



# Εκτυπωτές HP LaserJet Enterprise 700 M712 series

Σχεδιασμένοι για ομάδες εργασίας επιχειρήσεων που χρειάζονται γρήγορες ασπρόμαυρες εκτυπώσεις υψηλού όγκου σε ποικιλία μεγεθών μέσω έως A3, από έναν ενεργειακά αποδοτικό εκτυπωτή.



## Εξελίξτε την επιχειρησή σας με γρήγορη εκτύπωση A3.

- Εξοικονομήστε χρόνο και διασφαλίστε τη λειτουργία της επιχειρησής σας με εξαιρετικά γρήγορη εκτύπωση με αυτόν τον εκτυπωτή για ομαδικές ασπρόμαυρες εκτυπώσεις A3.
- Διευρύνετε τις επιλογές ασπρόμαυρης εκτύπωσης σε μεγέθη χαρτιού έως A3 με εκτύπωση δύο όψεων σχεδόν στην άκρη της σελίδας.
- Αυξήστε την παραγωγικότητα μειώνοντας την ανάγκη τοποθέτησης χαρτιού χάρη στο δίσκο 4.600 φύλλων για εκτυπώσεις υψηλού όγκου<sup>1</sup>.
- Αντικαταστήστε εύκολα τα δοχεία γραφίτη. Επιλέξτε αυθεντικά δοχεία γραφίτη υψηλής χωρητικότητας HP για συχνές εκτυπώσεις<sup>2</sup>.

## Εξοικονομήστε πόρους και μειώστε το κόστος.

- Εξοικονομήστε ενέργεια. Οι τεχνολογίες αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης και άμεσης ενεργοποίησης της HP συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας<sup>3</sup>.
- Μειώστε τη χρήση χαρτιού έως και 50% με την αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων σε αυτόν τον εκτυπωτή με πιστοποίηση ENERGY STAR<sup>®</sup>.
- Διαχειριστείτε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των εκτυπώσεων της ομάδας σας: βελτιστοποιήστε την αξιοποίηση των πόρων με το HP EcoSMART Fleet και άλλα εργαλεία<sup>5</sup>.
- Μπορείτε να ανακυκλώσετε εύκολα και δωρεάν τα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP μέσω του προγράμματος HP Planet Partners<sup>6</sup>.

## Απλοποιήστε τη διαχείριση IT και προστατέψτε τα δεδομένα σας.

- Ενισχύστε την προστασία των εκτυπώσεων και της δημιουργίας εικόνων και προστατέψτε τα δεδομένα της επιχειρησής σας με λύσεις ασφαλείας για ολόκληρο το στόλο συσκευών σας.
- Προστατέψτε τα εμπιστευτικά δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στον εκτυπωτή σας με τον εγκατεστημένο ασφαλή σκληρό δίσκο υψηλής απόδοσης HP<sup>7</sup>.
- Διαχειριστείτε κεντρικά τους εκτυπωτές σας με το HP Web Jetadmin που σας βοηθάει να παρακολουθείτε τον εξοπλισμό σας και να αυξήσετε το χρόνο συνεχούς λειτουργίας<sup>8</sup>.
- Προσθέστε λύσεις ασφαλείας όπως συσκευή ανάγνωσης καρτών μέσω της υποδοχής ενσωμάτωσης υλικού (HIP)<sup>9</sup>.

## Επενδύστε σε μια καινοτόμο, εύχρηστη λύση.

- Επεκτείνετε την αξία της επένδυσής σας. Ενημερώστε και επεκτείνετε εύκολα τις δυνατότητες των συσκευών με το υλικολογισμικό HP FutureSmart.
- Εκτυπώστε από το smartphone ή το tablet σας σχεδόν από οπουδήποτε χάρη στο HP ePrint<sup>10</sup>.
- Διαχειριστείτε τις εργασίες σας από τον έγχρωμο πίνακα ελέγχου. Η θύρα USB εύκολη πρόσβασης σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώνετε από μονάδες flash.

<sup>1</sup> Η βασική χωρητικότητα χαρτιού του εκτυπωτή HP LaserJet Enterprise 700 M712dn είναι 600 φύλλα (2 δίσκοι 250 φύλλων και ένας δίσκος διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων). Η βασική χωρητικότητα χαρτιού του εκτυπωτή HP LaserJet Enterprise 700 M712x είναι 1.100 φύλλα (2 δίσκοι 250 φύλλων, ένας δίσκος διαφορετικών μεγεθών 1x100-sheet και ένας δίσκος 1x500-sheet). Με προαιρετικά εξαρτήματα, η μέγιστη χωρητικότητα είναι 4.600 φύλλα. <sup>2</sup> Το δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet CE390X δεν περιλαμβάνεται. Διατίθεται ξεχωριστά. <sup>3</sup> Η αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση HP εξαρτάται από τις ρυθμίσεις και τον εκτυπωτή. <sup>4</sup> Σε σύγκριση με τα προϊόντα που χρησιμοποιούν παραδοσιακή σύντηξη. <sup>5</sup> Ο στόλος HP EcoSMART παρέχεται ξεχωριστά. <sup>6</sup> Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Η επιστροφή και ανακύκλωση των αυθεντικών δοχείων μελάνης HP διατίθεται επί του παρόντος σε περισσότερες από 50 χώρες, επικράτειες και περιοχές 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>7</sup> Ο ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP είναι διαθέσιμος μόνο με τον εκτυπωτή HP LaserJet Enterprise 700 M712x. <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> Οι λύσεις που υλοποιούνται μέσω της υποδοχής ενσωμάτωσης υλικού ίσως πρέπει να αγοραστούν ξεχωριστά. <sup>10</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 εικόνων 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 χρεώσεις χρήσης. Οι χρόνοι εκτύπωσης και οι ταχύτητες σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρουν. Ορισμένοι εκτυπωτές HP LaserJet ενδέχεται να απαιτούν αναβάθμιση υλικολογισμικού.

## Περιήγηση στο προϊόν

Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

1. Υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού για ενσωμάτωση λύσεων (HIP)
2. εύχρηστη έγχρωμη οθόνη 4 γραμμών με πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων
3. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης για απευθείας εκτύπωση αρχείων
4. ενσωματωμένη αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων
5. δύο δίσκοι εισόδου 250 φύλλων για μέσα μεγέθους letter και legal
6. δίσκος 1 διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων για βαριά προσαρμοσμένα μέσα έως 199 g/m<sup>2</sup>
7. δίσκος εισόδου 500 φύλλων για συνολική χωρητικότητα εισόδου 1.100 φύλλων
8. θήκη εξόδου 250 φύλλων
9. διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect Gigabit Ethernet
10. θύρα εκτύπωσης USB 2.0 Hi-Speed
11. θύρα USB 2.0 Hi-Speed (για σύνδεση συσκευών τρίτων κατασκευαστών)
12. επεξεργαστής 800 MHz, τυπική μνήμη 512 MB
13. ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης HP



## Η σειρά με μια ματιά



### Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 700 M712dn

- HP LaserJet Enterprise 700 M712dn: ταχύτητα εκτύπωσης έως 41 ασπρόμαυρες σελ./λεπτό (έως 26 εικ./λεπτό στην εκτύπωση δύο όψεων)
- έως 20 σελίδες A3/λεπτό (έως 13 εικ./λεπτό στην εκτύπωση δύο όψεων)
- έως 1200 x 1200 dpi με HP FastRes 1200 (πραγματική ποιότητα 1200 dpi)
- Μνήμη RAM 512 MB επεκτάσιμη σε 1 GB
- επεξεργαστής 800 MHz
- 2 Hi-Speed USB 2.0
- 1 Hi-Speed USB 2.0 συσκευής
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T
- 1 Hi-Speed USB 2.0 αυτόνομης εκτύπωσης εύκολης πρόσβασης
- 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HIP)
- δίσκος διαφορετικών μεγεθών 100 φύλλων
- 2 δίσκοι εισόδου 250 φύλλων



### Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 700 M712xh

- Ίδια χαρακτηριστικά με τον HP LaserJet Enterprise 700 M712dn και επιπλέον ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης 250 GB και δίσκος εισόδου 500 φύλλων

## Συνιστώμενα αξεσουάρ



### CF239A

#### Τροφοδότης και δίσκος HP LaserJet 500 φύλλων

Οι Δίσκοι χαρτιού 500 φύλλων HP LaserJet υποστηρίζουν την παραγωγικότητα των αναπτυσσόμενων ομάδων εργασίας με τα απλά, ανθεκτικά εξαρτήματα εισόδου χαρτιού που παρέχουν ευελιξία μέσω και μεγαλύτερο αριθμό εκτυπώσεων χωρίς αναπλήρωση χαρτιού.

### CF243A

#### Τροφοδότης με αποθηκευτικό χώρο και βάση HP LaserJet 1x500-sheet

Οι Δίσκοι χαρτιού 500 φύλλων HP LaserJet υποστηρίζουν την παραγωγικότητα των αναπτυσσόμενων ομάδων εργασίας με τα απλά, ανθεκτικά εξαρτήματα εισόδου χαρτιού που παρέχουν ευελιξία μέσω και μεγαλύτερο αριθμό εκτυπώσεων χωρίς αναπλήρωση χαρτιού.

### CE483A

#### Μονάδα μνήμης HP DDR2 DIMM x32, 144 ακίδων, 512 MB

Βελτιώστε την απόδοση εκτύπωσης πολύπλοκων εγγράφων, βελτιώνοντας τη ροή δεδομένων με αναβαθμίσεις μνήμης HP.

### J8026A

#### Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2700w USB

Παραμείνετε παραγωγικοί και συνδεδεμένοι εν κινήσει με τη φορητή εκτύπωση HP ePrint<sup>2</sup>. Ο ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης USB HP Jetdirect 2700w σας δίνει τη δυνατότητα να καταστήσετε τις συσκευές εκτύπωσης ασύρματες, ώστε να μπορείτε να εντοπίζετε τους εκτυπωτές και τους MFP όποτε τους χρειάζεστε<sup>3</sup>.

## Πληροφορίες παραγγελίας



### Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 700 M712dn (CF236A)

HP LaserJet Enterprise 700 M712dn, δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~10.000 σελίδες), εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης δύο όψεων, οδηγός έναρξης χρήσης, CD με προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονική τεκμηρίωση, καλώδιο τροφοδοσίας



### Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 700 M712xh (CF238A)

Εκτυπωτής HP LaserJet Enterprise 700 M712xh, δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (~10.000 σελίδες), οδηγός έναρξης χρήσης, CD με προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονική τεκμηρίωση, καλώδιο τροφοδοσίας, Ασφαλής σκληρός δίσκος υψηλής απόδοσης 250 GB, δίσκος εισόδου 500 φύλλων

## Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

### Εξαρτήματα

**CF239A** Τροφοδότης και δίσκος HP LaserJet 500 φύλλων

**CF243A** Τροφοδότης με αποθηκευτικό χώρο και βάση HP LaserJet 1x500-sheet

**CE483A** Μονάδα μνήμης HP DDR2 DIMM x32, 144 ακίδων, 512 MB

**CF245A** Τροφοδότης με δίσκο εισόδου υψηλής χωρητικότητας HP LaserJet 3.500 φύλλων και βάση

**CF242A** Τροφοδότης HP LaserJet 3x500-sheet και βάση

### Συνδεσιμότητα

**J8026A** Ασύρματος διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect 2700w USB

### Αναλώσιμα

**CF214A** Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 14A LaserJet  
Μέση απόδοση δοχείου 10.000 τυπικές σελίδες.  
Δηλωμένες τιμές απόδοσης με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19752 και συνεχή εκτύπωση.

**CF214X** Δοχείο μαύρου γραφίτη HP 14X LaserJet  
Μέση απόδοση δοχείου 17.500 τυπικές σελίδες.  
Δηλωμένες τιμές απόδοσης με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19752 και συνεχή εκτύπωση.

**CF249A** Κιτ συντήρησης/τήξης HP LaserJet CF249A 110V 200.000 σελίδες

**CF254A** Κιτ συντήρησης/τήξης HP LaserJet CF254A 220V 200.000 σελίδες

### Υπηρεσίες και υποστήριξη

**U6Y96E** - Υποστήριξη υλικού HP LaserJet M712 με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 3 έτη

**U6Y97E** - Υποστήριξη υλικού HP LaserJet M712 με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 4 έτη

**U6Y98E** - Υποστήριξη υλικού HP LaserJet M712 με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 5 έτη

**U6Z20PE** - Υποστήριξη υλικού HP LaserJet M712 με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 1 έτος μετά την εγγύηση

**U6Z21PE** - Υποστήριξη υλικού HP LaserJet M712 με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 2 έτη μετά την εγγύηση

Για ολοκληρωμένη λίστα αναλωσίμων, εξαρτημάτων και υπηρεσιών, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com>

Βασιστείτε σε αξιόπιστη υποστήριξη για να δημιουργήσετε την καλύτερη δυνατή εικόνα. Μπορούμε να σας βοηθήσουμε να βελτιώσετε το περιβάλλον εκτύπωσης και απεικόνισης, να προστατεύσετε το περιβάλλον IT και να αναπτύξετε την επιχείρησή σας με εξειδικευμένη υποστήριξη που είναι οικονομική, προσωπική και προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας μέσω των υπηρεσιών HP Care Pack.



# Τεχνικές προδιαγραφές

<b>Τεχνολογία εκτύπωσης</b>	Laser		
<b>Ταχύτητα εκτύπωσης</b>	Εκτός της πρώτης σελίδας: Σε 10,5 δευτερόλεπτα A4: Έως 41 σελ./λεπτό; δύο όψεων: Έως 26 εκ./λεπτό; A3: Έως 20 σελ./λεπτό (έως 13 εκ./λεπτό σε εκτύπωση δύο όψεων) Οι μετρήσεις έγιναν με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734 και εξαιρέθηκε το πρώτο σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.		
<b>Επεξεργασία</b>	800 MHz		
<b>Μνήμη</b>	512 MB, Δυνατότητα επέκτασης στο 1 GB μέσω 1 τυπικής υποδοχής DIMM		
<b>Εκτύπωση</b>	Ποιότητα: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REI, 600 dpi, 300 dpi Ανάλυση: Έως 1.200 x 1.200 dpi Πλάσες εκτυπωτή: HP PCL 6, HP PCL 5e, προσαρμοσμένη HP Postscript 3, εγγενής εκτύπωση PDF (v 1.4) Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, A4): Έως 100.000 σελίδες Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος: 5000 έως 20000 Χαρτί: Περιθώρια εκτύπωσης: Επάνω: 2 mm, Αριστερά: 2 mm, Δεξιά: 2 mm, Κάτω: 2 mm		
<b>Διαχείριση μέσων</b>	<b>Εισόδος</b>	<b>Χωρητικότητα</b>	<b>Βάρος</b>
	Δίσκος 1	Φύλλα: 100. Φάκελοι: 10. Ετικέτες: 100. Διαφάνειες: 100. Καρτ-ποστάλ: 10	60 έως 199 g/m <sup>2</sup>
	Δίσκος 2	Φύλλα: 250	60 έως 120 g/m <sup>2</sup>
	Δίσκος 3	Φύλλα: 250	60 έως 120 g/m <sup>2</sup>
	Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματη (βασική) <b>Έξοδος:</b> Φύλλα: Μέχρι 250 φύλλα. Φάκελοι: Έως 50 φάκελοι. Διαφάνειες: Μέχρι 250 φύλλα		
<b>Τύποι μέσων</b>	Χαρτί (έγχρωμο, επιστολόχαρτο, ελαφρύ, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, τραχύ, σκληρό), bond, χαρτόνι, φάκελος, ετικέτες, διαφάνεια, βέλβη		
<b>Διασύνδεση και συνδεσιμότητα</b>	2 Hi-Speed USB 2.0, 1 Hi-Speed USB 2.0 συσκευή, 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T, 1 Hi-Speed USB 2.0 αυτόνομης εκτύπωσης εύκολης πρόσβασης, 1 υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού (HP)		
<b>Δυνατότητες σύνδεσης σε δίκτυο</b>	Μέσω ενσωματωμένου δικατομικού εκτύπωσης HP Jetdirect Ethernet (βασικό) υποστηρίζει: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, υποστηρίζει 802.3az (EEE) σε συνδέσεις Fast Ethernet και Gig. IPsec (βασικό), ασύρματη δικτύωση 802.11b/g/n (προαιρετικά)		
<b>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, IPsec/τείχος προστασίας. IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6. IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
<b>Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων</b>	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008 (32/64 bit), Windows Server® 2008 R2 (64 bit). Mac OS X v10.6, v10.7. Για την πιο πρόσφατη υποστήριξη λειτουργικού συστήματος: Citrix® και Windows® Terminal Services ( <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> ), Novell® ( <a href="http://novell.com/iprint">novell.com/iprint</a> ), Linux ( <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ), UNIX® ( <a href="http://hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> ), <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> , <a href="http://hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> , τύποι συσκευών SAP ( <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> ), <a href="http://hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> ), HP ePrint Mobile Driver ( <a href="http://hp.com/go/eprintmobiledriver">hp.com/go/eprintmobiledriver</a> ) Προαιρετική: Τα τρέχοντα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή και λογισμικό HP για όλα τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα είναι διαθέσιμα στην τοποθεσία υποστήριξης της HP στο <a href="http://hp.com/go/li700M712_software">web</a> :		
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	Microsoft® 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: <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> , Mac OS X v10.6, v10.7, 200 MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο. Απαιτήσεις συμβατότητας υλικού με λειτουργικό σύστημα: <a href="http://apple.com">apple.com</a>		
<b>Λογισμικό</b>	Windows Installer, ξεχωριστό πρόγραμμα οδήγησης HP PCL 6, Mac Installer, πρόγραμμα οδήγησης προσαρμοσμένης HP Postscript		
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	Οθόνη LCD 4 γραμμών 5,08 cm (έγχρωμο κείμενο και γραφικά), κουμπιά ελέγχου εργασιών, φωτεινές ενδείξεις κατάστασης, πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων, υποδοχή ενσωμάτωσης υλικού, θύρα USB εύκολης πρόσβασης		
<b>Διαχείριση εκτυπωτή</b>	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)		
<b>Διαχείριση ασφάλειας</b>	Ασφάλεια διαχείρισης: έλεγχος ταυτότητας SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X (EAP: PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/τείχος προστασίας με πιστοποιητικό, έλεγχος ταυτότητας με προκρινόχρηστο κλειδί και Kerberos, υποστήριξη για διαμόρφωση WJA-10 IPsec με τη χρήση προεθνηκής IPsec		
<b>Ισχύς</b>	Ενοσωματωμένο τροφοδοτικό ισχύος: Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Κατανάλωση: 786 W (εκτύπωση), 22,1 W (ετοιμότητα), 6,1 W (αναστολή λειτουργίας), 0,21 W (ανεργονοποίηση). Τυπική κατανάλωση ενέργειας (TEC): 3,289 kWh/εβδομάδα.		
<b>Διαστάσεις (n x β x υ)</b>	Εκτός συσκευασίας: <b>M712dn</b> : 568 x 596 x 392 mm; <b>M712zh</b> : 568 x 596 x 517 mm; Συσκευασμένο: <b>M712dn</b> : 810 x 785 x 644 mm; <b>M712zh</b> : 825 x 800 x 1074 mm;		
<b>Βάρος</b>	Εκτός συσκευασίας: <b>M712dn</b> : 38,5 kg; <b>M712zh</b> : 49,8 kg; Συσκευασμένο: <b>M712dn</b> : 45,6 kg; <b>M712zh</b> : 83,2 kg;		
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	Θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 32,5°C. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 10 έως 32,5°C. Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% RH. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 30 έως 70% σχετική υγρασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 0 έως 60°C. Υγρασία αποθήκευσης: 10 έως 90% σχετική υγρασία. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: Ισχύς ήχου: 1wA6,8 B(A)		
<b>Θόρυβος</b>	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,8 B(A) Εκπομπές έντασης ήχου: 54 dB(A)		
<b>Πιστοποιήσεις προϊόντος</b>	Πιστοποιήσεις ασφάλειας: IEC 60950-1:2005 +A1, EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A12:2011, IEC 60825-1:2007 (Προϊόν Laser/LED κλάσης 1), EN 60825-1:2007 (Προϊόν Laser/LED κλάσης 1), πιστοποιητικό GS (Γερμανία, Ευρώπη), IEC 62479:2010, EN 62479:2010, οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EK με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής Πιστοποιήσεις EMC: 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, οδηγία EMC 2004/108/EK με σήμανση CE (Ευρώπη), άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής		
<b>Εγγύηση</b>	Εγγύηση ενός έτους με επίπουση απόκριση. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και τοπικές νομικές απαιτήσεις.		

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



© Copyright 2012 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 κληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 10/12 4AA4-3034ELE

## ecoHIGHLIGHTS

- Εξοικονομήστε ενέργεια – Η τεχνολογία αυτόματης ενεργονοποίησης/ανεργονοποίησης HP ενεργονομεί και απενεργονομεί τον εκτυπωτή ανάλογα με τις ανάγκες σας<sup>1</sup>.
- Εξοικονομήστε χαρτί έως και 50% με την αυτόματη εκτύπωση δύο όψεων.
- Δωρεάν και εύκολη ανακύκλωση δοχείων σε περισσότερες από 50 χώρες/περιοχές<sup>2</sup>.

Με πιστοποίηση ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Η αυτόματη ενεργονομηση και απενεργονομηση HP εξαρτάται από τις ρυθμίσεις και τον εκτυπωτή.

<sup>2</sup> Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Η επιστροφή και ανακύκλωση των αυθεντικών δοχείων μελάνης HP διατίθεται επί του παρόντος σε περισσότερες από 50 χώρες, επικράτειες και περιοχές 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)

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

