

# HP LaserJet Pro MFP M521 series



Ολοκληρώστε τις εργασίες σας ταχύτερα, εκτυπώστε έγγραφα υψηλής ποιότητας και απλοποιήστε τη σάρωση και την κοινή χρήση. Εγκαταστήστε τη συσκευή και συνδεθείτε γρήγορα<sup>1,2</sup>. Στείλτε γρήγορες εντολές από την έξυπνη και έγχρωμη οθόνη αφής. Εξοικονομήστε πόρους εύκολα και ανακυκλώστε τα χρησιμοποιημένα δοχεία.<sup>3</sup>



## Επισημάνσεις

- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση και φαξ
- Εκτύπωση/αντιγραφή έως 40 σελ./λεπτό
- Μνήμη RAM 256 MB, επεξεργαστής 800 MHz
- Θύρα USB 2.0 Hi-Speed, θύρα Host USB, θύρα Fast Ethernet, θύρα τηλεπικοινωνιών
- Έως 1.200 x 1.200 dpi με HP FastRes
- Μηνιαίος όγκος 2.000 έως 6.000 σελίδες



Color touchscreen



Wireless direct



Easy access USB



High performance

## Μειώστε το χρόνο αναμονής και ολοκληρώστε τις εργασίες σας πιο γρήγορα, χάρη στη σάρωση δύο κεφαλών με ένα πέρασμα.

- Διατηρήστε κορυφαία απόδοση με υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης έως 40 σελίδες/λεπτό<sup>4</sup>. Βασιστείτε στον αξιόλογο συνιστώμενο μηνιαίο όγκο 2.000 έως 6.000 σελίδων.
- Χειριστείτε εκτυπώσεις μεγάλου όγκου χωρίς άγχος, χάρη στο δίσκο εισόδου 600 φύλλων, που μπορεί να επεκταθεί στα 1.100 φύλλα<sup>5</sup>, και στο δίσκο εξόδου 250 φύλλων.
- Εργαστείτε ταχύτερα χάρη στη σάρωση δύο κεφαλών με ένα πέρασμα. Σαρώστε έγγραφα και στείλτε τα ψηφιακά αρχεία με email, στο cloud, σε φακέλους δικτύου ή σε μονάδα USB, με ένα εύκολο βήμα.
- Εξοικονομήστε χαρτί με την εκτύπωση διπλής όψης και χρησιμοποιήστε τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) χωρητικότητας 50 φύλλων για να αυξήσετε την παραγωγικότητα.

## Εργαστείτε πιο έξυπνα - Αποκτήστε πρόσβαση, αποθηκεύστε και εκτυπώστε περιεχόμενο γρήγορα από την έγχρωμη οθόνη αφής 8,89 cm<sup>6</sup>.

- Ολοκληρώστε εύκολα μια σειρά εργασιών εκτύπωσης, αντιγραφής, σάρωσης και φαξ. Τελειώστε σε χρόνο μηδέν, εκτελώντας όλες τις εργασίες στον πολυλειτουργικό εκτυπωτή.
- Αποκτήστε πρόσβαση, αποθηκεύστε και εκτυπώστε περιεχόμενο web από την οθόνη αφής του πολυλειτουργικού εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τις επαγγελματικές εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στη συσκευή<sup>7</sup>.
- Εξοικονομήστε χρόνο με τα αυθεντικά δοχεία HP που τοποθετούνται εύκολα και περιορίστε τις δαπάνες επιλέγοντας τα προαιρετικά δοχεία υψηλής χωρητικότητας<sup>7</sup>.
- Παρακολουθήστε και διαχειριστείτε αποτελεσματικά τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή μέσω του HP Web Jetadmin για να έχετε πάντα εικόνα των εκτυπώσεων και της κατάστασης της συσκευής<sup>8</sup>.

## Χρησιμοποιήστε από κοινού τον εκτυπωτή με όλους τους συναδέλφους στο γραφείο σας, μέσω ασύρματης σύνδεσης.<sup>1</sup>

- Απολαύστε ασυναγώνιστη ευελιξία: Εκτυπώστε από το smartphone ή το tablet σας σχεδόν από οπουδήποτε.<sup>2,9</sup>
- Χρησιμοποιήστε την Αυτόματη ασύρματη σύνδεση HP για να διαμορφώσετε τη δικτύωση χωρίς καλώδια.<sup>1,2</sup>
- Αξιοποιήστε αποτελεσματικότερα τους πόρους σας με την ασύρματη δικτύωση<sup>2</sup> και τη δικτύωση 10/100/1000T Gigabit Ethernet και απολαύστε εύκολη εκτύπωση και κοινή χρήση<sup>1</sup>.
- Μπορείτε ακόμα να εκτυπώνετε γρήγορα και εύκολα τα έγγραφα που έχετε μαζί σας, απλά συνδέοντας τη συσκευή αποθήκευσης στη θύρα USB.

## Εξοικονομήστε ενέργεια με τις τεχνολογίες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, άμεσης αντιγραφής και άμεσης εκτύπωσης της HP<sup>10</sup>.

- Συμβάλλετε στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην εξοικονόμηση πόρων. Χρησιμοποιήστε τις τεχνολογίες άμεσης αντιγραφής και αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP<sup>10</sup>.
- Με το HP EcoSMART Console έχετε άμεση πρόσβαση σε προσαρμοσμένες επιλογές εξοικονόμησης ενέργειας και στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Έτσι, μπορείτε να διαμορφώσετε κεντρικά όλους τους εκτυπωτές σας ώστε να χρησιμοποιούν τις ρυθμίσεις εκείνες που παρέχουν μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων.
- Μειώστε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και τα έξοδα ακόμα περισσότερο χάρη στην αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.
- Ανακυκλώστε εύκολα και δωρεάν τα χρησιμοποιημένα δοχεία με το πρόγραμμα HP Planet Partners<sup>3</sup>.

## Περιήγηση στο προϊόν

### Εικονίζεται ο HP LaserJet Pro MFP M521 dw

1. Έξυπνος πίνακας ελέγχου με έγχρωμη οθόνη αφής 8,89 cm με επαγγελματικές εφαρμογές
2. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων με αυτόματη σάρωση διπλής όψεως
3. Σαρωτής με γυάλινη επιφάνεια για χαρτί μεγέθους έως A4
4. Δίσκος εξόδου 250 φύλλων με προέκταση για χαρτί μεγάλου μήκους
5. Πίσω δίσκος εξόδου 100 φύλλων
6. Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού για βαριά προσαρμοσμένα μέσα έως 199 g/m<sup>2</sup>
7. Δίσκος 2 εισόδου 500 φύλλων
8. Ένδειξη γεμάτου δίσκου
9. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης για απευθείας αποθήκευση και εκτύπωση αρχείων
10. Το κουμπί απελευθέρωσης μπροστινής θύρας επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη HP all-in-one
11. Ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων
12. κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
13. Θύρα πρόσβασης για προαιρετική κλειδαριά τύπου Kensington
14. Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet για εύκολη κοινή χρήση
15. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
16. Θύρα φαξ RJ-11
17. Τηλεφωνική θύρα εξόδου
18. Επεξεργαστής 800 MHz, μνήμη RAM 256 MB
19. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση 802.11b/g/n (μόνο στο μοντέλο dw)
20. Σύνδεση τροφοδοσίας



## Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dw
Αριθμός προϊόντος	A8P79A	A8P80A
Ταχύτητα εκτύπωσης, A4	Έως 40 σελ/λεπτό; Έως 21 σελ/λεπτό διπλής όψης	
Χωρητικότητα εισόδου (τυπική/προαιρετική)	600/1.100	
ADF 50 φύλλων με υποστήριξη σάρωσης διπλής όψης	Ναι	
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Ναι	
Θύρες φαξ και τηλεφώνου	Ναι	
Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet	Ναι	
Ασύρματη δικτύωση 802.11b/g/n	Δεν διατίθεται	Ναι
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	2.000 έως 6.000	
Κύκλος λειτουργίας (σελίδες ανά μήνα)	Έως 75.000	
Πιστοποίηση ENERGY STAR®	Ναι	

## Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	<b>CE255A</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 55A (6.000 σελίδες)
	<b>CE255X</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 55X (12.500 σελίδες (HP LaserJet Enterprise P3015 και Pro 500 MFP M521) ή 13.500 (HP LaserJet Enterprise Pro 500 MFP M525).)
	<b>CE255XD</b> 2ηγή συσκευασία αυθεντικών δοχείων μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 55X (Ανά δοχείο: 12.500 έως 13.500 σελίδες)
Εξαρτήματα	<b>CE530A</b> Τροφοδότης/δίσκος HP LaserJet 500 φύλλων
Επισκευή και υποστήριξη	<b>U6Z59E</b> - Υποστήριξη υλικού HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή LaserJet Pro M521 <b>U6Z70PE</b> - Υποστήριξη υλικού HP για 1 έτος μετά την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή LaserJet Pro M521

## Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521 dn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521 dw
Αριθμός προϊόντος	A8P79A	A8P80A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ	
Πίνακας ελέγχου	Έξυπνος πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών 8,89 cm, κουμπιά (αρχική, ακύρωση, βοήθεια, αριστερό/δεξί βέλος, πίσω), φωτεινές ενδείξεις LED (ετοιμότητα, σφάλμα)	Έξυπνος πίνακας ελέγχου 8,89 cm με οθόνη αφής με έγχρωμα γραφικά, κουμπιά (αρχική, ακύρωση, βοήθεια, αριστερό/δεξί βέλος, πίσω), φωτεινές ενδείξεις LED (ετοιμότητα, σφάλμα, ασύρματη λειτουργία)
Εκτύπωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>1</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4, κανονική)</b> : Έως 40 σελ./λεπτό; <b>Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης)</b> : Έως 21 εικ./λεπτό;	
Εκτύπωση πρώτης σελίδας <sup>2</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα)</b> : Σε 8,0 δευτερόλεπτα;	
Ανάλυση εκτύπωσης	<b>Ασπρόμαυρη (βέλτιστη)</b> : Έως 1.200 x 1.200 dpi; <b>Τεχνολογία</b> : HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi), 600 x 600 dpi;	
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 75.000 σελίδες A4; <b>Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού</b> : 2000 έως 6000	
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή	HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Moripia, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP	HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Moripia, Ασύρματη άμεση εκτύπωση, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5, Προσομοίωση HP Postscript επιπέδου 3, PCLm	
Γραμματοσειρές	84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType. Πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διατίθενται στη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> .	
Περιοχή εκτύπωσης	<b>Περιοχή εκτύπωσης άνω</b> : 5 mm, <b>Κάτω</b> : 5 mm, <b>αριστερά</b> : 5 mm, <b>δεξιά</b> : 5 mm; <b>Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης</b> : 215,9 x 355,6 mm	
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)	
<b>Αντιγραφή</b>		
Ταχύτητα αντιγραφής	<b>Ασπρόμαυρη (A4)</b> : Έως 40 σελ./λεπτό	
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων, σμίκρυνση/μεγέθυνση, φωτεινότερο/σκορύτερο, βελτιστοποίηση, χαρτί, αντιγραφή πολλών σελίδων, σελιδοποίηση, επιλογή δίσκου, διπλής όψης, πρόχειρη λειτουργία, ρύθμιση εικόνας, ορισμός ως νέες προεπιλογές, επαναφορά προεπιλογών; <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων</b> : Έως 99 αντίγραφα; <b>Ανάλυση αντιγραφής</b> : Έως 600 x 600 dpi; <b>Σμίκρυνση/Μεγέθυνση</b> : 25 έως 400%;	
<b>Σάρωση</b>		
Ταχύτητα σάρωσης <sup>3</sup>	<b>Κανονική (A4)</b> : Έως 19 ασπρόμαυρες και 14 έγχρωμες σελίδες/λεπτό; <b>Διπλής όψης (A4)</b> : Έως 35 ασπρόμαυρες και 13 έγχρωμες εικόνες/λεπτό	
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδος επιφάνειας, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αποθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Από υπολογιστή: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) ή Device Stage (Windows 7, 8), λογισμικό συμβατό με το πρότυπο TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9; ADF σάρωσης διπλής όψης: Ναι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF): 216 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 300 dpi (έγχρωμη, σε κλίμακα του γκρι και μονόχρωμη, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)), έως 1.200 dpi (έγχρωμη, σε κλίμακα του γκρι και μονόχρωμη, επίπεδη επιφάνεια)	

Μοντέλο	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dn	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dw
Αριθμός προϊόντος	A8P79A	A8P80A
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Σάρωση διπλής όψης από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), σάρωση σε μονάδα flash USB, σάρωση σε φάκελο δικτύου, σάρωση σε email, σάρωση στο cloud, βελτιστοποίηση κειμένου/εικόνας, ρυθμίσεις εικόνας, ρύθμιση ποιότητας εξόδου, ρυθμιζόμενη ανάλυση σάρωσης από 75 έως 600 dpi	
Περιοχή σάρωσης	<b>Ελάχιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> Χωρίς ελάχ. <b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια):</b> 216 x 297 mm; <b>Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF):</b> 127 x 177 mm <b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF):</b> 216 x 356 mm	
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit (8 bit για σάρωση διπλής όψης σε κλίμακα του γκρι) / 256	
Φαξ		
Φαξ <sup>4</sup>	Ναι, 33 kbps	
Προδιαγραφές φαξ	<b>Μνήμη φαξ:</b> Έως 250 σελίδες; <b>Ανάλυση φαξ:</b> Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: 203 x 196 dpi, 256 επίπεδα γκρι, εκαιρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi ή 203 x 392 dpi, 256 επίπεδα γκρι; <b>Γρήγορη κλήση:</b> Έως 100 αριθμοί (καθένας μπορεί να έχει 100 αριθμούς); <b>Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς:</b> Τηλεπικοινωνίες μέσω φαξ: ES 203 021, Οδηγία R&TTE 1999/5/EK (Παράρτημα II) με σήμανση CE (Ευρώπη), FCC Μέρος 68, άλλες εγκρίσεις περί τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής	<b>Μνήμη φαξ:</b> Έως 250 σελίδες; <b>Ανάλυση φαξ:</b> Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: 203 x 196 dpi, 256 επίπεδα γκρι, εκαιρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi ή 203 x 392 dpi, 256 επίπεδα γκρι; <b>Γρήγορη κλήση:</b> Έως 100 αριθμοί (καθένας μπορεί να έχει 100 αριθμούς); <b>Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς:</b> Ασύρματες τηλεπικοινωνίες: ΕΕ (Οδηγία R&TTE 1999/5/EK, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10, US (FCC 15.247), Καναδάς RSS-210, IEC 62311:2007, EN62311:2008. Τηλεπικοινωνίες-Φαξ: ES 203 021, Οδηγία R&TTE 1999/5/EK (Παράρτημα II) με σήμανση CE (Ευρώπη), FCC Μέρος 68, Υπουργείο Βιομηχανίας Καναδά CS03, NOM-151-SC11-1999 (Μεξικό), PTC-200 (Νέα Ζηλανδία), άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
Εξελεξιμένες λειτουργίες λογισμικού φαξ	Μόνιμο αντίγραφο ασφαλείας στη μνήμη φαξ, προώθηση φαξ, βιβλίο διευθύνσεων φαξ, διασύνδεση TAM, γρήγορη κλήση, ομαδικές κλήσεις, αυτόματη επανάκληση, φραγή ανεπιθύμητων φαξ, τηλεπαραλαβή, αποστολή φαξ με επιβεβαίωση, ιδιωτική λήψη φαξ	
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz	
Συνδεσιμότητα		
Βασική	1 θύρα συσκευής USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Host USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX, 1 θύρα τηλεπικοινωνιών, 1 θύρα τηλεφώνου	1 θύρα συσκευής USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Host USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX, 1 θύρα τηλεπικοινωνιών, 1 θύρα τηλεφώνου, 1 θύρα ασύρματου δικτύου 802.11b/g/n
Προαιρετική	Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A	
Ασύρματη λειτουργία	Όχι	Ναι, ενσωματωμένο WiFi 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Εφαρμογές για φορητές συσκευές	HP ePrint; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™; Ασύρματη άμεση εκτύπωση; Εφαρμογές για φορητές συσκευές
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP, IPv4, IPv6. Εκτύπωση: θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστηρίξει μόνο για raw queue), εκτύπωση μέσω Υπηρεσιών Web, εκτύπωση IPP, εκτύπωση FTP. Εντοπισμός: SLP, Bonjour, Web Services Discovery. Διαμόρφωση IP: IPv4 (boot), DHCP, AutoIP, μη αυτόματα), IPv6 (χωρίς επίβλεψη κατάστασης), SNMPV1/V2/V3. Ασφάλεια: διαχείριση ασφαλείας και πιστοποιητικών SSL, 802.1x	ίδια χαρακτηριστικά με τον A8P79A συν ασύρματη λειτουργία: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, Ασύρματη άμεση εκτύπωση HP
Δυνατότητες δικτύου	Βασικό (ενσωματωμένο Gigabit Ethernet)	Βασικό (ενσωματωμένο Gigabit Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Σκληρός δίσκος	Κανένα	
Μνήμη	<b>Βασική:</b> 256 MB; <b>Μέγιστη:</b> 256 MB	
Διαχείριση μέσων		
Αριθμός δίσκων χαρτιού	<b>Βασική:</b> 2 ; <b>Μέγιστη:</b> 3	
Τύποι μέσων	Χαρτί (bond, εγχρωμο, επιστολόχαρτο, απλό, προεκτυπωμένο, προδιάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καθοριζόμενο από το χρήστη	
Μέγεθος μέσων	<b>Συνήθεις (μετρήσεις):</b> Δίσκος 1: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3 500 φύλλων: 105 x 148 έως 216 x 356 mm ; <b>Υποστηριζόμενες (μετρήσεις):</b> Δίσκος 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, καρτέ ποστάλ (JIS), DPostcard (JIS), φάκελος (B5, C5, C6, DL). Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Postcard (JIS), DPostcard (JIS) ; <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> 127 x 127 έως 216 x 356 mm	
Διαχείριση μέσων	<b>Βασική είσοδος:</b> Δίσκος διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων, δίσκος εισόδου 2 500 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων <b>Τυπική έξοδος:</b> Δίσκος εξόδου 250 φύλλων, πίσω δίσκος εξόδου 100 φύλλων <b>Προαιρετική είσοδος:</b> Προαιρετικός δίσκος 500 φύλλων (προσθήκη έως 1 δίσκου) <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 50 φύλλων	
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: 52 έως 199 g/m <sup>2</sup> . Δίσκος 2, 3: 52 έως 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> 60 έως 90 g/m <sup>2</sup>	

<b>Μοντέλο</b>	<b>Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dn</b>	<b>Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dw</b>
<b>Αριθμός προϊόντος</b>	A8P79A	A8P80A
<b>Χωρητικότητα εισόδου</b>	<b>Δίσκος 1:</b> Φύλλα (75 g/m <sup>2</sup> ): 100, φάκελοι: 10 <b>Δίσκος 2:</b> Φύλλα (75 g/m <sup>2</sup> ): 500 <b>Μέγιστη:</b> Έως 1.100 φύλλα <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 50 φύλλων	
<b>Χωρητικότητα εξόδου</b>	<b>Βασική:</b> Μέχρι 250 φύλλα Φάκελοι: Μέχρι 10 φάκελοι Διαφάνειες: Έως 75 φύλλα <b>Μέγιστη:</b> Έως 350 φύλλα	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα</b>	Η εγκατάσταση του πλήρους λογισμικού υποστηρίζεται στα εξής: Windows 10 (32 και 64 bit), Windows 8 (32 και 64 bit), Windows 7 (32 και 64 bit), Windows Vista (32 και 64 bit). Η εγκατάσταση μόνο του προγράμματος οδήγησης υποστηρίζεται στα εξής: Windows 2012, Windows Server 2008 (32 και 64 bit), Windows Server 2003 (32 bit) (SP3 ή νεότερη έκδοση), Mac OS X v10.6.8 και νεότερη έκδοση, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (υποστηρίζεται με προκατασκευασμένο πακέτο), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (υποστηρίζεται από το αυτόματο πρόγραμμα εγκατάστασης), HP-UX 11 και Solaris 8/9	
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	<b>Windows:</b> Windows 10 (32 και 64 bit), Windows 8 (32 και 64 bit), Windows 7 (32 και 64 bit), Windows Vista (32 και 64 bit): επεξεργαστής 1 GHz 32 bit (x86) ή 64 bit (x64), μνήμη RAM 1 GB (32 bit) ή 2 GB (64 bit), 400 MB ελεύθερου χώρου στο σκληρό δίσκο, CD/DVD-ROM ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB ή δίκτυο; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, Επεξεργαστής PowerPC G4, G5 ή Intel® Core™, 500 MB ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο, CD-ROM/DVD-ROM ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB ή δίκτυο	
<b>Περιλαμβανόμενο λογισμικό</b>	Windows: Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP PCL 6, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης HP WIA, πρόγραμμα οδήγησης σάρωσης HP TWAIN, HP Scan, οδηγός ρύθμισης φαξ HP, HP Send Fax, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης/φαξ HP, ειδοποιήσεις κατάστασης, HP Update, DXP. Mac: Πρόγραμμα εγκατάστασης/κατάργησης εγκατάστασης HP, πρόγραμμα οδήγησης HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης/φαξ HP, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater	
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Ενσωματωμένος Web Server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλής πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, τείχος προστασίας, λίστα ελέγχου πρόσβασης, HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος ταυτότητας για πρόσβαση HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL	Ασύρματη λειτουργία: WEP (128 bit), WPA/WPA2 - Personal (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP). Ενσωματωμένος web server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλής πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, αλλαγή κωδικού κοινότητας SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, τείχος προστασίας, λίστα ελέγχου πρόσβασης, HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος ταυτότητας για πρόσβαση HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL
<b>Διαστάσεις και βάρος</b>	<b>Ελάχιστο</b> 465 x 465 x 508 mm; <b>Μέγιστη:</b> 465 x 900 x 750 mm;	
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	585 x 594 x 733 mm	
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	585 x 594 x 733 mm	
Βάρος εκτυπωτή	22,3 kg	22,4 kg
Βάρος πακέτου	29,57 kg	
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> 10 έως 32,5°C; <b>Υγρασία:</b> 30 έως 70% σχετική υγρασία	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> -20 έως 40°C; <b>Υγρασία:</b> 10 έως 90% σχετική υγρασία	
<b>Θόρυβος</b>	<b>Εκπομπές ισχύος ήχου:</b> 6,7 B(A); <b>Εκπομπές πίεσης ήχου:</b> 54 dB(A)	
<b>Ισχύς</b>	<b>Απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Κατανάλωση:</b> 760 Watt (εκτύπωση), 18,2 Watt (ετοιμότητα), 4,3 Watt (αναστολή), 0,3 Watt (απενεργοποίηση). Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 2,812 kWh/εβδομάδα; <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος:</b> 2,812 kWh/εβδομάδα; <b>Τύπος τροφοδοτικού:</b> Ενσωματωμένο τροφοδοτικό;	<b>Απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 2 Hz) και 220V-240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 2 Hz); <b>Κατανάλωση:</b> 760 Watt (εκτύπωση), 18,2 Watt (ετοιμότητα), 4,3 Watt (αναστολή), 0,3 Watt (απενεργοποίηση). Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 2,812 kWh/εβδομάδα; <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος:</b> 2,812 kWh/εβδομάδα; <b>Τύπος τροφοδοτικού:</b> Ενσωματωμένο τροφοδοτικό;
<b>Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, άμεση αντιγραφή,	
<b>Πιστοποιήσεις</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Κλάση A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Τίτλος 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Οδηγία EMC 2004/108/ΕΚ με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. Πιστοποίηση ENERGY STAR®, CECP, EPEAT® Silver <b>Συμμόρφωση με Blue Angel</b> Όχι; Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο ECI	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Κλάση A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Τίτλος 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Οδηγία EMC 2004/108/ΕΚ με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. Προδιαγραφές ENERGY STAR®, CECP; <b>Συμμόρφωση με Blue Angel</b> Ναι; Blue Angel RAL-UZ 205
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας</b>	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dn: περιλαμβάνει ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ενσωματωμένο 10/100/1000T Gigabit Ethernet, δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~6.000 σελίδες), τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM, οδηγό εγκατάστασης, φυλλάδιο υποστήριξης, κάρτα εγγύησης, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο φαξ.	Πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M521dw: περιλαμβάνει ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ενσωματωμένο 10/100/1000T Gigabit Ethernet, ασύρματη σύνδεση 802.11 b/g/n, δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~6.000 σελίδες), τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM, οδηγό εγκατάστασης, φυλλάδιο υποστήριξης, κάρτα εγγύησης, καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο φαξ.
<b>Εγγύηση</b>	Εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Ενημερωθείτε για τις διαθέσιμες βραβευμένες επιλογές εξυπηρέτησης και υποστήριξης της HP στην περιοχή σας: <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Υποσημειώσεις

- <sup>1</sup> Η Αυτόματη ασύρματη σύνδεση HP μπορεί να μην είναι διαθέσιμη για όλες τις διαμορφώσεις συστημάτων. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).
- <sup>2</sup> Η Ασύρματη άμεση εκτύπωση HP, η ενσωματωμένη ασύρματη συνδεσιμότητα και η Αυτόματη ασύρματη σύνδεση HP είναι διαθέσιμες μόνο στον πολυλειτουργικό εκτυπωτή HP LaserJet Pro M521dw.
- <sup>3</sup> Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Οι υπηρεσίες επιστροφής και ανακύκλωσης αυθεντικών δοχείων HP διατίθενται επί του παρόντος σε περισσότερες από 50 χώρες/περιοχές και επικράτειες σε Ασία, Ευρώπη, Βόρεια και Νότια Αμερική μέσω του προγράμματος HP Planet Partners. Για περισσότερες πληροφορίες: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)
- <sup>4</sup> Η ταχύτητα εκτύπωσης υπολογίζεται με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη το πρώτο σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου. Η ακριβής ταχύτητα εκτύπωσης της πρώτης σελίδας διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού, την πολυπλοκότητα του εγγράφου, το δίκτυο, το πλάτος και το βάρος του μέσου, το περιβάλλον και το μέγεθος της εργασίας.
- <sup>5</sup> Προαιρετική χωρητικότητα χαρτιού έως 1.100 φύλλα. Ο δίσκος χαρτιού 500 φύλλων δεν περιλαμβάνεται. Διατίθεται ξεχωριστά.
- <sup>6</sup> Απαιτείται σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Για τις υπηρεσίες μπορεί να απαιτείται εγγραφή. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή, τη γλώσσα και τις συμβάσεις. Για λεπτομέρειες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).
- <sup>7</sup> Το δοχείο μούρου γραφίτη LaserJet HP 55X δεν περιλαμβάνεται. Διατίθεται ξεχωριστά.
- <sup>8</sup> Το HP Web Jetadmin παρέχεται δωρεάν και μπορείτε να το λάβετε από τη διεύθυνση [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>9</sup> Για τοπική εκτύπωση, η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο ή η φορητή συσκευή να έχει συνδεθεί με τον εκτυπωτή μέσω Ασύρματης άμεσης εκτύπωσης. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz. Για απομακρυσμένη εκτύπωση, απαιτείται σύνδεση στο Internet σε εκτυπωτή HP συνδεδεμένο στο web. Ενδέχεται να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή λογισμικό και λογαριασμός HP ePrint. Η χρήση της ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης απαιτεί την αγορά ξεχωριστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών για φορητές συσκευές. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον παραγόα υπηρεσιών. Για περισσότερες λεπτομέρειες: [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting)
- <sup>10</sup> Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Οι τιμές της τεχνολογίας άμεσης εκτύπωσης βασίζονται σε σύγκριση με προϊόντα παραδοσιακής σύντηξης. Οι τιμές άμεσης αντιγραφής βασίζονται σε σύγκριση με προϊόντα με λαμπτήρες φθορισμού.

## Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- <sup>1</sup> Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, με εξαίρεση το πρώτο σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- <sup>2</sup> Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- <sup>3</sup> Οι πραγματικές ταχύτητες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση σάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό.
- <sup>4</sup> Βάσει τυπικής δοκιμαστικής εικόνας ITU-T σε τυπική ανάλυση. Οι πιο περίπλοκες εστίδες ή η υψηλότερη ανάλυση απαιτούν περισσότερο χρόνο και χρησιμοποιούν περισσότερη μνήμη.
- <sup>5</sup> Το λογισμικό HP Scan περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Οι μορφές αρχείων υποστηρίζονται όταν το λογισμικό εκτελείται σε υπολογιστή.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA4-5713, Νοέμβριος 2018

