

Οδηγός Χρήσης



M201n M202n



M201dw M202dw



M201d M202d





HP LaserJet Pro M201, M202

Οδηγός Χρήσης

Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 2, 3/2019

Εμπορικά σήματα

Τα Adobe[°], Adobe Photoshop[°], Acrobat[°] και PostScript[°] είναι εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated.

Η ονομασία Apple και το λογότυπο της Apple είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες/περιοχές. Η ονομασία iPod είναι σήμα κατατεθέν της Apple Computer, Inc. Η χρήση του iPod μπορεί να γίνει μόνο με νόμιμη αντιγραφή ή αντιγραφή κατόπιν εξουσιοδότησης από τον κάτοχο των δικαιωμάτων. Μην αντιγράφετε παράνομα μουσική.

Οι ονομασίες Microsoft[®], Windows[®], Windows[®] XP και Windows Vista[®] είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. της Microsoft Corporation.

To UNIX° είναι σήμα κατατεθέν της The Open Group.

Πίνακας περιεχομένων

1 Πληρ	ροφορίες για τη συσκευή	1		
	Σύγκριση προϊόντων	2		
	Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου	οδιαγραφές και εκπομπές θορύβου		
	Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας	4		
	Προβολές προϊόντος	5		
	Μπροστινή πλευρά προϊόντος	5		
	Πίσω πλευρά προϊόντος	6		
	Προβολή πίνακα ελέγχου	7		
	Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού	8		
2 Δίσκ	οι χαρτιού	9		
	Υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι χαρτιού	10		
	Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού	10		
	Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού	12		
	Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1)	13		
	Τοποθέτηση χαρτιού στον κύριο δίσκο εισόδου (Δίσκος 2)	15		
3 Αντα	ιλλακτικά, αναλώσιμα και εξαρτήματα	19		
	Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων	20		
	Παραγγελία	20		
	Αναλώσιμα και εξαρτήματα	20		
	Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη	21		
4 Εκτύ	πωση	25		
	Εργασίες εκτύπωσης (Windows)	26		
	Πώς να εκτυπώσετε (Windows)	26		
	Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)	28		
	Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)	29		
	Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)	30		
	Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)	31		
	Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης	31		

Εργασίες εκτύπωσης (Mac OS X)	32
Τρόπος εκτύπωσης (OS X)	
Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)	32
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)	32
Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (OS X)	33
Επιλογή τύπου χαρτιού (OS X)	33
Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης	33
Ρύθμιση της λειτουργίας HP Wireless Direct (μόνο σε μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη	
σύνδεση)	35
Φορητή εκτύπωση (μόνο για μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)	36
HP ePrint μέσω email	36
Λογισμικό HP ePrint	36
AirPrint	

5 Διαχείριση του προϊόντος	39
Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)	40
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP και το	
HP Device Toolbox (Windows)	41
Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το HP Utility για Mac OS X	44
Άνοιγμα του HP Utility	44
Λειτουργίες του HP Utility	44
Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου IP	47
Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή	47
Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου	47
Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο	47
Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου	48
HP Web Jetadmin	49
Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής	50
Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης προϊόντος μέσω του Ενσωματωμένου	
διακομιστή Web της HP	50
Ρυθμίσεις εξοικονόμησης	51
Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode	51
Ρύθμιση της καθυστέρησης αναστολής λειτουργίας	51
Ρύθμιση της καθυστέρησης αυτόματης απενεργοποίησης	51
Ενημέρωση του υλικολογισμικού	53
Μέθοδος 1: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του πίνακα ελέγχου	53
Μέθοδος 2: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του βοηθητικού προγράμματος	
ενημέρωσης υλικολογισμικού	53
6 Επίλυση προβλημάτων	55

Υποστήριξη πελατών	6

Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών	57
Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ	
χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη"	58
Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη	58
Παραγγελία αναλώσιμων	58
Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά	60
Το προϊόν δεν έλκει χαρτί	60
Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού	60
Αποκατάσταση εμπλοκών	61
Θέσεις εμπλοκών	61
Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού	62
Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη	63
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου	65
Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο στα μοντέλα με	
μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	67
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης	. 69
Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού	69
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης	69
Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)	69
Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X)	69
Έλεγχος κατάστασης δοχείων γραφίτη	70
Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού	71
Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη για βλάβη	71
Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης	71
Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ	71
Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος	72
Έλεγχος άλλων ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης	72
Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode	72
Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης	74
Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου	75
Κακή ενσύρματη σύνδεση	75
Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση ΙΡ για το προϊόν	75
Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν	75
Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο	76
Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα	76
Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά	76
Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες	76
Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου	77
Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας	77
Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν	
εκτυπώνει	78

Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή	78
Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος	78
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν	78
Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN	79
Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων	79
Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί	79
Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου	79
Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο	80

Ευρετήριο

1 Πληροφορίες για τη συσκευή

- Σύγκριση προϊόντων
- <u>Προβολές προϊόντος</u>
- <u>Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού</u>

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/support/ljM202</u>.

Η βοήθεια που σας παρέχει η ΗΡ για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Σύγκριση προϊόντων

Όνομα μοντέλου		M201n	M202n	M201dw	M202dw	M201d	M202d
Αριθμός προϊόντος		CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A	CF466A	CF467A
Διαστάσεις προϊόντος	Ύψος	251 mm					
	Βάθος	251 mm	242 mm	281 mm	281 mm	281 mm	281 mm
	Πλάτος	379 mm	379 mm	384 mm	384 mm	384 mm	384 mm
	Βάρος, με το δοχείο γραφίτη	5,9 kg	5,9 kg	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg	6,6 kg
Χειρισμός χαρτιού	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1, χωρητικότητα 10 φύλλων)	✓	\checkmark	✓	√	√	✓
	Κύριος δίσκος εισόδου (Δίσκος 2, χωρητικότητα 250 φύλλων)	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Βασικός δίσκος εξόδου (χωρητικότητα 150 φύλλων)	✓	✓	✓	✓	✓	\checkmark
	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης			\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα	Windows XP, 32-bit, SP2 και νεότερη έκδοση	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows XP, 64-bit, SP2 και νεότερη έκδοση, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows Vista, 32-bit και 64-bit	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 7, 32-bit και 64-bit	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 8, 32-bit και 64-bit	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 8.1, 32 και 64 bit	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 2003 Server 32-bit, SP1 και νεότερη έκδοση, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server 64-bit, SP1 και νεότερη έκδοση, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Όνομα μοντέλου		M201n	M202n	M201dw	M202dw	M201d	M202d
Αριθμός προϊόντος		CF455A	C6N2OA	CF456A	C6N21A	CF466A	CF467A
	Windows 2003 Server, Standard Edition και Enterprise Edition, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	~	√	√	√	√	~
	Windows 2003 R2 Server 32-bit, εκδόσεις Standard και Enterprise, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	~	√	√	√	√	✓
	Windows 2003 R2 Server 64-bit, εκδόσεις Standard και Enterprise, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	✓	✓	√	✓	✓
	Windows 2008 Server 32-bit και 64-bit (SP1 και νεότερη έκδοση), μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	√	✓	√	√	✓
	Windows 2008 R2 Server 64-bit, SP1, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	~	√	~	~	√
	Windows 2008 R2 Server 64-bit, εκδόσεις Standard και Enterprise, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	~	√	✓	√	√	✓
	Windows 2012 Server, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 2012 R2 Server 64-bit, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Windows 2012 Server 64-bit, μόνο για το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης	✓	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	✓
	Mac OS X v10.7 – v10.9	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης	Ξεχωριστό πρόγραμμα οδήγησης HP PCL6	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.						

Όνομα μοντέλου		M201n	M202n	M201dw	M202dw	M201d	M202d
Αριθμός προϊόντος		CF455A	C6N20A	CF456A	C6N21A	CF466A	CF467A
	Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP UPD PCL5c	✓	✓	✓	✓	✓	\checkmark
	Διαθέσιμο για λήψη						
	Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP UPD PCL6	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Διαθέσιμο για λήψη						
	Πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP UPD PS	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Διαθέσιμο για λήψη						
Συνδεσιμότητα	USB 2.0 υψηλής ταχύτητας	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Σύνδεση Ethernet LAN 10/100	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
	Σύνδεση ασύρματου δικτύου			\checkmark	\checkmark		
Μνήμη	128 MB RAM	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Οθόνη πίνακα ελέγχου	Οθόνη LCD 2 γραμμών	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Εκτύπωση	Εκτύπωση 25 σελίδων ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους Α4 και 26 σελίδων ανά λεπτό σε χαρτί μεγέθους Letter	✓	√	✓	✓	✓	✓

Κατανάλωση ενέργειας, ηλεκτρικές προδιαγραφές και εκπομπές θορύβου

Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljM202</u>.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι απαιτήσεις ισχύος βασίζονται στη χώρα/περιοχή όπου πωλείται το προϊόν. Μη μετατρέπετε την τάση λειτουργίας. Κάτι τέτοιο θα προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.

Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

Περιβάλλον	Συνιστώμενες τιμές	Επιτρεπόμενες τιμές	
Θερμοκρασία	17° έως 25°C	15° έως 30°C	
Σχετική υγρασία	Σχετική υγρασία (RH) 30% έως 70%	10% έως 80% σχετική υγρασία	

Προβολές προϊόντος

- <u>Μπροστινή πλευρά προϊόντος</u>
- <u>Πίσω πλευρά προϊόντος</u>
- Προβολή πίνακα ελέγχου

Μπροστινή πλευρά προϊόντος



1	Δίσκος εξόδου
2	Πίνακας ελέγχου (ανασηκώνεται για καλύτερη προβολή)
3	Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
4	Κύριος δίσκος εισόδου (Δίσκος 2)
5	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1)
6	Λαβή για το άνοιγμα του επάνω καλύμματος (πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη και για την αποκατάσταση εμπλοκών)

Πίσω πλευρά προϊόντος



1	Πίσω θύρα (πρόσβαση για την αποκατάσταση εμπλοκών, μόνο για τα μοντέλα με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)
2	Hi-Speed USB 2.0
3	Θύρα Ethernet (μόνο σε μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)
4	Σύνδεση τροφοδοσίας
5	Ετικέτα αριθμού προϊόντος και αριθμού σειράς
6	Υποδοχή για κλείδωμα ασφαλείας τύπου καλωδίου

Προβολή πίνακα ελέγχου



1	Οθόνη LCD.	Παρέχει πληροφορίες κειμένου, όπως η κατάσταση του προϊόντος και τα μενού διαμόρφωσης	
2	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το προϊόν. Όταν είναι ενεργοποιημένο το προϊόν, το κουμπί φωτίζεται.	
3	Πλήκτρα βέλους αριστερά και δεξιά	Μετακινεί το δρομέα ή πραγματοποιεί κύλιση στις διάφορες επιλογές των μενού	
4	Κουμπί ακύρωσης	Διαγράφει τις ρυθμίσεις, ακυρώνει την τρέχουσα εργασία ή κλείνει το τρέχον μενού.	
5	Κουμπί ΟΚ	Επιβεβαιώνει μια ρύθμιση ή μια ενέργεια για εκτέλεση.	
6	Κουμπί επιστροφής	Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη	
7	Κουμπί ePrint	Ανοίγει το μενού Υπηρεσίες Web (μόνο σε μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)	
		ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το κουμπί ePrint δεν λειτουργεί στα μοντέλα M201d και M202d.	
8	Κουμπί και λυχνία ασύρματης λειτουργίας, μόνο για τα μοντέλα dw	Παρέχει πρόσβαση στο μενού Ασύρματη λειτουργία και σε πληροφορίες για την κατάσταση της ασύρματης λειτουργίας. Αυτό το κουμπί ανάβει όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ένα ασύρματο δίκτυο.	
9	Ενδεικτική λυχνία προσοχής	Υποδεικνύει ότι υπάρχει κάποιο σφάλμα στο προϊόν, ότι ένας δίσκος είναι κενός ή κάποια άλλη κατάσταση που απαιτεί προσοχή	
10	Ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας	Υποδεικνύει ότι το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση	

Ρύθμιση υλικού προϊόντος και εγκατάσταση λογισμικού

Για βασικές οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης υλικού που συνοδεύει το προϊόν. Για πρόσθετες οδηγίες, μεταβείτε στην τοποθεσία Υποστήριξης HP στο Web.

Για ολοκληρωμένες λύσεις βοήθειας σχετικά με το προϊόν σας από την HP, μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/support/ljM202</u>. Βρείτε την εξής υποστήριξη:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

2 Δίσκοι χαρτιού

- Υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι χαρτιού
- Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1)
- Τοποθέτηση χαρτιού στον κύριο δίσκο εισόδου (Δίσκος 2)

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/support/ljM202</u>.

Η βοήθεια που σας παρέχει η ΗΡ για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Υποστηριζόμενα μεγέθη και τύποι χαρτιού

- <u>Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού</u>
- Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού

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

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1)	Κύριος δίσκος εισόδου (Δίσκος 2)	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Letter	216 x 279 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 mm	\checkmark	\checkmark	
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4 x 6	102 x 152 mm	\checkmark		
5 x 8	127 x 203 mm	\checkmark	\checkmark	
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	
A6	105 x 148 mm	\checkmark		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	
B6 (JIS)	129 x 182 mm	\checkmark		
10 x 15 cm	100 x 150 mm	\checkmark		
Oficio 216 x 340 mm	216 x 340 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
16K	195 x 270 mm	\checkmark	\checkmark	
16K	184 x 260 mm	\checkmark	\checkmark	
16K	197 x 273 mm	\checkmark	\checkmark	
Ιαπωνική ταχυδρομική κάρτα	100 x 148 mm	\checkmark		
Ταχυδρομική κάρτα (JIS)				

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1)	Κύριος δίσκος εισόδου (Δίσκος 2)	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Ιαπωνική ταχυδρομική κάρτα διπλής περιστροφής	200 x 148 mm	\checkmark	\checkmark	
Διπλή ταχυδρομική κάρτα (JIS)				
Φάκελος #10	105 x 241 mm	\checkmark	\checkmark	
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	\checkmark	\checkmark	
Φάκελος Β5	176 x 250 mm	\checkmark	\checkmark	
Φάκελος C5	162 x 229 mm	\checkmark	\checkmark	
Φάκελος DL	110 x 220 mm	\checkmark	\checkmark	
Προσαρμοσμένο	76 x 127 mm έως 216 x 356 mm	✓		

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού

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

Πληκτρολογήστε	Μονή όψη ή μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
Απλό	\checkmark	\checkmark
HP EcoSMART Lite	\checkmark	\checkmark
Light 60–74 g (Ελαφρύ)	\checkmark	\checkmark
Intermediate 85–95 g (Μεσαίο)	\checkmark	\checkmark
Midweight 96–110 g (Μεσαίου βάρους)	\checkmark	\checkmark
Heavy 111–130 g (Βαρύ)	\checkmark	
Extra heavy 131–175 g (Πολύ βαρύ)	\checkmark	
Διαφάνεια	\checkmark	
Ετικέτες	\checkmark	
Επιστολόχαρτο	\checkmark	\checkmark
Φάκελος	\checkmark	
Προεκτυπωμένο	\checkmark	\checkmark
Προδιάτρητο	\checkmark	\checkmark
Χρωματιστό	\checkmark	\checkmark
Bond	\checkmark	\checkmark
Ανακυκλωμένο	\checkmark	\checkmark
Τραχύ	\checkmark	
Vellum	\checkmark	

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο εισόδου προτεραιότητας (Δίσκος 1)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν προσθέτετε νέο χαρτί, φροντίστε να αφαιρέσετε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και να ισιώσετε τη στοίβα. Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι εμπλοκές χαρτιού, ενώ αποτρέπεται η ταυτόχρονη τροφοδοσία πολλών φύλλων χαρτιού στο προϊόν. Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο.
- Τοποθετήστε το χαρτί με την όψη προς τα πάνω και την πάνω πλευρά του προς το δίσκο εισόδου.

Ο προσανατολισμός του χαρτιού στο δίσκο ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο της εργασίας εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <u>Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού</u> Δίσκου 1 στη σελίδα 14.



 Ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να εφαρμόσουν στο χαρτί.



Πίνακας 2-1 Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 1

Τύπος χαρτιού	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Προτυπωμένο ή επιστολόχαρτο	Εκτύπωση μονής όψης ή μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Όψη προς τα επάνω Το πάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στο προϊόν
Προδιάτρητο	Εκτύπωση μονής όψης ή μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Όψη προς τα επάνω Οι τρύπες προς την αριστερή πλευρά του προϊόντος
Φάκελοι	Εκτύπωση μονής όψης	Όψη προς τα επάνω Η επάνω άκρη στη δεξιά πλευρά του δίσκου, η πλευρά όπου βρίσκονται τα ταχυδρομικά τέλη να εισέρχεται στο προϊόν τελευταία

Τοποθέτηση χαρτιού στον κύριο δίσκο εισόδου (Δίσκος 2)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν προσθέτετε νέο χαρτί, φροντίστε να αφαιρέσετε όλο το χαρτί από το δίσκο εισόδου και να ισιώσετε τη στοίβα. Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί. Με αυτόν τον τρόπο μειώνονται οι εμπλοκές χαρτιού, ενώ αποτρέπεται η ταυτόχρονη τροφοδοσία πολλών φύλλων χαρτιού στο προϊόν. Χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο.
- 1. Ανοίξτε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη.



 Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί χωρά κάτω από τις γλωττίδες και κάτω από τις ενδείξεις μέγιστου ύψους.

Ο προσανατολισμός του χαρτιού στο δίσκο ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο της εργασίας εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <u>Πίνακας 2-2 Προσανατολισμός χαρτιού</u> <u>Δίσκου 2 στη σελίδα 17</u>.



 Ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού μέχρι να εφαρμόσουν στο χαρτί.



4. Κλείστε το κάλυμμα προστασίας από σκόνη.



Τύπος χαρτιού	Λειτουργία εκτύπωσης διπλής όψης	Τρόπος τοποθέτησης χαρτιού
Προτυπωμένο ή επιστολόχαρτο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	Όψη προς τα επάνω
		Το πάνω άκρο εισέρχεται πρώτο στο προϊόν
Προδιάτρητο	Εκτύπωση μονής ή διπλής όψης	Όψη προς τα επάνω
		Οι τρύπες προς την αριστερή πλευρά του προϊόντος

Πίνακας 2-2 Προσανατολισμός χαρτιού Δίσκου 2

3 Ανταλλακτικά, αναλώσιμα και εξαρτήματα

- Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων
- Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/support/ljM202</u>.

Η βοήθεια που σας παρέχει η ΗΡ για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων

Παραγγελία

Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού	www.hp.com/go/suresupply
Παραγγελία γνήσιων ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων ΗΡ	www.hp.com/buy/parts
Παραγγελία μέσω αντιπροσώπου συντήρησης ή υποστήριξης	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ.
Παραγγελία με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS)	Για πρόσβαση, στο πεδίο διεύθυνσης/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή της συσκευής. Ο EWS περιέχει μια σύνδεση προς την τοποθεσία Web HP SureSupply, η οποία παρέχει επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Αναλώσιμα και εξαρτήματα

Στοιχείο	Περιγραφή	Κωδικός εξαρτήματος
Δοχείο γραφίτη ΗΡ 83Α	Ανταλλακτικό δοχείο γραφίτη	CF283A
Δοχείο γραφίτη ΗΡ 83Χ	Ανταλλακτικό δοχείο γραφίτη, υψηλής χωρητικότητας	CF283X
Δοχείο γραφίτη ΗΡ 88Α	Ανταλλακτικό δοχείο γραφίτη μόνο για την Κίνα και την Ινδία	CC388A
Καλώδιο USB	Τυπικό καλώδιο συσκευής 2 μέτρων συμβατό με USB	C6518A

Αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη

Όταν ένα δοχείο γραφίτη πλησιάζει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, στο προϊόν εμφανίζεται ένα μήνυμα παραγγελίας ανταλλακτικού. Η εκτύπωση μπορεί να συνεχιστεί με το τρέχον δοχείο, έως ότου η ανακατανομή του γραφίτη σταματήσει να αποδίδει αποδεκτή ποιότητα εκτύπωσης.

Όταν η στάθμη του δοχείου γραφίτη πλησιάζει το όριο 'πολύ χαμηλή', στον πίνακα ελέγχου εμφανίζεται ένα δεύτερο μήνυμα.

1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.



 Αφαιρέστε το νέο δοχείο γραφίτη από τη συσκευασία. Τοποθετήστε το χρησιμοποιημένο δοχείο γραφίτη στη συσκευασία για ανακύκλωση.



 Πιάστε και τις δύο πλευρές του δοχείου γραφίτη και απλώστε το γραφίτη κουνώντας προσεκτικά το δοχείο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίζετε το κάλυμμα ή την επιφάνεια του κυλίνδρου.



 Λυγίστε τη γλωττίδα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της κασέτας για να τη σπάσετε. Τραβήξτε τη γλωττίδα μέχρι να βγει ολόκληρη η ταινία από την κασέτα. Τοποθετήστε τη γλωττίδα και την ταινία μέσα στο κουτί του δοχείου γραφίτη που θα επιστρέψετε για ανακύκλωση.



6. Ευθυγραμμίστε το δοχείο γραφίτη με τις εγκοπές στο εσωτερικό του προϊόντος και σπρώξτε το δοχείο γραφίτη προς τα μέσα έως ότου εφαρμόσει καλά στη θέση του.



7. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.



4 Εκτύπωση

- Εργασίες εκτύπωσης (Windows)
- Εργασίες εκτύπωσης (Mac OS X)
- <u>Ρύθμιση της λειτουργίας HP Wireless Direct (μόνο σε μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)</u>
- <u>Φορητή εκτύπωση (μόνο για μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)</u>

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/support/ljM202</u>.

Η βοήθεια που σας παρέχει η ΗΡ για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Εργασίες εκτύπωσης (Windows)

- <u>Πώς να εκτυπώσετε (Windows)</u>
- <u>Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)</u>
- <u>Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)</u>
- Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)
- Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)
- <u>Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης</u>

Πώς να εκτυπώσετε (Windows)

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για Windows.

- **1.** Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
- Επιλέξτε συσκευή από τη λίστα εκτυπωτών. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί Ιδιότητες ή Προτιμήσεις για να ανοίξει το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
 - 🖹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.

Εκτυπωτής					
Όνομα:				Ιδιότητες	
Κατάσταση: Τύπος: Θέση:			Eúp	εση εκτυπωτή τύπωση σε αρχείο	
2χολιο:				ιλης οψης, μη αυτοματα	
Τεριοχή σελίδω Ολες			ບໍ່ການ:	1	<u>*</u>
Ο Τρέχουσα ο			E.		
<u>Σ</u> ελισες: Πληκτρολογήσ χωρίζοντάς τοι			2	💟 Συρρ	αφή
ντικείμενο εκτύπωσης:	Έγγραφο	Z OU	h	C 12	_
ຼ< ກຸ່ມເຫຼົາ ເຫຼົາ ເຫຼົ່າ ເຫຼົາ ເຫຼົ່າ ເຫຼົາ ເຫຼາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼົາ ເຫຼືາ ເຫຼາ ເຫຼືາ ເຫຼືາ ເຫຼົາ ເຫຼືາ ເຫຼື	Όλες οι σελίδες	τ Σε	λί <u>δ</u> ες ανά χαρτί:	1 σελίδα	•
		Σε	κλί <u>μ</u> ακα του χαρτιού:	Χωρίς κλίμακα	-

3. Κάντε κλικ ή πατήστε τις καρτέλες του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, για να διαμορφώσετε τις διαθέσιμες επιλογές. Για παράδειγμα, ρυθμίστε τον προσανατολισμό χαρτιού στην καρτέλα Φινίρισμα και ορίστε την προέλευση χαρτιού, τον τύπο χαρτιού, το μέγεθος χαρτιού και τις ρυθμίσεις ποιότητας στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.

Επιλογές εγγράφου	F
Εκτύπωση και στις δύο άψεις (μη αυτόματι Ξεφύλλισμα προς τα πάνω Διάταξη φυίλαδίου:	
Απενεργοποίηση	
1 σελίδα ανά φύλλο	
Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας Σειρά σελίδων:	
(Δεδιά, κατόπιν κάτω 🛛 👻	 Προσανατολισμός Κατοκόρυφος ηροσανατολισμός Οιριζάντιος προσανατολισμός Περιστροφή κατά 180 μοίρες
4 2	Πληροφορίες

- 4. Πατήστε ή κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να επιστρέψετε στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση. Από αυτή την οθόνη επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- 5. Κάντε κλικ ή πατήστε το κουμπί **ΟΚ** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδικασία για τα προϊόντα που διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης. Αν το προϊόν δεν διαθέτει εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ή αν θέλετε να εκτυπώσετε σε τύπους χαρτιού που δεν υποστηρίζονται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις με μη αυτόματο τρόπο.

- **1.** Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
- Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των εκτυπωτών και πατήστε ή κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες ή Προτιμήσεις για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

😰 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.

- **3.** Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.
- 4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Εκτύπωση και στις δύο όψεις. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εγγράφου.
- 5. Στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να εκτυπώσετε την εργασία.
Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (Windows)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη διαδικασία για προϊόντα που δεν διαθέτουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης ή για να εκτυπώσετε σε χαρτί που δεν υποστηρίζεται από το εξάρτημα εκτύπωσης διπλής όψης.

- 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
- Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των εκτυπωτών και πατήστε ή κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες ή Προτιμήσεις για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.

😰 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.

- 3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα Φινίρισμα.
- 4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Εκτύπωση και στις δύο όψεις (μη αυτόματα). Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να εκτυπώσετε την πρώτη όψη της εργασίας.
- 5. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από τη θήκη εξόδου και τοποθετήστε τη στο Δίσκο 1.
- 6. Αν σας ζητηθεί, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου, για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (Windows)

- **1.** Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
- Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των εκτυπωτών και πατήστε ή κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες ή Προτιμήσεις για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
- 🗒 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.
- **3.** Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα **Φινίρισμα**.
- 4. Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σελίδες ανά φύλλο**.
- 5. Ορίστε τις σωστές επιλογές στις ενότητες Εκτύπωση περιθωρίων σελίδων, Σειρά σελίδων και Προσανατολισμός. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εγγράφου.
- 6. Στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να εκτυπώσετε την εργασία.

Επιλογή τύπου χαρτιού (Windows)

- 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
- Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των εκτυπωτών και πατήστε ή κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες ή Προτιμήσεις για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης.
- 🗒 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού.
- 3. Πατήστε ή κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- 4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα....
- 5. Αναπτύξτε τις επιλογές της λίστας **Ο τύπος είναι:**.
- 6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.
- 7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**.
- 8. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών εκτύπωσης, όπως:

- Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων και προρρυθμίσεων εκτύπωσης
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού ή χρήση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού
- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Προσαρμογή εγγράφου για να χωρέσει σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού
- Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας του εγγράφου σε διαφορετικό χαρτί
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων σε έγγραφο

Εργασίες εκτύπωσης (Mac OS X)

- <u>Τρόπος εκτύπωσης (OS X)</u>
- <u>Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)</u>
- <u>Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)</u>
- Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (OS X)
- Επιλογή τύπου χαρτιού (OS X)
- <u>Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης</u>

Τρόπος εκτύπωσης (OS X)

Η ακόλουθη διαδικασία περιγράφει τη βασική μέθοδο εκτύπωσης για OS X.

- 1. Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
- 2. Επιλέξτε το προϊόν.
- 3. Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε άλλα μενού για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- 4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι πληροφορίες αφορούν τα προϊόντα που περιλαμβάνουν εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης της ΗΡ. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AirPrint.
 - 1. Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
 - 2. Επιλέξτε το προϊόν.
 - **3.** Κάντε κλικ στην επιλογή **Show Details** (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε το μενού **Layout** (Διάταξη).
 - 4. Ορίστε μια επιλογή δεσίματος από την αναπτυσσόμενη λίστα Two-Sided (Διπλής όψης).
 - 5. Κάντε κλικ στο κουμπί Print (Εκτύπωση).

Μη αυτόματη εκτύπωση και στις δύο όψεις (OS X)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης της ΗΡ. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AirPrint.
 - 1. Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
 - 2. Επιλέξτε το προϊόν.
 - Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε το μενού Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης).

- 4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο Manual Duplex (Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης) και επιλέξτε βιβλιοδεσία.
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).
- **6.** Μεταβείτε στο προϊόν και αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει στο Δίσκο 1.
- 7. Πάρτε τη στοίβα που εκτυπώθηκε από το δίσκο εξόδου και τοποθετήστε την στο δίσκο εισόδου με την εκτυπωμένη πλευρά προς τα κάτω.
- 8. Αν σας ζητηθεί, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στον πίνακα ελέγχου, για να συνεχίσετε.

Εκτύπωση πολλών σελίδων ανά φύλλο (OS X)

- 1. Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
- 2. Επιλέξτε το προϊόν.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν επιλέξτε το μενού Layout (Διάταξη).
- 4. Από την αναπτυσσόμενη λίστα Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο), επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο.
- 5. Στην περιοχή Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης), επιλέξτε τη σειρά και την τοποθέτηση των σελίδων επάνω στο φύλλο.
- 6. Από το μενού **Borders** (Περιγράμματα), επιλέξτε τον τύπο περιγράμματος για εκτύπωση γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο.
- 7. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Επιλογή τύπου χαρτιού (OS X)

- 1. Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
- 2. Επιλέξτε το προϊόν.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν πατήστε το μενού Media & Quality (Μέσα και ποιότητα) ή Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα).
- 4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα Media-type (Τύπος μέσου).
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Πρόσθετες εργασίες εκτύπωσης

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljM201</u>, <u>www.hp.com/support/ljM202</u>.

Διατίθενται οδηγίες σχετικά με την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών εκτύπωσης, όπως:

- Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων και προρρυθμίσεων εκτύπωσης
- Επιλογή μεγέθους χαρτιού ή χρήση προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού
- Επιλογή προσανατολισμού σελίδας
- Δημιουργία φυλλαδίου
- Προσαρμογή εγγράφου για να χωρέσει σε συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού

- Εκτύπωση της πρώτης ή της τελευταίας σελίδας του εγγράφου σε διαφορετικό χαρτί
- Εκτύπωση υδατογραφημάτων σε έγγραφο

Ρύθμιση της λειτουργίας HP Wireless Direct (μόνο σε μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο στα μοντέλα με ασύρματη λειτουργία και το προϊόν ενδέχεται να απαιτεί ενημέρωση υλικολογισμικού για τη χρήση της.

Με τη λειτουργία HP Wireless Direct μπορείτε να εκτυπώνετε από μια ασύρματη φορητή συσκευή απευθείας σε ένα προϊόν με δυνατότητα HP Wireless Direct, χωρίς να απαιτείται σύνδεση σε υπάρχον δίκτυο ή στο Internet. Χρησιμοποιήστε το HP Wireless Direct για ασύρματη εκτύπωση από τις ακόλουθες συσκευές:

- iPhone, iPad ή iTouch με χρήση του Apple AirPrint ή της εφαρμογής ePrint της HP για φορητές συσκευές
- Φορητές συσκευές με Android ή Symbian με χρήση της εφαρμογής HP ePrint Home & Biz
- Οποιοσδήποτε υπολογιστής με δυνατότητα Wi-Fi, με οποιοδήποτε λειτουργικό σύστημα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία HP Wireless Direct, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com /go/wirelessprinting</u> και επιλέξτε **HP Wireless Direct**.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία HP Wireless Direct από τον πίνακα ελέγχου, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα:

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να ανοίξετε τα παρακάτω μενού:
 - Ρύθμιση δικτύου
 - Μενού ασύρματης λειτουργίας
 - Wireless Direct
- **3.** Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** και πατήστε το κουμπί OK. Το προϊόν αποθηκεύει τη ρύθμιση και επαναφέρει τον πίνακα ελέγχου στο μενού **Wireless Direct**.

Φορητή εκτύπωση (μόνο για μοντέλα δικτύου και μοντέλα με ασύρματη σύνδεση)

Η ΗΡ προσφέρει πολλές λύσεις Mobile και ePrint, ώστε να είναι δυνατή η ασύρματη εκτύπωση σε εκτυπωτή ΗΡ από φορητό υπολογιστή, tablet, smartphone ή κάποια άλλη κινητή συσκευή. Για να προσδιορίσετε ποια είναι η καλύτερη επιλογή, μεταβείτε στη διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u> (μόνο στα Αγγλικά).

- <u>HP ePrint μέσω email</u>
- <u>Λογισμικό HP ePrint</u>
- <u>AirPrint</u>

HP ePrint μέσω email

Χρησιμοποιήστε το HP ePrint για να εκτυπώσετε έγγραφα στέλνοντάς τα ως συνημμένα σε email στη διεύθυνση email του προϊόντος από οποιαδήποτε συσκευή με δυνατότητα αποστολής και λήψης email.

Για να χρησιμοποιήσετε το HP ePrint, το προϊόν πρέπει να πληροί τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο σε ενσύρματο δίκτυο και να έχει πρόσβαση στο Internet.
- Οι Υπηρεσίες Web της HP πρέπει να είναι ενεργοποιημένες στο προϊόν και το προϊόν πρέπει να έχει καταχωρηθεί στο HP Connected.
 - 1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - 2. Μεταβείτε με κύλιση στο μενού Υπηρεσίες Web HP και πατήστε το κουμπί OK.
 - **3.** Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή **Εκτύπωση φύλλου πληροφοριών** και πατήστε το κουμπί ΟΚ.

Η σελίδα πληροφοριών περιέχει τον κωδικό του εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε για να καταχωρήσετε το προϊόν HP στο HP Connected.

4. Μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hpconnected.com</u> για να δημιουργήσετε λογαριασμό HP ePrint και να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ρύθμισης.

Για περισσότερες πληροφορίες και για πρόσθετες πληροφορίες υποστήριξης για το προϊόν σας, μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support</u>.

Λογισμικό HP ePrint

Το λογισμικό HP ePrint διευκολύνει την εκτύπωση από επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με Windows ή Mac σε οποιαδήποτε συσκευή υποστηρίζει τη δυνατότητα HP ePrint. Αυτό το λογισμικό διευκολύνει την εύρεση προϊόντων με δυνατότητα HP ePrint που έχουν δηλωθεί στο λογαριασμό HP Connected που διαθέτετε. Ο εκτυπωτής HP προορισμού μπορεί να βρίσκεται στο γραφείο ή σε οποιοδήποτε μέρος του κόσμου.

- Windows: Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό, ανοίξτε την επιλογή Εκτύπωση από την εφαρμογή σας και επιλέξτε HP ePrint από τη λίστα των εγκατεστημένων εκτυπωτών. Κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες για τη διαμόρφωση των επιλογών εκτύπωσης.
- Mac: Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, επιλέξτε File (Αρχείο), Print (Εκτύπωση) και πατήστε το βέλος δίπλα στο στοιχείο PDF (κάτω αριστερά στην οθόνη του προγράμματος οδήγησης). Επιλέξτε HP ePrint.

Στα Windows, το λογισμικό HP ePrint υποστηρίζει την εκτύπωση μέσω TCP/IP σε τοπικούς εκτυπωτές δικτύου στο δίκτυο (LAN ή WAN) σε προϊόντα που υποστηρίζουν τη δυνατότητα UPD PostScript[®].

Τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac υποστηρίζουν την εκτύπωση IPP σε προϊόντα συνδεδεμένα σε δίκτυο LAN ή WAN που υποστηρίζουν τη δυνατότητα ePCL.

Επίσης, τα λειτουργικά συστήματα Windows και Mac υποστηρίζουν την εκτύπωση εγγράφων PDF σε δημόσιες τοποθεσίες εκτύπωσης και την εκτύπωση με χρήση του HP ePrint μέσω email από το cloud.

Για προγράμματα οδήγησης και πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/eprintsoftware</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό HP ePrint είναι ένα βοηθητικό πρόγραμμα ροής εργασιών PDF για Mac και, τεχνικά, δεν είναι πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

🕎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το λογισμικό ΗΡ ePrint δεν υποστηρίζει την εκτύπωση μέσω USB.

AirPrint

Η απευθείας εκτύπωση με τη λειτουργία AirPrint της Apple υποστηρίζεται για το λειτουργικό σύστημα iOS 4.2 ή νεότερη έκδοση. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία AirPrint για να εκτυπώσετε απευθείας στη συσκευή από iPad, iPhone (3GS ή νεότερη έκδοση) ή iPod touch (τρίτης γενιάς ή νεότερη έκδοση) στις παρακάτω εφαρμογές:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Επιλεγμένες εφαρμογές άλλων κατασκευαστών

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AirPrint, η συσκευή πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο ασύρματο δίκτυο με τη συσκευή Apple. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας AirPrint και για να μάθετε ποια προϊόντα HP είναι συμβατά με τη λειτουργία AirPrint, μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης στο Web για αυτό το προϊόν:

www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202

🖉 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία AirPrint δεν υποστηρίζει τις συνδέσεις USB.

5 Διαχείριση του προϊόντος

- <u>Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)</u>
- <u>Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP και το</u> <u>HP Device Toolbox (Windows)</u>
- <u>Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το HP Utility για Mac OS X</u>
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου ΙΡ
- <u>HP Web Jetadmin</u>
- Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής
- <u>Ρυθμίσεις εξοικονόμησης</u>
- <u>Ενημέρωση του υλικολογισμικού</u>

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

Η βοήθεια που σας παρέχει η ΗΡ για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Αλλαγή του τύπου σύνδεσης του προϊόντος (Windows)

Αν χρησιμοποιείτε ήδη το προϊόν και θέλετε να αλλάξετε τον τρόπο σύνδεσής του, χρησιμοποιήστε τη συντόμευση **Αλλαγή διαμόρφωσης της συσκευής ΗΡ** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας, για να αλλάξετε τη σύνδεση. Για παράδειγμα, μπορείτε να αλλάξετε τη διαμόρφωση του προϊόντος για χρήση μιας διαφορετικής διεύθυνσης ασύρματης επικοινωνίας, για σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο ή αλλαγή από σύνδεση δικτύου σε σύνδεση USB. Μπορείτε να αλλάξετε τη διαμόρφωση χωρίς να εισαγάγετε το CD του προϊόντος. Μετά την επιλογή του τύπου σύνδεσης που θέλετε να πραγματοποιήστε, το πρόγραμμα μεταβαίνει απευθείας στο τμήμα της διαδικασίας ρύθμισης προϊόντος που προϊόντος.

Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP και το HP Device Toolbox (Windows)

Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για να διαχειριστείτε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας αντί από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης προϊόντος
- Ενημέρωση για το χρόνο ζωής που απομένει για όλα τα αναλώσιμα και παραγγελία νέων
- Προβολή και αλλαγή ρυθμίσεων των δίσκων
- Προβολή και αλλαγή της διαμόρφωσης των μενού του πίνακα ελέγχου του προϊόντος
- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων
- Λήψη ειδοποιήσεων για συμβάντα προϊόντος και αναλωσίμων
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP λειτουργεί όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP δεν υποστηρίζει συνδέσεις συσκευής βασισμένες σε IPX. Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, ο ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP είναι αυτόματα διαθέσιμος.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το HP Device Toolbox διατίθεται μόνο αν η εγκατάσταση του προϊόντος ήταν πλήρης. Ανάλογα με τον τρόπο σύνδεσης του προϊόντος, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP δεν είναι προσβάσιμος πέραν του τείχους προστασίας δικτύου.

Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της ΗΡ από το μενού "Έναρξη"

- **1.** Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο μενού Προγράμματα.
- 2. Κάντε κλικ στην ομάδα προϊόντων ΗΡ και έπειτα κάντε κλικ στο στοιχείο HP Device Toolbox.

Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της ΗΡ από πρόγραμμα περιήγησης στο Web

- 1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εντοπίστε τη διεύθυνση IP.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - **β.** Μεταβείτε με κύλιση στο μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
 - **γ.** Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή **Αναφορά διαμόρφωσης** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ για εκτύπωση της αναφοράς.
- 2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διεύθυνσης, όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

🥌 https://10.10.XXXXX/

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή			
Καρτέλα Αρχική οθόνη	 Κατάσταση συσκευής: Εμφανίζει την κατάσταση του προϊόντος και το ποσοστό διάρκειας ζωής που απομένει κατά προσέγγιση για τα αναλώσιμα HP. 			
Παρέχει πληροφορίες για το προϊόν, την κατάσταση και τη διαμόρφωση.	 Κατάσταση αναλώσιμων: Παρουσιάζει τη διάρκεια ζωής που απομένει κατά προσέγγιση για τα αναλώσιμα HP. Η πραγματική διάρκεια ζωής που απομένει για το αναλώσιμο μπορεί να διαφέρει. Φροντίστε να έχετε διαθέσιμο ένα ανταλλακτικό αναλώσιμο εκτύπωσης, το οποίο θα τοποθετήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν απαιτείται αντικατάσταση του αναλώσιμου, εκτός εάν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. 			
	 Διαμόρφωση συσκευής: Εμφανίζει τις πληροφορίες που υπάρχουν στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος. 			
	 Σύνοψη δικτύου: Εμφανίζονται πληροφορίες από τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου του προϊόντος. 			
	 Αναφορές: Εκτύπωση των σελίδων ρυθμίσεων και κατάστασης αναλώσιμων που δημιουργεί το προϊόν. 			
	 Αρχείο καταγραφής συμβάντων: Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα της συσκευής. 			
Καρτέλα Σύστημα Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης του προϊόντος από τον υπολογιστή σας.	 Πληροφορίες συσκευής: Εμφανίζονται βασικές πληροφορίες για το προϊόν και την εταιρεία. 			
	 Ρύθμιση χαρτιού: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων χειρισμού χαρτιού στο προϊόν. 			
	 Ποιότητα εκτύπωσης: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης στο προϊόν. 			
	 EcoSMART Console: Αλλαγή των προεπιλεγμένων χρόνων για τη μετάβαση στην κατάσταση αναμονής ή στη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. Διαμόρφωση των συμβάντων που προκαλούν την ενεργοποίηση του προϊόντος. 			
	 Τύποι χαρτιού: Διαμόρφωση των λειτουργιών εκτύπωσης που αντιστοιχούν στους τύπους χαρτιού τους οποίους δέχεται το προϊόν. 			
	 Ρύθμιση συστήματος: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων συστήματος στο προϊόν. 			
	 Συντήρηση: Εκτέλεση της διαδικασίας καθαρισμού στο προϊόν. 			
	 Αποθήκευση και επαναφορά: Αποθήκευση των τρεχουσών ρυθμίσεων του προϊόντος σε ένα αρχείο στον υπολογιστή. Χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για να φορτώσετε τις ίδιες ρυθμίσεις σε κάποιο άλλο προϊόν ή για να επαναφέρετε αυτές τις ρυθμίσεις στο προϊόν αυτό αργότερα. 			
	 Διαχείριση: Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης του προϊόντος. Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση λειτουργιών του προϊόντος. 			
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η καρτέλα Σύστημα μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Αν το προϊόν βρίσκεται σε δίκτυο και θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της καρτέλας, ρωτήστε το διαχειριστή.			
Καρτέλα Εκτύπωση Από εδώ μπορείτε να αλλάξετε τις	 Εκτύπωση: Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης του προϊόντος, όπως του αριθμού αντιγράφων και του προσανατολισμού του χαρτιού. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στον πίνακα ελένχου. 			
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης του υπολογιστή.	 PCL5c: Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων PCL5c. 			
	 PostScript: Απενεργοποίηση ή ενερνοποίηση της λειτουρνίας Εκτύπωση σφαλμάτων 			
	PS.			

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή
Καρτέλα Δικτύωση	Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να χρησιμοποιούν αυτή την καρτέλα για να ελέγχουν ουθμίσεις του ποοϊόντος που αφορούν το δίκτυο, όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο
(μόνο για προϊόντα συνδεδεμένα σε	βάσει IP. Επιτρέπει επίσης στο διαχειριστή δικτύου να ρυθμίσει τη λειτουργία Wireless Direct.
δίκτυο)	Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο σε έναν μπολοματά
Σας παρέχει τη δυνατότητα να	υπολογιστή.
αλλάζετε τις ρυθμίσεις δικτύου από	
τον υπολογιστή σας.	
Καρτέλα Υπηρεσίες Web της ΗΡ	Χρησιμοποιήστε αυτήν την καρτέλα για να ρυθμίσετε και να χρησιμοποιήσετε διάφορα εργαλεία Web με το προϊόν.

Ρύθμιση παραμέτρων για προχωρημένους με το HP Utility για Mac OS X

Χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα HP Utility για να ελέγξετε την κατάσταση του προϊόντος ή για να δείτε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος από τον υπολογιστή σας.

Χρησιμοποιήστε το Βοηθητικό πρόγραμμα της ΗΡ όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο με καλώδιο USB ή είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο TCP/IP.

Άνοιγμα του HP Utility

- Στον υπολογιστή, ανοίξτε το μενού System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος) και έπειτα κάντε κλικ στις επιλογές Print & Fax (Εκτύπωση και φαξ), Print & Scan (Εκτύπωση και σάρωση) ή Printers & Scanners (Εκτυπωτές και σαρωτές).
- 2. Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα.
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί Options & Supplies (Επιλογές & αναλώσιμα).
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα).
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί Open Printer Utility (Άνοιγμα βοηθητικού προγράμματος εκτυπωτή).

Λειτουργίες του HP Utility

Η γραμμή εργαλείων του βοηθητικού προγράμματος HP Utility περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

- Devices (Συσκευές): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τις συσκευές Mac που εντοπίζει το HP Utility.
- All Settings (Όλες οι ρυθμίσεις): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να επιστρέψετε στην κύρια προβολή του HP Utility.
- HP Support (Υποστήριξη HP): Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε ένα πρόγραμμα περιήγησης και να μεταβείτε στην τοποθεσία υποστήριξης της HP στο Web.
- Αναλώσιμα: Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία Web HP SureSupply.
- Καταχώρηση: Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία καταχώρησης προϊόντων της HP στο Web.
- Ανακύκλωση: Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να ανοίξετε την τοποθεσία Web του προγράμματος ανακύκλωσης HP Planet Partners.

Το Βοηθητικό πρόγραμμα ΗΡ αποτελείται από σελίδες που μπορείτε να ανοίξετε κάνοντας κλικ στη λίστα Όλες οι ρυθμίσεις. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις εργασίες που μπορείτε να εκτελέσετε με το Βοηθητικό πρόγραμμα ΗΡ.

Μενού	Περιγραφή	
Information And Support (Πληροφορίες και υποστήριξη)	 Supplies Status (Κατάσταση αναλώσιμων): Εμφάνιση της κατάστασης των αναλώσιμων της συσκευής και συνδέσεις για την παραγγελία αναλώσιμων online. 	
	 Device Information (Πληροφορίες συσκευής): Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το επιλεγμένο προϊόν, όπως το αναγνωριστικό τεχνικής υποστήριξης του προϊόντος (εάν έχει αντιστοιχιστεί), η έκδοση υλικολογισμικού (έκδοση FW), ο σειριακός αριθμός και η διεύθυνση IP. 	
	 File Upload (Αποστολή αρχείου): Μεταφορά αρχείων από τον υπολογιστή στη συσκευή. Μπορείτε να ανεβάσετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων: 	
	 Γλώσσα εντολών εκτυπωτή HP LaserJet (.prn) 	
	• Portable document format (.PDF)	
	• Postscript (.PS)	
	• Text (.TXT)	
	• HP Connected: Πρόσβαση στην τοποθεσία Web του HP Connected.	
	 Upload Fonts (Αποστολή γραμματοσειρών): Φόρτωση γραμματοσειρών από τον υπολογιστή στο προϊόν. 	
Printer Settings (Ρυθμίσεις εκτυπωτή)	 Auto-off (Αυτόματη απενεργοποίηση): Ρύθμιση του προϊόντος να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από κάποιο διάστημα αδράνειας. Μπορείτε να ρυθμίσετε μετά από πόσα λεπτά θα απενεργοποιείται το προϊόν. 	
	 Network Settings (Ρυθμίσεις δικτύου): Διαμόρφωση των ρυθμίσεων δικτύου, όπως των ρυθμίσεων IPv4, IPv6 και Bonjour, καθώς και άλλων ρυθμίσεων. 	
	 Supplies Management (Διαχείριση αναλώσιμων): Διαμόρφωση του τρόπου συμπεριφοράς του προϊόντος όταν τα αναλώσιμα πλησιάζουν στο τέλος της εκτιμώμενης διάρκειας ζωής. 	
	 Trays Configuration (Διαμόρφωση δίσκων): Αλλαγή του μεγέθους και του τύπου χαρτιού για κάθε δίσκο. 	
	 Additional Settings (Πρόσθετες ρυθμίσεις): Άνοιγμα του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της ΗΡ για το προϊόν. 	
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι συνδέσεις USB δεν υποστηρίζονται.	
Information (Πληροφορίες)	Message Center (Κέντρο μηνυμάτων): Εμφάνιση των συμβάντων σφάλματος που έχουν παρουσιαστεί στο προϊόν.	

Μενού	Περιγραφή	
Fax Settings (Ρυθμίσεις φαξ)	•	Basic Fax Settings (Βασικές ρυθμίσεις φαξ): Ρυθμίστε τα πεδία στην κεφαλίδα του φαξ και διαμορφώστε τον τρόπο με τον οποίο το προϊόν απαντά στις εισερχόμενες
(μόνο για μοντέλα MFP με φαξ)	I	κλήσεις.
	•	Junk Fax Blocking (Φραγή ανεπιθύμητων φαξ): Αποθηκεύστε τους αριθμούς φαξ που θέλετε να αποκλείσετε.
	•	Fax Forwarding (Προώθηση φαξ): Ρυθμίστε το προϊόν έτσι ώστε να σας στέλνει τα εισερχόμενα φαξ σε άλλον αριθμό.
	•	Fax Logs (Αρχεία καταγραφής φαξ): Δείτε τα αρχεία καταγραφής όλων των φαξ.
	•	Fax Speed Dials (Γρήγορες κλήσεις φαξ): Προσθέστε αριθμούς φαξ στη λίστα γρήγορων κλήσεων.
Scan Settings (Ρυθμίσεις σάρωσης)	ς) • Scan διακο φής)	Scan to E-mail (Σάρωση σε email): Άνοιγμα της σελίδας του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της HP για διαμόρφωση των ομθμίσεων σάρωσης σε email
(μόνο για μοντέλα MFP με οθόνη αφής)		
	•	Scan to Network Folder (Σάρωση σε φάκελο δικτύου): Άνοιγμα της σελίδας του Ενσωματωμένου διακομιστή Web (EWS) της ΗΡ για διαμόρφωση των ρυθμίσεων σάρωσης σε φάκελο δικτύου.
	ΣΗΜΕ	ΙΩΣΗ: Οι συνδέσεις USB δεν υποστηρίζονται.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων δικτύου ΙΡ

- Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή
- Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου
- Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο
- Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου

Δήλωση αποποίησης κοινής χρήσης εκτυπωτή

Η ΗΡ δεν υποστηρίζει την ομότιμη δικτύωση, καθώς η δυνατότητα αυτή είναι ένα χαρακτηριστικό των λειτουργικών συστημάτων της Microsoft και όχι των προγραμμάτων οδήγησης των εκτυπωτών ΗΡ. Μεταβείτε στην τοποθεσία της Microsoft, στη διεύθυνση <u>www.microsoft.com</u>.

Προβολή ή αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP για προβολή ή αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης IP.

- 1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εντοπίστε τη διεύθυνση IP.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - **β.** Μεταβείτε με κύλιση στο μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
 - γ. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Αναφορά διαμόρφωσης και πατήστε το κουμπί ΟΚ για εκτύπωση της αναφοράς.
- 2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διεύθυνσης, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

葠 https://10.10.XXXXX/

 Κάντε κλικ στη καρτέλα Δίκτυο για να λάβετε πληροφορίες δικτύου. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

Μετονομασία του προϊόντος σε ένα δίκτυο

Αν θέλετε να μετονομάσετε το προϊόν σε ένα δίκτυο ώστε να προσδιορίζεται με μοναδικό τρόπο, χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.

- 1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εντοπίστε τη διεύθυνση IP.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - **β.** Μεταβείτε με κύλιση στο μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - γ. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Αναφορά διαμόρφωσης και πατήστε το κουμπί ΟΚ για εκτύπωση της αναφοράς.

2. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διεύθυνσης, όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

https://10.10.XXXXX/

- **3.** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Σύστημα**.
- 4. Στη σελίδα Πληροφορίες συσκευής, το προεπιλεγμένο όνομα προϊόντος εμφανίζεται στο πεδίο Κατάσταση συσκευής. Μπορείτε να αλλάξετε αυτό το όνομα, ώστε αυτό το προϊόν να προσδιορίζεται με μοναδικό τρόπο.

🖹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συμπλήρωση των άλλων πεδίων σε αυτή τη σελίδα είναι προαιρετική.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.

Μη αυτόματη ρύθμιση των παραμέτρων TCP/IP του IPv4 από τον πίνακα ελέγχου

Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου για να ορίσετε μη αυτόματα τη διεύθυνση IPv4, τη μάσκα υποδικτύου και την προεπιλεγμένη πύλη.

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Ρύθμιση δικτύου
 - Μέθοδος διαμόρφωσης IPV4
 - Μη αυτόματα
- 3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να ορίσετε τη διεύθυνση IP και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK. Πατήστε ξανά το κουμπί OK για επιβεβαίωση.
- 4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να εισαγάγετε τη μάσκα υποδικτύου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ. Πατήστε ξανά το κουμπί ΟΚ για επιβεβαίωση.
- 5. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να εισαγάγετε την προεπιλεγμένη πύλη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ. Πατήστε ξανά το κουμπί ΟΚ για επιβεβαίωση.

HP Web Jetadmin

Το HP Web Jetadmin είναι ένα βραβευμένο πρωτοπόρο εργαλείο για την αποτελεσματική διαχείριση μιας ευρείας γκάμας προϊόντων δικτύου της HP, όπως εκτυπωτές, πολυμηχανήματα και συστήματα ψηφιακής αποστολής. Αυτή η απλή λύση σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε από απόσταση εγκατάσταση, παρακολούθηση, συντήρηση, αντιμετώπιση προβλημάτων και ασφάλιση του περιβάλλοντος εκτύπωσης και απεικόνισης — αυξάνοντας τελικά την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας βοηθώντας σας να εξοικονομείτε χρόνο, να ελέγχετε τα κόστη και να προστατεύετε την επένδυσή σας.

Οι αναβαθμίσεις του HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμες ανά χρονικά διαστήματα, ώστε να παρέχουν υποστήριξη για ειδικές λειτουργίες προϊόντων. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u> και κάντε κλικ στη σύνδεση **Self Help and Documentation** (Αυτοβοήθεια και Τεκμηρίωση), για να μάθετε περισσότερα για τις αναβαθμίσεις.

Δυνατότητες ασφαλείας της συσκευής

Το προϊόν υποστηρίζει πρότυπα ασφαλείας και συνιστώμενα πρωτόκολλα που σας βοηθούν σχετικά με την ασφάλεια του προϊόντος, την προστασία σημαντικών πληροφοριών στο δίκτυό σας και την απλούστευση του τρόπου με τον οποίο παρακολουθείτε και συντηρείτε το προϊόν.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις λύσεις ασφαλούς απεικόνισης και εκτύπωσης της HP, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/secureprinting</u>. Η τοποθεσία παρέχει συνδέσεις σε άρθρα και έγγραφα με συνήθεις ερωτήσεις σχετικά με τις δυνατότητες ασφαλείας.

Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης προϊόντος μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP

Χρησιμοποιήστε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP, για να ορίσετε ή να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης για ένα προϊόν σε δίκτυο.

- 1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και εντοπίστε τη διεύθυνση IP.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - **β.** Μεταβείτε με κύλιση στο μενού **Αναφορές** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - Υ. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Αναφορά διαμόρφωσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
 ΟΚ για εκτύπωση της αναφοράς.
- Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP στη γραμμή διεύθυνσης, ακριβώς όπως εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Πατήστε το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή. Ανοίγει ο EWS.

https://10.10.XXXXX/

3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Σύστημα και επιλέξτε τη σύνδεση Ασφάλεια προϊόντος ή Διαχείριση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν προηγουμένως είχε οριστεί κωδικός πρόσβασης, θα σας ζητηθεί να τον εισαγάγετε. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή.

- Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό πρόσβασης στο πλαίσιο Κωδικός πρόσβασης και στο πλαίσιο Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης.
- 5. Στο κάτω μέρος του παραθύρου, κάντε κλικ στο κουμπί Εφαρμογή για να αποθηκεύσετε τον κωδικό πρόσβασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στα προϊόντα που συνδέονται με καλώδιο USB σε υπολογιστή με Windows, χρησιμοποιήστε το ΗΡ Device Toolbox για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του προϊόντος:

- 1. Κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη και έπειτα κάντε κλικ στο μενού Προγράμματα.
- **2.** Κάντε κλικ στην ομάδα προϊόντων ΗΡ και έπειτα στο στοιχείο **ΗΡ Device Toolbox**.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα Σύστημα.
- **4.** Κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση** και εντοπίστε την περιοχή για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Ρυθμίσεις εξοικονόμησης

- Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode
- <u>Ρύθμιση της καθυστέρησης αναστολής λειτουργίας</u>
- <u>Ρύθμιση της καθυστέρησης αυτόματης απενεργοποίησης</u>

Εκτύπωση με τη λειτουργία EconoMode

Η συσκευή αυτή διαθέτει μια επιλογή EconoMode για την εκτύπωση πρόχειρων αντιγράφων. Η λειτουργία EconoMode καταναλώνει λιγότερο γραφίτη. Ωστόσο, η χρήση της λειτουργίας EconoMode μπορεί επίσης να μειώσει την ποιότητα της εκτύπωσης.

Η ΗΡ δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνεχώς, ο γραφίτης ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από τα μηχανικά μέρη του δοχείου γραφίτη. Εάν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να υποβαθμίζεται και δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε το δοχείο γραφίτη.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, μπορείτε να τη ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP.
 - 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε **Εκτύπωση**.
 - **2.** Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
 - 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
 - 4. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου EconoMode.

Ρύθμιση της καθυστέρησης αναστολής λειτουργίας

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Ρύθμιση συστήματος
 - Ρυθμίσεις ενέργειας
 - Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση
 - Αναστολή/αυτόματη απενεργοποίηση μετά από
- **3.** Επιλέξτε το χρόνο καθυστέρησης αναστολής λειτουργίας και πατήστε το κουμπί OK.

🖉 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 15 λεπτά.

Ρύθμιση της καθυστέρησης αυτόματης απενεργοποίησης

🕎 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα προϊόντα.

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 2. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:

- Ρύθμιση συστήματος
- Ρυθμίσεις ενέργειας
- Τερματισμός λειτουργίας μετά από
- 3. Επιλέξτε το χρόνο καθυστέρησης της απενεργοποίησης.

🗒 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Ποτέ.

- 4. Το προϊόν επανέρχεται αυτόματα, όταν λαμβάνει εργασίες ή όταν πατάτε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Μπορείτε να αλλάξετε τα συμβάντα που προκαλούν την ενεργοποίηση του προϊόντος. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Ρύθμιση συστήματος
 - Ρυθμίσεις ενέργειας
 - Αναστολή λειτουργίας/αυτόματη απενεργοποίηση
 - Συμβάντα αφύπνισης

Για να απενεργοποιήσετε ένα συμβάν επαναφοράς, επιλέξτε το και έπειτα επιλέξτε Όχι.

Ενημέρωση του υλικολογισμικού

Η ΗΡ προσφέρει περιοδικές ενημερώσεις προϊόντος, νέες εφαρμογές υπηρεσιών Web και νέες λειτουργίες για υπάρχουσες εφαρμογές υπηρεσιών Web. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό ενός προϊόντος. Όταν ενημερώνετε το υλικολογισμικό, οι εφαρμογές υπηρεσιών Web ενημερώνονται αυτόματα.

Η ενημέρωση του υλικολογισμικού στο προϊόν μπορεί να γίνει με δύο υποστηριζόμενες μεθόδους. Χρησιμοποιήστε μία από τις παρακάτω μεθόδους για την ενημέρωση του υλικολογισμικού του προϊόντος.

Μέθοδος 1: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του πίνακα ελέγχου

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για τη φόρτωση του υλικολογισμικού από τον πίνακα ελέγχου (μόνο για προϊόντα που είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο) ή/και τη ρύθμιση του προϊόντος ώστε να φορτώνει αυτόματα μελλοντικές ενημερώσεις υλικολογισμικού. Για προϊόντα συνδεδεμένα μέσω USB, ανατρέξτε στη δεύτερη μέθοδο.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ενσύρματο (Ethernet) δίκτυο με ενεργή σύνδεση στο Internet.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet για την ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω μιας σύνδεσης δικτύου.
- 2. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 3. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Υπηρεσία
 - Ενημέρωση LaserJet
- 4. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Έλεγχος για ενημερώσεις τώρα και πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το προϊόν ελέγχει αυτόματα για τυχόν ενημερώσεις και, αν εντοπιστεί μια νεότερη έκδοση, η διαδικασία ενημέρωσης ξεκινά αυτόματα.
- Ρυθμίστε το προϊόν ώστε να ενημερώνει αυτόματα το υλικολογισμικό όταν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - β. Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Υπηρεσία
 - Ενημέρωση LaserJet
 - Διαχείριση ενημερώσεων
 - γ. Ορίστε το στοιχείο Να επιτρέπονται ενημερώσεις στην επιλογή ΝΑΙ και, στη συνέχεια, ορίστε το στοιχείο Αυτόματος έλεγχος στην επιλογή Ενεργοποίηση. Πατήστε το κουμπί ΟΚ.

Μέθοδος 2: Ενημέρωση του υλικολογισμικού μέσω του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για μη αυτόματη λήψη και εγκατάσταση του βοηθητικού προγράμματος ενημέρωσης υλικολογισμικού από την τοποθεσία HP.com.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η μέθοδος είναι η μόνη διαθέσιμη επιλογή ενημέρωσης υλικολογισμικού για προϊόντα που είναι συνδεδεμένα στον υπολογιστή μέσω καλωδίου USB. Επίσης, λειτουργεί για προϊόντα που είναι συνδεδεμένα σε δίκτυο.
 - Μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/support</u>, πατήστε τη σύνδεση **Drivers & Software** (Προγράμματα οδήγησης & στοιχεία λήψης), πληκτρολογήστε το όνομα του προϊόντος στο πεδίο αναζήτησης, πατήστε το κουμπί ENTER και επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα των αποτελεσμάτων αναζήτησης.
 - 2. Επιλέξτε το λειτουργικό σύστημα.
 - 3. Στην ενότητα Firmware (Υλικολογισμικό), εντοπίστε το στοιχείο Firmware Update Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ενημέρωσης υλικολογισμικού).
 - 4. Πατήστε Download (Λήψη), επιλέξτε Run (Εκτέλεση) και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά Run (Εκτέλεση).
 - 5. Όταν ξεκινήσει το βοηθητικό πρόγραμμα, επιλέξτε το προϊόν από την αναπτυσσόμενη λίστα και πατήστε Send Firmware (Αποστολή υλικολογισμικού).
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης για την επαλήθευση της εγκατεστημένης έκδοσης υλικολογισμικού πριν ή μετά τη διαδικασία ενημέρωσης, πατήστε Print Config (Εκτύπωση σελίδας διαμόρφωσης).
 - 6. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Exit (Έξοδος) για να κλείσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

6 Επίλυση προβλημάτων

- <u>Υποστήριξη πελατών</u>
- Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών
- Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη"
- Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά
- <u>Αποκατάσταση εμπλοκών</u>
- <u>Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης</u>
- Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου
- Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

Για περισσότερες πληροφορίες:

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202.

Η βοήθεια που σας παρέχει η ΗΡ για το προϊόν περιλαμβάνει τις παρακάτω πληροφορίες:

- Εγκατάσταση και διαμόρφωση
- Εκμάθηση και χρήση
- Επίλυση προβλημάτων
- Λήψη ενημερώσεων λογισμικού
- Συμμετοχή σε φόρουμ υποστήριξης
- Εγγύηση και ρυθμιστικές πληροφορίες

Υποστήριξη πελατών

Λήψη τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας Να έχετε πρόχειρο το όνομα του προϊόντος, τον αριθμό σειράς,	Οι αριθμοί τηλεφώνου για κάθε χώρα/περιοχή υπάρχουν στο φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος σας ή στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/</u> .
την ημερομηνια αγορας και την περιγραφη του προβληματος.	
Λήψη 24ωρης υποστήριξης μέσω Διαδικτύου	www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202
Λήψη βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικού, προγραμμάτων οδήγησης και ηλεκτρονικής πληροφόρησης	www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202
Παραγγελία πρόσθετων συμβολαίων υπηρεσιών ή συντήρησης της ΗΡ	www.hp.com/go/carepack
Δηλώστε το προϊόν σας	www.register.hp.com

Επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλογών

Η επαναφορά των καθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της συσκευής και του δικτύου στις εργοστασιακές προεπιλογές. Δεν γίνεται επαναφορά του αριθμού σελίδων, του μεγέθους του δίσκου ή της γλώσσας. Για επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του προϊόντος, ακολουθήστε αυτά τα βήματα.

- ΠΡΟΣΟΧΗ: Η επαναφορά των καθορισμένων εργοστασιακών προεπιλογών επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επίσης, διαγράφει όσες σελίδες έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη. Στη συνέχεια, η διαδικασία εκτελεί αυτόματη επανεκκίνηση της συσκευής.
 - **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ για να ανοίξετε τα μενού.
 - Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Υπηρεσία
 - Επαναφορά προεπιλογών

Εκτελείται αυτόματη επανεκκίνηση του προϊόντος.

Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα "Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη" ή "Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη"

Χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη ενός δοχείου γραφίτη είναι χαμηλή. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου γραφίτη μπορεί να διαφέρει. Συνιστάται να έχετε ένα ανταλλακτικό δοχείο, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Δεν απαιτείται άμεση αντικατάσταση του δοχείου γραφίτη.

Πολύ χαμηλή στάθμη δοχείου γραφίτη: Το προϊόν υποδεικνύει πότε η στάθμη του δοχείου γραφίτη είναι πολύ χαμηλή. Ο υπολειπόμενος πραγματικός χρόνος ζωής του δοχείου γραφίτη μπορεί να διαφέρει. Συνιστάται να έχετε ένα ανταλλακτικό δοχείο, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή. Το δοχείο γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή.

Όταν για τη στάθμη ενός δοχείου γραφίτη ΗΡ εμφανιστεί το μήνυμα **Πολύ χαμηλή**, η εγγύηση Premium Protection της ΗΡ για το συγκεκριμένο δοχείο γραφίτη έχει λήξει.

Αλλαγή των ρυθμίσεων "Πολύ χαμηλή" στάθμη

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος για να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο το προϊόν αντιδρά, όταν η στάθμη των αναλώσιμων είναι σε κατάσταση 'Πολύ χαμηλή'. Δεν χρειάζεται να διαμορφώσετε εκ νέου αυτές τις ρυθμίσεις μετά την εγκατάσταση ενός νέου δοχείου γραφίτη.

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Ρύθμιση συστήματος
 - Ρυθμίσεις αναλώσιμων
 - Δοχείο μαύρου γραφίτη
 - Ρύθμιση πολύ χαμηλής στάθμης
- 3. Ορίστε μία από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Επιλέξτε Διακοπή για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να διακόπτει την εκτύπωση, όταν η στάθμη του δοχείου πλησιάζει το όριο Πολύ χαμηλή.
 - Επιλέξτε Προτροπή για συνέχεια για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να διακόπτει την εκτύπωση, όταν η στάθμη του δοχείου πλησιάζει το όριο Πολύ χαμηλή. Επιβεβαιώστε το μήνυμα προτροπής ή αντικαταστήστε το δοχείο για να συνεχιστεί η εκτύπωση.
 - Επιλέξτε Συνέχεια για να ρυθμίσετε το προϊόν ώστε να σας ειδοποιεί όταν η στάθμη του δοχείου είναι πολύ χαμηλή, αλλά να συνεχίζει την εκτύπωση και μετά τη ρύθμιση Πολύ χαμηλή χωρίς κάποια ενέργεια. Σε αυτήν την περίπτωση, η ποιότητα της εκτύπωσης μπορεί να μην είναι ικανοποιητική.

Παραγγελία αναλώσιμων

Παραγγελία αναλωσίμων και χαρτιού

www.hp.com/go/suresupply

Παραγγελία μέσω αντιπροσώπου συντήρησης ή υποστήριξης	Επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης της ΗΡ.
Παραγγελία με χρήση του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP (EWS)	Για πρόσβαση, στο πεδίο διεύθυνσης/URL ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή της συσκευής. Ο EWS περιέχει μια σύνδεση προς την τοποθεσία Web HP SureSupply, η οποία παρέχει επιλογές για την αγορά γνήσιων αναλώσιμων HP.

Το προϊόν δεν τραβά χαρτί ή η τροφοδοσία δεν γίνεται σωστά

- Το προϊόν δεν έλκει χαρτί
- Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού

Το προϊόν δεν έλκει χαρτί

Αν το προϊόν δεν έλκει χαρτί από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

- **1.** Ανοίξτε το προϊόν και αφαιρέστε φύλλα χαρτιού που έχουν μπλοκάρει.
- 2. Τοποθετήστε στο δίσκο το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού για την εργασία.
- Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος και ο τύπος του χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
- 5. Ελέγξτε τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, για να δείτε αν το προϊόν περιμένει να επιβεβαιώσετε ένα μήνυμα σχετικά με τη μη αυτόματη τροφοδοσία του χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί και συνεχίστε.
- 6. Οι κύλινδροι πάνω από το δίσκο ενδέχεται να έχουν ρυπανθεί. Καθαρίστε τους κυλίνδρους με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι, βρεγμένο με ζεστό νερό.

Το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού

Αν το προϊόν έλκει πολλά φύλλα χαρτιού από το δίσκο, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

- Αφαιρέστε τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, λυγίστε τη, περιστρέψτε τη 180 μοίρες και αναποδογυρίστε τη. Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί. Επιστρέψτε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο.
- **2.** Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ για αυτό το προϊόν.
- Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
- 5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς στην κατάλληλη εσοχή του δίσκου.
- **6.** Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

Αποκατάσταση εμπλοκών

- <u>Θέσεις εμπλοκών</u>
- <u>Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού</u>
- <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη</u>
- <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου</u>
- <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο στα μοντέλα με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)</u>

Θέσεις εμπλοκών



1	Περιοχή δοχείου γραφίτη και δίσκος εξόδου	Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στην</u> <u>περιοχή του δοχείου γραφίτη στη σελίδα 63</u> και <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου στη σελίδα 65</u> .
2	Περιοχή εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο στα μοντέλα με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)	Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Αποκατάσταση εμπλοκών στη</u> μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο στα μοντέλα με μονάδα <u>εκτύπωσης διπλής όψης) στη σελίδα 67</u> .

Αντιμετωπίζετε συχνές ή επαναλαμβανόμενες εμπλοκές χαρτιού

Για να μειώσετε τον αριθμό των εμπλοκών χαρτιού, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

- **1.** Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ για αυτό το προϊόν.
- 2. Να χρησιμοποιείτε χαρτί που δεν είναι τσαλακωμένο, διπλωμένο ή κατεστραμμένο. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε χαρτί από διαφορετικό πακέτο.
- 3. Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί ή φωτοτυπηθεί προηγουμένως.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν είναι υπερβολικά γεμάτος. Αν είναι, τότε αφαιρέστε ολόκληρη τη στοίβα χαρτιού από το δίσκο, ισιώστε τη στοίβα και, στη συνέχεια, επιστρέψτε ένα μέρος του χαρτιού στο δίσκο.
- 5. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού στο δίσκο έχουν προσαρμοστεί κατάλληλα για το μέγεθος του χαρτιού. Προσαρμόστε τους οδηγούς ώστε να εφάπτονται στη στοίβα του χαρτιού, χωρίς να το λυγίζουν.
- **6.** Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει τοποθετηθεί πλήρως στο προϊόν.
- 7. Αν εκτυπώνετε σε βαρύ, ανάγλυφο ή διάτρητο χαρτί, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης τροφοδοσίας και τοποθετήστε ένα φύλλο κάθε φορά.
- 8. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει διαμορφωθεί σωστά για τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού.
 - α. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
 - **β.** Ανοίξτε τα ακόλουθα μενού:
 - Ρύθμιση συστήματος
 - Ρύθμιση χαρτιού
 - γ. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει διαμορφωθεί για τον τύπο και το μέγεθος του χαρτιού.
- 9. Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον εκτύπωσης πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές.

Αποκατάσταση εμπλοκών στην περιοχή του δοχείου γραφίτη

Το μήνυμα Εμπλοκή στην περιοχή του δοχείου γραφίτη εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη.

 Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί από την περιοχή του δοχείου γραφίτη. Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια για να αφαιρέσετε το χαρτί που έχει εμπλακεί, ώστε να μην το σκίσετε.





4. Επανατοποθετήστε το δοχείο γραφίτη.



5. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.

 Αν το μήνυμα σφάλματος εξακολουθεί να εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, πατήστε OK για απαλοιφή.
Αποκατάσταση εμπλοκών στο δίσκο εξόδου

Το μήνυμα Εμπλοκή στο δίσκο εξόδου εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

1. Ανοίξτε το πάνω κάλυμμα.



Σπρώξτε προς τα έξω την πράσινη γλωττίδα για να ανοίξετε το κάλυμμα πρόσβασης σε εμπλοκή.

3. Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί.





2.

4. Κλείστε το κάλυμμα πρόσβασης σε εμπλοκή.





5. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.

6. Αν το μήνυμα σφάλματος εξακολουθεί να εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, πατήστε ΟΚ για απαλοιφή.

Αποκατάσταση εμπλοκών στη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης (μόνο στα μοντέλα με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης)

Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος εμφανίζεται το μήνυμα **Εμπλοκή στην περιοχή εκτύπωσης διπλής** όψης.

1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



 Αφαιρέστε τυχόν χαρτί που έχει εμπλακεί από την περιοχή εκτύπωσης διπλής όψης. Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ώστε να μην σκιστεί.



3. Κλείστε την πίσω θύρα.



4. Αν το μήνυμα σφάλματος εξακολουθεί να εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, πατήστε OK για απαλοιφή.

Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Εάν το προϊόν εμφανίζει προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις με τη σειρά που παρουσιάζονται για να λύσετε το πρόβλημα.

- Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού
- <u>Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης</u>
- Έλεγχος κατάστασης δοχείων γραφίτη
- Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού
- <u>Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη για βλάβη</u>
- <u>Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης</u>
- Έλεγχος άλλων ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης
- Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης

Εκτύπωση από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού

Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από διαφορετικό πρόγραμμα λογισμικού. Αν η σελίδα εκτυπώνεται σωστά, υπάρχει πρόβλημα στο πρόγραμμα λογισμικού από το οποίο εκτυπώθηκε η σελίδα.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού για την εργασία εκτύπωσης

Ελέγξτε τη ρύθμιση του τύπου χαρτιού όταν εκτυπώνετε από πρόγραμμα λογισμικού και οι εκτυπωμένες σελίδες έχουν κηλίδες, θαμπάδες ή σκούρα σημεία, παραμορφωμένο χαρτί, διάσπαρτες κουκκίδες γραφίτη, ασταθή γραφίτη ή μικρές περιοχές χωρίς γραφίτη.

Έλεγχος της ρύθμισης τύπου χαρτιού (Windows)

- 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, ορίστε την επιλογή Εκτύπωση.
- 2. Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες ή στο κουμπί Προτιμήσεις.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα.
- 4. Στην αναπτυσσόμενη λίστα Τύπος χαρτιού, κάντε κλικ στην επιλογή Περισσότερα....
- 5. Αναπτύξτε τη λίστα επιλογών **Τύπος:**.
- 6. Αναπτύξτε την κατηγορία τύπων χαρτιού που ταιριάζει καλύτερα στο χαρτί σας.
- 7. Επιλέξτε τον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.
- 8. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Ιδιότητες εγγράφου. Στο παράθυρο διαλόγου Εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ για να εκτυπωθεί η εργασία.

Έλεγχος ρύθμισης τύπου χαρτιού (OS X)

- 1. Κάντε κλικ στο μενού File (Αρχείο) και έπειτα στην επιλογή Print (Εκτύπωση).
- Επιλέξτε το προϊόν.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Show Details (Εμφάνιση λεπτομερειών) και κατόπιν πατήστε το μενού Media & Quality (Μέσα και ποιότητα) ή Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα).

- 4. Επιλέξτε έναν τύπο από την αναπτυσσόμενη λίστα Media-type (Τύπος μέσου).
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

Έλεγχος κατάστασης δοχείων γραφίτη

Ελέγξτε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων για τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Εκτιμώμενο ποσοστό διάρκειας ζωής που απομένει για το δοχείο
- Σελίδες που απομένουν κατά προσέγγιση
- Κωδικοί προϊόντος για δοχεία γραφίτη ΗΡ
- Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να εκτυπώσετε τη σελίδα κατάστασης αναλώσιμων:

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 2. Μεταβείτε με κύλιση στο μενού Αναφορές και πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 3. Μεταβείτε με κύλιση στην επιλογή Κατάσταση αναλώσιμων και πατήστε το κουμπί ΟΚ για την εκτύπωση μιας αναφοράς κατάστασης όλων των αναλώσιμων.
- 4. Ελέγξτε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των δοχείων γραφίτη και την κατάσταση άλλων ανταλλακτικών εξαρτημάτων συντήρησης, αν υπάρχουν.

Όταν χρησιμοποιείτε δοχείο γραφίτη που έχει φτάσει σχεδόν στο τέλος της διάρκειας ζωής του, μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης. Η σελίδα κατάστασης αναλώσιμων υποδεικνύει πότε κάποιο αναλώσιμο έχει πολύ χαμηλή στάθμη. Όταν ένα αναλώσιμο της ΗΡ έχει φτάσει στο όριο πολύ χαμηλής στάθμης, η εγγύηση Premium Protection της ΗΡ για το συγκεκριμένο αναλώσιμο έχει λήξει.

Το δοχείο γραφίτη δεν χρειάζεται να αντικατασταθεί τώρα, εκτός αν η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πλέον αποδεκτή. Συνιστάται να έχετε ένα δοχείο αντικατάστασης, το οποίο θα χρησιμοποιήσετε όταν η ποιότητα εκτύπωσης του παλιού δοχείου δεν θα είναι πλέον αποδεκτή.

Αν διαπιστώσετε ότι πρέπει να αντικαταστήσετε ένα δοχείο γραφίτη ή κάποιο άλλο ανταλλακτικό εξάρτημα συντήρησης, η σελίδα κατάστασης αναλώσιμων περιέχει τους κωδικούς γνήσιων εξαρτημάτων της HP.

Ανατρέξτε σε αυτήν τη σελίδα, για να δείτε αν χρησιμοποιείτε γνήσιο δοχείο της HP.

Τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη ΗΡ φέρουν την ένδειξη "ΗΡ" ή το λογότυπο της ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση των δοχείων ΗΡ, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/</u> <u>learnaboutsupplies</u>.

Η ΗΡ δεν συνιστά τη χρήση αναλώσιμων, καινούργιων ή ανακατασκευασμένων, άλλων κατασκευαστών. Εφόσον δεν αποτελούν προϊόντα της ΗΡ, η ΗΡ δεν μπορεί να επέμβει στο σχεδιασμό τους ή να ελέγξει την ποιότητά τους. Εάν χρησιμοποιείτε αναπληρωμένο ή ανακατασκευασμένο δοχείο γραφίτη και δεν είστε ικανοποιημένοι με την ποιότητα εκτύπωσης, αντικαταστήστε το με ένα αυθεντικό δοχείο γραφίτη ΗΡ.

Εκτύπωση σελίδας καθαρισμού

Κατά τη διαδικασία εκτύπωσης, μπορούν να συσσωρευτούν σωματίδια χαρτιού, γραφίτη και σκόνης στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, όπως στίγματα ή πιτσιλιές γραφίτη, κηλίδες, λωρίδες, γραμμές ή επαναλαμβανόμενα σημάδια.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να καθαρίσετε τη διαδρομή χαρτιού του προϊόντος:

- 1. Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί OK.
- 2. Μεταβείτε με κύλιση στο μενού Συντήρηση και πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- 3. Επιλέξτε **Σελίδα καθαρισμού** και κάντε κλικ στο κουμπί OK.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα **Γίνεται καθαρισμός** στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος. Η διαδικασία καθαρισμού διαρκεί μερικά λεπτά. Μην απενεργοποιήσετε το προϊόν προτού ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού. Όταν τελειώσει, πετάξτε την εκτυπωμένη σελίδα.

Οπτικός έλεγχος του δοχείου γραφίτη για βλάβη

- Αφαιρέστε το δοχείο γραφίτη από το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ταινία της συσκευασίας.
- Ελέγξτε το τσιπ της μνήμης για τυχόν ζημιά.
- **3.** Εξετάστε την επιφάνεια του τυμπάνου απεικόνισης του δοχείου γραφίτη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αγγίζετε τον κύλινδρο (τύμπανο απεικόνισης) στο δοχείο. Τα δαχτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορεί να οδηγήσουν σε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

- 4. Αν δείτε γρατσουνιές, δακτυλιές ή άλλη ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, αντικαταστήστε το δοχείο γραφίτη.
- 5. Αν δεν φαίνεται να έχει γίνει ζημιά στο τύμπανο απεικόνισης, κουνήστε απαλά μερικές φορές το δοχείο γραφίτη και τοποθετήστε το ξανά. Εκτυπώστε μερικές σελίδες, για να δείτε αν έχει λυθεί το πρόβλημα.

Έλεγχος χαρτιού και περιβάλλοντος εκτύπωσης

Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ

Ορισμένα προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης οφείλονται στη χρήση χαρτιού που δεν πληροί τις προδιαγραφές της HP.

- Χρησιμοποιείτε πάντα τύπο και βάρος χαρτιού που υποστηρίζονται από τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα, να χρησιμοποιείτε καλής ποιότητας χαρτί, χωρίς κοψίματα, σκισίματα, κηλίδες, σκόνη, ασταθή επιφάνεια, τσαλακώματα, κενά, συνδετήρες και κυρτές ή τσαλακωμένες άκρες.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει εκτυπωθεί προηγουμένως.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν περιέχει μεταλλικό υλικό, όπως γκλίτερ.
- Χρησιμοποιήστε χαρτί που έχει σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές λέιζερ. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που έχει σχεδιαστεί μόνο για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Μην χρησιμοποιείτε πολύ τραχύ χαρτί. Αν χρησιμοποιήσετε πιο απαλό χαρτί, η ποιότητα εκτύπωσης θα είναι καλύτερη.

Βήμα 2: Έλεγχος του περιβάλλοντος

Το περιβάλλον μπορεί να επηρεάσει άμεσα την ποιότητα εκτύπωσης και αποτελεί συχνή αιτία προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης ή τροφοδοσίας χαρτιού. Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Απομακρύνετε το προϊόν από σημεία με ρεύματα αέρα, όπως ανοιχτά παράθυρα ή πόρτες και αεραγωγούς κλιματισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν είναι εκτεθειμένο σε θερμοκρασίες ή υγρασία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε περιορισμένο χώρο, όπως ντουλάπια.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε στερεή, επίπεδη επιφάνεια.
- Αφαιρέστε οτιδήποτε εμποδίζει τους αεραγωγούς του προϊόντος. Πρέπει να διασφαλίζεται η καλή ροή αέρα σε όλες τις πλευρές του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένου και του επάνω μέρους.
- Προστατέψτε το προϊόν από ακαθαρσίες, σκόνη, ατμό, γράσο ή άλλα στοιχεία που μεταφέρονται μέσω του αέρα και τα οποία μπορούν να αφήσουν κατάλοιπα στο εσωτερικό του προϊόντος.

Έλεγχος άλλων ρυθμίσεων εργασίας εκτύπωσης

Όταν εκτυπώνετε από ένα πρόγραμμα λογισμικού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δοκιμάσετε να λύσετε το πρόβλημα προσαρμόζοντας άλλες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης.

Έλεγχος ρυθμίσεων λειτουργίας EconoMode

Η ΗΡ δεν συνιστά τη μόνιμη χρήση της λειτουργίας EconoMode. Εάν η λειτουργία EconoMode χρησιμοποιείται συνεχώς, ο γραφίτης ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο από τα μηχανικά μέρη του δοχείου γραφίτη. Εάν η ποιότητα της εκτύπωσης αρχίσει να υποβαθμίζεται και δεν είναι πλέον αποδεκτή, αντικαταστήστε το δοχείο γραφίτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία είναι διαθέσιμη με το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PCL 6 για Windows. Αν δεν χρησιμοποιείτε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης, ενεργοποιήστε τη λειτουργία μέσω του Ενσωματωμένου διακομιστή Web της HP.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα αν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ σκούρα ή πολύ ανοιχτόχρωμη.

- 1. Στο πρόγραμμα λογισμικού, επιλέξτε Εκτύπωση.
- **2.** Επιλέξτε το προϊόν και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις**.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Χαρτί/Ποιότητα και εντοπίστε την περιοχή Ποιότητα εκτύπωσης.
- 4. Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ σκούρα, χρησιμοποιήστε τις εξής ρυθμίσεις:
 - Επιλέξτε **600 dpi**.
 - Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **EconoMode** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι πολύ ανοιχτόχρωμη, χρησιμοποιήστε τις εξής ρυθμίσεις:

- Επιλέξτε **FastRes 1200**.
- Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου ελέγχου EconoMode για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
- 5. Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου **Ιδιότητες εγγράφου**. Στο παράθυρο διαλόγου **Εκτύπωση**, κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ** για να εκτυπώσετε την εργασία.

Δοκιμή διαφορετικού προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης

Δοκιμάστε ένα διαφορετικό πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, αν εκτυπώνετε από πρόγραμμα λογισμικού και οι εκτυπωμένες σελίδες εμφανίζουν μη αναμενόμενες γραμμές σε γραφικά, κείμενο που λείπει, γραφικά που λείπουν, λανθασμένη μορφοποίηση ή αντικατεστημένες γραμματοσειρές.

Κάντε λήψη οποιουδήποτε από τα παρακάτω προγράμματα οδήγησης από την τοποθεσία της HP στο Web: <u>www.hp.com/support/ljM201, www.hp.com/support/ljM202</u>.

Πρόγραμμα οδήγησης ΗΡ PCL 6	•	Παρέχεται ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης στο CD που συνοδεύει το προϊόν. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης εγκαθίσταται αυτόματα, εκτός και αν έχετε επιλέξει κάποιο άλλο πρόγραμμα.
	•	Συνιστάται για όλα τα περιβάλλοντα Windows
	•	Παρέχει άριστη συνολική ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη των δυνατοτήτων του προϊόντος για τους περισσότερους χρήστες
	•	Σχεδιασμένο για ευθυγράμμιση με το Windows Graphic Device Interface (GDI) για άριστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows
	•	Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.
Πρόγραμμα οδήγησης HP UPD PS	•	Συνιστάται για εκτυπώσεις με προγράμματα λογισμικού Adobe® ή με άλλα προγράμματα λογισμικού που περιλαμβάνουν πολλά γραφικά
	•	Παρέχει υποστήριξη για εκτύπωση από εξομοίωση postscript ή υποστήριξη γραμματοσειρών postscript flash
HP UPD PCL 5	•	Συνιστάται για γενικές εκτυπώσεις γραφείου σε περιβάλλοντα Windows
	•	Συμβατό με προηγούμενες εκδόσεις του PCL και παλαιότερα προϊόντα HP LaserJet
	•	Η καλύτερη επιλογή για εκτύπωση από προσαρμοσμένα, ή τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού
	•	Η καλύτερη επιλογή κατά τη λειτουργία σε μικτά περιβάλλοντα, τα οποία απαιτούν ρύθμιση του προϊόντος σε PCL 5 (UNIX, Linux, κεντρικός υπολογιστής)
	•	Έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εταιρικά περιβάλλοντα Windows, έτσι ώστε να παρέχεται ένα πρόγραμμα οδήγησης για χρήση με πολλά μοντέλα προϊόντων
	•	Προτιμάται κατά την εκτύπωση σε πολλά μοντέλα προϊόντων από ένα φορητό υπολογιστή με Windows
HP UPD PCL 6	•	Συνιστάται για εκτύπωση σε όλα τα περιβάλλοντα Windows
	•	Παρέχει τη συνολικά βέλτιστη ταχύτητα, ποιότητα εκτύπωσης και υποστήριξη δυνατότητας εκτυπωτή για τους περισσότερους χρήστες
	•	Έχει σχεδιαστεί ώστε να ευθυγραμμίζεται με τη Διασύνδεση συσκευών γραφικών των Windows (GDI) για βέλτιστη ταχύτητα σε περιβάλλοντα Windows
	•	Ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατό με προσαρμοσμένα, καθώς και τρίτων κατασκευαστών, προγράμματα λογισμικού που βασίζονται σε PCL 5.

Επίλυση προβλημάτων ενσύρματου δικτύου

Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή επικοινωνεί με το δίκτυο. Πριν ξεκινήσετε, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος και εντοπίστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος η οποία εμφανίζεται σε αυτή τη σελίδα.

- <u>Κακή ενσύρματη σύνδεση</u>
- <u>Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση IP για το προϊόν</u>
- <u>Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν</u>
- Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο
- Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα
- <u>Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά</u>
- Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΗΡ δεν υποστηρίζει ομότιμη δικτύωση, καθώς η δυνατότητα αυτή είναι μια λειτουργία των λειτουργικών συστημάτων της Microsoft και όχι των προγραμμάτων οδήγησης εκτύπωσης HP. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία της Microsoft στη διεύθυνση <u>www.microsoft.com</u>.

Κακή ενσύρματη σύνδεση

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα δικτύου μέσω ενός καλωδίου με το σωστό μήκος.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις καλωδίου είναι σταθερές.
- 3. Ελέγξτε τη σύνδεση θύρας δικτύου στο πίσω μέρος του προϊόντος και βεβαιωθείτε ότι η κίτρινη λυχνία δραστηριότητας και η πράσινη λυχνία κατάστασης σύνδεσης είναι αναμμένες.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε ένα διαφορετικό καλώδιο ή μια διαφορετική θύρα στο διανομέα.

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί εσφαλμένη διεύθυνση ΙΡ για το προϊόν

- Ανοίξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**. Βεβαιωθείτε ότι η τρέχουσα διεύθυνση IP της συσκευής είναι επιλεγμένη. Η διεύθυνση IP του προϊόντος εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος.
- 2. Εάν εγκαταστήσατε το προϊόν χρησιμοποιώντας την τυπική θύρα TCP/IP της HP, επιλέξτε το πλαίσιο με την ετικέτα Εκτύπωση πάντα σε αυτόν τον εκτυπωτή, ακόμα και αν αλλάζει η διεύθυνση IP.
- Αν εγκαταστήσατε το προϊόν χρησιμοποιώντας μια τυπική θύρα TCP/IP της Microsoft, χρησιμοποιήστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή αντί της διεύθυνσης IP.
- **4.** Εάν η διεύθυνση IP είναι σωστή, διαγράψτε το προϊόν και, στη συνέχεια, προσθέστε το πάλι.

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να επικοινωνήσει με το προϊόν

- 1. Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.
 - α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή.

- Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού Έναρξη, επιλέξτε Εκτέλεση, πληκτρολογήστε cmd και πατήστε Enter.
- Σε OS X, μεταβείτε στην επιλογή Applications (Εφαρμογές), έπειτα επιλέξτε Utilities (Βοηθητικά προγράμματα) και ανοίξτε το στοιχείο Terminal (Τερματικό).
- **β.** Πληκτρολογήστε πρώτα ping και έπειτα τη διεύθυνση IP του προϊόντος.
- γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
- 2. Εάν η εντολή ping απέτυχε, βεβαιωθείτε ότι οι διανομείς του δικτύου είναι ενεργοποιημένοι και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις δικτύου, το προϊόν και ο υπολογιστής είναι όλα διαμορφωμένα για το ίδιο δίκτυο.

Το προϊόν χρησιμοποιεί εσφαλμένες ρυθμίσεις σύνδεσης και διπλής όψης για το δίκτυο

Η ΗΡ συνιστά να αφήνετε αυτές τις ρυθμίσεις στην αυτόματη λειτουργία (η προεπιλεγμένη ρύθμιση). Αν αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις, πρέπει επίσης να τις αλλάξετε για το δίκτυό σας.

Τα προβλήματα συμβατότητας μπορεί να οφείλονται σε νέα προγράμματα

Βεβαιωθείτε ότι τυχόν νέα προγράμματα λογισμικού εγκαταστάθηκαν σωστά και ότι χρησιμοποιούν το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Ο υπολογιστής ή ο σταθμός εργασίας μπορεί να μην έχει ρυθμιστεί σωστά

- 1. Ελέγξτε τα προγράμματα οδήγησης δικτύου, τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης και τις ρυθμίσεις αναδρομολόγησης δικτύου.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα έχει διαμορφωθεί σωστά.

Το προϊόν έχει απενεργοποιηθεί ή κάποιες άλλες ρυθμίσεις δικτύου είναι εσφαλμένες

- Εξετάστε τη σελίδα διαμόρφωσης, για να ελέγξετε την κατάσταση του πρωτοκόλλου δικτύου. Εάν χρειάζεται, ενεργοποιήστε το.
- 2. Τροποποιήστε τις ρυθμίσεις δικτύου, εάν απαιτείται.

Επίλυση προβλημάτων ασύρματου δικτύου

- <u>Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας</u>
- <u>Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει</u>
- Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή
- <u>Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος</u>
- Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν
- <u>Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN</u>
- Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων
- Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί
- Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου
- Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Λίστα ελέγχου ασύρματης συνδεσιμότητας

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και ο ασύρματος δρομολογητής έχουν ενεργοποιηθεί και τροφοδοτούνται με ρεύμα. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δέκτης του προϊόντος έχει ενεργοποιηθεί.
- Βεβαιωθείτε ότι το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) είναι σωστό. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης για να προσδιορίσετε το SSID. Αν δεν είστε σίγουροι για την ορθότητα του SSID, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Στα προστατευμένα δίκτυα, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία ασφαλείας είναι σωστά. Αν τα στοιχεία ασφαλείας είναι εσφαλμένα, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης.
- Αν το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά, προσπελάστε άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυο. Αν το δίκτυο έχει πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε στο Internet μέσω ασύρματης σύνδεσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μέθοδος κρυπτογράφησης (AES ή TKIP) του προϊόντος είναι η ίδια με του σημείου ασύρματης πρόσβασης (σε δίκτυα με ασφάλεια WPA).
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται εντός της εμβέλειας του ασύρματου δικτύου. Στα περισσότερα δίκτυα, το προϊόν πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα 30 m από το σημείο ασύρματης πρόσβασης (ασύρματος δρομολογητής).
- Βεβαιωθείτε ότι το σήμα της ασύρματης σύνδεσης δεν εμποδίζεται. Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης και στο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και το σημείο ασύρματης πρόσβασης δεν χωρίζονται μεταξύ τους με στύλους, τοίχους ή κολόνες από μέταλλο ή τσιμέντο.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν βρίσκεται μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης. Πολλές συσκευές μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στο σήμα της ασύρματης σύνδεσης (π.χ. μοτέρ, ασύρματα τηλέφωνα, κάμερες συστημάτων ασφαλείας, άλλα ασύρματα δίκτυα και μερικές συσκευές Bluetooth).
- Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την κατάλληλη θύρα του εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και το προϊόν συνδέονται στο ίδιο ασύρματο δίκτυο.
- Σε OS X, βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής υποστηρίζει το Bonjour.

Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης, το προϊόν δεν εκτυπώνει

- **1.** Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
- 2. Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- 5. Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να ανοίξετε τον Ενσωματωμένο διακομιστή Web της HP του προϊόντος από έναν υπολογιστή στο δίκτυο.

Το προϊόν δεν εκτυπώνει, ενώ στον υπολογιστή έχει εγκατασταθεί τείχος προστασίας άλλου κατασκευαστή

- 1. Ενημερώστε το τείχος προστασίας με τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις από τον κατασκευαστή.
- 2. Αν τα προγράμματα ζητούν πρόσβαση από το τείχος προστασίας, κατά την εγκατάσταση του προϊόντος ή κατά την εκτύπωση, τότε βεβαιωθείτε ότι επιτρέπετε την εκτέλεση των προγραμμάτων.
- 3. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το ασύρματο προϊόν στον υπολογιστή. Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της ασύρματης σύνδεσης, ενεργοποιήστε το τείχος προστασίας.

Η ασύρματη σύνδεση δεν λειτουργεί μετά τη μετακίνηση του ασύρματου δρομολογητή ή του προϊόντος

- **1.** Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
- 2. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
- Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της σελίδας διαμόρφωσης με το SSID της διαμόρφωσης του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
- 4. Αν οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση περισσότερων υπολογιστών στο ασύρματο προϊόν

- Βεβαιωθείτε ότι οι υπόλοιποι υπολογιστές βρίσκονται εντός της ακτίνας ασύρματης κάλυψης και ότι το σήμα δεν εμποδίζεται. Στα περισσότερα δίκτυα, η ακτίνα ασύρματης κάλυψης είναι 30 m από το σημείο ασύρματης πρόσβασης.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί και είναι έτοιμο για χρήση.
- Απενεργοποιήστε τυχόν τείχη προστασίας άλλου κατασκευαστή στον υπολογιστή.

- Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο λειτουργεί σωστά.
- 5. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί σωστά. Αν χρειαστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Το ασύρματο προϊόν χάνει την επικοινωνία κατά τη σύνδεσή του σε VPN

Συνήθως, δεν μπορείτε να συνδέεστε ταυτόχρονα σε VPN και σε άλλα δίκτυα.

Το δίκτυο δεν εμφανίζεται στη λίστα ασύρματων δικτύων

- Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος δρομολογητής έχει ενεργοποιηθεί και τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Το δίκτυο μπορεί να μην είναι ορατό. Ωστόσο, μπορείτε να συνδεθείτε σε μη ορατό δίκτυο.

Το ασύρματο δίκτυο δεν λειτουργεί

- **1.** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου δεν είναι συνδεδεμένο.
- 2. Για να εξετάσετε αν το δίκτυο έχει χάσει την επικοινωνία, συνδέστε κι άλλες συσκευές στο δίκτυο.
- **3.** Για να ελέγξετε την επικοινωνία του δικτύου, κάντε ping στο δίκτυο.
 - α. Ανοίξτε μια γραμμή εντολών στον υπολογιστή.
 - Στα Windows, κάντε κλικ στο μενού Έναρξη, επιλέξτε Εκτέλεση, πληκτρολογήστε cmd και πατήστε Enter.
 - Σε OS X, μεταβείτε στην επιλογή Applications (Εφαρμογές), έπειτα επιλέξτε Utilities (Βοηθητικά προγράμματα) και ανοίξτε το στοιχείο Terminal (Τερματικό).
 - **β.** Πληκτρολογήστε ping και μετά τη διεύθυνση IP του δρομολογητή.
 - γ. Αν το παράθυρο εμφανιστεί και στην αποστολή και στην επιστροφή, τότε το δίκτυο λειτουργεί.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής ή το προϊόν συνδέεται στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή.
 - α. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
 - β. Συγκρίνετε το αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών (SSID) της αναφοράς διαμόρφωσης με το SSID στη διαμόρφωση του εκτυπωτή για τον υπολογιστή.
 - **γ.** Αν οι κωδικοί δεν είναι ίδιοι, οι συσκευές δεν συνδέονται στο ίδιο δίκτυο. Διαμορφώστε ξανά τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας του προϊόντος.

Εκτέλεση διαγνωστικού ελέγχου ασύρματου δικτύου

Από τον πίνακα ελέγχου της συσκευής μπορείτε να εκτελέσετε διαγνωστικό έλεγχο ο οποίος παρέχει πληροφορίες για τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου.

- **1.** Στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, πατήστε το κουμπί ΟΚ.
- **2.** Ανοίξτε το μενού **Self Diagnostics** (Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος).
- 3. Επιλέξτε Run Wireless Test (Εκτέλεση δοκιμής ασύρματης λειτουργίας) για να ξεκινήσετε τη δοκιμή. Το προϊόν εκτυπώνει μια σελίδα με τα αποτελέσματα του ελέγχου.

Μείωση παρεμβολών σε ασύρματο δίκτυο

Ακολουθήστε τις παρακάτω συμβουλές, για να μειώσετε τις παρεμβολές ενός ασύρματου δικτύου:

- Διατηρήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλα μεταλλικά αντικείμενα (π.χ. αρχειοθήκες) και άλλες ηλεκτρομαγνητικές συσκευές (π.χ. φούρνοι μικροκυμάτων και ασύρματα τηλέφωνα). Αυτά τα αντικείμενα διακόπτουν τα ραδιοηλεκτρικά σήματα.
- Διατηρήστε τις ασύρματες συσκευές μακριά από μεγάλους τοίχους και άλλα κτίσματα. Αυτά τα αντικείμενα απορροφούν τα ραδιοκύματα και μειώνουν την ισχύ του σήματος.
- Τοποθετήστε τον ασύρματο δρομολογητή σε κεντρικό σημείο, σε οπτική ευθεία με τα ασύρματα προϊόντα του δικτύου.

Ευρετήριο

A

αναλώσιμα αντικατάσταση δοχείου γραφίτη 21 κατάσταση, προβολή με Βοηθητικό πρόγραμμα ΗΡ για Mac 44 κωδικοί εξαρτημάτων 20 παραγγελία 20 ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 58 χρήση όταν είναι κατώτατο 58 αντικατάσταση δοχείου γραφίτη 21 αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματο δίκτυο 77 εμπλοκές 62 ενσύρματο δίκτυο 75 προβλήματα δικτύου 75 απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 41 απαιτήσεις προγράμματος περιήγησης Web ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 41 απαιτήσεις συστήματος ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 41 ασύρματο δίκτυο αντιμετώπιση προβλημάτων 77

B

βάρος, προϊόν 2 βοηθητικό πρόγραμμα ΗΡ 44 Βοηθητικό πρόγραμμα ΗΡ για Μac λειτουργίες 44 Bonjour 44

Г

γραφίτης ποσότητα που απομένει 70

Δ

διακόπτης λειτουργίας, εντοπισμός 5 διαστάσεις, προϊόν 2 διαφάνειες εκτύπωση σε (Windows) 31 δίκτυα εγκατάσταση του προϊόντος 40 HP Web Jetadmin 49 δίκτυο κωδικός πρόσβασης, αλλαγή 50 κωδικός πρόσβασης, ορισμός 50 δίσκοι εντοπισμός 5 περιλαμβάνονται 2 Δίσκος 1 προσανατολισμός 14 τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης 13 Δίσκος 2 προσανατολισμός 17 τοποθέτηση χαρτιού 15 δίσκος εξόδου εντοπισμός 5 δοχείο αντικατάσταση 21 δοχείο γραφίτη αντικατάσταση 21 έλεγχος για βλάβη 71 ρυθμίσεις κατώτατου ορίου 58 χρήση όταν είναι κατώτατο 58

Ε

εγκατάσταση σε δίκτυο 40

ειδικό χαρτί εκτύπωση σε (Windows) 31 εκτύπωση διπλής όψης μη αυτόματα (Mac) 32 μη αυτόματα (Windows) 29 ρυθμίσεις (Windows) 28 Mac 32 Windows 29 εκτύπωση και στις δύο όψεις μη αυτόματη, Windows 29 ρυθμίσεις (Windows) 28 Mac 32 Windows 29 Εκτύπωση μέσω HP Wireless Direct 35 εκτύπωση duplex (διπλής όψης) ρυθμίσεις (Windows) 28 Windows 29 εμπλοκές αιτίες 62 εντοπισμός 61 ενέργεια κατανάλωση 4 Ενσωματωμένος διακομιστής Web αλλαγή κωδικού πρόσβασης 50 άνοιγμα 50 Ενσωματωμένος διακομιστής Web (EWS) δυνατότητες 41 Ενσωματωμένος διακομιστής Web της ΗΡ αλλαγή κωδικού πρόσβασης 50 άνοιγμα 50 Ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP (EWS) δυνατότητες 41 εξαρτήματα κωδικοί εξαρτημάτων 20 παραγγελία 20

επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών 57 εργοστασιακές προεπιλογές, επαναφορά 57 ετικέτα αριθμού προϊόντος και αριθμού σειράς εντοπισμός 6 ετικέτα αριθμού σειράς εντοπισμός 6 ετικέτες εκτύπωση σε (Windows) 31

H

ηλεκτρικές προδιαγραφές 4 ηλεκτρονική υποστήριξη 56

0

θήκες, έξοδος εντοπισμός 5 θύρα δικτύου εντοπισμός 6 θύρα USB εντοπισμός 6 θύρες διασύνδεσης εντοπισμός 6

K

καθαρισμός διαδρομή χαρτιού 71 καθυστέρηση αναστολής λειτουργίας απενεργοποίηση 51 ενεργοποίηση 51 καθυστέρηση απενεργοποίησης ρύθμιση 51 καλύμματα, εντοπισμός 5 κατάσταση HP Utility, Mac 44 κατάσταση αναλώσιμων έλεγχος 70 κουμπί λειτουργίας, εντοπισμός 5 κουμπιά πίνακα ελέγχου εντοπισμός 7 κωδικοί εξαρτημάτων αναλώσιμα 20

٨

λίστα ελέγχου ασύρματη συνδεσιμότητα 77 λογισμικό βοηθητικό πρόγραμμα ΗΡ 44 Λογισμικό ΗΡ ePrint 36

Μ

μέσα εκτύπωσης υποστηριζόμενα μεγέθη 10 μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης Mac 32 Windows 29

Π

παραγγελία αναλώσιμα και εξαρτήματα 20 παρεμβολές ασύρματου δικτύου 80 πίνακας ελέγχου εντοπισμός 5 πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο εκτύπωση (Windows) 30 πολλές σελίδες ανά φύλλο εκτύπωση (Mac) 33 προβλήματα έλξης χαρτιού επίλυση 60 προγράμματα οδήγησης τύποι χαρτιού 12 προδιαγραφές ηλεκτρικές και θορύβου 4 προδιαγραφές θορύβου 4 προεπιλογές, επαναφορά 57

P

ρυθμίσεις εργοστασιακές προεπιλογές, επαναφορά 57 ρυθμίσεις οικονομίας 51 ρύθμιση EconoMode 51, 72

Σ

σελίδα κατάστασης αναλώσιμων εκτύπωση 70 σελίδες ανά λεπτό 2 σελίδες ανά φύλλο επιλογή (Mac) 33 επιλογή (Windows) 30 σύνδεση τροφοδοσίας εντοπισμός 6

Т

τεχνική υποστήριξη ηλεκτρονική 56 τοποθεσίες Web υποστήριξη πελατών 56 HP Web Jetadmin, λήψη 49 τύποι χαρτιού επιλογή (Mac) 33 τύπος χαρτιού επιλογή (Windows) 31

Y

υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας εντοπισμός 6 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 2 υποστηριζόμενα μέσα 10 υποστήριξη ηλεκτρονική 56 υποστήριξη πελατών ηλεκτρονική 56 Υποστήριξη πελατών της HP 56

X

χαρτί εμπλοκές 62 επιλογή 71 παραγγελία 20 υποστηριζόμενα μεγέθη 10 υποστηριζόμενοι τύποι 12

A

AirPrint 37

E

Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 41

H

HP Device Toolbox, χρήση 41 HP ePrint 36 HP EWS, χρήση 41 HP Utility, Mac 44 HP Web Jetadmin 49

Internet Explorer, υποστηριζόμενες εκδόσεις ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 41

J

Jetadmin, HP Web 49

Μ

Macintosh βοηθητικό πρόγραμμα HP 44

N

Netscape Navigator, υποστηριζόμενες εκδόσεις ενσωματωμένος διακομιστής Web της HP 41