

# HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525



## Μεγάλες δυνατότητες, μικρό αποτύπωμα

Επιταχύνετε τις διαδικασίες και μετατρέψτε τα έγγραφα σε δυναμικά ψηφιακά αρχεία χρησιμοποιώντας τα προηγμένα εργαλεία ροών εργασιών σε έναν επιτραπέζιο MFP. Ευέλικτα εργαλεία σάρωσης, επεξεργασίας, δρομολόγησης και ανάκτησης σάς βοηθούν να αυξήσετε την παραγωγικότητα. Απλοποιήστε τη διαχείριση και ενισχύστε την ασφάλεια.



### Εντυπωσιακή απόδοση με μοναδική σάρωση.

- Απολαύστε γρήγορα αποτελέσματα με τη σάρωση δύο όψεων με ένα πέρασμα και το HP EveryPage<sup>1</sup>. Αφαιρέστε αυτόματα τις κενές σελίδες.
- Διαχειριστείτε τις εργασίες εύκολα με τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 100 φύλλων<sup>2</sup>. Εισαγάγετε δεδομένα με το μεγάλο, συρόμενο πληκτρολόγιο<sup>1</sup>.
- Κάντε περισσότερα με τα δεδομένα χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο OCR και τις πολλαπλές επιλογές σάρωσης προς. Δημιουργήστε ευκρινείς και ευανάγνωστες σαρώσεις χρησιμοποιώντας τα εργαλεία αυτόματου προσανατολισμού, αυτόματης περικοπής σελίδας, αυτόματης προσαρμογής τόνου και αυτόματης ευθυγράμμισης.
- Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση, επεξεργασία, εισαγωγή και διαγραφή σαρωμένων σελίδων από την οθόνη. Εκκινήστε διαδικασίες με ένα πάτημα από την οθόνη αφής.

### Μεγαλύτερη παραγωγικότητα με τον εύρηστο επιτραπέζιο MFP.

- Διαχειριστείτε τις εργασίες απευθείας στον MFP, χρησιμοποιώντας την έγχρωμη οθόνη αφής HP Easy Select 20,3 cm (8 ιντσών).
- Επωφεληθείτε από την εξαιρετική σχέση τιμής-ποσότητας χρησιμοποιώντας προαιρετικό αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη υψηλής χωρητικότητας HP LaserJet black<sup>3</sup>.
- Αυξήστε την παραγωγικότητα: εξασφαλίστε χωρητικότητα 1.600 φύλλων χαρτιού<sup>4</sup> και εκτυπώστε, αντιγράψτε και σαρώστε με εντυπωσιακή ταχύτητα.
- Εκτυπώστε από το smartphone ή το tablet σας με το HP ePrint<sup>5</sup>. Αποθηκεύστε και εκτυπώστε αρχεία απευθείας μέσω της θύρας USB εύκολης πρόσβασης.

### Κορυφαία διαχείριση και ισχυρές λειτουργίες ασφάλειας.

- Βασιστείτε σε ισχυρές λύσεις για την ανάπτυξη, τη διαχείριση και την προστασία των εκτυπωτών σας.
- Η ισχυρή κρυπτογράφηση σάς βοηθάει να προστατεύσετε τα ευαίσθητα δεδομένα σας, είτε βρίσκονται αποθηκευμένα στον MFP είτε γίνεται μεταφορά τους στο δίκτυο<sup>6</sup>.
- Προστατεύστε τα έγγραφά σας με τις δυνατότητες εκτύπωσης μέσω PIN και προσθέστε λύσεις ασφάλειας μέσω της υποδοχής ενσωμάτωσης υλικού<sup>7</sup>.
- Επεκτείνετε τις δυνατότητες του περιβάλλοντος εκτύπωσης των ομάδων εργασίας με μια πλούσια σειρά λύσεων που ενσωματώνονται εύκολα.

### Μειώστε το ενεργειακό κόστος και τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP, που ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον εκτυπωτή ανάλογα με τις ανάγκες σας<sup>8</sup>. Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία άμεσης ενεργοποίησης<sup>9</sup>.
- Αποφύγετε τη σπατάλη χαρτιού: χρησιμοποιήστε την αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων και την εκτύπωση μέσω PIN.
- Ανακυκλώστε εύκολα τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP LaserJet μέσω του προγράμματος HP Planet Partners<sup>10</sup>.



Up to 40 ppm



20.3 cm  
Colour touchscreen



Duplex ADF  
single pass



Duplex printing

## Περιήγηση στο προϊόν

### Εικονίζεται ο HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c:

1. Πίνακας ελέγχου με έξυπνη περιστρεφόμενη οθόνη αφής HP Easy Select 20,3 cm (8 ίντσες)
2. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 100 φύλλων με σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα και HP EveryPage με υπερηχητική ανίχνευση διπλής τροφοδότησης
3. Υποστήριξη χαρτιού μεγέθους έως 216 x 356 mm από τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή
4. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης για απευθείας αποθήκευση και εκτύπωση αρχείων
5. Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για ενσωμάτωση λύσεων
6. Δίσκος εξόδου 250 φύλλων
7. Μηροσπινή θύρα για εύκολη πρόσβαση στο δοχείο γραφίτη HP all-in-one
8. Δίσκος 1 για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού 100 φύλλων που υποστηρίζει προσαρμοσμένα μέσα μεγάλου βάρους έως 199 g/m<sup>2</sup> και παρέχει εύκολη πρόσβαση στις εμπλοκές χαρτιού
9. Δίσκος 2 εισόδου 500 φύλλων
10. Ένδειξη γεμάτου δίσκου
11. Κομπι ενεργ./απενεργ.
12. Κομπι αρχικής οθόνης (πίσω στην αρχική οθόνη)
13. Συρόμενο πληκτρολόγιο για εύκολη και ακριβή καταχώριση δεδομένων
14. Ενσωματωμένο πρακτικό συρραπτικό (δέχεται κασέτα 1.500 συνδετήρων)
15. Ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
16. Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP
17. Επεξεργαστής 800 MHz, μνήμη RAM 1,5 GB
18. Δύο εσωτερικές θύρες Host USB 2.0 για λύσεις τρίτων κατασκευαστών
19. Διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect Gigabit Ethernet
20. Θύρα πρόσβασης για προαιρετική κλειδαριά τύπου Kensington
21. Θύρα USB 2.0 Hi-Speed (για σύνδεση συσκευών τρίτων κατασκευαστών)
22. Θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
23. Θύρα FIH (για σύνδεση εξωτερικών συσκευών)
24. Θύρα φαξ RJ-11



## Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c
Αριθμός προϊόντος	CF116A	CF117A	CF118A
Χωρητικότητα εισόδου (τυπική/προαιρετική)	600/1.600	600/1.600	600/1.600
Χωρητικότητα εισόδου ADF	50 φύλλα	50 φύλλα	100 φύλλα
Σάρωση δύο όψεων	ADF με αναστροφή	ADF με αναστροφή	ADF δύο όψεων με ένα πέρασμα
Υπερηχητική ανίχνευση διπλής τροφοδότησης HP EveryPage	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Ναι
Μεγάλο, συρόμενο πληκτρολόγιο	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Ναι
OCR (οπτική αναγνώριση χαρακτήρων)	Προαιρετικά με DSS	Προαιρετικά με DSS	Ναι
Προηγμένες λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας (αυτόματος προσανατολισμός, περικοπή σελίδας, τόνος)	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Ναι
Μνήμη*	1 GB	1 GB	1,5 GB
Διακομιστής εκτύπωσης Gigabit Ethernet	Ναι	Ναι	Ναι
Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP	Μη διαθέσιμο	Ναι	Ναι
Δίσκος στερεής κατάστασης (SSD)	Ναι	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο
HP LaserJet MFP Analog Fax 500	Προαιρετικά	Ναι	Ναι
Πρακτικό εξάρτημα συρραφής	Μη διαθέσιμο	Ναι	Ναι
Με πιστοποίηση ENERGY STAR®	Ναι	Ναι	Ναι

## Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

<b>Αναλώσιμα</b>	<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> 2πλή συσκευασία αυθεντικών δοχείων μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 55X Ανά δοχείο: 12.500 έως 13.500 σελίδες
<b>Εξαρτήματα</b>	<b>CE530A</b> Τροφοδότης/δίσκος HP LaserJet 500 φύλλων <b>CC487A</b> HP LaserJet MFP - Εξάρτημα αναλογικού φαξ 500 <b>CF338A</b> Ερμάριο HP LaserJet MFP M525 <b>Q7432A</b> Πακέτο κασέτας συρραπτικών HP <b>L2718A</b> Κιτ αντικατάστασης κυλίνδρου ADF για HP 100 <b>A7W13A</b> Κιτ επικάλυψης ηλεκτρολογίου HP LaserJet για Δανικά/Γαλλικά/Ελβετίας/Γερμανικά Ελβετίας
<b>Συνδεσιμότητα</b>	<b>J8021A</b> Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect ew2500 802.11b/g <b>J8026A</b> Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2700w USB <b>J8029A</b> Εξάρτημα Ασύρματης Άμεσης Εκτύπωσης/NFC HP Jetdirect 2800w
<b>Επισκευή και υποστήριξη</b>	<b>USX64E</b> Υποστήριξη HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση ελαττωματικών μερών για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 <b>USX59E</b> Υποστήριξη υλικού HP για 3 έτη με απόκριση εντός 4 ωρών, 13X5, για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 <b>USX73E</b> Υποστήριξη HP για 4 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση ελαττωματικών μερών για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 <b>USX74E</b> Υποστήριξη HP για 5 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση ελαττωματικών μερών για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 <b>USX76PE</b> Υποστήριξη HP για 1 έτος μετά την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα και παρακράτηση ελαττωματικών μερών για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 <b>USX78PE</b> Υποστήριξη υλικού HP για 1 έτος μετά την εγγύηση με απόκριση εντός 4 ωρών, 13X5, για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 <b>USX75PE</b> Υποστήριξη υλικού HP για 2 έτη μετά την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για πολυλειτουργικούς εκτυπωτές LaserJet M525 (USX59E/USX78PE: Ελέγξτε τη διαθεσιμότητα σε επίπεδο χώρας/περιοχής.)

## Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c
<b>Αριθμός προϊόντος</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Laser		
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 20,3 cm, περιστρεφόμενη οθόνη (με ρυθμιζόμενη γωνία), φωτιζόμενο κουμπί αρχικής οθόνης (για γρήγορη επιστροφή στο μενού της αρχικής οθόνης), θύρα USB 2.0, υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)		
<b>Γραμματοσειρές</b>	105 εσωτερικές γραμματοσειρές TrueType κλιμακούμενες σε HP PCL, 92 εσωτερικές γραμματοσειρές κλιμακούμενες με προσομοίωση HP Postscript επίπεδου 3 (ενσωματωμένο σύμβολο ευρώ), 1 εσωτερική γραμματοσειρά Unicode (Andale Mono WorldType), 2 εσωτερικές γραμματοσειρές Windows Vista, 8 (Calibri, Cambria), πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διαθέσιμες μέσω καρτών μνήμης flash τρίτων προμηθευτών. Οι γραμματοσειρές HP LaserJet και η προσομοίωση IPDS διατίθενται στη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Ταχύτητα επεξεργαστή</b>	800 MHz		
<b>Μνήμη</b>	Μέγιστη: 1 GB		
<b>Σκληρός δίσκος</b>	Τυπική, ενσωματωμένη Solid State Drive (SSD - Μονάδα στερεής κατάσταση), τουλάχιστον 8 GB*, κρυπτογράφηση υλικολογισμικού AES 128 για δεδομένα εργασιών, δυνατότητες ασφαλούς διαγραφής (ασφαλής κρυπτογραφημένη διαγραφή-δεδομένα εργασιών, ασφαλής διαγραφή ATA-μονάδα δίσκου).* Για περίπλοκες εργασίες αντιγραφής μεγάλου όγκου ή αποθήκευση εργασιών μεγάλου όγκου, η HP συνιστά τον HP LaserJet 500 MFP M525f με τη μεγαλύτερη χωρητικότητα αποθήκευσης.	Τυπικός ενσωματωμένος ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP, τουλάχιστον 250 GB, κρυπτογράφηση υλικού AES 128 ή μεγαλύτερη, δυνατότητες ασφαλούς διαγραφής (ασφαλής διαγραφή αρχείων-προσωρινά αρχεία εργασιών, ασφαλής διαγραφή-δεδομένα εργασιών, ασφαλής διαγραφή ATA-μονάδα δίσκου)	Ενσωματωμένος ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP στο βασικό εξοπλισμό - τουλάχιστον 320 GB, κρυπτογράφηση υλικού AES 256 ή μεγαλύτερη, δυνατότητες ασφαλούς διαγραφής (ασφαλής διαγραφή αρχείων-προσωρινά αρχεία εργασιών, ασφαλής διαγραφή-δεδομένα εργασιών, ασφαλής διαγραφή ATA-μονάδα δίσκου)
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης</b>	Έως 40 σελ./λεπτό ασπρόμαυρη (A4); Έως 21 ipm ασπρόμαυρη δύο όψεων (A4)		
<b>Εκτύπωση διπλής όψεως</b>	Αυτόματη (βασική)		
<b>Μηνιαίος κύκλος εργασιών</b>	Έως 75.000 σελίδες (A4), Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού: 2.000 έως 6.000		
<b>Περιοχή εκτύπωσης</b>	Περιθώρια εκτύπωσης: Επάνω: 5 mm; Κάτω: 5 mm; Αριστερά: 5 mm; Δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 215,9 x 355,6 mm		
<b>Ανάλυση εκτύπωσης</b>	Έως 1.200 x 1.200 dpi Μαύρο		
<b>Γλώσσες εκτύπωσης</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (το πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 5 διατίθεται μόνο από το web), προσομοίωση HP Postscript επίπεδου 3, εγγενής εκτύπωση PDF (έκδοση 1.4)		
<b>Ταχύτητα αντιγραφής</b>	Έως 40 αντίγραφα/λεπτό ασπρόμαυρη (A4)		
<b>Ρυθμίσεις αντιγραφικού</b>	Αντιγραφή διπλής όψης, δυνατότητα κλιμάκωσης, ρυθμίσεις εικόνας (σκουρότητα, αντίθεση, καθαρίσμα φόντου, ευκρίνεια), N-up, ταξινόμηση N ή Z, προσαρμοσμένος περιεχομένου, σελιδοποίηση, φυλλάδιο, δημιουργία εργασιών, εκτύπωση από άκρη σε άκρη, αποθήκευση εργασιών; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 9.999 αντίγραφα: Ανάλυση αντιγραφής: Έως 600 x 600 dpi (επίπεδη επιφάνεια), 300 x 600 dpi (ADF)		
<b>Προδιαγραφές σαρωτή</b>	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF): 216 x 356 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 600 dpi Τεχνολογία σάρωσης: Συσσκευή συζευγμένων φορτίων (CCD)	Τεχνολογία σάρωσης: Συσσκευή συζευγμένων φορτίων (CCD)	Τεχνολογία σάρωσης: Σαρωτής επίπεδης επιφάνειας με διάταξη συζευγμένου φορτίου (CCD), αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) με αισθητήρα εικόνας επαφής (CIS)
<b>Ταχύτητα σάρωσης</b>	Έως 40 (ασπρόμαυρες) και 30 (έγχρωμες) σελ./λεπτό; δύο όψεων: Έως 18 ασπρόμαυρες και 15 έγχρωμες εικόνες/λεπτό	Έως 40 (ασπρόμαυρες) και 30 (έγχρωμες) σελ./λεπτό; δύο όψεων: Έως 18 ασπρόμαυρες και 15 έγχρωμες εικόνες/λεπτό	Έως 42 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες), έως 31 σελ./λεπτό (έγχρωμες); δύο όψεων: Έως 50 εικ./λεπτό (ασπρόμαυρες), έως 30 εικ./λεπτό (έγχρωμες)
<b>Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι</b>	24 bit/ 256		

<b>Μοντέλο</b>	<b>HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn</b>	<b>HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f</b>	<b>HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c</b>
<b>Αριθμός προϊόντος</b>	CF116A	CF117A	CF118A
<b>Μορφή αρχείου σάρωσης</b>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Ψηφιακή αποστολή: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, κείμενο (OCR), κείμενο Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), PDF/A με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR). Σάρωση σε USB εύκολη πρόσβασης: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, κείμενο (OCR), κείμενο Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), PDF/A με δυνατότητα αναζήτησης (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR). Εκτύπωση από USB εύκολη πρόσβασης: PDF, PS, αρχεία έτοιμα για εκτύπωση (.prn, .pcl, .cht)
<b>Περιοχή σάρωσης</b>	Επίπεδος: Ελάχιστο μέγεθος μέσων: Χωρίς ελάχ.; Μέγιστο μέγεθος μέσων: 216 x 356 mm Στρωσίμη περιοχή (ADF): Ελάχιστο μέγεθος μέσων: 68 x 148 mm; Μέγιστο μέγεθος μέσων: 216 x 356 mm		
<b>Ψηφιακή αποστολή</b>	Βασική: Σάρωση σε email, αποθήκευση σε φάκελο δικτύου, αποθήκευση σε μονάδα USB, αποστολή σε FTP, αποστολή σε φαξ μέσω LAN, αποστολή σε φαξ μέσω Internet, τοπικό βιβλίο διευθύνσεων, SMTP μέσω SSL  Προαιρετικά: Προαιρετικά μέσω του λογισμικού HP Digital Sending Software (HP DSS), αποστολή σε φάκελο, αποστολή σε ροή εργασιών, αποστολή σε εκτυπωτή, έλεγχος ταυτότητας, ψηφιακό φαξ (αποστολή σε LAN, Internet), OCR, τοπικό βιβλίο διευθύνσεων	Βασική: Σάρωση σε email, αποθήκευση σε φάκελο δικτύου, αποθήκευση σε μονάδα USB, αποστολή σε FTP, αποστολή σε φαξ μέσω LAN, αποστολή σε φαξ μέσω Internet, τοπικό βιβλίο διευθύνσεων, SMTP μέσω SSL	Βασική: Σάρωση σε email, αποθήκευση σε φάκελο δικτύου, αποθήκευση σε μονάδα USB, αποστολή στο Sharepoint, αποστολή σε FTP, αποστολή σε φαξ LAN, αποστολή σε φαξ Internet, OCR, βιβλίο διευθύνσεων φαξ, SMTP μέσω SSL
<b>Φαξ</b>	Προαιρετικά	Ναι, 33,6 kbps	Ναι, 33,6 kbps
<b>Ασύρματα λειτουργία</b>	Προαιρετικά, ενεργοποιείται με την αγορά βοηθητικού εξοπλισμού		
<b>Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria		
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, 200 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτήσεις συμβατότητας υλικού με λειτουργικό σύστημα (επισκεφτείτε τη διεύθυνση microsoft.com) Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7, 200 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτήσεις συμβατότητας υλικού με λειτουργικό σύστημα: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 και 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7. Για την πιο πρόσφατη υποστήριξη λειτουργικού συστήματος: Citrix και Windows Terminal Services ( <a href="http.com/go/lupd">http.com/go/lupd</a> ), Novell ( <a href="http.com/go/npri">http.com/go/npri</a> ), Linux ( <a href="httpip.net">httpip.net</a> ), UNIX ( <a href="http.com/go/linx">http.com/go/linx</a> , <a href="http.com/go/unixmodelscripts">http.com/go/unixmodelscripts</a> , <a href="http.com/go/jetdirectunix_software">http.com/go/jetdirectunix_software</a> ), τύποι συσκευών SAP ( <a href="http.com/go/sap/drivers">http.com/go/sap/drivers</a> , <a href="http.com/go/sap/print">http.com/go/sap/print</a> ), HP ePrint Mobile Driver ( <a href="http.com/go/eprintmobiledriver">http.com/go/eprintmobiledriver</a> )		
<b>Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου</b>	IPv4/IPv6: συμβατότητα με Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 ή νεότερη έκδοση), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, XMPR, IPsec/τείχος προστασίας. IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6. IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
<b>Περιλαμβανόμενο λογισμικό</b>	Πρόγραμμα εγκατάστασης για Windows και ξεχωριστό πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6, πρόγραμμα εγκατάστασης για Mac, πρόγραμμα οδήγησης προσομοίωσης HP Postscript		
<b>Χωρητικότητα εισόδου</b>	Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m <sup>2</sup> ): 100, φάκελος: 10 Δίσκος 2: Φύλλα (75 g/m <sup>2</sup> ): 500 Δίσκος 3: Φύλλα (75 g/m <sup>2</sup> ): 500 (προαιρετικός δίσκος) Προαιρετικά/Είσοδος: Προαιρετικός δίσκος 500 φύλλων (προσθήκη έως 2 δίσκων) αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλων		
<b>Βάρος χαρτιού</b>	Δίσκος 1: 52 έως 199 g/m <sup>2</sup> (ευθεία διαδρομή χαρτιού για ειδικά μέσα), δίσκος 2, προαιρετικοί δίσκοι 500 φύλλων (3, 4): 52 έως 120 g/m <sup>2</sup> αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 45 έως 120 g/m <sup>2</sup>		
<b>Μέγεθος χαρτιού</b>	αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4, RA4, A5, A6, B5, B6 (JIS), καρτ ποστάλ (JIS), DPostcard JIS, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm Δίσκος 1: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2, προαιρετικοί δίσκοι 500 φύλλων (3, 4): 105 x 148 έως 216 x 356 mm Υποστηριζόμενο μετρικό: Δίσκος 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, καρτ ποστάλ (JIS), DPostcard (JIS), φάκελος (B5, C5, C6, DL). Δίσκος 2, προαιρετικοί δίσκοι 500 φύλλων (3, 4): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15 cm, καρτ ποστάλ (JIS), DPostcard (JIS)		
<b>Χειρισμός χαρτιού</b>	Βασική είσοδος: Δίσκος 1 100 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, δίσκος εισόδου 2 500 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 250 φύλλων, πίσω δίσκος εξόδου 100 φύλλων	Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 250 φύλλων, πίσω θήκη εξόδου 100 φύλλων, πρακτικό εξάρτημα συρραφής	Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 250 φύλλων, πίσω θήκη εξόδου 100 φύλλων, πρακτικό εξάρτημα συρραφής
<b>Χωρητικότητα εξόδου</b>	Βασική: Μέχρι 250 φύλλα, Μέχρι 10 φάκελοι, Έως 75 φύλλα διαφάνειες Μέγιστη: Μέχρι 250 φύλλα		
<b>Τύποι μέσων</b>	Χαρτί (bond, έγχρωμο, επιστολόχαρτο, απλό, προεκτυπωμένο, προδιάρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, διαφάνειες, καθοριζόμενο από το χρήστη		
<b>Διαχείριση εκτυπωτή</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Ασφάλεια διαχείρισης: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, έλεγχος ταυτότητας 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/τείχος προστασίας με έλεγχο ταυτότητας Kerberos, με πιστοποιητικό και προ-κοινόχρηστο κλειδί, υποστήριξη για διαμόρφωση WJA-10 IPsec με τη χρήση προσθήκης IPsec, συμβατότητα με το HP Imaging & Printing Security Center		
<b>Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)</b>	Ελάχιστο: 516 x 547 x 576 mm Μέγιστη: 516 x 717 x 576 mm (κλειστή θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF), ανοιχτός δίσκος για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, ανοιχτή προέκταση, κλειστή προέκταση legal)	Ελάχιστο: 516 x 547 x 576 mm Μέγιστη: 516 x 717 x 576 mm (κλειστό κάλυμμα εξαρτήματος συρραφής, κλειστή θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF), ανοιχτός δίσκος για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, ανοιχτή προέκταση, κλειστή προέκταση legal)	Ελάχιστο: 516 x 547 x 576 mm Μέγιστη: 516 x 717 x 576 mm (κλειστό κάλυμμα συρραπτικού, κλειστή θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF), ανοιχτός δίσκος για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, ανοιχτή προέκταση, κλειστή προέκταση legal, κλειστό συρόμενο πληκτρολόγιο)
<b>Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)</b>	733 x 600 x 613 mm	733 x 600 x 613 mm	733 x 600 x 613 mm
<b>Βάρος εκτυπωτή</b>	29,4 kg	29,8 kg	30,5 kg
<b>Βάρος πακέτου</b>	35,6 kg	36 kg	36,5 kg
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C, Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία		
<b>Αποθήκευση</b>	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C, Υγρασία: 10 έως 90% σχετική υγρασία		
<b>Θόρυβος</b>	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,7 B(A); Εκπομπές πίεσης ήχου: 54 dB(A)		
<b>Ισχύς</b>	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A Κατανάλωση Τύπος τροφοδοτικού: Ενσωματωμένο τροφοδοτικό		
<b>Πιστοποιήσεις</b>	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 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, ICES-003, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Οδηγία EMC 2004/108/EK με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής Πιστοποίηση ENERGY STAR®		
<b>Εγγύηση</b>	Εγγύηση ενός έτους με επίπου απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα, δωρεάν τεχνική υποστήριξη ενός έτους μέσω τηλεφώνου, chat και e-mail. Οι επιλογές εγγύησης και υποστηρίξεως διαφέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και τοπικές νομικές απαιτήσεις.		

Μοντέλο	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f	HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c
Αριθμός προϊόντος	CF116A	CF117A	CF118A
Περιεχόμενα συσκευασίας	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn (περιλαμβάνει ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ενσωματωμένο διακομιστή εκτύπωσης Ethernet HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T, ενσωματωμένη Solid State Drive (SSD - Μονάδα στερεής κατάστασης), καλώδιο τροφοδοσίας, δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet μέγιστης χωρητικότητας HP 55A (~6.000 σελίδες), λογισμικό και τεκμηρίωση σε CD-ROM, οδηγός έναρξης χρήσης, φυλλάδιο υποστήριξης, οδηγός εγγύησης (όπου ισχύει)	HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525f (περιλαμβάνει ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ενσωματωμένο διακομιστή εκτύπωσης Ethernet HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T, ενσωματωμένο ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP, φαξ, πρακτικό συρραπτικό, καλώδιο τροφοδοσίας, δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet μέγιστης χωρητικότητας HP 55A (~6.000 σελίδες), λογισμικό και τεκμηρίωση σε CD-ROM, οδηγός έναρξης χρήσης, φυλλάδιο υποστήριξης, οδηγός εγγύησης (όπου ισχύει)	HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c (περιλαμβάνει ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, ενσωματωμένο διακομιστή εκτύπωσης Ethernet HP Jetdirect 10/100/1000 Base-T, ενσωματωμένο ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP και φαξ), καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο φαξ, δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet μέγιστης χωρητικότητας HP 55A (~6.000 σελίδες), λογισμικό και τεκμηρίωση σε CD-ROM, οδηγός έναρξης χρήσης, φυλλάδιο υποστήριξης, οδηγός εγγύησης (όπου ισχύει)
Υποστήριξη SureSupply	Ναι		
Οθόνη	Οθόνη αφής εγχρωμων γραφικών (CGD) 20,3 cm, περιστρεφόμενη οθόνη (με ρυθμιζόμενη γωνία), φωτιζόμενο κουμπί αρχικής οθόνης (για γρήγορη επιστροφή στο μενού της αρχικής οθόνης), θύρα USB 2.0, υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)		
Συνδεσιμότητα	Βασική: 2 θύρες Host USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T, 1 θύρα FI, 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού, 2 εσωτερικές θύρες Host USB; Προαιρετική: Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A), ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης USB HP Jetdirect 2700w (J8026A)	Βασική: 2 θύρες Host USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T, 1 θύρα FI, 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού, 2 εσωτερικές θύρες Host USB, 1 θύρα φαξ; Προαιρετική: Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A), ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης USB HP Jetdirect 2700w (J8026A)	Βασική: 2 θύρες Host USB 2.0 Hi-Speed, 1 θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T, 1 θύρα FI, 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού, 2 εσωτερικές θύρες Host USB, 1 θύρα φαξ; Προαιρετική: Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης USB HP Jetdirect 2700w (J8026A)
Έτοιμο για δίκτυο	Βασικό (ενσωματωμένο Gigabit Ethernet)		
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, ψηφιακή αποστολή, μονάδα USB εύκολης πρόσβασης (προαιρετική λειτουργία φαξ, προηγμένη ψηφιακή αποστολή, ασύρματη λειτουργία)	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ, ψηφιακή αποστολή, μονάδα USB εύκολης πρόσβασης (προαιρετική προηγμένη ψηφιακή αποστολή, ασύρματη λειτουργία)	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ, ψηφιακή αποστολή, μονάδα USB εύκολης πρόσβασης, κρυπτογραφημένη μονάδα σκληρού δίσκου, OCR (προαιρετική προηγμένη ψηφιακή αποστολή, ασύρματη λειτουργία)
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	6.250 έως 10.500	6.250 έως 10.500	27.000 έως 44.500

## Υποσημειώσεις

<sup>1</sup> Ο σαρωτής δύο κεφαλών, το συρμένο πληκτρολόγιο και η τεχνολογία HP EveryPage διατίθενται μόνο στον HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c. <sup>2</sup> Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 100 φύλλων διατίθεται μόνο στον HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c. Οι εκτυπωτές HP LaserJet 500 MFP M525dn και M525f διαθέτουν αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 50 φύλλων. <sup>3</sup> Το δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet 55X δεν περιλαμβάνεται. Πρέπει να το προμηθευτείτε ξεχωριστά. <sup>4</sup> Προαιρετική χωρητικότητα χαρτιού έως 1.600 φύλλα. Μπορείτε να προμηθευτείτε ξεχωριστά επιπλέον δίσκους χαρτιού 500 φύλλων. <sup>5</sup> Απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP με δυνατότητα σύνδεσης στο web και δημιουργία λογαριασμού HP ePrint (για λίστα επιλεγμένων εκτυπωτών, υποστηριζόμενα έγγραφα και τύπους εικόνας και άλλες λεπτομέρειες σχετικά με το HP ePrint, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Για τις φορητές συσκευές απαιτείται σύνδεση στο Internet και δυνατότητα email. Ενδέχεται να απαιτείται σημείο ασύρματης πρόσβασης. Ενδέχεται να απαιτούνται προγράμματα δεδομένων που αγοράζετε ξεχωριστά ή χρήσεις χρήσης. Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτητες σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν. Ορισμένοι εκτυπωτές HP LaserJet ενδέχεται να απαιτούν αναβάθμιση υλικολογισμικού. <sup>6</sup> Ο βασικός εξοπλισμός των HP LaserJet 500 MFP M525f και HP LaserJet Enterprise flow MFP M525c περιλαμβάνει ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP (τουλάχιστον 250 GB). Ο βασικός εξοπλισμός του HP LaserJet 500 MFP M525dn περιλαμβάνει μονάδα στερεάς κατάστασης (τουλάχιστον 8 GB) και δεν υπάρχει δυνατότητα αναβάθμισης. <sup>7</sup> Οι λύσεις που υλοποιούνται μέσω της υποδοχής ενσωμάτωσης υλικού ίσως πρέπει να αγοράσουν ξεχωριστά. <sup>8</sup> Οι δυνατότητες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Ενδέχεται να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού. <sup>9</sup> Σε σύγκριση με τα προϊόντα που χρησιμοποιούν παραδοσιακή σύντηξη. <sup>10</sup> Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Η επιστροφή και ανακύκλωση των αυθεντικών δοχείων μελάνης HP διατίθεται 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 ή για να ζητήσετε φακέλους επιστροφής και συσκευασίες συλλογής, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



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

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν πρέπει να εκληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 03/15 4AA4-4112ELE

