

# HP LaserJet Pro MFP M227 series



**Πάντα ένα βήμα μπροστά**

Εξασφαλίστε περισσότερες σελίδες, απόδοση και προστασία: από έναν HP LaserJet Pro MFP με την υποστήριξη δοχείων γραφίτη JetIntelligence. Ορίστε ταχύτερο ρυθμό για την επιχείρησή σας: εκτύπωση εγγράφων διπλής όψης καθώς επίσης και σάρωση, αντιγραφή και διαχείριση που μεγιστοποιούν την απόδοση.



HP LaserJet Pro MFP M227sdn



HP LaserJet Pro MFP M227fdw

## Επισημάνσεις

- Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και φαξ (M227fdw)
- Γρήγορη εκτύπωση (28 σελ/λεπτό A4)
- Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης στο βασικό εξοπλισμό
- Σάρωση σε email, USB και φακέλους δικτύου (M227fdw)
- Οθόνη LCD δύο γραμμών (M227sdn) και έγχρωμη οθόνη αφής 6,9 cm (M227fdw)
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 35 φύλλων
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Εκτύπωση μέσω WiFi Direct και εκτύπωση με ένα άγγιγμα NFC (M227fdw)
- JetIntelligence

## Γρήγορες ταχύτητες, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας

- Εκτυπώστε, σαρώστε, αντιγράψτε και στείλτε φαξ με έναν πολυλειτουργικό εκτυπωτή laser μικρού μεγέθους που χωράει σε περιορισμένους χώρους εργασίας.
- Εκτυπώστε με επαγγελματικό ρυθμό με τη γρήγορη εκτύπωση διπλής όψης – οι πρώτες σελίδες είναι έτοιμες σε μόλις 7 δευτερόλεπτα.<sup>2</sup>
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP.<sup>3</sup>
- Διεκπεραιώστε εργασίες και σαρώστε σε email, USB και φακέλους δικτύου από την έγχρωμη οθόνη αφής 6,9 cm.<sup>4</sup>

## Η φορητή εκτύπωση γίνεται παιχνίδι

- Εκτυπώστε από iPhone® και iPad® με το AirPrint®, που προσαρμόζει αυτόματα τις εκτυπώσεις στο σωστό μέγεθος χαρτιού.<sup>5</sup>
- Εκτυπώστε από τη φορητή συσκευή σας μέσω Wi-Fi Direct® και εκτύπωσης με ένα άγγιγμα NFC – δεν απαιτείται δίκτυο.<sup>6,7</sup>
- Εκτυπώστε με την ευκολία που στέλνετε email, απευθείας από smartphone, tablet ή φορητό υπολογιστή με το HP ePrint.<sup>8</sup>
- Στείλτε εργασίες εκτύπωσης από smartphone, tablet ή υπολογιστή σε οποιονδήποτε εταιρικό εκτυπωτή με το Google Cloud Print™ 2.0.<sup>9</sup>

## Διαχειριστείτε τις εκτυπώσεις σε εταιρικό επίπεδο με σιγουριά

- Εξασφαλίστε κεντρικό έλεγχο του περιβάλλοντος εκτύπωσης με το HP Web Jetadmin – και αυξήστε την απόδοση της επιχείρησής σας.<sup>10</sup>
- Αναγνώριση νέων συσκευών και λήψη πληροφοριών εκτύπωσης με απομακρυσμένο εντοπισμό και παρακολούθηση με το HP Web Jetadmin.<sup>10</sup>
- Χρησιμοποιήστε λειτουργίες ασφάλειας βάσει πολιτικών, εφαρμόζοντάς τις σε όλες τις συσκευές σας, με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager.<sup>11</sup>

## Ποιότητα HP – σε κάθε εκτύπωση

- Δημιουργήστε καθαρό κείμενο, έντονο μαύρο και ευκρινή γραφικά με μαύρο γραφίτη ακριβείας.
- Μη ξεγελιάστε από απομιμήσεις των αυθεντικών δοχείων HP. Εξασφαλίστε την ποιότητα για την οποία έχετε πληρώσει.
- Εκτυπώστε πάνω από 2 φορές περισσότερες σελίδες σε σύγκριση με τα τυπικά δοχεία, με τα προαιρετικά αυθεντικά δοχεία γραφίτη υψηλής χωρητικότητας HP.<sup>12</sup>
- Εκτυπώστε περισσότερες σελίδες από κάθε άλλη φορά<sup>1</sup> και παρακολουθήστε τον υπολειπόμενο αριθμό σελίδων ώστε να διασφαλίζετε την αξία των χρημάτων σας.<sup>13</sup>

## Περιήγηση στο προϊόν

### HP LaserJet Pro MFP M227fdw (εικονίζεται με ανοιχτό δίσκο χαρτιού)

1. ADF 35 φύλλων
2. Ο επίπεδος σαρωτής χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 216 x 297 mm
3. Έγχρωμη οθόνη αφής 6,9 cm
4. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης
5. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
6. Θύρα φαξ, θύρα Hi-Speed USB 2.0, θύρα δικτύου Fast Ethernet, θύρα πρόσβασης για προαιρετική κλειδαριά
7. Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
8. Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct και εκτύπωση με ένα άγγιγμα NFC
9. Πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη από το επάνω κάλυμμα
10. Δίσκος εισόδου προτεραιότητας 10 φύλλων
11. Δίσκος εισόδου 250 φύλλων (εικονίζεται ανοιχτός)
12. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση (802.11b/g/n)



## Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw
αριθμός προϊόντος	G3Q74A	G3Q75A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Φαξ	Όχι	Ναι
Ταχύτητα εκτ.	Έως 28 σελ/λεπτό, 18 εικόνες ανά λεπτό διπλής όψης	Έως 28 σελ/λεπτό, 18 εικόνες ανά λεπτό διπλής όψης
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)	Αυτόματη (βασική)
Πίνακας ελέγχου	LCD 2 γραμμών	Οθόνη αφής LCD 6,9 cm (έγχρωμων γραφικών)
ADF	Ναι, 35 φύλλα	Ναι, 35 φύλλα
Δικτύωση	Ενσωματωμένο Ethernet	Ενσωματωμένο Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσω; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσω; Google Cloud Print™ 2.0; Δυνατότητα εκτύπωσης με ένα άγγιγμα NFC

## Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	<b>CF230A</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 30A 1.600 σελίδες
	<b>CF230X</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 30X 3.500 σελίδες
	<b>CF232A</b> Αυθεντικό τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP 32A 23.000 σελίδες
υπηρεσίες και υποστήριξη	<b>UH761E</b> HP Care Pack για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για εκτυπωτές LaserJet <b>UH757E</b> HP Care Pack για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη μέρα για εκτυπωτές LaserJet <b>UH764E</b> HP Care Pack για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο υποστήριξης για εκτυπωτές LaserJet (UH761E: όλες οι χώρες EMEA εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας. UH757E: Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, Τσεχία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία. UH764E: Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Μοντέλο</b>	<b>HP LaserJet Pro MFP M227sdn</b>	<b>HP LaserJet Pro MFP M227fdw</b>
<b>αριθμός προϊόντος</b>	G3Q74A	G3Q75A
<b>Λειτουργίες</b>	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	Οθόνη LCD 2 γραμμών: Οθόνη LCD κειμένου 2 γραμμών; Κουμπιά (OK, προηγούμενο, προς τα εμπρός/προς τα πίσω, ακύρωση, αριθμός αντιγράφου, πιο ακούρο/πιο ανοιχτό, μενού αντιγραφής, έναρξη αντιγραφής, βασική ρύθμιση); 2 φωτεινές ενδείξεις διόδου εκπομπής φωτός (LED) (ετοιμότητα, προσοχή).	Οθόνη αφής LCD 6,9 cm (έγχρωμων γραφικών)
<b>Εκτύπωση</b>		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης <sup>1</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4, κανονική):</b> Έως 28 σελ./λεπτό; <b>Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης):</b> Έως 18 εκ./λεπτό	
εκτός της πρώτης σελίδας <sup>2</sup>	<b>ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε μόλις 6,4 δευτερόλεπτα; <b>Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή):</b> Σε μόλις 7,7 δευτερόλεπτα	<b>ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε μόλις 6,8 δευτερόλεπτα; <b>Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή):</b> Σε μόλις 8,1 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης	<b>Ασπρόμαυρη (βέλτιστη):</b> Έως 1.200 x 1.200 dpi; <b>Τεχνολογία:</b> HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας <sup>3</sup>	Έως 20.000 σελίδες (A4); <b>Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού<sup>4</sup>:</b> 250 έως 2.500	
Δυνατότητες εξυπνου λογισμικού εκτυπωτή	AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσων, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, δοχεία JetIntelligence, εκτύπωση διπλής όψης	AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσων, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, δοχεία JetIntelligence, πιστοποίηση Mopria, εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct, εκτύπωση διπλής όψης
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG	
Γραμματοσειρές	84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType	
Περιοχή εκτύπωσης	<b>περιθώρια εκτύπωσης:</b> Επάνω: 4 mm, Κάτω: 4 mm, Αριστερά: 4 mm, Δεξιά: 4 mm; <b>Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης:</b> 214 x 356 mm	
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)	
<b>Αντιγραφή</b>		
Ταχύτητα αντιγραφής <sup>5</sup>	<b>Ασπρόμαυρη (A4):</b> Έως 28 αντιγραφα/λεπτό	
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων; Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιστοποίηση; Χαρτί; Αντιγραφή πολλών σελίδων; Σελιδοποίηση; Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων:</b> Έως 99 αντιγραφα; <b>Ανάλυση αντιγραφής:</b> 600 x 600 dpi; <b>Σμίκρυνση/Μεγέθυνση:</b> 25 έως 400%	
<b>Σάρωση</b>		
Ταχύτητα σάρωσης <sup>6</sup>	<b>Κανονική (A4):</b> Έως 15 σελ./λεπτό	
Τύπος αρχείου σάρωσης	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Προδιαγραφές σαρωτή	<b>Τεχνολογία σάρωσης:</b> CIS; <b>Έκδοση Twaip:</b> Έκδοση 1.9 (παλαιότερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); <b>ADF σάρωσης διπλής όψης:</b> Όχι; <b>Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF):</b> 215,9 x 297 mm	
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	Σάρωση σε email και σε φάκελο δικτύου	
Περιοχή σάρωσης	<b>Ελάχιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια):</b> Όχι <b>Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια):</b> 215,9 x 297 mm	
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256	
Ψηφιακή αποστολή	Σάρωση σε email και σε φάκελο δικτύου	
<b>Φαξ</b>		
Φαξ	Όχι	
Προδιαγραφές φαξ	<b>Μνήμη φαξ:</b> Έως 1.000 σελίδες; <b>Ανάλυση φαξ:</b> Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: 203 x 196 dpi; Εκαιρετική λεπτομέρεια: 300 x 300 dpi (χωρίς ενδιάμεσους τόνους); <b>γρήγορη κλήση:</b> Έως 120 αριθμοί (119 ομαδικές κλήσεις); <b>Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς:</b> Ασύρματες τηλεπικοινωνίες: Οδηγία ΕΕ R&TTE 1999/5/EK, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Τηλεπικοινωνίες-Φαξ: ES 203 021, Οδηγία R&TTE 1999/5/EK (Παράρτημα II) με σήμα CE (Ευρώπη)	
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Βιβλίο διευθύνσεων φαξ, γρήγορες κλήσεις, κωδικοί χρέωσης φαξ, αρχειοθέτηση και προώθηση φαξ, φραγή εισερχόμενων φαξ	
<b>Ταχύτητα επεξεργαστή</b>	800 MB	
<b>Συνδεσιμότητα</b>		
Βασική	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 τηλεφωνική γραμμή (είσοδος); 1 τηλεφωνική γραμμή (έξοδος); Ασύρματη; NFC
Προαιρετική	Όχι	
Ασύρματη λειτουργία	Όχι	Ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσων; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Εκτύπωση μέσω Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσων; Google Cloud Print™ 2.0; Δυνατότητα εκτύπωσης με ένα άγγιγμα NFC
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS	
<b>Μνήμη</b>	<b>Βασική:</b> 256 MB; <b>μέγιστη :</b> 256 MB	
<b>Χειρισμός χαρτιού</b>		
Αριθμός δίσκων χαρτιού	<b>Βασική:</b> 1 βασικός δίσκος και δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων; <b>μέγιστη:</b> 1 βασικός δίσκος και δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων	
τύποι μέσων	Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβη), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, καρτ ποστάλ	
Μέγεθος μέσων	<b>Υποστηριζόμενο (μετρικό):</b> A4, A5, A6, B5 (JIS) <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> A4	

Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw
αριθμός προϊόντος	G3Q74A	G3Q75A
χειρισμός μέσω	<b>Βασική είσοδος:</b> Δίσκος εισόδου 250 φύλλων, δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων <b>Τυπική έξοδος:</b> Δίσκος εξόδου 150 φύλλων <b>Προαιρετική είσοδος:</b> Όχι <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> 35 φύλλα	
βάρος μέσω	60 έως 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> 60 έως 163 g/m <sup>2</sup>	
Χωρητικότητα εισόδου	<b>δίσκος 1:</b> Φύλλα: 10; φάκελοι: 10 <b>δίσκος 2:</b> Φύλλα: 250, Φάκελοι: 10 <b>δίσκος 3:</b> Όχι <b>μέγιστη:</b> Έως 260 φύλλα <b>αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> 35 φύλλα	
Χωρητικότητα εξόδου	<b>Βασική:</b> Μέχρι 150 φύλλα Φάκελοι: Μέχρι 10 φάκελοι <b>μέγιστη:</b> Μέχρι 150 φύλλα	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα</b>	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Windows Vista: μόνο 32 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, USB; Linux (για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου</b>	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Windows Vista: μόνο 32 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, USB; Linux (για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ); Unix (για περισσότερες πληροφορίες: <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	<b>Windows:</b> Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 bit/64 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer; Windows Vista: μόνο 32 bit, 2 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8; <b>Mac:</b> Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, USB	
<b>Λογισμικό που περιλαμβάνεται</b>	Για λειτουργικό σύστημα Windows: Πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού HP, πρόγραμμα κατάργησης εγκατάστασης λογισμικού HP (εξαιρείται Win8+), πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), εγκατάσταση συσκευής και λογισμικό, HP Printer Assistant, Μελέτη βελτίωσης προϊόντος HP, online εγχειρίδια χρήσης, πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή HP, εφαρμογή σάρωσης HP, πρόγραμμα οδήγησης φαξ HP (μόνο πακέτο 4:1), εφαρμογή φαξ HP (μόνο πακέτο 4:1); Για Mac OS: Θθόνη υποδοχής (κατευθύνει τους χρήστες στην τοποθεσία <a href="http://www.HP.com">http://www.HP.com</a> ή στην πηγή εφαρμογών OS για λογισμικό LaserJet)	
<b>Διαχείριση εκτυπωτή</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); Εργαλειοθήκη συσκευής HP; HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Διαστάσεις και βάρος</b>		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)*	<b>Ελάχιστο:</b> 403 x 407,4 x 311,5 mm; <b>μέγιστη:</b> 403 x 624,4 x 455,6 mm	
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	490 x 392 x 490 mm	
Βάρος εκτυπωτή	9,4 kg	
Βάρος συσκευασίας	13.2 kg	
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> 15 έως 32,5°C; <b>Υγρασία:</b> 30 έως 70% σχετική υγρασία	
<b>Αποθήκευση</b>	<b>Θερμοκρασία:</b> -20 έως 60°C; <b>Υγρασία:</b> 10 έως 90% σχετική υγρασία	
<b>Θόρυβος</b>	<b>Εκπομπές έντασης ήχου:</b> 52 dB(A)	
<b>Τροφοδοσία Ισχύος</b>	<b>απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz, 3,3 A; <b>κατανάλωση:</b> 475 Watt (ενεργή εκτύπωση), 4,5 Watt (ετοιμότητα), 1,0 Watt (αναστολή), 0,1 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/ενεργοποίηση με USB, ενεργοποιημένη κατά την παράδοση), 0,05 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,05 Watt (χειροκίνητη απενεργοποίηση); <b>Τυπική κατανάλωση ρεύματος:</b> Blue Angel: 0,941 kWh/εβδομάδα; Energy Star: 0,926 kWh/εβδομάδα; <b>τύπος τροφοδοσίας:</b> Εσωτερικό	
<b>Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας</b>	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP	
<b>πιστοποιήσεις</b>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Κλάση Β); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010	
<b>Περιεχόμενα συσκευασίας<sup>®</sup></b>	HP LaserJet Pro MFP M227sdn; Δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (1.600 σελίδες); Τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP (23.000 σελίδες); Καλώδιο τροφοδοσίας; Οδηγός έναρξης χρήσης; Αφίσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM	HP LaserJet Pro MFP M227fdw; Δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP (1.600 σελίδες); Τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP (23.000 σελίδες); Καλώδιο τροφοδοσίας; Οδηγός έναρξης χρήσης; Αφίσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM; Καλώδιο USB; Καλώδιο τηλεφώνου
<b>Εγγύηση</b>	Εγγύηση αντικατάστασης μονάδας για ένα έτος. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Ενημερωθείτε για τις βραβευμένες διαθέσιμες υπηρεσίες και επιλογές υποστήριξης της HP στη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Υποσημειώσεις

- <sup>1</sup> Βάσει των αποδόσεων δοχείων σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752 για αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet HP 30A σε σύγκριση με αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet HP 83A και αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 30X σε σύγκριση με αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 83X. Περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> Οι μετρήσεις έχουν γίνει σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17629. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>3</sup> Οι δυνατότητες της αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις.
- <sup>4</sup> Απαιτείται σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Για τις υπηρεσίες μπορεί να απαιτείται εγγραφή. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανά χώρα, γλώσσα και συμβάσεις. Για λεπτομέρειες: [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- <sup>5</sup> Η φορητή συσκευή πρέπει να έχει iOS v7.0 ή νεότερη έκδοση. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Απαιτείται φορητή συσκευή συμβατή με δυνατότητα εκτύπωσης NFC. Για τη λίστα συμβατών φορητών συσκευών με δυνατότητα εκτύπωσης NFC, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- <sup>7</sup> Το χαρακτηριστικό υποστηρίζεται σε επιλεγμένους εκτυπωτές. Πριν από την εκτύπωση, η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί απευθείας με το σήμα MFP ή εκτυπωτή με δυνατότητα Wi-Fi Direct®. Ανάλογα με τη φορητή συσκευή, μπορεί να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi Direct είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.
- <sup>8</sup> Απαιτείται δημιουργία λογαριασμού ePrint για τον εκτυπωτή. Μπορεί να απαιτείται εφαρμογή ή λογισμικό. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup> Απαιτείται εγγραφή Google Cloud Print™ και δημιουργία λογαριασμού Google. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>10</sup> Δεν υποστηρίζονται όλα τα χαρακτηριστικά HP Web Jetadmin με τον HP LaserJet Pro MFP M227. Το HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμο για δωρεάν λήψη στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>11</sup> Με βάση εσωτερική έρευνα της HP για τις προσφορές ανταγωνιστών (Σύγκριση ασφάλειας συσκευών, 1/2015) και την αναφορά λύσεων για το HP JetAdvantage Security Manager 2.1 της Buyers Lab, 2/2015. Απαιτείται ξεχωριστή αγορά. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>12</sup> Σύγκριση βάσει των αποδόσεων δοχείων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 24711 για αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 30X σε σύγκριση με αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet HP 30A. Περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>13</sup> Σε σύγκριση με μετρητές δοχείων προηγούμενων προϊόντων HP.

## Τεχνικές προδιαγραφές αποποίησης

- <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> Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- <sup>3</sup> Ως κύκλος λειτουργίας ορίζεται ο μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα παραγωγής απεικονίσεων. Αυτή η τιμή προσφέρει ένα μέτρο σύγκρισης της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες συσκευές LaserJet HP ή Colour LaserJet HP και επιτρέπει την κατάλληλη ανάπτυξη εκτυπωτών και MPF για την ικανοποίηση των απαιτήσεων συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.
- <sup>4</sup> Η HP συνιστά ο αριθμός των εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα να εμπίπτει στο καθορισμένο εύρος βέλτιστης απόδοσης της συσκευής, βάσει παραγόντων που περιλαμβάνουν τα διαστήματα αντικατάστασης αναλωσίμων και τη διάρκεια ζωής της συσκευής κατά την περίοδο επέκτασης της εγγύησης.
- <sup>5</sup> Η ταχύτητα εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου και αντιγραφής υπολογίζεται με βάση το ISO/IEC 29183, εξαιρουμένου του πρώτου δοκιμαστικού σετ. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- <sup>6</sup> Μετρήσεις βάσει ISO/IEC 17991, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- <sup>7</sup> Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση.
- <sup>8</sup> Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 30A (1.600 σελίδες), αυθεντικό τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP 32A (23.000 σελίδες). Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν πρέπει να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA6-7490ELE, Σεπτέμβριος 2016

