και των λειτουργιών προσβασιμότητας του λειτουργικού συστήματος. Το λογισμικό υποστηρίζει επίσης τις περισσότερες βοηθητικές τεχνολογίες, όπως εφαρμογές ανάγνωσης οθόνης, συστήματα ανάγνωσης Μπράιλ και εφαρμογές υπαγόρευσης. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα χρωματιστά κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό HP διαθέτουν απλό κείμενο ή ετικέτες εικονιδίων που περιγράφουν την αντίστοιχη ενέργεια.

Κινητικά προβλήματα

Για τους χρήστες με κινητικά προβλήματα, οι λειτουργίες του λογισμικού HP μπορούν να εκτελεστούν μέσω εντολών του πληκτρολογίου. Το λογισμικό HP υποστηρίζει επίσης επιλογές προσβασιμότητας των Windows, όπως επιλογές StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys και MouseKeys. Οι θύρες, τα κουμπιά, οι δίσκοι χαρτιού και οι οδηγοί πλάτους χαρτιού του εκτυπωτή μπορούν να χρησιμοποιηθούν από χρήστες με περιορισμένη φυσική αντοχή και δυνατότητες πρόσβασης.

Υποστήριξη

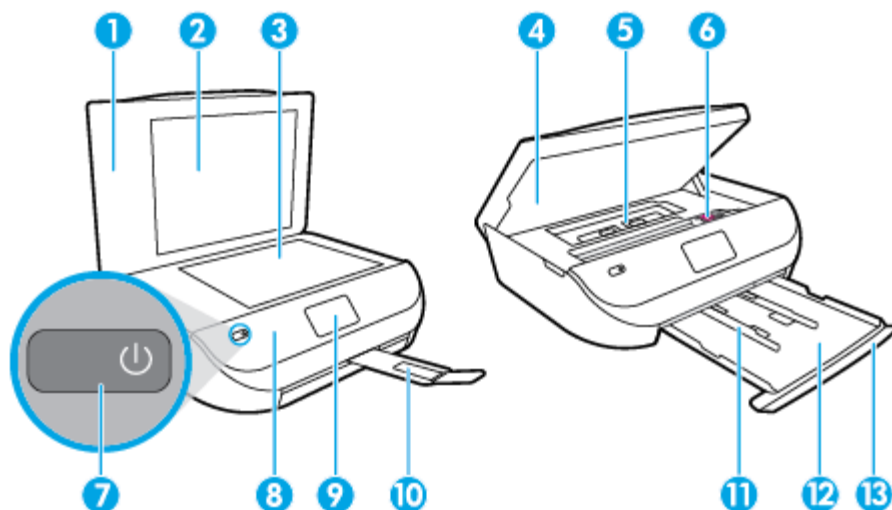
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα αυτού του εκτυπωτή και τη δέσμευση της HP για τη διασφάλιση της προσβασιμότητας στα προϊόντα της, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP στη διεύθυνση www.hp.com/accessibility.

Για πληροφορίες σχετικά με την προσβασιμότητα σε Mac OS X, επισκεφτείτε την τοποθεσία της Apple στο web, στη διεύθυνση www.apple.com/accessibility.

Εξαρτήματα του εκτυπωτή

Μπροστινή πλευρά

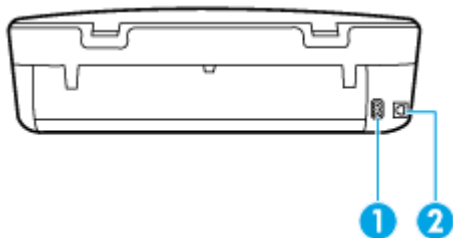
Εικόνα 2-1 Μπροστινή και άνω πλευρά του HP ENVY 4510 All-in-One series



Λειτουργία	Περιγραφή
1	Κάλυμμα
2	Πίσω όψη καλύμματος
3	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
4	Θύρα πρόσβασης δοχείων
5	Κάλυμμα διαδρομής χαρτιού
6	Δοχεία μελάνης
7	Κουμπί ενεργοποίησης (αναφέρεται και ως "κουμπί λειτουργίας")
8	Μπροστινός πίνακας
9	Οθόνη εκτυπωτή
10	Αυτόματη προέκταση δίσκου εξόδου (αναφέρεται και ως "προέκταση δίσκου")
11	Οδηγοί πλάτους χαρτιού
12	Δίσκος χαρτιού
13	Θύρα δίσκου χαρτιού

Πίσω πλευρά

Εικόνα 2-2 Πίσω πλευρά του HP ENVY 4510 All-in-One series

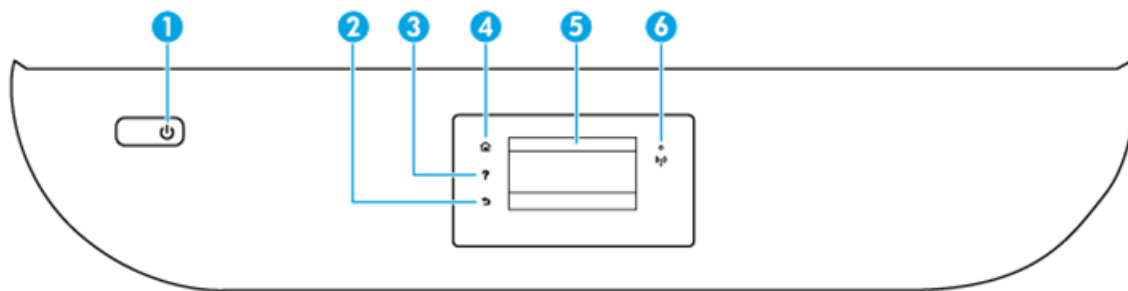


Λειτουργία	Περιγραφή
1	Σύνδεση τροφοδοσίας. Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από την HP.
2	Πίσω θύρα USB

Φωτεινές ενδείξεις πίνακα ελέγχου και κατάσταση

Επισκόπηση κουμπιών και φωτεινών ενδείξεων

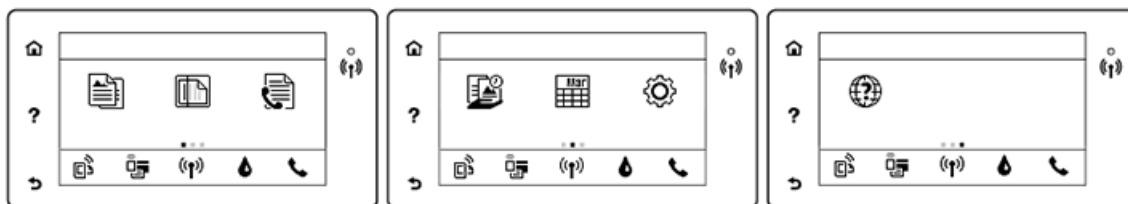
Το παρακάτω διάγραμμα και οι σχετικοί πίνακες παρέχουν μια σύντομη αναφορά στις λειτουργίες του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.



Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
1	Κουμπί Ενεργοποίηση : Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή.
2	Κουμπί επιστροφής: Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.
3	Κουμπί βοήθειας: Ανοίγει το μενού "Βοήθεια" της τρέχουσας ενέργειας.
4	Κουμπί αρχικής οθόνης: Επιστρέφει στην αρχική οθόνη, δηλαδή στην οθόνη που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή.
5	Οθόνη πίνακα ελέγχου: Πατήστε την οθόνη για ορίσετε επιλογές μενού ή πραγματοποιήστε κύλιση στα στοιχεία του μενού.
6	Φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας: Δηλώνει την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης του εκτυπωτή. • Η μπλε φωτεινή ένδειξη υποδεικνύει ότι έχει γίνει ασύρματη σύνδεση και ότι μπορείτε να εκτυπώσετε. • Εάν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει αργά, υποδηλώνει ότι η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη αλλά ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται εντός του εύρους του σήματος ασύρματης σύνδεσης.

Ετικέτα	Όνομα και περιγραφή
	- Εάν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει γρήγορα, υποδηλώνει σφάλμα στην ασύρματη λειτουργία. Ανατρέξτε στο μήνυμα στην οθόνη του εκτυπωτή. - Εάν η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, η φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας είναι σβηστή και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη Απεν. ασύρμ. σύνδ.

Εικονίδια στην οθόνη του πίνακα ελέγχου



Εικονίδιο	Σκοπός
	Αντιγραφή : Ανοίγει το μενού Αντιγραφή όπου μπορείτε να επιλέξετε τύπο αντιγράφου ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής.
	Σάρωση : Ανοίγει το μενού Σάρωση όπου μπορείτε να επιλέξετε έναν προορισμό για τη σάρωσή σας.
	Εκτύπωμα HP : Παρέχει γρήγορη και εύκολη πρόσβαση και εκτύπωση πληροφοριών από το web, όπως κουπόνια, σελίδες χρωματισμού, παζλ και άλλα.
	Γρήγορες φόρμες : Χρησιμοποιώντας τις Γρήγορες φόρμες HP μπορείτε να εκτυπώνετε ημερολόγια, λίστες, παιχνίδια, σημειώσεις, γραφικά και φύλλα μουσικής.
	Ρύθμιση : Ανοίγει το μενού Ρύθμιση όπου μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις και να χρησιμοποιήσετε εργαλεία για να εκτελέσετε λειτουργίες συντήρησης.
	Βοήθεια : Ανοίγει το μενού "Βοήθεια" όπου μπορείτε να δείτε βίντεο, πληροφορίες για τις λειτουργίες του εκτυπωτή και συμβουλές.
	Εικονίδιο "ePrint": Ανοίγει το μενού Σύνοψη υπηρεσιών Web , όπου μπορείτε να ελέγξετε τις λεπτομέρειες κατάστασης του ePrint, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του ePrint ή να εκτυπώσετε μια σελίδα πληροφοριών.
	Εικονίδιο Wi-Fi Direct: Ανοίγει το μενού Wi-Fi Direct από όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct, να απενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct και να εμφανίσετε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.
	Εικονίδιο Ασύρματη λειτουργία : Ανοίγει το μενού Σύνοψη ασύρματης σύνδεσης , όπου μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της ασύρματης σύνδεσης και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μια αναφορά ασύρματης λειτουργίας που βοηθά στη διάγνωση των προβλημάτων σύνδεσης δικτύου.
	Εικονίδιο "Μελάνη": Εμφανίζει το εκτιμώμενο επίπεδο μελάνης ανά δοχείο. Εμφανίζει ένα σύμβολο προειδοποίησης εάν το επίπεδο μελάνης είναι χαμηλότερο από το ελάχιστο αναμενόμενο επίπεδο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλού επιπέδου μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης έως ότου η ποιότητα εκτύπωσης φτάσει σε μη αποδεκτά επίπεδα.

Βασικές πληροφορίες για το χαρτί

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους χαρτιού γραφείου. Συνιστάται να δοκιμάσετε διάφορους τύπους χαρτιού εκτύπωσης προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες. Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το χαρτί HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία web της HP www.hp.com.



Για την εκτύπωση εγγράφων καθημερινής χρήσης, η HP συνιστά τη χρήση απλών χαρτιών με το λογότυπο ColorLok. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση](#)
- [Παραγγελία χαρτιού HP](#)
- [Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση χαρτιού](#)

Συνιστώμενα χαρτιά για εκτύπωση

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

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

Εκτύπωση φωτογραφιών

- **Φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus**

Το φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus είναι το κορυφαίο φωτογραφικό χαρτί της HP για τέλειες φωτογραφίες. Με το φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες που στεγνώνουν αμέσως ώστε να μπορείτε να τις μοιραστείτε αμέσως μόλις βγουν από τον εκτυπωτή. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες 216 x 279 mm, 4 x 6 ίντσες 10 x 15 cm, 5 x 7 ίντσες 13 x 18 cm και σε δύο φινιρίσματα - γυαλιστερό ή ελαφρώς γυαλιστερό (ημιγυαλιστερό). Ιδανικό για να κορνιζάρετε, να εκθέσετε ή να χαρίσετε τις καλύτερες φωτογραφίες σας και τις ιδιαίτερες φωτογραφικές εργασίες σας. Το φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus χαρίζει εντυπωσιακά αποτελέσματα επαγγελματικής ποιότητας και εξαιρετικής αντοχής.

- **Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced**

Αυτό το γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί διαθέτει φινιρίσμα που στεγνώνει αμέσως για εύκολο χειρισμό χωρίς μουτζούρες. 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 216 x 279 mm, 4 x 6 ίντσες 10 x 15 cm και 5 x 7 ίντσες 13 x 18 cm. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Φωτογραφικό χαρτί καθημερινής χρήσης HP**

Εκτυπώστε έγχρωμα, καθημερινά στιγμιότυπα σε χαμηλό κόστος, χρησιμοποιώντας χαρτί σχεδιασμένο για πρόχειρη φωτογραφική εκτύπωση. Αυτό το οικονομικό φωτογραφικό χαρτί στεγνώνει γρήγορα για εύκολο χειρισμό. Αποκτήστε ευκρινείς καθαρές εικόνες χρησιμοποιώντας αυτό το χαρτί με κάθε

εκτυπωτή inkjet. Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, όπως A4, 8,5 x 11 ίντσες 216 x 279 mm, 5 x 7 ίντσες 13 x 18 cm και 4 x 6 ίντσες 10 x 15 cm. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack**

Τα οικονομικά πακέτα εκτύπωσης φωτογραφιών HP Photo Value Pack συνδυάζουν αυθεντικά δοχεία μελάνης HP και φωτογραφικό χαρτί HP Advanced για να εξοικονομείτε χρόνο και να απολαμβάνετε οικονομική εκτύπωση φωτογραφιών επαγγελματικής ποιότητας με τον εκτυπωτή σας HP. Οι αυθεντικές μελάνες HP και το φωτογραφικό χαρτί HP Advanced έχουν σχεδιαστεί μαζί, ώστε οι φωτογραφίες σας να διαρκούν πολύ και να έχουν ζωντανά χρώματα σε κάθε εκτύπωση. Ιδανικό για την εκτύπωση φωτογραφιών από τις διακοπές σας ή για να τις μοιράσετε στους φίλους σας.

Επαγγελματικά έγγραφα

- **Ματ χαρτί παρουσίασης HP Premium 120g ή Ματ επαγγελματικό χαρτί HP 120**

Αυτό το χαρτί είναι ένα βαρύ, ματ χαρτί δύο όψεων, ιδανικό για παρουσιάσεις, προτάσεις, αναφορές και ενημερωτικά δελτία. Έχει μεγάλο βάρος για εντυπωσιακή εμφάνιση και αφή.

- **Γυαλιστερό χαρτί για μπροσούρες HP 180 g ή Γυαλιστερό επαγγελματικό χαρτί HP 180**

Τα χαρτιά αυτά έχουν γυαλιστερή επικάλυψη και στις δύο πλευρές για εκτύπωση δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επαγγελματικά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, μπροσούρες, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.

- **Ματ χαρτί για μπροσούρες HP 180 g ή Ματ επαγγελματικό χαρτί HP 180**

Τα χαρτιά αυτά έχουν ματ επικάλυψη και στις δύο πλευρές για εκτύπωση δύο όψεων. Αποτελούν ιδανική επιλογή για αναπαραγωγές φωτογραφικού τύπου και επιχειρησιακά γραφικά για εξώφυλλα αναφορών, ειδικές παρουσιάσεις, ενημερωτικά φυλλάδια, καταλόγους προϊόντων και ημερολόγια.

Καθημερινή εκτύπωση

Όλα τα χαρτιά καθημερινής εκτύπωσης, διαθέτουν τεχνολογία ColorLok για λιγότερες μουντζούρες, πιο έντονο μαύρο και ζωηρά χρώματα.

- **Κατάλευκο χαρτί Inkjet και Έγχρωμο χαρτί Inkjet της HP**

Το Κατάλευκο χαρτί Inkjet και το Έγχρωμο χαρτί Inkjet της HP παρέχουν μεγάλη αντίθεση χρωμάτων και ευκρίνεια κειμένου. Είναι αρκετά αδιαφανή για έγχρωμη εκτύπωση δύο όψεων, γεγονός που τα κάνει ιδανικά για ενημερωτικά δελτία, αναφορές και φυλλάδια.

- **Χαρτί πολλαπλών χρήσεων και All-in-One της HP**

Το Χαρτί πολλαπλών χρήσεων και All-in-One της HP είναι ένα χαρτί υψηλής ποιότητας πολλών χρήσεων. Παράγει έγγραφα με εμφάνιση πιο επαγγελματική και εντυπωσιακή από όσο έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με τυπικό χαρτί πολλών χρήσεων ή φωτοαντιγραφικό χαρτί. Δεν περιέχει οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Χαρτί γραφείου, αντιγραφής και αντιγραφής & εκτύπωσης της HP**

Αυτά τα είδη χαρτιού της HP είναι υψηλής ποιότητας και για πολλαπλές χρήσεις και είναι κατάλληλα για αντίγραφα, πρόχειρα, υπομνήματα και άλλα καθημερινά έγγραφα. Δεν περιέχουν οξέα, για έγγραφα με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

- **Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP**

Το Ανακυκλωμένο χαρτί γραφείου HP είναι χαρτί υψηλής ποιότητας για πολλές χρήσεις, που έχει κατασκευαστεί κατά 30% από ανακυκλωμένες ίνες.

Παραγγελία χαρτιού HP

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με τους περισσότερους τύπους χαρτιού γραφείου. Χρησιμοποιήστε χαρτί HP για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Για να παραγγείλετε χαρτιά και άλλο εξοπλισμό HP, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com. Αυτή τη στιγμή, ορισμένα τμήματα της τοποθεσίας της HP στο web είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

Η HP συνιστά απλά χαρτιά με το λογότυπο ColorLok για εκτύπωση και αντιγραφή καθημερινών εγγράφων. Όλα τα χαρτιά με το λογότυπο ColorLok ελέγχονται ανεξάρτητα προκειμένου να πληρούν υψηλά πρότυπα αξιοπιστίας και ποιότητας εκτύπωσης και να παράγουν έγγραφα με ζωντανά χρώματα και πιο έντονο μαύρο χρώμα, που στεγνώνουν ταχύτερα από τα συνηθισμένα απλά χαρτιά. Αναζητήστε χαρτιά με το λογότυπο ColorLok σε διάφορα βάρη και μεγέθη, από μεγάλους κατασκευαστές χαρτιού.

Συμβουλές για την επιλογή και τη χρήση χαρτιού

Για βέλιστα αποτελέσματα, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Τοποθετείτε έναν τύπο χαρτιού στο δίσκο κάθε φορά.
- Όταν τοποθετείτε χαρτί στο δίσκο, βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο.
- Μην υπερφορτώνετε το δίσκο.
- Για να αποφύγετε πιθανές εμπλοκές, κακή ποιότητα εκτύπωσης και άλλα προβλήματα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα ακόλουθα χαρτιά στο δίσκο:
 - Έντυπα με πολλά αντίγραφα
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι κατεστραμμένα, τσαλακωμένα ή έχουν ζάρες
 - Μέσα εκτύπωσης με εγκοπές ή διατρήσεις
 - Μέσα εκτύπωσης με υπερβολικά ανάγλυφη επιφάνεια ή που δεν δέχονται καλά τη μελάνη
 - Μέσα εκτύπωσης που είναι πολύ ελαφριά ή τεντώνονται εύκολα
 - Μέσα που περιέχουν συρραπτικά ή συνδετήρες

Μάθετε για το χαρτί προσαρμοσμένου μεγέθους που υποστηρίζει ο εκτυπωτής σας.

[Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης

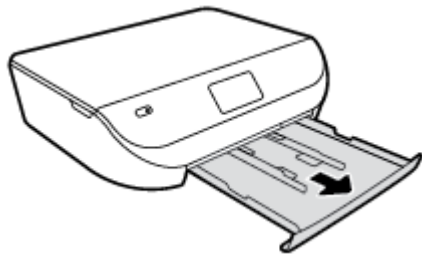
Επιλέξτε ένα μέγεθος χαρτιού για να συνεχίσετε.

Για να τοποθετήσετε χαρτί μικρού μεγέθους

1. Ανοίξτε τη θύρα του δίσκου χαρτιού.

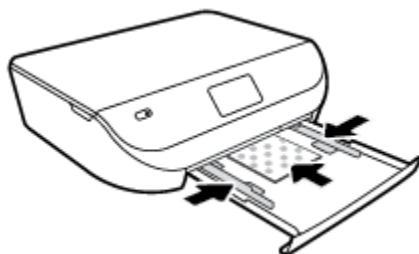


2. Τραβήξτε το δίσκο χαρτιού προς τα έξω.

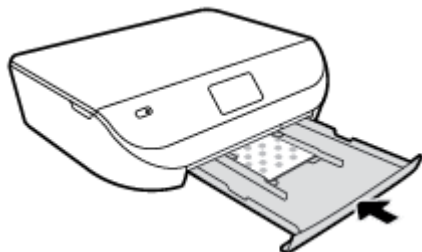


3. Τοποθετήστε χαρτί.

- Αφαιρέστε όλο το χαρτί από το δίσκο χαρτιού και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί με την όψη που θα εκτυπωθεί προς τα κάτω και την όψη με το λογότυπο της HP προς τα πάνω.
- Σύρετε το φωτογραφικό χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού σταθερά μέχρι να εφαρμόσουν στις άκρες του φωτογραφικού χαρτιού.



4. Σπρώξτε το δίσκο χαρτιού μέσα στον εκτυπωτή και κλείστε τη θύρα του δίσκου χαρτιού.



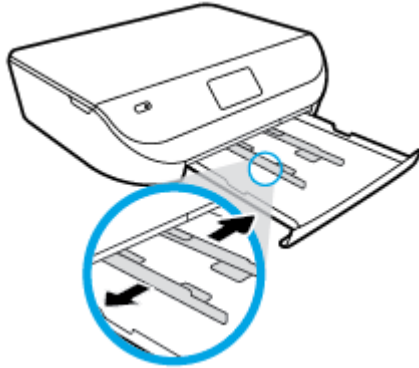
5. Αλλάξτε ή διατηρήστε τις ρυθμίσεις χαρτιού στην οθόνη του εκτυπωτή.

Για να τοποθετήσετε χαρτί πλήρους μεγέθους

1. Ανοίξτε τη θύρα του δίσκου χαρτιού.



2. Τραβήξτε έξω το δίσκο χαρτιού και σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού προς τα έξω.



3. Τοποθετήστε χαρτί.

- Τοποθετήστε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο χαρτιού με την κοντή άκρη προς τα εμπρός και την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
- Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.
- Σύρετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού προς τα μέσα μέχρι να σταματήσουν στις άκρες του χαρτιού.



4. Σπρώξτε το δίσκο χαρτιού να κλείσει και κλείστε τη θύρα δίσκου χαρτιού.

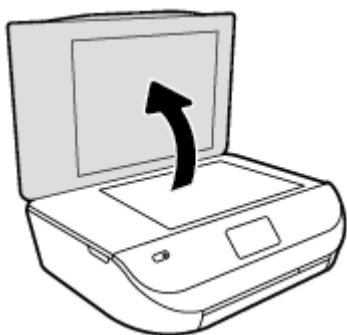


5. Αλλάξτε ή διατηρήστε τις ρυθμίσεις χαρτιού στην οθόνη του εκτυπωτή.

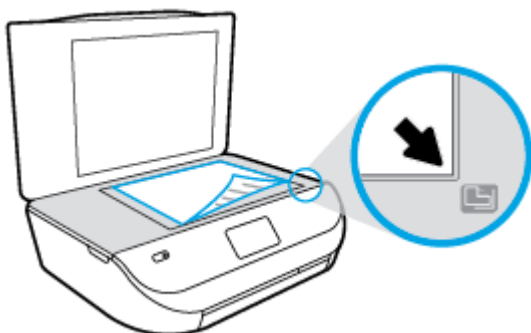
Τοποθετήστε το πρωτότυπο

Για να τοποθετήσετε το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

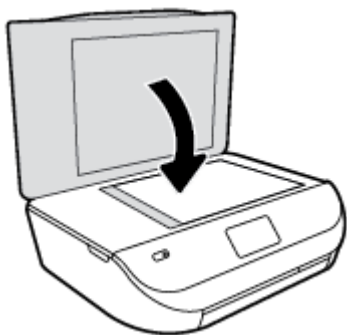
1. Ανασηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή.



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



3. Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP (Windows)

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP, κάντε ένα από τα παρακάτω ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε:

- **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
- **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
- **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.

Λειτουργία αδράνειας

- Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται στη λειτουργία αδράνειας.
- Μετά την αρχική ρύθμιση του εκτυπωτή, ο εκτυπωτής εισέρχεται σε αναστολή λειτουργίας εάν δεν χρησιμοποιηθεί για πέντε λεπτά.
- Μπορείτε να αλλάξετε το χρόνο μετάβασης στη λειτουργία αδράνειας από τον πίνακα ελέγχου.

Για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα μετάβασης σε αδράνεια

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε  (**Ρύθμιση**).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν βλέπετε την οθόνη Αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **Αρχική οθόνη**.

2. Πατήστε **Διαχείριση ενέργειας**.
3. Πατήστε **Αναστολή**.
4. Πατήστε **Μετά από 5 λεπτά** ή **Μετά από 10 λεπτά** ή **Μετά από 15 λεπτά**.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Αυτή η λειτουργία απενεργοποιεί τον εκτυπωτή μετά από 2 ώρες αδράνειας για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας. **Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση απενεργοποιεί εντελώς τον εκτυπωτή, επομένως πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.** Εάν ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται αυτόματα, ανάλογα με τις δυνατότητες και τις επιλογές σύνδεσης του εκτυπωτή. Ακόμα και όταν η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη, ο εκτυπωτής τίθεται σε αναστολή λειτουργίας για εξοικονόμηση ενέργειας, εάν δεν χρησιμοποιηθεί για το προκαθορισμένο διάστημα.

- Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι ενεργοποιημένη όταν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος, εφόσον δεν έχει δυνατότητα φαξ ή σύνδεσης σε δίκτυο ή εφόσον δεν χρησιμοποιεί αυτές τις δυνατότητες.
- Η λειτουργία Αυτόματη απενεργοποίηση είναι απενεργοποιημένη όταν η ασύρματη λειτουργία ή η δυνατότητα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη ή όταν ο εκτυπωτής με δυνατότητα φαξ, USB ή σύνδεση Ethernet συνδεθεί σε φαξ, USB ή δίκτυο Ethernet.

Αθόρυβη λειτουργία

Η αθόρυβη λειτουργία μειώνει την ταχύτητα εκτύπωσης για λιγότερο θόρυβο, χωρίς να επηρεάζει την ποιότητα εκτύπωσης. Η αθόρυβη λειτουργία λειτουργεί μόνο στην εκτύπωση με **Κανονική** ποιότητα εκτύπωσης σε απλό χαρτί. Για να μειώσετε το θόρυβο εκτύπωσης, ενεργοποιήστε την αθόρυβη λειτουργία. Για να εκτυπώσετε σε κανονική ταχύτητα, απενεργοποιήστε την αθόρυβη λειτουργία. Η αθόρυβη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην αθόρυβη λειτουργία, εάν εκτυπώνετε σε απλό χαρτί με την **Πρόχειρη** ή τη **Βέλτιστη** ποιότητα εκτύπωσης, ή εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες ή φακέλους, ο εκτυπωτής λειτουργεί όπως όταν η αθόρυβη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την Αθόρυβη λειτουργία από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε την επιλογή **Ρύθμιση**.
2. Πατήστε **Προτιμήσεις**.
3. Πατήστε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** δίπλα στην επιλογή **Αθόρυβη λειτουργία**.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία από το λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 11](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αθόρυβη λειτουργία**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση ρυθμίσεων**.

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία από τον ενσωματωμένο web server (EWS)

1. Ανοίξτε τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό στη σελίδα 45](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Προτιμήσεις**, επιλέξτε **Αθόρυβη λειτουργία** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**.
4. Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή**.

3 Εκτύπωση

Οι περισσότερες ρυθμίσεις εκτύπωσης καθορίζονται από την εφαρμογή λογισμικού. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις με μη αυτόματο τρόπο μόνο όταν θέλετε να αλλάξετε την ποιότητα εκτύπωσης, να εκτυπώσετε σε συγκεκριμένους τύπους χαρτιού ή να χρησιμοποιήσετε ειδικές λειτουργίες.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εκτύπωση εγγράφων](#)
- [Εκτύπωση φωτογραφιών](#)
- [Εκτύπωση γρήγορων φορμών](#)
- [Εκτύπωση και στις δύο όψεις \(εκτύπωση διπλής όψης\)](#)
- [Εκτύπωση από φορητή συσκευή](#)
- [Εκτύπωση με το AirPrint](#)
- [Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση](#)

Εκτύπωση εγγράφων

Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο χαρτιού υπάρχει χαρτί.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
3. 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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.
 - Στην καρτέλα **Διάταξη** επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** για τον προσανατολισμό.
 - Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** στην περιοχή **Επιλογή δίσκου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης στην περιοχή **Ρυθμίσεις ποιότητας**.
 - Επιλέξτε **Για προχωρημένους** για να επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση** ή **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε έγγραφα (OS X)

1. Στο μενού **Αρχείο** του λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.

3. Ορίστε τις ιδιότητες της σελίδας.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Εμφάνιση λεπτομερειών**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες για εκτυπωτή συνδεδεμένο μέσω USB. Η θέση των επιλογών μπορεί να διαφέρει από τη μια εφαρμογή στην άλλη.

- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Μέγεθος χαρτιού**, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό μέγεθος χαρτιού και ορίστε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- Επιλέξτε τον προσανατολισμό.
- Εισαγάγετε το ποσοστό κλιμάκωσης.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν τα εκτυπωμένα σας έγγραφα δεν έχουν ευθυγραμμιστεί εντός των περιθωρίων του χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή γλώσσα και περιοχή. Στην οθόνη του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ρύθμιση** και, έπειτα, επιλέξτε **Προτιμήσεις**. Επιλέξτε τη γλώσσα σας και στη συνέχεια την περιοχή από τις επιλογές που παρέχονται. Οι κατάλληλες ρυθμίσεις γλώσσας και χώρας/περιοχής διασφαλίζουν ότι ο εκτυπωτής θα έχει τις κατάλληλες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού.

Εκτύπωση φωτογραφιών

Βεβαιωθείτε ότι στο δίσκο φωτογραφικού χαρτιού υπάρχει φωτογραφικό χαρτί.

Για να εκτυπώσετε μια φωτογραφία από το λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
3. 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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.
 - Στην καρτέλα **Διάταξη** επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** για τον προσανατολισμό.
 - Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** στην περιοχή **Επιλογή δίσκου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης στην περιοχή **Ρυθμίσεις ποιότητας**.
 - Επιλέξτε **Για προχωρημένους** για να επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στο πλαίσιο διαλόγου **Ιδιότητες**.
6. Κάντε κλικ στο **OK** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση** ή στο **OK** στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.

Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες από τον υπολογιστή (OS X)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.

3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες για εκτυπωτή συνδεδεμένο μέσω USB. Η θέση των επιλογών μπορεί να διαφέρει από τη μια εφαρμογή στην άλλη.

α. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό χαρτί.

β. Επιλέξτε προσανατολισμό στην επιλογή **Προσανατολισμός**.

γ. Στο αναδυόμενο μενού της εφαρμογής, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και έπειτα επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο φωτογραφικού χαρτιού
- **Ποιότητα:** Βέλτιστη ή Μέγιστη ανάλυση dpi
- Κάντε κλικ στο τρίγωνο εμφάνισης **Επιλογές χρωμάτων** και ορίστε την κατάλληλη επιλογή **Επιδιόρθωση φωτογραφίας**.
 - **Απενεργοποίηση:** δεν εφαρμόζονται αυτόματες ρυθμίσεις στην εικόνα.
 - **Ενεργοποίηση:** εστιάζει αυτόματα την εικόνα, πραγματοποιεί μέτρια ρύθμιση της ευκρίνειας της εικόνας.

4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση γρήγορων φορμών

Χρησιμοποιώντας τις **Γρήγορες φόρμες HP** μπορείτε να εκτυπώνετε ημερολόγια, λίστες, παιχνίδια, σημειώσεις, γραφικά και φύλλα μουσικής.

Για να εκτυπώσετε Γρήγορες φόρμες

1. Στην οθόνη Αρχική οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε **Γρήγ. φόρμες**.



ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Εάν η επιλογή **Γρήγ. φόρμες** δεν εμφανίζεται στην οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Αρχική οθόνη** και πραγματοποιήστε κύλιση προς τα δεξιά μέχρι να εμφανιστεί η επιλογή **Γρήγορες φόρμες**.

2. Πατήστε για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω επιλογές Γρήγορων φορμών.

3. Αφού επιλέξετε τον τύπο της φόρμας που θέλετε να εκτυπώσετε, επιλέξτε αριθμό αντιγράφων και πατήστε **Εκτύπωση**.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις (εκτύπωση διπλής όψης)

Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις της σελίδας

Μπορείτε να εκτυπώσετε αυτόματα και στις δύο όψεις ενός φύλλου χρησιμοποιώντας το μηχανισμό αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων.

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.

3. 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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.

4. Ορίστε τις κατάλληλες επιλογές.

- Στην καρτέλα **Διατάξη**, επιλέξτε **Κατακόρυφος** ή **Οριζόντιος** προσανατολισμός και επιλέξτε **Αναστροφή στη μακριά πλευρά** ή **Αναστροφή στην κοντή πλευρά** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση δύο όψεων**.
- Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** στην περιοχή **Επιλογή δίσκου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης στην περιοχή **Ρυθμίσεις ποιότητας**.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** στην περιοχή **Χαρτί/Έξοδος** και επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Μέγεθος χαρτιού**, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό μέγεθος χαρτιού και ορίστε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

5. Κάντε κλικ στο **OK** για να εκτυπώσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού εκτυπωθεί η μία σελίδα του εγγράφου, περιμένετε ο εκτυπωτής να τοποθετήσει ξανά το χαρτί αυτόματα και να εκτυπώσει και στην άλλη όψη. Δεν χρειάζεται να κάνετε τίποτα.

Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις της σελίδας (OS X)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, επιλέξτε **Διάταξη** από το αναδυόμενο μενού.
3. Επιλέξτε τον τύπο δεσίματος που επιθυμείτε για τις σελίδες δύο όψεων και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).

Εκτύπωση από φορητή συσκευή

Με την τεχνολογία εκτύπωσης από φορητές συσκευές της HP μπορείτε να εκτυπώνετε εύκολα από το smartphone ή το tablet σας στον εκτυπωτή σας.

Εάν βρίσκεστε στο σπίτι ή στο γραφείο σας, για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες εκτύπωσης του smartphone ή του tablet σας:

1. Βεβαιωθείτε ότι η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο.
2. Επιλέξτε τη φωτογραφία ή το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε και επιλέξτε τον εκτυπωτή σας.
3. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης και εκτυπώστε.

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε χωρίς να αποκτήσετε πρόσβαση στο δίκτυο, ανατρέξτε στην ενότητα [Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή στη σελίδα 41](#) για περισσότερες πληροφορίες.

Εάν δεν είστε εν κινήσει, μπορείτε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο στέλνοντας email μέσω της εφαρμογής **ePrint** στον εκτυπωτή σας με δυνατότητα **ePrint**. Δείτε [Εκτύπωση με το HP ePrint στη σελίδα 31](#) για περισσότερες πληροφορίες.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε την τοποθεσία web HP Mobile Printing (www.hp.com/go/mobileprinting).

Εκτύπωση με το AirPrint

Η εκτύπωση με χρήση του AirPrint της Apple υποστηρίζεται στα συστήματα iOS 4.2 και Mac OS X 10.7 ή μεταγενέστερη έκδοση. Χρησιμοποιήστε το AirPrint για να εκτυπώσετε ασύρματα στον εκτυπωτή από iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS ή μεταγενέστερο) ή iPod touch (τρίτης γενιάς ή μεταγενέστερο) στις παρακάτω εφαρμογές φορητών συσκευών:

- Αλληλογραφία
- Φωτογραφίες
- Safari
- Υποστηριζόμενες εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών, π.χ. Evernote

Για να χρησιμοποιήσετε το AirPrint, βεβαιωθείτε για τα παρακάτω:

- Ο εκτυπωτής και η συσκευή Apple είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο με τη συσκευή με δυνατότητα AirPrint. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του AirPrint και τα προϊόντα HP που είναι συμβατά με το AirPrint, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/mobileprinting.
- Τοποθετήστε χαρτί που ταιριάζει με τις ρυθμίσεις χαρτιού του εκτυπωτή.

Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi

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

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 στη λειτουργία μέγιστης ανάλυσης dpi (Windows)

1. Στο λογισμικό που χρησιμοποιείτε επιλέξτε **Εκτύπωση**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι επιλεγμένος.
3. 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**, **Ιδιότητες εκτυπωτή**, **Εκτυπωτής** ή **Προτιμήσεις**.
4. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
5. Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσο**, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους**.
7. Στην περιοχή **Χαρακτηριστικά εκτυπωτή** επιλέξτε **Ναι** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI**.
8. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού**.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε τις επιλογές για προχωρημένους.
10. Επιβεβαιώστε την επιλογή **Προσανατολισμός** στην καρτέλα **Διάταξη** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για εκτύπωση.

Για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τη μέγιστη ανάλυση dpi (OS X)

1. Στο μενού **File** (Αρχείο) του λογισμικού, επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση).
2. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας είναι επιλεγμένος.
3. Ρύθμιση επιλογών εκτύπωσης.

Εάν δεν βλέπετε τις επιλογές εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παρακάτω επιλογές είναι διαθέσιμες για εκτυπωτή συνδεδεμένο μέσω USB. Η θέση των επιλογών μπορεί να διαφέρει από τη μια εφαρμογή στην άλλη.

- α. Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού), βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το σωστό μέγεθος χαρτιού και ορίστε το αντίστοιχο μέγεθος χαρτιού στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

- β. Στο αναδυόμενο μενού της εφαρμογής, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** και έπειτα επιλέξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- **Τύπος χαρτιού:** Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού
- **Ποιότητα: Μέγ. dpi**

4. Επιλέξτε όποιες άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

Συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για επιτυχημένη εκτύπωση.

Συμβουλές για τη μελάνη και το χαρτί

- Χρησιμοποιήστε αυθεντικά δοχεία HP. Τα αυθεντικά δοχεία HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τους εκτυπωτές HP για να σας βοηθούν να παράγετε εξαιρετικά αποτελέσματα κάθε φορά.
- Βεβαιωθείτε ότι τα δοχεία έχουν αρκετή μελάνη. Για να δείτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης, πατήστε το εικονίδιο  (**Μελάνη**) στην αρχική οθόνη.

Για περισσότερες συμβουλές σχετικά με την εργασία με δοχεία μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Συμβουλές για τη χρήση των δοχείων μελάνης στη σελίδα 38](#) για περισσότερες πληροφορίες.

- Τοποθετήστε μια στοίβα χαρτιού, όχι μόνο μία σελίδα. Χρησιμοποιήστε καθαρά και επίπεδα φύλλα χαρτιού ίδιου μεγέθους. Βεβαιωθείτε ότι μόνο ένας τύπος χαρτιού τοποθετείται κάθε φορά.
- Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού ώστε να προσαρμόζονται επακριβώς στο μέγεθος του χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους χαρτιού δεν λυγίζουν το χαρτί στο δίσκο χαρτιού.
- Ορίστε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης και μεγέθους χαρτιού σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει στο δίσκο χαρτιού.
- Μάθετε πώς να εκτυπώνετε φακέλους από τον υπολογιστή σας. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)

Συμβουλές για ρυθμίσεις εκτυπωτή

- Στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα** επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** στην περιοχή **Επιλογή δίσκου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης στην περιοχή **Ρυθμίσεις ποιότητας**.
- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέγεθος χαρτιού** στο πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές για προχωρημένους**. Αποκτήστε πρόσβαση στο πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές για προχωρημένους** κάνοντας κλικ στο κουμπί **Για προχωρημένους** στην καρτέλα **Διάταξη** ή στην καρτέλα **Χαρτί/Ποιότητα**.
- Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση προτιμήσεων** στο λογισμικό του εκτυπωτή.

Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό εκτυπωτή:

- **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
- **Windows 8:** Στην οθόνη **Έναρξη**, κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης, επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
- **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, HP, HP ENVY 4510 series** και, τέλος, επιλέξτε **HP ENVY 4510 series**.
- 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 **OK**.

Συμβουλές για τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή (OS X)

- Στο πλαίσιο διαλόγου "Εκτύπωση", χρησιμοποιήστε το αναδυόμενο μενού **Μέγεθος χαρτιού** για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.
- Στο πλαίσιο διαλόγου εκτύπωσης, επιλέξτε το αναδυόμενο μενού **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού** για να επιλέξετε τον κατάλληλο τύπο και ποιότητα χαρτιού.
- Για να εκτυπώσετε ένα ασπρόμαυρο έγγραφο χρησιμοποιώντας μόνο μαύρη μελάνη, επιλέξτε **Τύπος/Ποιότητα χαρτιού**, επιλέξτε το τρίγωνο εμφάνισης **Επιλογές χρωμάτων** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κλίμακα του γκρι** από το αναδυόμενο μενού "Χρώμα".

Σημειώσεις

- Τα αυθεντικά δοχεία μελάνης HP έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με τους εκτυπωτές και τα χαρτιά HP για να σας βοηθήσουν να δημιουργείτε εύκολα εξαιρετικά αποτελέσματα κάθε φορά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η HP 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 προμηθευτεί αυθεντικά δοχεία μελάνης HP, μεταβείτε στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 έγγραφο και στις δύο πλευρές του χαρτιού.

4 Αντιγραφή και σάρωση

- [Αντιγραφή εγγράφων](#)
- [Σάρωση](#)
- [Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση](#)

Αντιγραφή εγγράφων

Το μενού **Αντιγραφή** στην οθόνη του εκτυπωτή σας επιτρέπει να επιλέξετε εύκολα τον αριθμό των αντιγράφων και έγχρωμη ή ασπρόμαυρη αντιγραφή σε απλό χαρτί. Μπορείτε επίσης εύκολα να αποκτήσετε πρόσβαση σε ρυθμίσεις για προχωρημένους, όπως σε ρυθμίσεις για αλλαγή τύπου και μεγέθους χαρτιού, προσαρμογή της φωτεινότητας του αντιγράφου και αλλαγή του μεγέθους του αντιγράφου.

Δημιουργία αντίγραφου μίας όψης

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων και τις ρυθμίσεις.
 - Στην αρχική οθόνη, πατήστε την επιλογή **Αντιγραφή**. Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων.
 - Πατήστε το εικονίδιο  (**Ρυθμίσεις**) για να ορίσετε μέγεθος χαρτιού, τύπο χαρτιού, ποιότητα ή άλλες ρυθμίσεις.
 - Εάν η επιλογή **2 όψεων** είναι **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**, πατήστε για να επιλέξετε **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.
 - Πατήστε  (**Πίσω**) για να επιστρέψετε στο μενού "Αντιγραφή".
3. Πατήστε **Έναρξη Α/Μ** ή **Έναρξη έγχρ. αντιγρ.** για να ξεκινήσει η εργασία αντιγραφής.

Δημιουργία αντιγράφου δύο όψεων από τη γυάλινη επιφάνεια σάρωσης

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων και τις ρυθμίσεις.
 - Στην αρχική οθόνη, πατήστε την επιλογή **Αντιγραφή**. Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων.
 - Πατήστε  (**Ρυθμίσεις**), περιηγηθείτε στις επιλογές με κύλιση και πατήστε **Αλλαγή μεγέθους** για να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Πραγματικό**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Προσαρμογή στη σελ.**, η λειτουργία 2 όψεων δεν λειτουργεί.

- Εάν η επιλογή **2 όψεων** είναι **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**, πατήστε για να επιλέξετε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.
- Στην οθόνη **Ρυθμίσεις**, καθορίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού, την ποιότητα και άλλες ρυθμίσεις.
- Πατήστε  (**Πίσω**) για να επιστρέψετε στην οθόνη αντιγραφής.

3. Πατήστε **Έναρξη Α/Μ** ή **Έναρξη έγχρ. αντιγρ.** για να ξεκινήσει η εργασία αντιγραφής.
4. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε το δεύτερο πρωτότυπο και πατήστε **ΟΚ**.

Δημιουργία αντιγράφου δύο όψεων από τον τροφοδότη εγγράφων

1. Τοποθετήστε τα πρωτότυπα μίας όψης στον τροφοδότη εγγράφων με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα πάνω.
 - Χρησιμοποιήστε τα πρωτότυπα μίας όψης για να δημιουργήσετε αντίγραφα δύο όψεων.
 - Χρησιμοποιήστε πολυσέλιδα πρωτότυπα μίας όψης για να δημιουργήσετε αντίγραφα δύο όψεων με λιγότερες σελίδες. Για παράδειγμα: Το αντίγραφο ενός πρωτοτύπου μίας όψης οκτώ σελίδων θα έχει τέσσερις σελίδες δύο όψεων.
2. Καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων και τις ρυθμίσεις.
 - Στην αρχική οθόνη, πατήστε την επιλογή **Αντιγραφή**. Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων.
 - Πατήστε  (**Ρυθμίσεις**), περιηγηθείτε στις επιλογές με κύλιση και πατήστε **Αλλαγή μεγέθους** για να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Πραγματικό**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Προσαρμογή στη σελ.**, η λειτουργία 2 όψεων δεν λειτουργεί.

 - Εάν η επιλογή **2 όψεων** είναι **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**, πατήστε για να επιλέξετε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.
 - Στην οθόνη **Ρυθμίσεις**, καθορίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού, την ποιότητα και άλλες ρυθμίσεις.
 - Πατήστε  (**Πίσω**) για να επιστρέψετε στην οθόνη αντιγραφής.
3. Πατήστε **Έναρξη Α/Μ** ή **Έναρξη έγχρ. αντιγρ.** για να ξεκινήσει η εργασία αντιγραφής.

Δημιουργία αντίγραφου δύο όψεων

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Καθορίστε τον αριθμό των αντιγράφων και τις ρυθμίσεις.
 - Στην αρχική οθόνη, πατήστε την επιλογή **Αντιγραφή**. Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων.
 - Πατήστε  (**Ρυθμίσεις**), περιηγηθείτε στις επιλογές με κύλιση και πατήστε **Αλλαγή μεγέθους** για να βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Πραγματικό**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Προσαρμογή στη σελ.**, η λειτουργία 2 όψεων δεν λειτουργεί.

 - Εάν η επιλογή **2 όψεων** είναι **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**, πατήστε για να επιλέξετε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**.
 - Στην οθόνη **Ρυθμίσεις**, καθορίστε το μέγεθος και τον τύπο του χαρτιού, την ποιότητα και άλλες ρυθμίσεις.
 - Πατήστε  (**Πίσω**) για να επιστρέψετε στην οθόνη αντιγραφής.
3. Πατήστε **Έναρξη Α/Μ** ή **Έναρξη έγχρ. αντιγρ.** για να ξεκινήσει η εργασία αντιγραφής.
4. Όταν σας ζητηθεί, τοποθετήστε το δεύτερο πρωτότυπο και πατήστε **ΟΚ**.

Σάρωση

Μπορείτε να σαρώσετε έγγραφα, φωτογραφίες και άλλους τύπους χαρτιού και να τα αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας. Μόλις ενεργοποιήσετε τη σάρωση σε υπολογιστή, μπορείτε να ξεκινήσετε μια σάρωση από την οθόνη του υπολογιστή ή από το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες λειτουργίες σάρωσης είναι διαθέσιμες μόνο αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή HP.

- [Σάρωση σε υπολογιστή](#)
- [Σάρωση με τη Σάρωση web](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\)](#)
- [Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης \(Windows\)](#)

Σάρωση σε υπολογιστή

Προτού πραγματοποιήσετε σάρωση σε υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το συνιστώμενο λογισμικό εκτυπωτή HP. Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένοι και ενεργοποιημένοι.

Επιπλέον, σε υπολογιστές Windows, το λογισμικό του εκτυπωτή πρέπει να εκτελείται πριν από τη σάρωση.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης σε υπολογιστή (Windows)

Η λειτουργία σάρωσης σε υπολογιστή είναι εργοστασιακά ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες εάν η λειτουργία έχει απενεργοποιηθεί και επιθυμείτε να την ενεργοποιήσετε ξανά.

1. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Εναρξη", επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και επιλέξτε **Βοηθητικά προγράμματα**.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Εναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Βοηθητικά προγράμματα**.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Εναρξη**, **Όλα τα προγράμματα**, **HP** και, τέλος, επιλέξτε το φάκελο του εκτυπωτή σας.
2. Στην ενότητα **Σάρωση**, επιλέξτε **Διαχείριση σάρωσης σε υπολογιστή**.
3. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης σε υπολογιστή (OS X)

Η λειτουργία σάρωσης σε υπολογιστή είναι εργοστασιακά ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες εάν η λειτουργία έχει απενεργοποιηθεί και επιθυμείτε να την ενεργοποιήσετε ξανά.

1. Ανοίξτε το HP Utility.
2. Στην ενότητα **Scan Settings** (Ρυθμίσεις σάρωσης), επιλέξτε **Scan to Computer** (Σάρωση στον υπολογιστή).
3. Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Enable Scan to Computer** (Ενεργοποίηση σάρωσης σε υπολογιστή) είναι ενεργοποιημένη.

Για να σαρώσετε πρωτότυπο από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Πατήστε **Σάρωση**.
3. Επιλέξτε τον υπολογιστή στον οποίο θέλετε να γίνει η σάρωση.
4. Επιλέξτε τον τύπο της σάρωσης που θέλετε.
5. Πατήστε **OK**.

Για να σαρώσετε ένα έγγραφο ή μια φωτογραφία σε αρχείο (Windows)

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Επιλέξτε τον τύπο της σάρωσης που θέλετε και επιλέξτε **Σάρωση**.
 - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως PDF** για να αποθηκεύσετε το έγγραφο (ή τη φωτογραφία) ως αρχείο PDF.
 - Επιλέξτε **Αποθήκευση ως JPEG** για να αποθηκεύσετε τη φωτογραφία (ή το έγγραφο) ως αρχείο εικόνας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου σάρωσης για να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας σάρωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\) στη σελίδα 26](#).

Εάν έχετε ορίσει την επιλογή **Προβολή μετά τη σάρωση**, μπορείτε να κάνετε προσαρμογές στη σαρωμένη εικόνα στην οθόνη προεπισκόπησης.

Για να σαρώσετε πρωτότυπο από το λογισμικό εκτυπωτή HP (OS X)

1. Ανοίξτε το HP Scan.

Το HP Scan βρίσκεται στον φάκελο **Applications/Hewlett-Packard**, στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.
2. Επιλέξτε τον τύπο προφίλ σάρωσης που επιθυμείτε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

[Συνδεθείτε online για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Scan](#). Μάθετε πώς μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Προσαρμογή ρυθμίσεων σάρωσης, π.χ. προσαρμογή του τύπου αρχείου εικόνας, της ανάλυσης σάρωσης και των επιπέδων αντίθεσης.
- Σάρωση σε φακέλους δικτύου και μονάδες στο cloud.
- Προεπισκόπηση και προσαρμογή των εικόνων πριν από τη σάρωση.

Σάρωση με τη Σάρωση web

Η Σάρωση web είναι μια λειτουργία του ενσωματωμένου web server που σας επιτρέπει να σαρώνετε φωτογραφίες και έγγραφα από τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη ακόμα και αν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η "Σάρωση web" είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από τον EWS.

Εάν δεν μπορείτε να ανοίξετε τη "Σάρωση web" στον EWS, μπορεί να έχει απενεργοποιηθεί από το διαχειριστή του δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που ρύθμισε το δίκτυο.

Για να ενεργοποιήσετε τη "Σάρωση web"

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό στη σελίδα 45](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ρυθμίσεις**.
3. Στην ενότητα **Ασφάλεια**, επιλέξτε **Ρυθμίσεις διαχειριστή**.
4. Επιλέξτε **Σάρωση web** για να ενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη λειτουργία.
5. Επιλέξτε **Εφαρμογή** και έπειτα επιλέξτε **OK**.

Για να σαρώσετε χρησιμοποιώντας τη Σάρωση web

Η Σάρωση Web παρέχει βασικές επιλογές σάρωσης. Για περισσότερες επιλογές ή λειτουργίες σάρωσης, πραγματοποιήστε σάρωση από το λογισμικό εκτυπωτή HP.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό στη σελίδα 45](#).
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Σάρωση**.
4. Επιλέξτε **Σάρωση web** στο αριστερό τμήμα παραθύρου, αλλάξτε όποιες ρυθμίσεις θέλετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη σάρωσης**.

Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης (Windows)

Μπορείτε να τροποποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση σάρωσης, είτε για μεμονωμένη χρήση είτε για αποθήκευση και μελλοντική χρήση. Οι ρυθμίσεις αυτές περιλαμβάνουν επιλογές όπως μέγεθος και προσανατολισμός χαρτιού, ανάλυση σάρωσης, αντίθεση και φάκελο αποθήκευσης των σαρώσεων.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
4. Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου HP Scan.

Στα δεξιά εμφανίζεται το παράθυρο με τις λεπτομερείς ρυθμίσεις. Στην αριστερή στήλη συνοψίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις κάθε ενότητας. Στη δεξιά στήλη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επισημασμένης ενότητας.
5. Κάντε κλικ σε κάθε ενότητα στα αριστερά των λεπτομερών ρυθμίσεων για να δείτε τις ρυθμίσεις της συγκεκριμένης ενότητας.

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις περισσότερες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα αναπτυσσόμενα μενού.

Για ορισμένες ρυθμίσεις εμφανίζεται ένα νέο παράθυρο για μεγαλύτερη ευελιξία. Αυτές οι ρυθμίσεις έχουν το σύμβολο + στα δεξιά τους. Πρέπει είτε να αποδεχτείτε είτε να ακυρώσετε τις αλλαγές που έχετε κάνει σε αυτό το παράθυρο προκειμένου να επιστρέψετε στο παράθυρο λεπτομερών ρυθμίσεων.
6. Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων, κάντε ένα από τα παρακάτω.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή **Σάρωση**. Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, θα σας ζητηθεί να αποθηκεύσετε ή να απορρίψετε τις αλλαγές στη συντόμευση.
 - Κάντε κλικ στο εικονίδιο αποθήκευσης στα δεξιά της συντόμευσης και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.

[Συνδεθείτε online για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τη χρήση του λογισμικού HP Scan](#). Μάθετε πώς μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Προσαρμογή ρυθμίσεων σάρωσης, π.χ. προσαρμογή του τύπου αρχείου εικόνας, της ανάλυσης σάρωσης και των επιπέδων αντίθεσης.
- Σάρωση σε φακέλους δικτύου και μονάδες στο cloud.
- Προεπισκόπηση και προσαρμογή των εικόνων πριν από τη σάρωση.

Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης (Windows)

Για πιο εύκολη σάρωση, μπορείτε να δημιουργήσετε τη δική σας συντόμευση σάρωσης. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να σαρώνετε και να αποθηκεύετε συχνά φωτογραφίες σε μορφή PNG αντί για JPEG.

1. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:

- **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
3. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Σάρωση εγγράφου ή φωτογραφίας**.
 4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία νέας συντόμευσης σάρωσης**.
 5. Εισαγάγετε ένα περιγραφικό όνομα, επιλέξτε μια υπάρχουσα συντόμευση στην οποία θα βασιστεί η νέα και επιλέξτε **Δημιουργία**.

Για παράδειγμα, εάν δημιουργείτε μια νέα συντόμευση για φωτογραφίες, επιλέξτε **Αποθήκευση ως JPEG** ή **Αποστολή με email ως JPEG**. Έτσι, θα έχετε διαθέσιμες τις επιλογές εργασίας με γραφικά κατά τη σάρωση.
 6. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της νέας συντόμευσης σύμφωνα με τις ανάγκες σας και κάντε κλικ στο εικονίδιο αποθήκευσης στα δεξιά της συντόμευσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κάντε κλικ στη σύνδεση **Περισσότερα** στην πάνω δεξιά γωνία του πλαισίου διαλόγου σάρωσης για να δείτε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας σάρωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης \(Windows\)](#) στη [σελίδα 26](#).

Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση:

- Διατηρείτε καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια και το πίσω μέρος του καλύμματος. Ο σαρωτής ερμηνεύει οτιδήποτε εντοπίσει στη γυάλινη επιφάνεια ως τμήμα της εικόνας.
- Τοποθετήστε το πρωτότυπό σας με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω στη δεξιά μπροστινή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.
- Για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο μεγάλων διαστάσεων από ένα πολύ μικρό πρωτότυπο, σαρώστε το πρωτότυπο στον υπολογιστή, αλλάξτε το μέγεθος της εικόνας στο λογισμικό σάρωσης και, στη συνέχεια, εκτυπώστε ένα αντίγραφο της μεγεθυμένης εικόνας.
- Εάν θέλετε να προσαρμόσετε το μέγεθος σάρωσης, τον τύπο εξόδου, την ανάλυση σάρωσης ή τον τύπο αρχείου κ.ο.κ, εκκινήστε τη σάρωση από το λογισμικό του εκτυπωτή.
- Για να αποφύγετε λανθασμένο ή ελλιπές σαρωμένο κείμενο, βεβαιωθείτε ότι η φωτεινότητα έχει ρυθμιστεί σωστά στο λογισμικό.
- Εάν θέλετε να σαρώσετε ένα έγγραφο με πολλές σελίδες σε ένα αρχείο και όχι σε πολλά, αρχίστε τη σάρωση με το λογισμικό του εκτυπωτή αντί να επιλέξετε **Σάρωση** στην οθόνη του εκτυπωτή.

5 Χρήση των Υπηρεσιών Web

- [Τι είναι οι Υπηρεσίες Web](#)
- [Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web](#)
- [Εκτύπωση με το HP ePrint](#)
- [Χρήση της υπηρεσίας Εκτυπώσιμα HP](#)
- [Χρήση της τοποθεσίας HP Connected στο web](#)
- [Κατάργηση των Υπηρεσιών Web](#)

Τι είναι οι Υπηρεσίες Web

ePrint

- Το **ePrint** είναι μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή σας με HP ePrint οποιαδήποτε στιγμή, από οπουδήποτε. Η χρήση του είναι τόσο απλή όσο και η αποστολή ενός email στη διεύθυνση email που εκχωρήθηκε στον εκτυπωτή σας όταν ενεργοποιήσατε τις Υπηρεσίες Web. Δεν απαιτούνται ειδικά προγράμματα οδήγησης ή λογισμικό. Εάν μπορείτε να στείλετε email, μπορείτε και να εκτυπώσετε από οπουδήποτε χρησιμοποιώντας το **ePrint**.

Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο HP Connected (www.hpconnected.com), μπορείτε να συνδέσετε σε αυτή την υπηρεσία για να προβάλετε την κατάσταση των εργασιών **ePrint**, να διαχειρίζετε την ουρά εκτύπωσης του **ePrint**, να ελέγχετε ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει τη διεύθυνση e-mail **ePrint** του εκτυπωτή σας για εκτύπωση και να λάβετε βοήθεια για το **ePrint**.

Εκτυπώσιμα HP

- Τα Εκτυπώσιμα HP σάς δίνουν τη δυνατότητα να εντοπίζετε και να εκτυπώνετε εύκολα προδιαμορφωμένο περιεχόμενο web, απευθείας από τον εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να σαρώσετε και να αποθηκεύσετε τα έγγραφά σας σε ψηφιακή μορφή στο web.

Τα Εκτυπώσιμα HP παρέχουν μεγάλη γκάμα περιεχομένου, από κουπόνια καταστημάτων μέχρι οικογενειακές δραστηριότητες, ειδήσεις, ταξίδια, αθλητικά, μαγειρική, φωτογραφίες και πολλά άλλα. Μπορείτε ακόμη και να προβάλλετε και να εκτυπώνετε τις εικόνες σας online από δημοφιλείς τοποθεσίες φωτογραφιών.

Ορισμένα Εκτυπώσιμα HP σάς δίνουν επίσης τη δυνατότητα να προγραμματίσετε την παράδοση περιεχομένου εφαρμογών στον εκτυπωτή σας.

Με το προδιαμορφωμένο περιεχόμενο που έχει σχεδιαστεί ειδικά για τον εκτυπωτή σας, το κείμενο και οι εικόνες δεν κόβονται και δεν θα εκτυπωθούν επιπλέον σελίδες για μία μόνο γραμμή κειμένου. Σε ορισμένους εκτυπωτές, μπορείτε επίσης να επιλέξετε τις ρυθμίσεις χαρτιού και ποιότητας εκτύπωσης από την οθόνη προεπισκόπησης εκτύπωσης.

Ρύθμιση των Υπηρεσιών Web

Προτού ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.

Για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web, χρησιμοποιήστε μια από τις ακόλουθες μεθόδους:

Για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

1. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εκτυπώσιμα HP**.
2. Αγγίξτε **Ενεργοποίηση Υπηρ. Web**.
3. Πατήστε **Αποδοχή** για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης των Υπηρεσιών Web και να τις ενεργοποιήσετε.
4. Στην οθόνη **Αυτόματη ενημέρωση**, πατήστε **Ναι** για να είναι δυνατός ο αυτόματος έλεγχος ενημερώσεων και η εγκατάστασή τους από τον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1 για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

5. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web μέσω του ενσωματωμένου web server (EWS)

1. Ανοίξτε τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό στη σελίδα 45](#).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.
3. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις υπηρεσιών web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
4. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1 για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες διακομιστή μεσολάβησης, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

5. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web μέσω του λογισμικού εκτυπωτή HP (Windows)

1. Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP \(Windows\) στη σελίδα 11](#).
2. Στο παράθυρο που εμφανίζεται, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύνδεση του εκτυπωτή στο web** στην ενότητα "Εκτύπωση". Θα ανοίξει η αρχική οθόνη (ενσωματωμένος web server) του εκτυπωτή.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Υπηρεσίες Web**.

4. Στην ενότητα **Ρυθμίσεις υπηρεσιών web**, επιλέξτε **Ρύθμιση**, κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.
 5. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε να μπορεί ο εκτυπωτής να κάνει έλεγχο και να εγκαθιστά τις ενημερώσεις εκτυπωτή.
-
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση για τον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής θα κάνει λήψη και εγκατάσταση της ενημέρωσης και, στη συνέχεια, θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση. Επαναλάβετε τις οδηγίες από το βήμα 1 για να ρυθμίσετε τις Υπηρεσίες Web.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν σας ζητηθούν οι ρυθμίσεις του διακομιστή μεσολάβησης και εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε το διακομιστή μεσολάβησης. Εάν δεν έχετε αυτές τις πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.
-
6. Όταν ο εκτυπωτής συνδεθεί στο διακομιστή, θα εκτυπώσει μια σελίδα πληροφοριών. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας πληροφοριών για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Εκτύπωση με το HP ePrint

Το HP ePrint είναι μια δωρεάν υπηρεσία της HP που σας επιτρέπει να εκτυπώνετε στον εκτυπωτή σας HP με δυνατότητα ePrint από οπουδήποτε έχετε τη δυνατότητα αποστολής email. Απλά στείλτε τα έγγραφα και τις φωτογραφίες σας στη διεύθυνση email που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή σας κατά την ενεργοποίηση των Υπηρεσιών Web. Δεν απαιτούνται πρόσθετα προγράμματα οδήγησης ή λογισμικό.

- Ο εκτυπωτής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης σε δίκτυο. Το HP ePrint δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσω σύνδεσης USB σε υπολογιστή.
- Τα συνημμένα ενδέχεται να εκτυπωθούν διαφορετικά απ' ό,τι εμφανίζονται στο πρόγραμμα λογισμικού όπου δημιουργήθηκαν, ανάλογα με τις αρχικές γραμματοσειρές και τις επιλογές διάταξης που έχουν χρησιμοποιηθεί.
- Με το HP ePrint παρέχονται δωρεάν ενημερώσεις προϊόντος. Για την ενεργοποίηση συγκεκριμένων λειτουργιών ενδέχεται να απαιτούνται κάποιες ενημερώσεις.

Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο HP Connected (www.hpconnected.com), μπορείτε να συνδέστε σε αυτή την υπηρεσία για να προβάλετε την κατάσταση των εργασιών ePrint, να διαχειρίζεστε την ουρά εκτύπωσης του εκτυπωτή ePrint, να ελέγχετε ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει τη διεύθυνση e-mail ePrint του εκτυπωτή για εκτύπωση και να λάβετε βοήθεια για το ePrint.

Πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ePrint, βεβαιωθείτε ότι:

- Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε ενεργό δίκτυο με δυνατότητα πρόσβασης στο Internet.
- Οι Υπηρεσίες Web είναι ενεργοποιημένες. Εάν δεν είναι ενεργοποιημένες, θα σας ζητηθεί να τις ενεργοποιήσετε.

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μέσω ePrint από οπουδήποτε

1. Ενεργοποιήστε τις Υπηρεσίες Web.
 - α. Στην αρχική οθόνη, πατήστε το εικονίδιο  (ePrint).
 - β. Αποδεχτείτε τους όρους χρήσης και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε τις Υπηρεσίες Web.
 - γ. Εκτυπώστε τη σελίδα πληροφοριών ePrint και, έπειτα, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναγράφονται στη σελίδα για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό στο ePrint.
2. Βρείτε τη διεύθυνση email ePrint.

- α. Πατήστε  (**ePrint**) στην αρχική οθόνη.
 - β. Πατήστε  (**Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**).
 - γ. Στο μενού **Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**, πατήστε **Εμφάνιση διεύθ. email**.
3. Αποστέλλετε το έγγραφό σας στον εκτυπωτή για εκτύπωση μέσω email.
- α. Δημιουργήστε ένα νέο email και επισυνάψτε το έγγραφο προς εκτύπωση.
 - β. Στείλτε το email στη διεύθυνση email του εκτυπωτή.
- Ο εκτυπωτής εκτυπώνει το συνημμένο έγγραφο.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο διακομιστής του **ePrint** δεν δέχεται εργασίες εκτύπωσης email, εάν στα πεδία "Προς" ή "Κοιν." υπάρχουν πολλές διευθύνσεις email. Εισαγάγετε μόνο τη διεύθυνση email του HP ePrint στο πεδίο "Προς". Μην εισάγετε πρόσθετες διευθύνσεις email στα υπόλοιπα πεδία.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το email εκτυπώνεται μόλις παραληφθεί. Όπως συμβαίνει με κάθε email, δεν υπάρχει εγγύηση για το πότε ή για το εάν θα παραληφθεί. Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση εκτύπωσης στο HP Connected (www.hpconnected.com).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Έγγραφα που έχουν εκτυπωθεί με το **ePrint** μπορεί να εμφανίζονται διαφορετικά από το πρωτότυπο. Το στίλ, η μορφοποίηση και η ροή του κειμένου μπορεί να διαφέρουν σε σχέση με το πρωτότυπο έγγραφο. Για έγγραφα που πρέπει να εκτυπωθούν σε υψηλότερη ποιότητα (όπως τα νομικά έγγραφα), συνιστάται να εκτυπώσετε από την εφαρμογή λογισμικού του υπολογιστή σας, όπου θα έχετε περισσότερο έλεγχο όσον αφορά την εμφάνιση της εκτύπωσής σας.

 Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ [εδώ για να συνδεθείτε online](#).

Χρήση της υπηρεσίας Εκτύπωμα HP

Εκτυπώστε σελίδες από το web, χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή, ρυθμίζοντας το Εκτύπωμα HP, μια δωρεάν υπηρεσία της HP. Μπορείτε να εκτυπώσετε σελίδες χρωματισμού, ημερολόγια, γρίφους, συνταγές, χάρτες και άλλα, ανάλογα με τις διαθέσιμες εφαρμογές στη χώρα/περιοχή σας.

Μεταβείτε στην τοποθεσία HP Connected στο web για περισσότερες πληροφορίες και συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις: www.hpconnected.com.

Χρήση της τοποθεσίας HP Connected στο web

Χρησιμοποιήστε τη δωρεάν τοποθεσία HP Connected της HP στο web για να επιλέξετε αυξημένη ασφάλεια του HP ePrint και για να καθορίσετε τις διευθύνσεις email που επιτρέπεται να στέλνουν email στον εκτυπωτή σας. Μπορείτε επίσης να λαμβάνετε ενημερώσεις προϊόντων, περισσότερες εφαρμογές και άλλες δωρεάν υπηρεσίες.

Μεταβείτε στην τοποθεσία HP Connected στο web για περισσότερες πληροφορίες και συγκεκριμένους όρους και προϋποθέσεις: www.hpconnected.com.

Κατάργηση των Υπηρεσιών Web

Για να καταργήσετε τις Υπηρεσίες Web

1. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε  (**ePrint**) και, στη συνέχεια, πατήστε  (**Ρυθμίσεις Υπηρεσιών Web**).
2. Πατήστε **Κατάργηση Υπηρ. Web**.
3. Πατήστε **Ναι** για επιβεβαίωση.

6 Εργασία με δοχεία μελάνης

- [Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης](#)
- [Αντικατάσταση των δοχείων](#)
- [Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης](#)
- [Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης](#)
- [Πληροφορίες εγγύησης δοχείου](#)
- [Συμβουλές για τη χρήση των δοχείων μελάνης](#)

Έλεγχος των εκτιμώμενων επιπέδων μελάνης

Για να ελέγξετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή

- ▲ Στην αρχική οθόνη, πατήστε το εικονίδιο  (Μελάνη) για να εμφανίσετε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης.

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το λογισμικό του εκτυπωτή (Windows)

1. Ανοίξετε το λογισμικό εκτυπωτή HP.
2. Από το λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης**.

Για να ελέγξετε τα επίπεδα μελάνης από το HP Utility

1. Ανοίξετε το HP Utility.
Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.
2. Επιλέξτε HP ENVY 4510 series από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάσταση αναλώσιμων**.
Εμφανίζονται τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν έχετε τοποθετήσει ένα ξαναγεμισμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο μελάνης ή ένα δοχείο που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλο εκτυπωτή, ο δείκτης επιπέδου μελάνης μπορεί να μην είναι ακριβής ή να μην είναι διαθέσιμος.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. 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 προτού η ποιότητα εκτύπωσης γίνει μη αποδεκτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 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 ανεμπόδιστα και τη ροή του μελανιού ομαλή. Επίσης, στο δοχείο παραμένει υπόλειμμα μελάνης αφού αυτή εξαντληθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/inkusage.

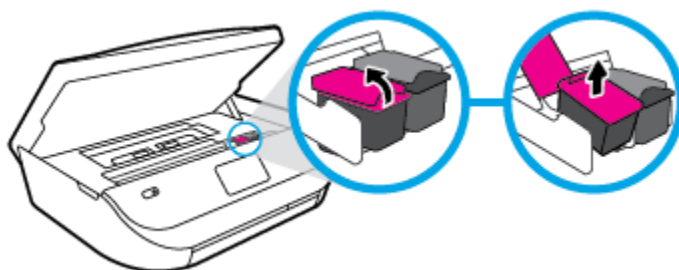
Αντικατάσταση των δοχείων

Για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης

1. Ελέγξτε ότι η συσκευή λειτουργεί.
2. Αφαιρέστε το παλιό δοχείο.
 - α. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης.



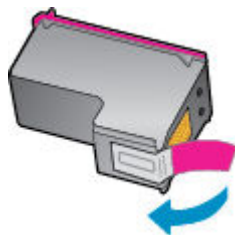
- β. Ανοίξτε την ασφάλεια στην υποδοχή του δοχείου.
 - γ. Αφαιρέστε το δοχείο από την υποδοχή.



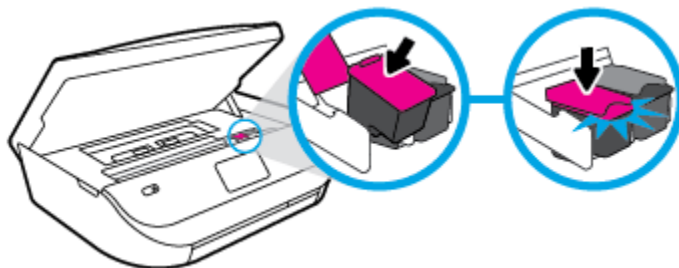
3. Τοποθετήστε το νέο δοχείο.
 - α. Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευασία.



- β. Αφαιρέστε την πλαστική ταινία χρησιμοποιώντας την προεξοχή.



- γ. Σπρώξτε το καινούριο δοχείο στην υποδοχή και κλείστε την ασφάλεια μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος.



4. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό του εκτυπωτή HP θα σας ζητήσει να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία όταν εκτυπώσετε ένα έγγραφο μετά την εγκατάσταση ενός νέου δοχείου.

Παραγγελία αναλωσίμων μελάνης

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

Εντοπισμός του αριθμού του δοχείου μελάνης στον εκτυπωτή

- ▲ Ο αριθμός δοχείου μελάνης βρίσκεται μέσα στη θύρα πρόσβασης στα δοχεία μελάνης.



Εντοπισμός του αριθμού του δοχείου μελάνης στο λογισμικό του εκτυπωτή

1. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό εκτυπωτή:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
2. Ο σωστός αριθμός δοχείου εμφανίζεται όταν χρησιμοποιήσετε αυτή τη σύνδεση.

Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Αγορά** και, έπειτα, στην επιλογή **Ηλεκτρονική αγορά αναλώσιμων**.

Για να βρείτε τους αριθμούς παραγγελίας των δοχείων εκτύπωσης

1. Ανοίξτε το HP Utility.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Πληρ. αναλωσίμων**.

Εμφανίζονται οι αριθμοί παραγγελίας των δοχείων εκτύπωσης.

3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.

Για να παραγγείλετε αυθεντικά αναλώσιμα HP για τη συσκευή HP ENVY 4510 series, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/buy/supplies. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε χώρα/περιοχή και ακολουθήστε τις οδηγίες για να βρείτε τα σωστά δοχεία για τον εκτυπωτή σας.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** 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.

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μεμονωμένου δοχείου μελάνης για να χρησιμοποιήσετε τον HP ENVY 4510 series με ένα μόνο δοχείο μελάνης. Η λειτουργία μεμονωμένου δοχείου μελάνης ενεργοποιείται όταν αφαιρείτε κάποιο δοχείο μελάνης από τον φορέα των δοχείων. Κατά τη λειτουργία με ένα δοχείο μελάνης, ο εκτυπωτής μπορεί να αντιγράφει έγγραφα και φωτογραφίες και να εκτυπώνει εργασίες από τον υπολογιστή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν χρησιμοποιείτε τον HP ENVY 4510 series σε λειτουργία μεμονωμένης μελάνης, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη του εκτυπωτή. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα ενώ υπάρχουν εγκατεστημένα δύο δοχεία στον εκτυπωτή, 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, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εντοπίσει το δοχείο.

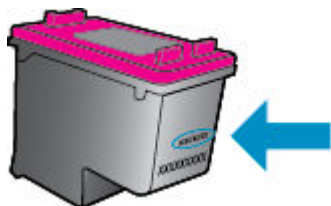
Έξοδος από τη λειτουργία με ένα δοχείο μελάνης

- Τοποθετήστε δύο δοχεία μελάνης στον HP ENVY 4510 series για έξοδο από τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης.

Πληροφορίες εγγύησης δοχείου

Η εγγύηση των δοχείων μελάνης HP ισχύει όταν το δοχείο χρησιμοποιείται στη συσκευή εκτύπωσης HP για την οποία προορίζεται. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει δοχεία μελάνης της HP τα οποία έχουν ξαναγεμιστεί, ανακατασκευαστεί, τροποποιηθεί, χρησιμοποιηθεί με λάθος τρόπο ή αλλοιωθεί.

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



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

Συμβουλές για τη χρήση των δοχείων μελάνης

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για τη χρήση των δοχείων μελάνης:

- Για να μην στεγνώσουν τα δοχεία, απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το κουμπί λειτουργίας και περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη του κουμπιού λειτουργίας.
- Μην ανοίξετε και μην αφαιρέσετε τα προστατευτικά των δοχείων μελάνης προτού να είστε έτοιμοι να εγκαταστήσετε τα δοχεία. Αφήνοντας τα προστατευτικά στα δοχεία μελάνης, περιορίζεται η εξάτμιση της μελάνης.
- Τοποθετήστε τα δοχεία στις σωστές υποδοχές. Αντιστοιχίστε το χρώμα και το εικονίδιο κάθε δοχείου με το χρώμα και το εικονίδιο κάθε θύρας. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο έχει ασφαλίσει στη θέση του.
- Η ευθυγράμμιση γίνεται αυτόματα μετά την τοποθέτηση των νέων δοχείων. Επίσης, η ευθυγράμμιση μπορεί να βοηθήσει αργότερα, σε περίπτωση που οι γραμμές είναι θαμπές ή οδοντωτές. Δείτε [Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 58](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Όταν η οθόνη με τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης δείξει ένα ή περισσότερα δοχεία σε χαμηλό επίπεδο, προμηθευτείτε δοχεία αντικατάστασης για να αποφύγετε τυχόν καθυστερήσεις στις εκτυπώσεις σας. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης προτού καταστεί μη αποδεκτή η ποιότητα εκτύπωσης. Δείτε [Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 35](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Εάν για οποιονδήποτε λόγο αφαιρέσετε ένα δοχείο από τον εκτυπωτή, επανατοποθετήστε το το συντομότερο δυνατό. Εάν μείνει εκτός του εκτυπωτή χωρίς προστατευτικό, η μελάνη θα αρχίσει να στεγνώνει.

7 Σύνδεση του εκτυπωτή

Πρόσθετες ρυθμίσεις για προχωρημένους είναι διαθέσιμες στην αρχική σελίδα του εκτυπωτή (ενσωματωμένος web server ή EWS). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό στη σελίδα 45](#).

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία](#)
- [Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή](#)
- [Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου](#)
- [Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους \(για εκτυπωτές δικτύου\)](#)
- [Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός δικτυωμένου εκτυπωτή](#)

Ρύθμιση του εκτυπωτή για ασύρματη επικοινωνία

- [Πριν ξεκινήσετε](#)
- [Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο](#)
- [Αλλαγή του τύπου σύνδεσης](#)
- [Έλεγχος ασύρματης σύνδεσης](#)
- [Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή](#)

Πριν ξεκινήσετε

Βεβαιωθείτε για τα παρακάτω:

- Το ασύρματο δίκτυο είναι ρυθμισμένο και λειτουργεί σωστά.
- Ο εκτυπωτής και οι υπολογιστές που τον χρησιμοποιούν βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο (δευτερεύον δίκτυο).

Κατά τη σύνδεση του εκτυπωτή, μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε το όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID) και έναν κωδικό πρόσβασης για το ασύρματο δίκτυο.

- Το όνομα ασύρματου δικτύου είναι το όνομα του ασύρματου δικτύου σας.
- Ο κωδικός πρόσβασης ασύρματης σύνδεσης εμποδίζει τη σύνδεση άλλων προσώπων στο ασύρματο δίκτυο χωρίς την άδειά σας. Ανάλογα με το επίπεδο ασφαλείας που απαιτείται, το ασύρματο δίκτυο μπορεί να χρησιμοποιεί είτε φράση πρόσβασης WPA είτε κλειδί WEP.

Εάν δεν αλλάξατε το όνομα δικτύου ή τη φράση πρόσβασης ασφαλείας μετά την εγκατάσταση του ασύρματου δικτύου, οι πληροφορίες αυτές πολλές φορές βρίσκονται στο πίσω ή πλαϊνό μέρος του ασύρματου δρομολογητή.

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου ή τον κωδικό πρόσβασης ασφαλείας και δεν μπορείτε να θυμηθείτε τις πληροφορίες αυτές, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή ή τον ασύρματο δρομολογητή σας. Εάν εξακολουθείτε να μην βρίσκετε αυτές τις πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου ή το άτομο που εγκατέστησε το ασύρματο δίκτυο.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο

Χρησιμοποιήστε τον οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή για να ρυθμίσετε την ασύρματη επικοινωνία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτού συνεχίσετε, διαβάστε τη λίστα στην ενότητα [Πριν ξεκινήσετε στη σελίδα 39](#).

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο (**Ασύρματη λειτουργία**).
2. Πατήστε (**Ρυθμίσεις**).
3. Πατήστε την επιλογή **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Αλλαγή του τύπου σύνδεσης

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP και συνδέσετε τον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό για να αλλάξετε τον τύπο σύνδεσης (π.χ. από USB σε ασύρματη σύνδεση).

Για να αλλάξετε από σύνδεση USB σε ασύρματο δίκτυο (Windows)

Προτού συνεχίσετε, διαβάστε τη λίστα στην ενότητα [Πριν ξεκινήσετε στη σελίδα 39](#).

1. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και επιλέξτε **Βοηθητικά προγράμματα**.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Βοηθητικά προγράμματα**.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, HP** και, τέλος, επιλέξτε το φάκελο του εκτυπωτή σας.
2. Επιλέξτε **Εγκατάσταση εκτυπωτή & λογισμικού**.
3. Επιλέξτε **Μετατροπή σύνδεσης εκτυπωτή USB σε ασύρματη**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να αλλάξετε από σύνδεση USB σε ασύρματο δίκτυο

1. Σύνδεση του εκτυπωτή στο ασύρματο δίκτυο.
2. Χρησιμοποιήστε το **HP Setup Assistant**, το οποίο βρίσκεται στη διαδρομή **Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities**, για να αλλάξετε τη σύνδεση λογισμικού σε ασύρματη γι' αυτόν τον εκτυπωτή.



Μάθετε περισσότερα σχετικά με το πώς μπορείτε να αλλάξετε μια σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση.

[Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online](#). Επί του παρόντος, η τοποθεσία web μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες.

Έλεγχος ασύρματης σύνδεσης

Εκτυπώστε την αναφορά ελέγχου ασύρματης λειτουργίας για πληροφορίες σχετικά με την ασύρματη σύνδεση του εκτυπωτή. Η αναφορά ελέγχου ασύρματης λειτουργίας παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση, τη διεύθυνση υλικού (MAC) και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή. Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, η αναφορά ελέγχου εμφανίζει λεπτομέρειες για τις ρυθμίσεις του δικτύου.

Για να εκτυπώσετε την αναφορά ελέγχου ασύρματου δικτύου

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο  (**Ασύρματη λειτουργία**) και, στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο  (**Ρυθμίσεις**).
2. Πατήστε **Αναφορές εκτύπωσης**
3. Πατήστε **Αναφορά ελέγχου ασύρματης σύνδεσης**.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ασύρματης λειτουργίας του εκτυπωτή

Η μπλε φωτεινή ένδειξη ασύρματης λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή είναι αναμμένη όταν η ασύρματη λειτουργία του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο  (**Ασύρματη λειτουργία**) και, στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο  (**Ρυθμίσεις**).
2. Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την **Ασύρματη σύνδεση**. Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι διαμορφωμένος να συνδέεται σε δίκτυο, η ενεργοποίηση της ασύρματης σύνδεσης εκκινεί αυτόματα τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.

Ασύρματη σύνδεση εκτυπωτή χωρίς δρομολογητή

Με την Wi-Fi Direct μπορείτε να εκτυπώνετε ασύρματα από υπολογιστή, smartphone, tablet ή άλλη συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης, χωρίς να χρειάζεται να συνδεθείτε σε κάποιο υπάρχον ασύρματο δίκτυο.

Οδηγίες χρήσης του Wi-Fi Direct

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η φορητή συσκευή σας διαθέτει το απαραίτητο λογισμικό.
 - Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό του εκτυπωτή που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό εκτυπωτή HP στον υπολογιστή, πραγματοποιήστε πρώτα σύνδεση στο Wi-Fi Direct και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Όταν σας ζητηθεί από το λογισμικό του εκτυπωτή, επιλέξτε **Ασύρματη** στον τύπο σύνδεσης.
 - Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φορητή εκτύπωση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Βεβαιωθείτε ότι η Wi-Fi Direct του εκτυπωτή είναι ενεργοποιημένη.
- Η Wi-Fi Direct μπορεί να ενεργοποιηθεί με δύο λειτουργίες:
 - Αυτόματη λειτουργία: Επιτρέπει τη σύνδεση οποιασδήποτε φορητής συσκευής με τον εκτυπωτή.
 - Μη αυτόματη λειτουργία: Απαιτεί την επιβεβαίωση της σύνδεσης των φορητών συσκευών στον πίνακα ελέγχου πριν τη σύνδεσή τους με τον εκτυπωτή. Η λειτουργία αυτή παρέχει αυξημένη ασφάλεια. Για τη δημιουργία σύνδεσης απαιτούνται επιπλέον επιβεβαιώσεις ή κωδικοί PIN.
- Είναι δυνατή η χρήση της ίδιας σύνδεσης για Wi-Fi Direct από έως και πέντε υπολογιστές ή φορητές συσκευές.
- Η Wi-Fi Direct μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενώ ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB ή σε δίκτυο μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Η Wi-Fi Direct δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση υπολογιστή, φορητής συσκευής ή εκτυπωτή στο Internet.

Για να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο  (Wi-Fi Direct).
 2. Πατήστε  (**Ρυθμίσεις**) και, στη συνέχεια, πατήστε για να ενεργοποιήσετε το **Wi-Fi Direct**.
 3. Πατήστε  (**Πίσω**).
- Εμφανίζεται το μενού **Λεπτομέρειες Wi-Fi Direct** με το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi Direct από τον EWS. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ενσωματωμένο web server (EWS), ανατρέξτε στην ενότητα [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό στη σελίδα 45](#).

Για να εκτυπώσετε από φορητή συσκευή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης που υποστηρίζει την Wi-Fi Direct

Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την πιο πρόσφατη έκδοση της Προσθήκης υπηρεσίας εκτύπωσης HP στη φορητή συσκευή σας. Μπορείτε να κατεβάσετε αυτή την προσθήκη από το κατάστημα εφαρμογών Google Play.

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε την Wi-Fi Direct στη φορητή συσκευή σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη φορητή συσκευή.
3. Στη φορητή συσκευή σας, επιλέξτε ένα έγγραφο από μια εφαρμογή με δυνατότητα εκτύπωσης και επιλέξτε την επιλογή εκτύπωσης.

Εμφανίζεται με λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές.
4. Από τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές επιλέξτε το όνομα Wi-Fi Direct που εμφανίζεται, όπως DIRECT-**- HP ENVY-4510 (όπου ** είναι οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή και της φορητής συσκευής σας.
5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για να εκτυπώσετε από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (Windows)

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Wi-Fi του υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει Wi-Fi, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την Wi-Fi Direct.

3. Από τον υπολογιστή, συνδεθείτε σε νέο δίκτυο. Ακολουθήστε τη διαδικασία που ακολουθείτε συνήθως για να συνδεθείτε σε νέο ασύρματο δίκτυο ή ενεργό σημείο. Επιλέξτε το όνομα της λειτουργίας Wi-Fi Direct από τη λίστα ασύρματων δικτύων που εμφανίζεται, π.χ. DIRECT-**- HP ENVY-4510 (όπου ** είναι οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή και XXXX είναι το μοντέλο του εκτυπωτή που αναγράφεται στον εκτυπωτή).

Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να βρείτε τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε  (**Wi-Fi Direct**) στην αρχική οθόνη.

4. Εάν η εγκατάσταση και η σύνδεση του εκτυπωτή στον υπολογιστή έχουν γίνει μέσω ασύρματου δικτύου, προχωρήστε στο βήμα 5. Εάν ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί και συνδεθεί στον υπολογιστή

μέσω καλωδίου USB, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την Wi-Fi Direct HP.

- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και επιλέξτε **Βοηθητικά προγράμματα**.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Βοηθητικά προγράμματα**.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα, HP** και, τέλος, επιλέξτε το φάκελο του εκτυπωτή σας.
- β. Επιλέξτε **Εγκατάσταση & λογισμικό εκτυπωτή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύνδεση νέου εκτυπωτή**.
- γ. Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Επιλογές σύνδεσης** του λογισμικού, επιλέξτε **Ασύρματα**.
Επιλέξτε το λογισμικό του εκτυπωτή HP από τη λίστα των εκτυπωτών που εντοπίστηκαν.
- δ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

5. Εκτυπώστε το έγγραφό σας.

Για να εκτυπώσετε από υπολογιστή με δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης (OS X)

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την Wi-Fi Direct στον εκτυπωτή.
2. Ενεργοποιήστε το Wi-Fi στον υπολογιστή.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται από την Apple.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi και επιλέξτε το όνομα της Wi-Fi Direct, όπως DIRECT-**- HP ENVY-4510 (όπου ** οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας).
Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να βρείτε τον κωδικό πρόσβασης, πατήστε  **(Wi-Fi Direct)** στην αρχική οθόνη.

4. Προσθέστε τον εκτυπωτή.
 - α. Ανοίξτε το **Προτιμήσεις συστήματος**.
 - β. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, επιλέξτε **Εκτύπωση & σάρωση** ή **Εκτυπωτές & σαρωτές**.
 - γ. Κάντε κλικ στο σύμβολο + κάτω από τη λίστα εκτυπωτών στα αριστερά.
 - δ. Στη λίστα με τους εκτυπωτές που εντοπίστηκαν, επιλέξτε τον εκτυπωτή (η λέξη "Bonjour" εμφανίζεται στη δεξιά στήλη δίπλα στο όνομα του εκτυπωτή) και κάντε κλικ στην επιλογή **Add** (Προσθήκη).

Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να ρυθμίσετε και να διαχειριστείτε την ασύρματη σύνδεση του εκτυπωτή καθώς και να εκτελέσετε διάφορες εργασίες διαχείρισης δικτύου, από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Οι εργασίες αυτές περιλαμβάνουν προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου, επαναφορά προεπιλογών δικτύου και ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ασύρματης λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Παρέχονται ρυθμίσεις δικτύου για τη διευκόλυνσή σας. Ωστόσο, εάν δεν είστε προχωρημένος χρήστης, καλό θα είναι να μην αλλάξετε κάποιες από αυτές τις ρυθμίσεις (όπως είναι η ταχύτητα σύνδεσης, οι ρυθμίσεις IP, η προεπιλεγμένη πύλη και οι ρυθμίσεις τείχους προστασίας).

Για να εκτυπώσετε τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε **(Wireless)** και, στη συνέχεια, πατήστε **(Ρυθμίσεις)**.
2. Πατήστε **Εκτύπωση αναφορών** και έπειτα πατήστε **Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου**.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση IP για τις ρυθμίσεις IP είναι **Αυτόματα**, η οποία ορίζει τις ρυθμίσεις IP αυτόματα. Εάν είστε προχωρημένος χρήστης και θέλετε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικές ρυθμίσεις (όπως είναι η διεύθυνση IP, η μάσκα υποδικτύου ή η προεπιλεγμένη πύλη), μπορείτε να τις αλλάξετε με μη αυτόματο τρόπο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προσέχετε κατά τη μη αυτόματη εκχώρηση μιας διεύθυνσης IP. Εάν εισαγάγετε μη έγκυρη διεύθυνση IP κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, δεν θα είναι δυνατή η σύνδεση του εκτυπωτή στο δίκτυο. Για την αποφυγή σφαλμάτων, αφήστε πρώτα τον εκτυπωτή να συνδεθεί στο δίκτυο και να λάβει αυτόματα μια διεύθυνση IP. Μετά τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων μάσκας subnet, προεπιλεγμένης πύλης και διεύθυνσης DNS, μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σε μια μη αυτόματη ρύθμιση.

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε **(Wireless)** και, στη συνέχεια, πατήστε **(Ρυθμίσεις)**.
2. Επιλέξτε **Σύνθετες ρυθμίσεις**.
3. Πατήστε **Ρυθμίσεις IP**.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι η αλλαγή της διεύθυνσης IP καταργεί τον εκτυπωτή από το δίκτυο.
4. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.
5. Η επιλογή **Αυτόματα** είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις με μη αυτόματο τρόπο, πατήστε **Μη αυτόματα** και εισαγάγετε τις κατάλληλες πληροφορίες για τις παρακάτω ρυθμίσεις:
 - **Διεύθυνση IP**
 - **Μάσκα subnet**
 - **Προεπιλεγμένη πύλη**
 - **Διεύθυνση DNS**
6. Εισαγάγετε τις αλλαγές σας και πατήστε **Εφαρμογή**.

Εργαλεία διαχείρισης εκτυπωτή για προχωρημένους (για εκτυπωτές δικτύου)

Για την προβολή ή αλλαγή ορισμένων ρυθμίσεων, μπορεί να χρειαστείτε κωδικό πρόσβασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο web server χωρίς σύνδεση στο Internet. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες δεν θα είναι διαθέσιμες.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εργαλειοθήκη \(Windows\)](#)

- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό](#)
- [Πληροφορίες για τα cookies](#)

Εργαλειοθήκη (Windows)

Η Εργαλειοθήκη παρέχει πληροφορίες συντήρησης για τον εκτυπωτή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Εργαλειοθήκη μπορεί να εγκατασταθεί από το CD λογισμικού HP εάν ο υπολογιστής πληροί τις απαιτήσεις συστήματος. Μπορείτε να βρείτε τις απαιτήσεις του συστήματος στο αρχείο Readme που περιέχεται στο CD του λογισμικού εκτυπωτή HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

Για να ανοίξετε την Εργαλειοθήκη

1. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Εναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Εναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Εναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
2. Κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση**.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή **Συντήρηση του εκτυπωτή**.

HP Utility (OS X)

Το HP Utility περιέχει εργαλεία για τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων του εκτυπωτή, τη βαθμονόμηση του εκτυπωτή, τις ηλεκτρονικές παραγγελίες αναλωσίμων και την εύρεση πληροφοριών υποστήριξης στην τοποθεσία web.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι δυνατότητες που παρέχει το HP Utility ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

Οι προειδοποιήσεις και οι δείκτες στάθμης μελάνης παρέχουν εκτιμήσεις αποκλειστικά για λόγους προγραμματισμού. Όταν λαμβάνετε ένα προειδοποιητικό μήνυμα χαμηλού επιπέδου μελάνης, συνιστάται να έχετε διαθέσιμο ένα δοχείο αντικατάστασης, έτσι ώστε να αποφύγετε πιθανές καθυστερήσεις στην εκτύπωση. Δεν χρειάζεται να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελάνης έως ότου η ποιότητα εκτύπωσης φτάσει σε μη αποδεκτά επίπεδα.

Κάντε διπλό κλικ στο HP Utility που βρίσκεται στο φάκελο **Hewlett-Packard**, στον φάκελο **Εφαρμογές** στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server είτε μέσω του δικτύου είτε μέσω του Wi-Fi Direct.

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server μέσω δικτύου



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκεται σε δίκτυο και να διαθέτει διεύθυνση IP. Μπορείτε να βρείτε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή πατώντας το εικονίδιο **Ασύρματη λειτουργία** ή εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

- Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή που έχει εκχωρηθεί στον εκτυπωτή.

Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP είναι 192.168.0.12, πληκτρολογήστε την ακόλουθη διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησης στο web: <http://192.168.0.12>.

Για να ανοίξετε τον ενσωματωμένο web server χρησιμοποιώντας το Wi-Fi Direct

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε  (**Wi-Fi Direct**).
2. Εάν η Wi-Fi Direct είναι **Απενεργοποίηση**, πατήστε  (**Ρυθμίσεις**) και, στη συνέχεια, πατήστε για να ενεργοποιήσετε το **Wi-Fi Direct**.
3. Στον ασύρματο υπολογιστή, ενεργοποιήστε την ασύρματη λειτουργία, αναζητήστε το όνομα της λειτουργίας Wi-Fi Direct και συνδεθείτε. Για παράδειγμα: DIRECT-**- HP ENVY-4510 (όπου ** οι μοναδικοί χαρακτήρες που προσδιορίζουν τον εκτυπωτή σας). Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.
4. Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης στο web, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση: <http://192.168.223.1>.

Πληροφορίες για τα cookies

Ο ενσωματωμένος web server (EWS) εγκαθιστά πολύ μικρά αρχεία κειμένου (cookies) στο σκληρό σας δίσκο όταν πραγματοποιείτε περιήγηση. Αυτά τα αρχεία επιτρέπουν στον EWS να αναγνωρίσει τον υπολογιστή σας κατά την επόμενη επίσκεψή σας. Για παράδειγμα, εάν έχετε ορίσει τη γλώσσα του EWS, το αρχείο cookie υπενθυμίζει ποια γλώσσα έχει επιλεγεί, έτσι ώστε την επόμενη φορά που ανοίγετε τον EWS, οι σελίδες προβάλλονται στη συγκεκριμένη αυτή γλώσσα. Ορισμένα cookies (όπως το cookie που αποθηκεύει τις προτιμήσεις του πελάτη) αποθηκεύονται στον υπολογιστή μέχρι να τα διαγράψετε με μη αυτόματο τρόπο.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το πρόγραμμα περιήγησης ώστε να αποδέχεται όλα τα cookies ή να σας προειδοποιεί κάθε φορά που παρέχεται ένα cookie έχοντας τη δυνατότητα να αποφασίζετε ποια cookies θα αποδεχτείτε και ποια θα απορρίψετε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης για να καταργήσετε τα ανεπιθύμητα cookies.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάλογα με τον εκτυπωτή, εάν απενεργοποιήσετε τα cookies, θα απενεργοποιήσετε και μία ή περισσότερες από τις παρακάτω λειτουργίες:

- Εκκίνηση από το σημείο που εγκαταλείψατε την εφαρμογή (ιδιαίτερα χρήσιμη για οδηγούς εγκατάστασης)
- Αποθήκευση της ρύθμισης γλώσσας του προγράμματος περιήγησης του EWS
- Εξατομίκευση της Αρχικής οθόνης σελίδας του EWS

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απορρήτου και των cookies και πώς μπορείτε να προβάλλετε ή να διαγράψετε τα cookies, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος περιήγησης web που χρησιμοποιείτε.

Συμβουλές για ρύθμιση και χρήση ενός δικτυωμένου εκτυπωτή

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες συμβουλές για να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε έναν δικτυωμένο εκτυπωτή:

- Κατά τη ρύθμιση ενός εκτυπωτή που συνδέεται ασύρματα σε δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος. Ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματος δρομολογητές και έπειτα παραθέτει τα ονόματα των εντοπισμένων δικτύων στην οθόνη.
- Για να ελέγξετε την ασύρματη σύνδεση στον εκτυπωτή, πατήστε **ⓘ** (**Ασύρματη σύνδεση**) στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξετε το μενού **Ασύρματη σύνδεση**. Εάν δείχνει ότι η Ασύρματη σύνδεση είναι **Απενεργοποίηση**, πατήστε για να την ενεργοποιήσετε. Ξεκινά αυτόματα ο **Οδηγός ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να δημιουργήσετε ασύρματη σύνδεση στον εκτυπωτή.
- Εάν ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος σε ένα εικονικό ιδιωτικό δίκτυο (VPN), πρέπει να αποσυνδεθείτε από αυτό το δίκτυο ώστε να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλη συσκευή του δικτύου, συμπεριλαμβανομένου του εκτυπωτή.
- Μάθετε περισσότερα σχετικά με τη διαμόρφωση του δικτύου και του εκτυπωτή σας για ασύρματη εκτύπωση. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να εντοπίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του δικτύου. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Ενημερωθείτε για το Print and Scan Doctor (μόνο για Windows) και άλλες συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να μεταβείτε από μια σύνδεση USB σε ασύρματη σύνδεση. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)
- Μάθετε πώς μπορείτε να εργάζεστε με τα προγράμματα τείχους προστασίας και προστασίας από τους ιούς κατά την εγκατάσταση του εκτυπωτή. [Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ εδώ για να συνδεθείτε online.](#)

8 Επίλυση προβλήματος

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού](#)
- [Προβλήματα σχετικά με τα δοχεία μελάνης](#)
- [Προβλήματα εκτύπωσης](#)
- [Προβλήματα αντιγραφής](#)
- [Προβλήματα σάρωσης](#)
- [Προβλήματα δικτύου και σύνδεσης](#)
- [Προβλήματα υλικού εκτυπωτή](#)
- [Υποστήριξη HP](#)

Εμπλοκές και προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού

Τι θέλετε να κάνετε;

Απεμπλοκή χαρτιού

Επίλυση προβλημάτων εμπλοκής χαρτιού	Χρησιμοποιήστε έναν online οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων HP. Οδηγίες για την αποκατάσταση της εμπλοκής στον εκτυπωτή ή τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων και επίλυση προβλημάτων σχετικά με το χαρτί ή την τροφοδοσία χαρτιού.
--	---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος σε όλες τις γλώσσες.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

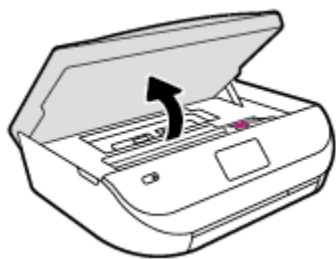
Οι εμπλοκές χαρτιού μπορούν να παρουσιαστούν σε πολλές περιοχές στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Προς αποφυγή ενδεχόμενης ζημιάς στην κεφαλή εκτύπωσης, επιλύστε τις εμπλοκές χαρτιού όσο το δυνατό συντομότερα.

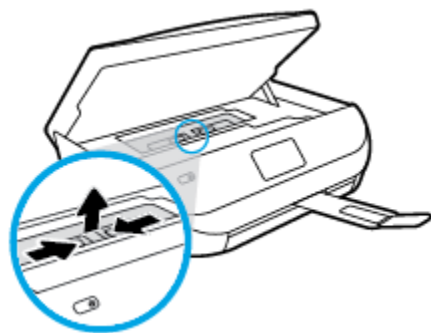
Για να αποκαταστήσετε μια εσωτερική εμπλοκή χαρτιού

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην τραβάτε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το μπροστινό μέρος του εκτυπωτή. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκαταστήσετε την εμπλοκή. Εάν τραβήξετε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το μπροστινό μέρος του υπολογιστή, αυτό μπορεί να σχιστεί με αποτέλεσμα να μείνουν κομμάτια στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει περισσότερες εμπλοκές στο μέλλον.

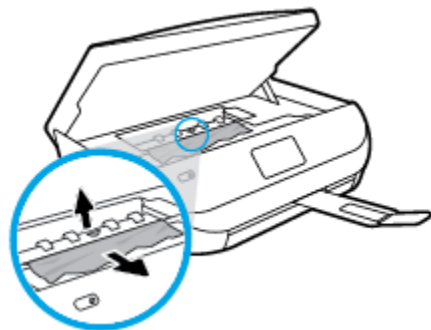
1. Ελέγξτε τη διαδρομή χαρτιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή.
 - α. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.



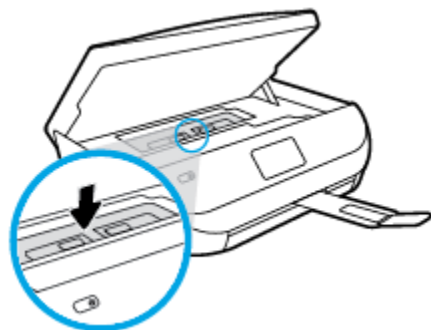
- β.** Αφαιρέστε το κάλυμμα της διαδρομής χαρτιού.



- γ.** Σηκώστε το κάλυμμα της μονάδας εκτύπωσης δύο όψεων και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.



- δ.** Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της διαδρομής χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει στη θέση του.



- ε. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.

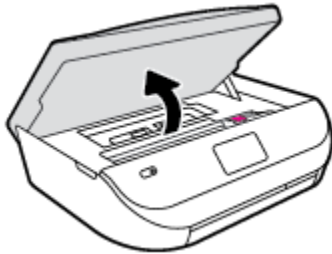


- ζ. Πατήστε **OK** στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

2. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, ελέγξτε την περιοχή του φορέα δοχείων μελάνης στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όσο διαρκεί η διαδικασία, μην αγγίζετε το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στο φορέα των δοχείων μελάνης.

- α. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.



- β. Εάν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί, μετακινήστε το φορέα στη δεξιά πλευρά του εκτυπωτή, πιάστε το μπλοκαρισμένο χαρτί και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς το μέρος σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το χαρτί σχιστεί καθώς το αφαιρείτε από τους κυλίνδρους, ελέγξτε τους κυλίνδρους και τους τροχούς για τυχόν σχισμένα κομμάτια χαρτιού που μπορεί να έχουν παραμείνει στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

Εάν δεν αφαιρέσετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από τον εκτυπωτή, είναι πιθανό να δημιουργηθούν περισσότερες εμπλοκές χαρτιού.

- γ. Μετακινήστε το φορέα στην αριστερή πλευρά του εκτυπωτή και επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα για να αφαιρέσετε τυχόν κομμάτια σχισμένου χαρτιού.
- δ. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.



- ε. Πατήστε **OK** στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

Για να λάβετε βοήθεια από την οθόνη του εκτυπωτή, πατήστε **Βοήθεια** στην αρχική οθόνη, πατήστε **Βίντεο επίδειξης** και, στη συνέχεια, πατήστε **Απεμπλοκή φορέα**.

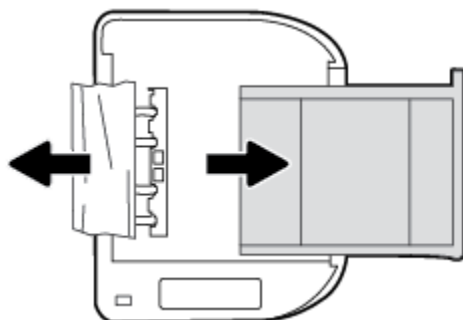
3. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί και πάλι, ελέγξτε την περιοχή του δίσκου.
- α. Τραβήξτε προς τα έξω το δίσκο χαρτιού για να τον προεκτείνετε.



- β. Γυρίστε προσεκτικά τον εκτυπωτή στο πλάι έτσι ώστε να δείτε το κάτω μέρος του.
- γ. Ελέγξτε την κενή περιοχή στο εσωτερικό του εκτυπωτή όπου βρισκόταν ο δίσκος εισόδου. Εάν υπάρχει μπλοκαρισμένο χαρτί, πιάστε το και με τα δύο χέρια και τραβήξτε το προς τα εσάς.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν το χαρτί σχιστεί καθώς το αφαιρείτε από τους κυλίνδρους, ελέγξτε τους κυλίνδρους και τους τροχούς για τυχόν σχισμένα κομμάτια χαρτιού που μπορεί να έχουν παραμείνει στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

Εάν δεν αφαιρέσετε όλα τα κομμάτια χαρτιού από τον εκτυπωτή, υπάρχει πιθανότητα να δημιουργηθούν περισσότερες εμπλοκές χαρτιού.



- δ. Προσεκτικά, γυρίστε ξανά τον εκτυπωτή ίσια.
- ε. Σπρώξτε το δίσκο χαρτιού στη θέση του.
- ζ. Πατήστε **OK** στον πίνακα ελέγχου για να συνεχίσετε την τρέχουσα εργασία.

Μάθετε πώς να αποφεύγετε τις εμπλοκές χαρτιού

Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ακολουθήστε τις εξής οδηγίες.

- Αφαιρείτε συχνά τα εκτυπωμένα χαρτιά από το δίσκο εξόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στο οποίο θα εκτυπώσετε δεν είναι τσαλακωμένο, τσακισμένο ή κατεστραμμένο.
- Αποφύγετε την τσάκιση ή το τσαλάκωμα του χαρτιού αποθηκεύοντας όλες τις προμήθειες μέσω σε συσκευασία που μπορεί να ξανασφραγιστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που είναι υπερβολικά λεπτό ή χοντρό για τον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στους δίσκους και ότι οι δίσκοι δεν είναι υπερβολικά γεμάτοι. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 8](#).

- 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 τους οδηγούς πλάτους χαρτιού στο δίσκο εισόδου ώστε να ακουμπάνε σε όλο το μήκος του χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους χαρτιού δεν λυγίζουν το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
- Μην σπρώχνετε υπερβολικά το χαρτί μέσα στο δίσκο εισόδου.
- Εάν θέλετε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές μιας σελίδας, αποφύγετε την εκτύπωση εικόνων υψηλού κορεσμού σε χαρτί μικρού βάρους.
- Χρησιμοποιείτε τους συνιστώμενους τύπους χαρτιού για τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 6](#).
- Εάν κοντεύει να τελειώσει το χαρτί στον εκτυπωτή, αφήστε να εξαντληθεί πρώτα και στη συνέχεια προσθέστε άλλο χαρτί. Μην τοποθετείτε χαρτί ενώ ο εκτυπωτής εκτυπώνει.

Επίλυση προβλημάτων τροφοδοσίας χαρτιού

Τι πρόβλημα αντιμετωπίζετε;

- **Το χαρτί δεν τροφοδοτείται στο δίσκο**
 - Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στο δίσκο χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 8](#). Ξεφυλλίστε το χαρτί πριν από την τοποθέτηση.
 - Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού ακουμπάνε στη στοίβα χαρτιού χωρίς να την πιέζουν.
 - Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί στο δίσκο δεν έχει κυρτώσει. Αν έχει κυρτώσει, λυγίστε τα φύλλα χαρτιού προς την αντίθετη κατεύθυνση για να τα ισιώσετε.
- **Οι σελίδες είναι λοξές**
 - Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί που έχει τοποθετηθεί στο δίσκο εισόδου είναι ευθυγραμμισμένο με τους οδηγούς πλάτους χαρτιού. Εάν χρειάζεται, τραβήξτε το δίσκο εισόδου έξω από τον εκτυπωτή, τοποθετήστε ξανά το χαρτί σωστά και βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού είναι σωστά ευθυγραμμισμένοι.
 - Τοποθετήστε το χαρτί στον εκτυπωτή μόνο όταν δεν εκτυπώνει.
- **Τροφοδοτούνται πολλές σελίδες**
 - Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους χαρτιού είναι ρυθμισμένοι στις σωστές ενδείξεις του δίσκου για το μέγεθος του χαρτιού που έχετε τοποθετήσει. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί πλάτους χαρτιού ακουμπάνε στη στοίβα χαρτιού χωρίς να την πιέζουν.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερφορτωμένος με χαρτί.
 - Χρησιμοποιείτε χαρτί HP για βέλτιστη απόδοση.

Προβλήματα σχετικά με τα δοχεία μελάνης

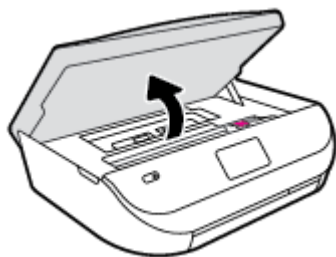
Διόρθωση προβλημάτων δοχείων μελάνης

Εάν παρουσιαστεί σφάλμα μετά την τοποθέτηση ενός δοχείου, ή εάν ένα μήνυμα υποδείξει πρόβλημα σε ένα δοχείο, δοκιμάστε να αφαιρέσετε τα δοχεία μελάνης, ελέγξτε ότι έχετε αφαιρέσει την πλαστική ταινία και από τα δύο δοχεία και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά το δοχείο. Εάν αυτό δεν φέρει αποτέλεσμα, καθαρίστε τις επαφές των δοχείων μελάνης. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, αντικαταστήστε τα δοχεία μελάνης. Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των δοχείων μελάνης, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 35](#).

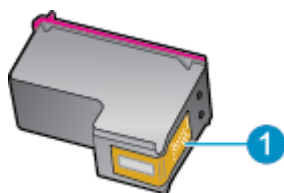
Για να καθαρίσετε τις επαφές των δοχείων μελάνης

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η διαδικασία καθαρισμού θα πρέπει να διαρκέσει μόνο μερικά λεπτά. Φροντίστε να τοποθετήσετε ξανά τα δοχεία μελάνης στη συσκευή το συντομότερο δυνατόν. Δεν συνιστάται να αφήνετε τα δοχεία μελάνης έξω από τη συσκευή για περισσότερο από 30 λεπτά. Τα δοχεία μελάνης μπορεί να καταστραφούν.

1. Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
2. Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.



3. Αφαιρέστε το δοχείο που δηλώνεται στο μήνυμα σφάλματος.
4. Κρατήστε το δοχείο μελάνης από τις πλαϊνές πλευρές με την κάτω πλευρά προς τα πάνω και εντοπίστε τις ηλεκτρικές επαφές στο δοχείο μελάνης. Οι ηλεκτρικές επαφές είναι οι μικρές τελείες χρυσού χρώματος στο δοχείο μελάνης.



Λειτουργία	Περιγραφή
1	Ηλεκτρικές επαφές

5. Σκουπίστε μόνο τις επαφές με ένα υγρό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Προσέξτε να ακουμπήσετε μόνο τις επαφές και να μην λερώσετε το δοχείο μελάνης με μελάνη ή άλλα υπολείμματα.

6. Στο εσωτερικό του εκτυπωτή, εντοπίστε τις επαφές στον φορέα εκτύπωσης. Οι επαφές μοιάζουν με κουκίδες χρυσού χρώματος, τοποθετημένες έτσι ώστε να εφάπτονται με τις επαφές στο δοχείο μελάνης.
7. Χρησιμοποιήστε μια στεγνή μπατονέτα ή ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι για να σκουπίσετε τις επαφές.

8. Τοποθετήστε και πάλι το δοχείο μελάνης.
9. Κλείστε τη θύρα πρόσβασης και ελέγξτε εάν εξαφανίστηκε το μήνυμα σφάλματος.
10. Εάν εξακολουθεί να εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την ξανά.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν κάποιο δοχείο προκαλεί πρόβλημα, μπορείτε να το αφαιρέσετε και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ενός δοχείου μελάνης, ώστε ο HP ENVY 4510 series να λειτουργεί με ένα μόνο δοχείο.

Διόρθωση προβλημάτων μη συμβατών δοχείων μελάνης

Το δοχείο μελάνης δεν είναι συμβατό με τον εκτυπωτή σας. Αντικαταστήστε το με ένα νέο δοχείο μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Αντικατάσταση των δοχείων στη σελίδα 35](#).

Προβλήματα εκτύπωσης

Τι θέλετε να κάνετε;

Επιδιόρθωση προβλημάτων με σελίδες που δεν εκτυπώνονται (δεν γίνεται εκτύπωση)

HP Print and Scan Doctor	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που θα επιχειρήσει να πραγματοποιήσει διάγνωση και αυτόματη επίλυση του προβλήματος.
Επίλυση προβλημάτων με εργασίες που δεν εκτυπώνονται	Χρησιμοποιήστε έναν online οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων HP. Λάβετε αναλυτικές οδηγίες εάν ο εκτυπωτής δεν αποκρίνεται ή δεν εκτυπώνει.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Print and Scan Doctor και ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" εάν δεν γίνεται εκτύπωση

Επίλυση προβλημάτων εκτύπωσης

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι υπάρχει χαρτί στο δίσκο. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εκτυπώσετε, δοκιμάστε τα παρακάτω με τη σειρά:

1. Ελέγξτε για μηνύματα σφάλματος στην οθόνη του εκτυπωτή και επιλύστε τα ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
2. Εάν ο υπολογιστής συνδέεται στον εκτυπωτή με καλώδιο USB, αποσυνδέστε το καλώδιο USB και συνδέστε το ξανά. Εάν ο υπολογιστής συνδέεται στον εκτυπωτή με ασύρματη σύνδεση, επιβεβαιώστε ότι η σύνδεση λειτουργεί.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης.

Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι σε παύση ή εκτός σύνδεσης

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

- **Windows 8.1 και Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
- **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **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 ή δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή σας 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 ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει οριστεί ως ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής

- α.** Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:
- **Windows 8.1 και Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
 - **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **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 ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής έχει οριστεί ο σωστός εκτυπωτής.
Δίπλα στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή υπάρχει ένα σημάδι επιλογής μέσα σε μαύρο ή πράσινο κύκλο.
- γ.** Εάν έχει οριστεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής λάθος εκτυπωτής, κάντε δεξί κλικ στο σωστό εκτυπωτή και επιλέξτε **Ορισμός ως προεπιλεγμένου εκτυπωτή**.
- δ.** Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή.
- 5.** Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης.

Για να επανεκκινήσετε την ουρά εκτύπωσης

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

Windows 8.1 και Windows 8

- i. Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τη γραμμή συμβόλων και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**.
- ii. Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Σύστημα και Ασφάλεια**.
- iii. Επιλέξτε **Εργαλεία Διαχείρισης** και στη συνέχεια, επιλέξτε με διπλό κλικ ή διπλό πάτημα **Υπηρεσίες**.
- iv. Κάντε δεξί κλικ ή πατήστε παρατεταμένα την επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και έπειτα επιλέξτε **Ιδιότητες**.

- v. Στην καρτέλα **Γενικά**, δίπλα στην επιλογή **Τύπος εκκίνησης**, βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματα**.
- vi. Εάν η υπηρεσία δεν εκτελείται ήδη, στην περιοχή **Κατάσταση υπηρεσίας**, επιλέξτε **Έναρξη** και έπειτα κάντε κλικ στο **OK**.

Windows 7

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

Windows Vista

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

Windows XP

- i. Από το μενού **Έναρξη** των Windows, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου**.
- ii. Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση** και, στη συνέχεια, κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες και εφαρμογές**.
- iii. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Υπηρεσίες** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ουρά εκτύπωσης**.
- iv. Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Ουρά εκτύπωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Επανεκκίνηση** για επανεκκίνηση της υπηρεσίας.

β. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον εκτυπωτή.

- 6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 7. Διαγράψτε την ουρά εκτύπωσης.

Για να διαγράψετε την ουρά εκτύπωσης

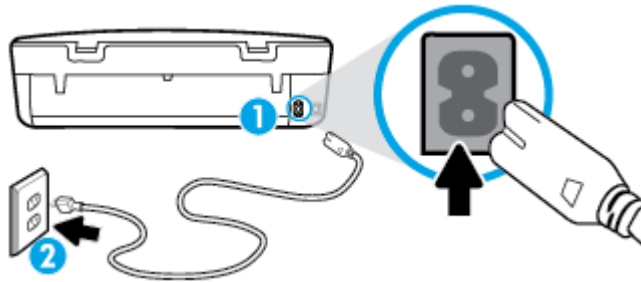
- α. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- **Windows 8.1 και Windows 8:** Τοποθετήστε το δείκτη ή πατήστε στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης για να ανοίξετε τα σύμβολα, κάντε κλικ στο εικονίδιο **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή συσκευών και εκτυπωτών**.
- **Windows 7:** Στο μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **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 ο εκτυπωτής 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.

Για να ελέγξετε τη σύνδεση της τροφοδοσίας και πραγματοποιήσετε επαναφορά του εκτυπωτή

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή.



1	Σύνδεση τροφοδοσίας στον εκτυπωτή
2	Σύνδεση σε πρίζα

2. Κοιτάξτε στο εσωτερικό του εκτυπωτή και αναζητήστε μια πράσινη φωτεινή ένδειξη που υποδεικνύει ότι ο εκτυπωτής λαμβάνει τροφοδοσία ρεύματος. Εάν η φωτεινή ένδειξη δεν ανάβει, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο στον εκτυπωτή, ή συνδέστε το σε μια άλλη πρίζα.
3. Κοιτάξτε το κουμπί λειτουργίας που βρίσκεται στον εκτυπωτή. Εάν δεν είναι αναμμένο, ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να θέσετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ο εκτυπωτής δεν τροφοδοτείται με ρεύμα, συνδέστε τον σε άλλη πρίζα.

4. Με τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πλευρά του εκτυπωτή, κάτω από τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
6. Περιμένετε τουλάχιστον 15 δευτερόλεπτα.
7. Συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
8. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στην πλευρά του εκτυπωτή, κάτω από τη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης.

9. Εάν ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιηθεί από μόνος του, πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να τον ενεργοποιήσετε.
10. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή ξανά.

Επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

[Αναλυτικές οδηγίες για την επίλυση των περισσότερων προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης](#)

Online αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την επίλυση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, να απενεργοποιείτε πάντα τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το κουμπί **Ενεργοποίηση** και περιμένετε μέχρι να σβήσει η φωτεινή ένδειξη **Ενεργοποίηση** προτού αποσυνδέσετε τον εκτυπωτή από το ρεύμα. Με αυτό τον τρόπο, ο εκτυπωτής μετακινεί τα δοχεία σε κλειστή θέση, όπου προστατεύονται από το στέγνωμα.

Για να βελτιώσετε την ποιότητας εκτύπωσης

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
2. Ελέγξτε το λογισμικό εκτύπωσης για να βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέσα** και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Ρυθμίσεις ποιότητας**.
 - Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ρύθμιση προτιμήσεων** για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ιδιότητες εκτύπωσης.
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 34](#). Εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή, φροντίστε να τα αντικαταστήσετε.
4. Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού.

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε χαρτί HP υψηλής ποιότητας ή χαρτιά με το λογότυπο ColorLok®. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 6](#).

Να βεβαιώνετε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε είναι επίπεδο. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced.

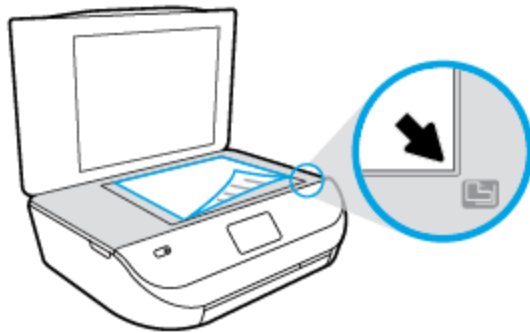
Αποθηκεύετε το ειδικό χαρτί στην αρχική συσκευασία του μέσα σε μια κλειστή πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην πλαστική σακούλα. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα τσαλακωθεί το φωτογραφικό χαρτί.
5. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία.

Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από το λογισμικό του εκτυπωτή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης εξασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας. Η συσκευή HP All-in-One σας ζητά να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία κάθε φορά που εγκαθιστάτε ένα νέο δοχείο μελάνης. Εάν αφαιρέσετε και εγκαταστήσετε ξανά το ίδιο δοχείο μελάνης, η συσκευή HP All-in-One δεν θα σας ζητήσει να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία. Η συσκευή HP All-in-One θυμάται τις τιμές ευθυγράμμισης για το συγκεκριμένο δοχείο μελάνης, έτσι δεν χρειάζεται να επαναλάβετε την ευθυγράμμιση των δοχείων.

- α. Τοποθετήστε λευκό, μη χρησιμοποιημένο, απλό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο χαρτιού.
- β. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
- γ. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- δ. Στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμ. δοχ. μελάνης** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης.
- ε. Τοποθετήστε το φύλλο ευθυγράμμισης δοχείων μελάνης με την όψη εκτύπωσης προς τα κάτω, στην εμπρός δεξιά γωνία της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή.



- ζ. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή για την ευθυγράμμιση των δοχείων. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε το φύλλο ευθυγράμμισης των δοχείων μελάνης.

Για να πραγματοποιήσετε ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης από την οθόνη του εκτυπωτή

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
 - β. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εργαλεία**.
 - γ. Πατήστε **Ευθυγράμμιση εκτυπωτή** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
6. Εκτυπώστε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου από το λογισμικό του εκτυπωτή

- α. Τοποθετήστε λευκό, μη χρησιμοποιημένο, απλό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο χαρτιού.
- β. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
- γ. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Εργαλειοθήκη εκτυπωτή.
- δ. Επιλέξτε **Εκτύπωση πληροφοριών διαγνωστικού ελέγχου** στην καρτέλα **Αναφορές συσκευής** για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Ελέγξτε τα μπλε, ματζέντα, κίτρινα και μαύρα πλαίσια στη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου. Εάν βλέπετε ραβδώσεις στα έγχρωμα και μαύρα τμήματα ή αν λείπει μελάνη από κάποια σημεία των τμημάτων, τότε πραγματοποιήστε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαγνωστικού ελέγχου από την οθόνη του εκτυπωτή

- α. Τοποθετήστε λευκό, μη χρησιμοποιημένο, απλό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο χαρτιού.
- β. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εργαλεία**.
- γ. Πατήστε **Αναφορά ποιότητας εκτύπωσης**.
7. 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 καθαρίσετε τα δοχεία μελάνης από το λογισμικό του εκτυπωτή

- α. Τοποθετήστε λευκό, μη χρησιμοποιημένο, απλό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο χαρτιού.
- β. Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, κάντε ένα από τα παρακάτω για να ανοίξετε το λογισμικό του εκτυπωτή:
 - **Windows 8.1:** Κάντε κλικ στο κάτω βέλος στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης "Έναρξη" και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 8:** Κάντε δεξί κλικ σε μια κενή περιοχή της οθόνης "Έναρξη", επιλέξτε **Όλες οι εφαρμογές** στη γραμμή εφαρμογών και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή.
 - **Windows 7, Windows Vista και Windows XP:** Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή, επιλέξτε **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα HP**, κάντε κλικ στο φάκελο του εκτυπωτή και επιλέξτε το εικονίδιο με το όνομα του εκτυπωτή σας.
- γ. Στο λογισμικό του εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση & σάρωση** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Συντήρηση εκτυπωτή** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην **Εργαλειοθήκη εκτυπωτή**.
- δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός δοχ. μελάν.** στην καρτέλα **Υπηρεσίες συσκευής**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να καθαρίσετε τα δοχεία από την οθόνη του εκτυπωτή

- α. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
- β. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εργαλεία**.
- γ. Πατήστε **Καθαρισμός δοχείων** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν με τον καθαρισμό των δοχείων δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Πηγαίνετε στη διεύθυνση www.hp.com/support. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα του εκτυπωτή. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Όλα τα στοιχεία επικοινωνίας της HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Για να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης (OS X)

1. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε αυθεντικά δοχεία μελάνης HP.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τον κατάλληλο τύπο χαρτιού και την κατάλληλη ποιότητα εκτύπωσης στο πλαίσιο διαλόγου **Εκτύπωση**.
3. Ελέγξτε τα εκτιμώμενα επίπεδα μελάνης για να διαπιστώσετε εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή.

Εάν η στάθμη των δοχείων μελάνης είναι χαμηλή, φροντίστε να τα αντικαταστήσετε.

4. Ελέγξτε τον τύπο χαρτιού.

Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε χαρτί HP υψηλής ποιότητας ή χαρτιά με το λογότυπο ColorLok®. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Βασικές πληροφορίες για το χαρτί στη σελίδα 6](#).

Να βεβαιώνετε πάντα ότι το χαρτί στο οποίο εκτυπώνετε είναι επίπεδο. Για βέλτιστα αποτελέσματα κατά την εκτύπωση εικόνων, χρησιμοποιήστε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced.

Αποθηκεύετε το ειδικό χαρτί στην αρχική συσκευασία του μέσα σε μια κλειστή πλαστική σακούλα σε επίπεδη επιφάνεια και σε δροσερό, ξηρό μέρος. Όταν είστε έτοιμοι να εκτυπώσετε, αφαιρέστε μόνο το χαρτί το οποίο σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε άμεσα. Όταν ολοκληρώσετε την εκτύπωση, τοποθετήστε το φωτογραφικό χαρτί που δεν χρησιμοποιήσατε στην πλαστική σακούλα. Με τον τρόπο αυτό, δεν θα τσαλακωθεί το φωτογραφικό χαρτί.

5. Ευθυγραμμίστε τα δοχεία μελάνης.

Για να ευθυγραμμίσετε τα δοχεία μελάνης από το λογισμικό

- α. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού λευκό απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
- β. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

- γ. Επιλέξτε HP ENVY 4510 series από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
 - δ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση**.
 - ε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ευθυγράμμιση** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
 - ζ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.
6. Εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας.

Για να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα

- α. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού λευκό απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
- β. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

- γ. Επιλέξτε HP ENVY 4510 series από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
- δ. Επιλέξτε **Δοκιμαστική σελίδα**.
- ε. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη οθόνη.

Ελέγξτε τη σελίδα για κομμένες γραμμές ή λωρίδες στο κείμενο και στα χρωματιστά πλαίσια. Εάν βλέπετε κομμένες γραμμές ή ραβδώσεις ή αν λείπει μελάνη από κάποια σημεία των πλαισίων, τότε πραγματοποιήστε αυτόματο καθαρισμό των δοχείων.

7. Εάν η σελίδα διαγνωστικού ελέγχου παρουσιάζει ραβδώσεις ή εάν λείπουν τμήματα από το κείμενο και τα χρωματιστά πλαίσια, καθαρίστε αυτόματα τα δοχεία μελάνης.

Για να καθαρίσετε αυτόματα την κεφαλή εκτύπωσης

- α. Τοποθετήστε στο δίσκο χαρτιού λευκό απλό χαρτί, μεγέθους Letter ή A4.
- β. Ανοίξτε το HP Utility.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Utility βρίσκεται στον υποφάκελο **Hewlett-Packard** του φακέλου **Applications** (Εφαρμογές), στο ανώτατο επίπεδο του σκληρού δίσκου.

- γ. Επιλέξτε HP ENVY 4510 series από τη λίστα συσκευών στα αριστερά του παραθύρου.
- δ. Επιλέξτε **Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης**.
- ε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Καθαρισμός** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης μόνο εάν είναι απαραίτητο. Όταν τις καθαρίζετε χωρίς λόγο, ξοδεύετε μελάνη και μειώνετε τη διάρκεια ζωής της κεφαλής εκτύπωσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η ποιότητα εκτύπωσης εξακολουθεί να μη σας ικανοποιεί μετά τον καθαρισμό, δοκιμάστε να ευθυγραμμίσετε τον εκτυπωτή. Εάν τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης παραμένουν μετά τον καθαρισμό και την ευθυγράμμιση, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP.

- ζ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Όλες οι ρυθμίσεις** για να επιστρέψετε στο τμήμα παραθύρου **Πληροφορίες και υποστήριξη**.

Εξάλειψη των κηλίδων μελάνης από τις εκτυπώσεις

Εάν σε μια εκτύπωση υπάρχουν κηλίδες μελάνης, στις επόμενες εκτυπώσεις δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Αφαίρ. κηλίδων" στην οθόνη της εκτυπωτή. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά. Πρέπει να τοποθετήσετε χαρτί κανονικού μεγέθους, το οποίο θα μετακινηθεί προς τα πίσω και προς τα εμπρός κατά τον καθαρισμό. Οι μηχανικοί θόρυβοι κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας είναι φυσιολογικοί.

1. Τοποθετήστε απλό, αχρησιμοποίητο λευκό χαρτί letter ή A4 στο δίσκο εισόδου.
2. Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε **Εργαλεία**.
3. Πατήστε **Καθαρισμός κηλίδων** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε επίσης να κάνετε το ίδιο από το λογισμικό εκτυπωτή HP ή τον ενσωματωμένο web server (EWS). Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο λογισμικό ή τον EWS, ανατρέξτε στις ενότητες [Ανοίξτε το λογισμικό εκτυπωτή HP \(Windows\)](#) στη σελίδα 11 ή [Άνοιγμα του ενσωματωμένου διακομιστή για τον Παγκόσμιο Ιστό](#) στη σελίδα 45.

Προβλήματα αντιγραφής

Αντιμετώπιση προβλημάτων αντιγραφής	Χρησιμοποιήστε έναν online οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων HP. Λάβετε αναλυτικές οδηγίες εάν ο εκτυπωτής δεν δημιουργεί αντίγραφα ή εάν η ποιότητα των εκτυπώσεων δεν είναι ικανοποιητική.
---	---

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος σε όλες τις γλώσσες.

[Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 28](#)

Προβλήματα σάρωσης

HP Print and Scan Doctor	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που θα επιχειρήσει να πραγματοποιήσει διάγνωση και αυτόματη επίλυση του προβλήματος.
Επίλυση προβλημάτων σάρωσης	Χρησιμοποιήστε έναν online οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων HP. Λάβετε αναλυτικές οδηγίες εάν ο εκτυπωτής δεν σαρώνει ή εάν η ποιότητα των σαρώσεων δεν είναι ικανοποιητική.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το HP Print and Scan Doctor και ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

[Συμβουλές για επιτυχημένη αντιγραφή και σάρωση στη σελίδα 28](#)

Προβλήματα δικτύου και σύνδεσης

Τι θέλετε να κάνετε;

Επιδιόρθωση ασύρματης σύνδεσης

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές αντιμετώπισης προβλημάτων.

HP Print and Scan Doctor	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που θα επιχειρήσει να πραγματοποιήσει διάγνωση και αυτόματη επίλυση του προβλήματος.
Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP	• Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης, εάν ο εκτυπωτής δεν έχει έχει συνδεθεί ποτέ ή εάν ήταν συνδεδεμένος και τώρα δεν λειτουργεί. • Αντιμετώπιση προβλημάτων τείχους προστασίας ή προγράμματος προστασίας από ιούς, εάν υποψιάζεστε ότι δεν επιτρέπει στον υπολογιστή να συνδεθεί στον εκτυπωτή.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το HP Print and Scan Doctor και ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την αντιμετώπιση των προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης

Ελέγξτε τη διαμόρφωση δικτύου ή εκτυπώστε την αναφορά ελέγχου ασύρματης λειτουργίας για να βοηθηθείτε στη διάγνωση προβλημάτων σύνδεσης δικτύου.

1. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο  (**Ασύρματη λειτουργία**) και, στη συνέχεια, πατήστε το εικονίδιο  (**Ρυθμίσεις**).
2. Πατήστε **Εκτύπωση αναφορών** και, στη συνέχεια, πατήστε **Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου ή Αναφ. ελέγχου ασύρ. λειτ..**

Εντοπισμός ρυθμίσεων δικτύου για ασύρματη σύνδεση

Επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές αντιμετώπισης προβλημάτων.

HP Print and Scan Doctor	Το HP Print and Scan Doctor είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα που μπορεί να σας πει το όνομα (SSID) και τον κωδικό πρόσβασης (κλειδί δικτύου) του δικτύου.
Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP	Μάθετε πώς θα βρείτε το όνομα του δικτύου (SSID) και τον κωδικό της ασύρματης σύνδεσης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Print and Scan Doctor και ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην διατίθενται σε όλες τις γλώσσες.

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης Wi-Fi Direct

Χρήση online οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων HP	Επιλύστε το πρόβλημα του Wi-Fi Direct ή μάθετε πώς να διαμορφώσετε το Wi-Fi Direct.
--	---



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο online οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων HP ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμος σε όλες τις γλώσσες.

Διαβάστε τις γενικές οδηγίες στη "Βοήθεια" για την αντιμετώπιση των προβλημάτων με το Wi-Fi Direct

1. Ελέγξτε τον εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi Direct είναι ενεργοποιημένο:
 - α. Στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, πατήστε το εικονίδιο  (Wi-Fi Direct).
 - β. Εάν η Κατάσταση είναι **Απενεργοποίηση**, πατήστε  (**Ρυθμίσεις Wi-Fi Direct**) και ενεργοποιήστε το Wi-Fi Direct.
2. Ενεργοποιήστε τη σύνδεση Wi-Fi στον ασύρματο υπολογιστή ή την ασύρματη φορητή συσκευή σας και, στη συνέχεια, βρείτε και συνδεθείτε στο όνομα Wi-Fi Direct του εκτυπωτή σας.
3. Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi Direct.
4. Εάν χρησιμοποιείτε φορητή συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει μια συμβατή εφαρμογή εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φορητή εκτύπωση, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

Προβλήματα υλικού εκτυπωτή

 **ΥΠΟΔΕΙΞΗ:** Για τη διάγνωση και την αυτόματη διόρθωση προβλημάτων εκτύπωσης, σάρωσης και αντιγραφής, εκτελέστε το [HP Print and Scan Doctor](#). Η εφαρμογή ενδέχεται να διατίθεται μόνο σε ορισμένες γλώσσες.

Η λειτουργία του εκτυπωτή τερματίζεται μη αναμενόμενα

- Ελέγξτε την τροφοδοσία και τις συνδέσεις τροφοδοσίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένο σε πρίζα που λειτουργεί.

Η θύρα πρόσβασης του δοχείου είναι ανοικτή

- Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Η ευθυγράμμιση των δοχείων δεν είναι επιτυχής

- Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτύχει, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει αχρησιμοποίητο, απλό, λευκό χαρτί στο δίσκο εισόδου. Εάν κατά την ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης υπάρχει έγχρωμο χαρτί στο δίσκο εισόδου, η ευθυγράμμιση θα αποτύχει.
- Εάν η διαδικασία ευθυγράμμισης αποτυγχάνει επανειλημμένα, η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να χρειάζεται καθαρισμό ή ο αισθητήρας μπορεί να είναι ελαττωματικός.
- Εάν με τον καθαρισμό της κεφαλής δεν επιλυθεί το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την υποστήριξη της HP. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support. Αυτή η τοποθεσία web παρέχει πληροφορίες και βοηθητικά προγράμματα που σας βοηθούν να διορθώσετε πολλά κοινά προβλήματα εκτυπωτή. Εάν σας ζητηθεί, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Όλα τα στοιχεία επικοινωνίας της HP** για πληροφορίες σχετικά με την κλήση τεχνικής υποστήριξης.

Επιλύστε το πρόβλημα του εκτυπωτή.

- ▲ Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον. Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την HP.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία με την υποστήριξη της HP, δείτε [Υποστήριξη HP στη σελίδα 65](#).

Υποστήριξη HP

Για τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις και πληροφορίες υποστήριξης του προϊόντος, επισκεφτείτε την τοποθεσία υποστήριξης του [HP ENVY 4510 series](#) στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η online υποστήριξη HP παρέχει διάφορες επιλογές βοήθειας για τον εκτυπωτή σας:



Προγράμματα οδήγησης και στοιχεία λήψης: Κατεβάστε προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού, καθώς και τα εγχειρίδια και την τεκμηρίωση που παρέχονται με τον εκτυπωτή σας.



Φόρουμ υποστήριξης HP: Επισκεφτείτε τα Φόρουμ υποστήριξης HP για απαντήσεις σε συνηθισμένες ερωτήσεις και προβλήματα. Μπορείτε να δείτε τις ερωτήσεις που έχουν δημοσιεύσει άλλοι χρήστες προϊόντων HP ή να συνδεθείτε και να δημοσιεύσετε τις δικές σας ερωτήσεις και σχόλια.



Αντιμετώπιση προβλημάτων: Χρησιμοποιήστε τα online εργαλεία της HP για να εντοπίσετε τον εκτυπωτή σας και να βρείτε προτεινόμενες λύσεις.

Επικοινωνία με την HP

Εάν χρειάζεστε βοήθεια από εκπρόσωπο υποστήριξης της HP για να λύσετε ένα πρόβλημα, επισκεφτείτε την [τοποθεσία web υποστήριξης](#). Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές επικοινωνίας χωρίς χρέωση για τις συσκευές που καλύπτονται από εγγύηση (για τις συσκευές που δεν καλύπτονται από εγγύηση, ενδέχεται να ισχύει χρέωση):



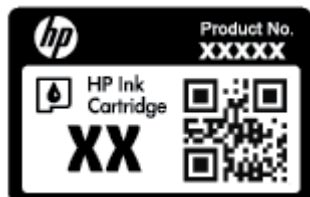
Online συνομιλία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.



Τηλεφωνική επικοινωνία με εκπρόσωπο υποστήριξης της HP.

Όταν επικοινωνείτε με την υποστήριξη της HP, πρέπει να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα προϊόντος (αναγράφεται στον εκτυπωτή, π.χ. HP ENVY 4510)
- Αριθμός προϊόντος (βρίσκεται μέσα στη θύρα πρόσβασης των δοχείων μελάνης)



- Σειριακός αριθμός (βρίσκεται στο πίσω ή το κάτω μέρος του εκτυπωτή)

Δήλωση εκτυπωτή

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 <http://www.register.hp.com>.

Πρόσθετες επιλογές εγγύησης

Διατίθενται πρόσθετες υπηρεσίες επισκευής για τη συσκευή HP ENVY 4510 series με πρόσθετη χρέωση. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέξτε χώρα/περιοχή και γλώσσα και δείτε τις επιλογές επέκτασης εγγύησης που διατίθενται για τον εκτυπωτή σας.

A Τεχνικές πληροφορίες

Σε αυτήν την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πληροφορίες διεθνών κανονισμών για τη συσκευή HP ENVY 4510 series.

Για πρόσθετες προδιαγραφές, ανατρέξτε στο έντυπο υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τη συσκευή HP ENVY 4510 series.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard](#)
- [Προδιαγραφές προϊόντος](#)
- [Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών](#)

Ανακοινώσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Hewlett-Packard, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι ονομασίες Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 και Windows® 8.1 είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Προδιαγραφές προϊόντος

Σε αυτή την ενότητα παρέχονται οι τεχνικές προδιαγραφές για το HP ENVY 4510 series. Για περισσότερες προδιαγραφές προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων προϊόντος στη διεύθυνση www.hp.com/support.

- [Απαιτήσεις συστήματος](#)
- [Προδιαγραφές περιβάλλοντος](#)
- [Προδιαγραφές εκτύπωσης](#)
- [Προδιαγραφές σάρωσης](#)
- [Προδιαγραφές αντιγραφής](#)
- [Απόδοση δοχείων μελάνης](#)
- [Ανάλυση εκτύπωσης](#)
- [Ακουστικές πληροφορίες](#)

Απαιτήσεις συστήματος

Οι απαιτήσεις του συστήματος και του λογισμικού βρίσκονται στο αρχείο Readme.

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

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

- Συνιστώμενο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 15 °C έως 32 °C (59 °F έως 90 °F)
- Αποδεκτό εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 5 °C έως 40 °C (41 °F έως 104 °F)
- Υγρασία: 20% έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση (συνιστάται), Μέγιστο σημείο δρόσου 25 °C
- Όρια θερμοκρασίας εκτός λειτουργίας (αποθήκευση): -40 °C έως 60 °C (-40 °F έως 140 °F)
- Η εκτύπωση από τη συσκευή HP ENVY 4510 series μπορεί να είναι ελαφρώς παραμορφωμένη, εάν υπάρχουν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Η HP συνιστά τη χρήση καλωδίου USB μήκους μικρότερου ή ίσου με 3 m (10 πόδια) για τον περιορισμό του θορύβου από ενδεχόμενα ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία

Προδιαγραφές εκτύπωσης

- Η ταχύτητα εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- Μέθοδος: θερμική ψεκασμού drop-on-demand
- Γλώσσα: PCL3 GUI

Προδιαγραφές σάρωσης

- Οπτική ανάλυση: μέχρι 1200 dpi
- Ανάλυση υλικού: μέχρι 1200 x 1200 dpi
- Βελτιωμένη ανάλυση: μέχρι 1200 x 1200 dpi
- Βάθος bit: 24 bit χρώματος, 8 bit κλίμακα του γκρι (256 επίπεδα του γκρι)
- Μέγιστο μέγεθος σάρωσης από γυάλινη επιφάνεια: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 ίντσες)
- Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Έκδοση Twain: 1,9

Προδιαγραφές αντιγραφής

- Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας
- Ο μέγιστος αριθμός αντιγράφων ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο.
- Η ταχύτητα αντιγραφής διαφέρει ανάλογα με την πολυπλοκότητα του εγγράφου και το μοντέλο.

Απόδοση δοχείων μελάνης

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

Ανάλυση εκτύπωσης

Για να δείτε τη λίστα με τις υποστηριζόμενες αναλύσεις εκτύπωσης, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης του [HP ENVY 4510 series](http://www.hp.com/support) στη διεύθυνση www.hp.com/support.

Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση dpi, ανατρέξτε στην ενότητα [Εκτύπωση με μέγιστη ανάλυση dpi](#) στη σελίδα 18.

Ακουστικές πληροφορίες

Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου από την [τοποθεσία web της HP](#).

Περιβαλλοντικό πρόγραμμα διαχείρισης προϊόντος

Η Hewlett-Packard έχει δεσμευτεί να παρέχει ποιοτικά προϊόντα 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 ώστε να ξεχωρίζουν εύκολα. Ο εντοπισμός, η πρόσβαση και η αφαίρεση συνδέσμων και άλλων συνδέσεων γίνεται εύκολα με συνηθισμένα εργαλεία. Τα εξαρτήματα υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορούν να αποσυναρμολογηθούν και να επισκευαστούν αποτελεσματικά.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP με πληροφορίες για τη δέσμευσή της για την προστασία του περιβάλλοντος, στη διεύθυνση:

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

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Συμβουλές φιλικής προς το περιβάλλον εκτύπωσης](#)
- [Χρήση χαρτιού](#)
- [Πλαστικά εξαρτήματα](#)
- [Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών](#)
- [Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP](#)
- [Κατανάλωση ενέργειας](#)
- [Απόρριψη εξοπλισμού από τους χρήστες](#)
- [Χημικές ουσίες](#)
- [Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν](#)
- [Σημείωση περί μπαταριών για τη Βραζιλία](#)
- [Σημείωση για υπερχλωρικό υλικό στην Καλιφόρνια](#)
- [EPEAT](#)
- [Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης](#)
- [Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο \(Κίνα\)](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ουκρανία\)](#)
- [Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών \(Ινδία\)](#)
- [Ετικέτα ενέργειας Κίνας για συσκευές εκτυπωτών, φαξ και αντιγραφικών](#)

Συμβουλές φιλικής προς το περιβάλλον εκτύπωσης

Η HP δεσμεύεται να βοηθήσει τους πελάτες της να μειώσουν το ενεργειακό τους αποτύπωμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις πρωτοβουλίες της HP για το περιβάλλον, επισκεφθείτε την τοποθεσία των περιβαλλοντικών προγραμμάτων και πρωτοβουλιών της HP στο web.

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 υλικών

Μπορείτε να λάβετε τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικών (MSDS) από το web site της HP στη διεύθυνση:

www.hp.com/go/msds

Πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP

Η HP έχει δεσμευτεί να προστατεύει το περιβάλλον. Το πρόγραμμα ανακύκλωσης αναλωσίμων για εκτυπωτές ψεκασμού HP είναι διαθέσιμο σε πολλές χώρες/περιοχές και επιτρέπει την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων δοχείων μελάνης, χωρίς χρέωση. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στην 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 πιστοποιηθεί από την Υπηρεσία περιβαλλοντικής προστασίας (EPA) των ΗΠΑ. Το παρακάτω σήμα εμφανίζεται στα προϊόντα απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR:



Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα μοντέλα προϊόντων απεικόνισης με πιστοποίηση ENERGY STAR θα βρείτε στη διεύθυνση: www.hp.com/go/energystar

Απόρριψη εξοπλισμού από τους χρήστες



Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη του προϊόντος μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Προστατεύστε την υγεία σας και το περιβάλλον, απορρίπτοντας τον άχρηστο εξοπλισμό στα ειδικά σημεία περισυλλογής για ανακύκλωση του άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή μεταβείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/recycle>.

Χημικές ουσίες

Η HP 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: www.hp.com/go/reach.

Απόρριψη μπαταριών στην Ταϊβάν



廢電池請回收

Σημείωση περί μπαταριών για τη Βραζιλία

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Σημείωση για υπερχλωρικό υλικό στην Καλιφόρνια

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Κανονισμός 1275/2008 της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σε ό,τι αφορά τα δεδομένα που σχετίζονται με την τροφοδοσία του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης ενέργειας του προϊόντος όταν αυτό είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο και σε αναμονή, με όλες τις θύρες ενσύρματης δικτύωσης συνδεδεμένες και όλες τις θύρες ασύρματης δικτύωσης ενεργοποιημένες, ανατρέξτε στην ενότητα P14 "Πρόσθετες πληροφορίες" της Δήλωσης IT ECO του προϊόντος στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Πίνακας επικίνδυνων ουσιών/στοιχείων και περιεχόμενο (Κίνα)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。
 此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。
 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

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

Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (Ινδία)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Ετικέτα ενέργειας Κίνας για συσκευές εκτυπωτών, φαξ και αντιγραφικών

复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分为3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Πληροφορίες κανονισμών

Ο εκτυπωτής πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος που καθορίζουν οι ρυθμιστικοί οργανισμοί της χώρας/περιοχής σας.

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει τα παρακάτω θέματα:

- [Κανονιστικός αριθμός μοντέλου](#)
- [Δήλωση FCC](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης VCCI \(Κλάσης Β\) για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία](#)
- [Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία](#)
- [Δήλωση συμμόρφωσης](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου των Η.Π.Α.: Απαιτήσεις FCC](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου του Καναδά](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου της Γερμανίας](#)
- [Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα](#)
 - [Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας](#)
 - [Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία](#)
 - [Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά](#)
 - [Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν](#)
 - [Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό](#)
 - [Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
 - [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)

Κανονιστικός αριθμός μοντέλου

Για σκοπούς αναγνώρισης σε σχέση με τους κανονισμούς, στο προϊόν σας έχει εκχωρηθεί ένας Κωδικός αναγνώρισης. Ο Κωδικός αναγνώρισης για το προϊόν σας είναι SDGOB-1502. Ο κωδικός αναγνώρισης δεν θα πρέπει να συγχέεται με το εμπορικό όνομα (HP ENVY 4510 All-in-One series κ.λπ.) ή τους αριθμούς προϊόντος (K9H48 έως K9H57 κ.λπ.).

Δήλωση FCC

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

Δήλωση συμμόρφωσης VCCI (Κλάσης B) για τους χρήστες στην Ιαπωνία

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
--	--------

Σημείωση για το καλώδιο τροφοδοσίας για τους χρήστες στην Ιαπωνία

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。

Δήλωση για τις εκπομπές θορύβου για τη Γερμανία

Geräuschemission

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

Στιλπνότητα περιβλήματος περιφερειακών συσκευών για τη Γερμανία

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.
Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Δήλωση συμμόρφωσης



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SDG0B-1502

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA
declares, that the product
Product Name and Model: HP OfficeJet 4650 All-in-One Printer Series
HP DeskJet Ink Advantage 4675 All-in-One Printer Series

Regulatory Model Number: 1) SDG0B-1502
Product Options: All
Radio Module: SDG0B-1392 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2008 / EN 55022: 2010
CISPR 24:2010 / EN 55024: 2010
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009/ EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009
IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011
EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.8.1
EN 301 489-1 v1.9.2
EN 301 489-17 v2.2.1
IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008
ETSI ES 203 021:2006
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68, TIA-968-B, TIA-1096-A

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2011

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  marking accordingly.

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.

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

October 2014
San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου των Η.Π.Α.: Απαιτήσεις FCC

Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου του Καναδά

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.08.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved 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 might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) 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 might 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 0.08, based on FCC Part 68 test results.

Σημείωση για τους χρήστες του τηλεφωνικού δικτύου της Γερμανίας

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit serielltem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Πληροφορίες κανονισμών για τα ασύρματα προϊόντα

Η ενότητα αυτή περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα προϊόντα:

- [Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνότητας](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν](#)

- [Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία](#)
- [Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα](#)

Έκθεση σε ακτινοβολία ραδιοσυχνοτήτων

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Σημείωση για τους χρήστες στη Βραζιλία

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Σημείωση για τους χρήστες στον Καναδά

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Σημείωση για τους χρήστες στην Ταϊβάν

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Σημείωση για τους χρήστες στο Μεξικό

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.
Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Σημείωση για τους χρήστες στην Ιαπωνία

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Σημείωση για τους χρήστες στην Κορέα

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Ευρετήριο

A

ανακύκλωση
δοχεία μελάνης 70
αντιγραφή
προδιαγραφές 68
απαιτήσεις συστήματος 68
ασύρματη επικοινωνία
πληροφορίες κανονισμών 79
ρύθμιση 39

Γ

γυάλινη επιφάνεια σαρωτή
εντοπισμός 3
γυάλινη επιφάνεια, σαρωτής
εντοπισμός 3

Δ

δίκτυα
εικόνα υποδοχών 4
ρυθμίσεις IP 44
ρυθμίσεις, αλλαγή 43
ρύθμιση ασύρματης
επικοινωνίας 39
διπλής όψης, εκτύπωση 16
δίσκοι
αποκατάσταση εμπλοκών
χαρτιού 48
εικόνα οδηγών πλάτους
χαρτιού 3
εντοπισμός 3
επίλυση προβλημάτων
τροφοδοσίας 52
δίσκος εξόδου
εντοπισμός 3
δοχεία μελάνης 4

Ε

εγγύηση 66
εικονίδια κατάστασης 5
είσοδος τροφοδοσίας, εντοπισμός 4
εκτύπωση
διπλής όψης 16
επίλυση προβλημάτων 65
προδιαγραφές 68

εκτύπωση διπλής όψης 16
εκτύπωση δύο όψεων 16
εμπλοκές
αποκατάσταση 48
χαρτιά προς αποφυγή 8
ενσωματωμένος web server
σάρωση web 26
επίλυση προβλημάτων
δεν γίνεται τροφοδοσία χαρτιού
στο δίσκο 52
εκτύπωση 65
έχουν επιλεγεί πολλές σελίδες
ταυτόχρονα 52
λειτουργία 65
λοξές σελίδες 52
προβλήματα τροφοδοσίας
χαρτιού 52

Κ

Κουμπί βοήθειας 5
κουμπιά, πίνακας ελέγχου 4

Λ

λειτουργία
επίλυση προβλημάτων 65
λογισμικό
σάρωση web 26
λογισμικό εκτυπωτή (Windows)
άνοιγμα 11, 45
πληροφορίες 45
λοξό αντίγραφο, επίλυση
προβλημάτων
εκτύπωση 52

Μ

μέσα
εκτύπωση διπλής όψης 16

Π

περιβάλλον
Περιβαλλοντικό πρόγραμμα
διαχείρισης προϊόντος 69
προδιαγραφές περιβάλλοντος
68

πίνακας ελέγχου

εικονίδια κατάστασης 5
κουμπιά 4
λειτουργίες 4
φωτεινές ενδείξεις 4
πίνακας ελέγχου εκτυπωτή
εντοπισμός 3
ρυθμίσεις δικτύου 43
πίσω κάλυμμα πρόσβασης
εικόνα 4
πληροφορίες κανονισμών 74, 79
πολλαπλή τροφοδοσία, επίλυση
προβλημάτων 52
προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού,
επίλυση προβλημάτων 52
προσβασιμότητα 2

Ρ

ραδιοφωνικές παρεμβολές
πληροφορίες κανονισμών 79
ρυθμίσεις
δίκτυο 43
ρυθμίσεις IP 44

Σ

σάρωση
από τη Σάρωση web 26
προδιαγραφές σάρωσης 68
σάρωση web 26
σημειώσεις κανονισμών
κανονιστικός αριθμός μοντέλου
74
σύνδεση USB
θύρα, εντοπισμός 3, 4

Τ

τεχνικές πληροφορίες
απαιτήσεις συστήματος 68
προδιαγραφές αντιγραφής 68
προδιαγραφές εκτύπωσης 68
προδιαγραφές περιβάλλοντος
68
προδιαγραφές σάρωσης 68

τοποθεσίες web
πληροφορίες προσβασιμότητας
2

Υ

υποδοχές, εντοπισμός 4
υποστήριξη πελατών
εγγύηση 66

Φ

φωτεινές ενδείξεις, πίνακας
ελέγχου 4

Χ

χαρτί
αποκατάσταση εμπλοκών 48
επιλογή 8
επίλυση προβλημάτων
τροφοδοσίας 52
λοξές σελίδες 52
HP, παραγγελία 8

Η

HP Utility (OS X)
άνοιγμα 45

Ο

OS X
HP Utility 45