

HP LaserJet Pro MFP M227 series



Πάντα ένα βήμα μπροστά

Εξασφαλίστε περισσότερες σελίδες, απόδοση και προστασία¹ 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

Επιστημόνες

- Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και φαξ (M227fdn/fdw)
- 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/fdn) 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



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

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.²
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση HP.³
- Διεκπεραιώστε εργασίες και σαρώστε σε email, USB και φακέλους δικτύου από την έγχρωμη οθόνη αφής 6,9 cm.⁴

Η φορητή εκτύπωση γίνεται παιχνίδι

- Εξασφαλίστε απλή ρύθμιση, εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας με την εφαρμογή HP Smart.⁵
- Εκτυπώστε εύκολα από ποικιλία smartphone και tablet.⁶
- Εκτυπώστε από τη φορητή συσκευή σας μέσω Wi-Fi Direct® και της τεχνολογίας εκτύπωσης με ένα άγγιγμα NFC – χωρίς να απαιτείται δίκτυο.^{7,8}
- Στείλτε εργασίες εκτύπωσης από smartphone, tablet ή υπολογιστή σε οποιονδήποτε εταιρικό εκτυπωτή με το Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Ισχυρή ασφάλεια HP

- Αυτός ο εκτυπωτής εντοπίζει, διακόπτει και παρέχει ειδοποιήσεις για παραβιάσεις ασφάλειας.
- Αυτός ο εκτυπωτής συμπεριλαμβάνει μνήμη με προστασία εγγραφής που αποτρέπει τη διείσδυση κακόβουλου λογισμικού.
- Χρησιμοποιήστε λειτουργίες ασφάλειας βάσει πολιτικών, εφαρμόζοντάς τις σε όλες τις συσκευές σας, με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

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 απόδοσης HP.¹¹
- Εκτυπώστε περισσότερες σελίδες από κάθε άλλη φορά¹ και παρακολουθήστε τον υπολειπόμενο αριθμό σελίδων ώστε να διασφαλίζετε την αξία των χρημάτων σας.¹²

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	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Αριθμός προϊόντος	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ	
Φαξ	Όχι	Ναι	
Ταχύτητα εκτ.	Έως 28 σελ/λεπτό, 18 εικόνες ανά λεπτό διπλής όψης		
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη (βασική)		
Πίνακας ελέγχου	LCD 2 γραμμών	Οθόνη αφής LCD 6,9 cm (έγχρωμων γραφικών)	Οθόνη LCD 2 γραμμών με αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο
ADF	Ναι, 35 φύλλα		
Δικτύωση	Ενσωματωμένο Ethernet	Ενσωματωμένο Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Ενσωματωμένο Ethernet
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	HP ePrint; AirPrint 1.5 με αισθητήρα παρουσίας μέσων; Google Cloud Print™ 2.0

Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	CF230A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 30A (1.600 σελίδες)
	CF230X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής χωρητικότητας HP 30X (3.500 σελίδες)
	CF232A Αυθεντικό τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP 32A (23.000 σελίδες)
	CHP110 Χαρτί γραφείου HP-500 φύλλα/A4/210 x 297 mm ()
Επισκευή και υποστήριξη	UH764E HP Care Pack για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο επισκευής UH757E HP Care Pack για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη ημέρα για εκτυπωτές LaserJet UH764E HP Care Pack για 3 έτη με υποστήριξη επιστροφής στην αποθήκη για εκτυπωτές LaserJet (UH764E: Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία, 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)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M227sdn		HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Αριθμός προϊόντος	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φάξ	
Πίνακας ελέγχου	Οθόνη LCD κειμένου 2 γραμμών; Κουμπιά (OK, πίσω, προς τα εμπρός/προς τα πίσω, ακύρωση, αριθμός αντιγράφων, σκουρότερο/ανοιχτότερο, μενού αντιγραφής, έναρξη αντιγραφής, βασική ρύθμιση); 2 φωτεινές ενδείξεις με δίοδο εκπομπής φωτός (LED) (ετοιμότητα, προσοχή)		Οθόνη LCD κειμένου 2 γραμμών; Κουμπιά (OK, προηγούμενο, προς τα εμπρός/προς τα πίσω, ακύρωση, αριθμός αντιγράφων, πιο σκούρο/πιο ανοιχτό, μενού αντιγραφής, έναρξη αντιγραφής, βασική ρύθμιση, επανάκληση, αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο, έναρξη φάξ); 2 φωτεινές ενδείξεις δίοδου εκπομπής φωτός (LED) (ετοιμότητα, προσοχή)	
Εκτύπωση				
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser			
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 28 σελ./λεπτό; Ασπρόμαυρη (A4, διπλής όψης): Έως 18 εικ./λεπτό;			
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 6,4 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 7,7 δευτερόλεπτα;	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 6,8 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 8,1 δευτερόλεπτα;	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 6,6 δευτερόλεπτα; Ασπρόμαυρη (A4, αδράνεια): Σε μόλις 6,8 δευτερόλεπτα;	
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 1.200 x 1.200 dpi; Τεχνολογία: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;			
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ³	Έως 30.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού ⁴ : 250 έως 2.500			
Εξελιγμένες λειτουργίες 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; Εφαρμογή HP Smart		AirPrint®, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης, λειτουργία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, δοχεία JetIntelligence, εκτύπωση διπλής όψης
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG			
Γραμματοσειρές	84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType			
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 4 mm, Κάτω: 4 mm, αριστερά: 4 mm, δεξιά: 4 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 206 x 348 mm			
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματα (βασική)			
Αντιγραφή				
Ταχύτητα αντιγραφής ⁵	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 28 αντίγραφα/λεπτό			
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων: Πιο ανοιχτό/Πιο ακούρο; Βελτιστοποίηση; Χαρτί: Αντιγραφή πολλών σελίδων; Σελιδοποίηση; Λειτουργία πρόχειρης εκτύπωσης; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντίγραφα; Ανάλυση αντιγραφής: 600 x 600 dpi; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%;			
Σάρωση				
Ταχύτητα σάρωσης ⁶	Κανονική (A4): Έως 15 σελ./λεπτό;			
Μορφή αρχείων σάρωσης	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			

Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M227sdn		HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Αριθμός προϊόντος	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: ADF, επίπεδη επιφάνεια; Τεχνολογία σάρωσης: CIS; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Σάρωση μέσω λογισμικού HP LaserJet Software Scan ή λογισμικού συμβατού με TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9 (παραίτερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF), έως 600 dpi (έγχρωμη, επίπεδη επιφάνεια), έως 1.200 dpi (μονόχρωμη, επίπεδη επιφάνεια)		Τύπος σαρωτή: ADF, επίπεδη επιφάνεια; Τεχνολογία σάρωσης: CIS; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Πίνακας ελέγχου στην πρόσοψη, σάρωση μέσω λογισμικού HP LaserJet Software Scan ή λογισμικού συμβατού με TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9 (παραίτερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF), έως 600 dpi (έγχρωμη, επίπεδη επιφάνεια), έως 1.200 dpi (μονόχρωμη, επίπεδη επιφάνεια)	Τύπος σαρωτή: ADF, επίπεδη επιφάνεια; Τεχνολογία σάρωσης: CIS; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Σάρωση μέσω λογισμικού HP LaserJet Software Scan ή λογισμικού συμβατού με TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9 (παραίτερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); ADF σάρωσης διπλής όψης: Όχι; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 300 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη, ADF), έως 600 dpi (έγχρωμη, επίπεδη επιφάνεια), έως 1.200 dpi (μονόχρωμη, επίπεδη επιφάνεια)
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους			Σάρωση σε email και σε φάκελο δικτύου	
Περιοχή σάρωσης	Ελάχιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): Όχι Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 215,9 x 355,6 mm		Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 148,5 x 210 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 215,9 x 355,6 mm	
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256			
Ψηφιακή αποστολή			Βασική; Σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο δικτύου	
Φαξ				
Φαξ	, Όχι		Ναι, 33,6 kbps	
Προδιαγραφές φαξ			Μνήμη φαξ: Έως 1.000 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: 203 x 196 dpi; εκαρετικής λεπτομέρειας: 300 x 300 dpi (χωρίς ενδιάμεσους τόνους); Γρήγορη κλήση: Έως 120 αριθμοί (119 ομαδικές κλήσεις)	
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού φαξ			Βιβλίο διευθύνσεων φαξ, γρήγορες κλήσεις, κωδικοί χρέωσης φαξ, αρχειοθέτηση και προώθηση φαξ, φραγή εισερχόμενων φαξ	Βιβλίο διευθύνσεων φαξ; Γρήγορη κλήση; Κωδικοί χρέωσης φαξ; Αρχειοθέτηση και προώθηση φαξ; Φραγή εισερχόμενων φαξ
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz			
Συνδεσιμότητα				
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 (έξοδος); 1 τηλεφωνική γραμμή (έξοδος); Ασύρματη; NFC	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 τηλεφωνική γραμμή (είσοδος); 1 τηλεφωνική γραμμή (έξοδος)
Ασύρματη λειτουργία	Όχι		Ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n	Όχι
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	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
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			
Δυνατότητες δικτύου	10/100 Ethernet			
Μνήμη	Βασική: 256 MB; Μέγιστη: 256 MB			
Διαχείριση μέσων				
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 1 βασικός δίσκος και δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων ; Μέγιστη: 1 βασικός δίσκος και δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων			
Τύποι μέσων	Χαρτί (laser, απλό, φωτογραφικό, σκληρό, βέλβη), φάκελοι, ετικέτες, χαρτόνι, καρτ ποστάλ			
Μέγεθος μέσων	; Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): A4, A5, A6, B5 (JIS) ; αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4			

Μοντέλο	HP LaserJet Pro MFP M227sdn		HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro MFP M227fdn
Αριθμός προϊόντος	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Διαχείριση μέσων	Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 250 φύλλων, δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 150 φύλλων αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 35 φύλλα			Βασική είσοδος: Δίσκος εισόδου 250 φύλλων, δίσκος προτεραιότητας 10 φύλλων Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 150 φύλλων αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλα
Βάρους μέσων	60 έως 163 g/m ² ; αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 70 έως 90 g/m ²			
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 10; φάκελοι: 10 Δίσκος 2: Φύλλα: 250, Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 260 φύλλα αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 35 φύλλα			Δίσκος 1: Φύλλα: 10; φάκελοι: 10 Δίσκος 2: Φύλλα: 250, Φάκελοι: 10 Μέγιστη: Έως 260 φύλλα αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 150 φύλλα Φάκελοι: Μέχρι 10 φάκελοι Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ⁷	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: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (για περισσότερες πληροφορίες: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	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: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: 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; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο, απαιτείται Internet, θύρα USB			
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Για λειτουργικό σύστημα Windows: Πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού HP, πρόγραμμα κατάρτισης εγκατάστασης λογισμικού HP (εξαιρείται Win8+), πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή HP PCL6, HP Device Experience (DXP), 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 φάξ HP (μόνο πακέτο 4:1), εφαρμογή φάξ HP (μόνο πακέτο 4:1); Για Mac OS: Οθόνη υποδοχής (κατευθύνει τους χρήστες στην τοποθεσία http://www.hp.com ή στην πηγή εφαρμογών OS για λογισμικό LaserJet)			
Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος web server με προστασία κωδικού πρόσβασης, ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών δικτύου, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1			Ενσωματωμένος web server δικτύου με κωδικό πρόσβασης; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1; Έλεγχος ταυτότητας 802.1x
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); Εργαλειοθήκη συσκευής HP; HP JetAdvantage Security Manager			
Διαστάσεις και βάρος				
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) ⁸	Ελάχιστο 403 x 407,4 x 311,5 mm; Μέγιστη: 403 x 624,4 x 455,6 mm;			
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	490 x 392 x 490 mm			
Βάρος εκτυπωτή	9,4 kg			
Βάρος πακέτου	13,2 kg			
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία			
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 60°C; Υγρασία: 10 έως 90% σχετική υγρασία			
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,6 B(A) (εκτύπωση στις 28 σελ/λεπτό); Εκπομπές πίεσης ήχου: 52 dB(A)			
Ισχύς ⁹	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 V: 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Απλής τάσης, το τροφοδοτικό διαφέρει ανάλογα με τον κωδικό προϊόντος με τον αναγνωριστικό αριθμό προαιρετικού εξαρτήματος #: Κατανάλωση: 475 Watt (ενεργή εκτύπωση), 4,5 Watt (ετοιμότητα), 1,0 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,8 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/wake on USB, ενεργοποιείται κατά την αποστολή); Τυπική κατανάλωση ρεύματος ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/εβδομάδα; Energy Star: 0,926 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό;		Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz, 3,3 A. Κατανάλωση: 475 Watt (ενεργή εκτύπωση), 4,5 Watt (ετοιμότητα), 1,0 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,8 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/wake on USB, ενεργοποιείται κατά την αποστολή); Τυπική κατανάλωση ρεύματος ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/εβδομάδα; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό;	
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP		Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP	
Πιστοποιήσεις ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Κλάση B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Προδιαγραφές ENERGY STAR®; CECAP; Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Όχι		CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 - Κλάση B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC Τίτλος 47 CFR, Μέρος 15 Κλάση B / ICES-003, Τεύχος 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Προδιαγραφές ENERGY STAR®; CECAP; Συμμόρφωση με τηλεπικοινωνιακούς κανονισμούς: Τηλεπικοινωνίες-Φαξ: ES 203 021; Οδηγία R&TTE 1999/5/EK (Παράρτημα II) με σήμα CE (Ευρώπη); άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας	
Συμμόρφωση με Blue Angel	Ναι, Blue Angel DE-UZ 205—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP			
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ			
Περιεχόμενα συσκευασίας ¹²	HP LaserJet Pro MFP M227sdn; Δοχείο μούρου γραφίτη LaserJet HP (1.600 σελίδες); Τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP (23.000 σελίδες); Καλώδιο τροφοδοσίας; Οδηγός έναρξης χρήσης; Αφίσσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM		HP LaserJet Pro MFP M227fdw; Δοχείο μούρου γραφίτη LaserJet HP (1.600 σελίδες); Τύμπανο απεικόνισης LaserJet HP (23.000 σελίδες); Καλώδιο τροφοδοσίας; Οδηγός έναρξης χρήσης; Αφίσσα εγκατάστασης; Φυλλάδιο υποστήριξης; Τεκμηρίωση και λογισμικό εκτυπωτή σε CD-ROM; Καλώδιο USB; Καλώδιο τηλεφώνου	
Εγγύηση	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 http://www.hp.com/support			

Υποσημειώσεις

- ¹ 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>.
- ² 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>.
- ³ Οι δυνατότητες της αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις.
- ⁴ 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.
- ⁵ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Τα ελεγχόμενα χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της φορητής συσκευής. Για την πλήρη λίστα υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων και πληροφοριών: <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Απαιτείται φορητή συσκευή συμβατή με δυνατότητα εκτύπωσης NFC. Για τη λίστα των συμβατών φορητών συσκευών με δυνατότητα εκτύπωσης μέσω NFC, ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ Η λειτουργία αυτή υποστηρίζεται σε επιλεγμένους εκτυπωτές. Πριν από την εκτύπωση, η φορητή συσκευή πρέπει να έχει συνδεθεί απευθείας με το σήμα πολυλειτουργικού εκτυπωτή ή του 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 σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Απαιτείται εγγραφή Google Cloud Print™ και δημιουργία λογαριασμού Google. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ 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>.
- ¹¹ Σύγκριση βάσει των αποδόσεων δοχείων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 24711 για αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 30X σε σύγκριση με αυθεντικά δοχεία μαύρου γραφίτη LaserJet HP 30A. Περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² Σε σύγκριση με μετρητές δοχείων προηγούμενων προϊόντων HP.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ Η HP ανιστά 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Μετρήσεις βάσει ISO/IEC 17991, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ⁷ Δεν υποστηρίζει Windows XP® (64 bit) και Windows Vista® (64 bit); Δεν υποστηρίζονται όλα τα «Συμβατά λειτουργικά συστήματα» με λογισμικό INBOX; Το λογισμικό πλήρων λειτουργιών είναι διαθέσιμο μόνο για Windows 7 και νεότερες εκδόσεις; Παλαιότερα λειτουργικά συστήματα Windows (XP, Vista και αντίστοιχες εκδόσεις για διακομιστές) λαμβάνουν μόνο τα προγράμματα οδήγησης εκτύπωσης; Για τα Windows Server 2003 32 bit και 2008 32 bit/64 bit, 2008 R2 64 bit, 2012 64 bit και 2012 R2 64 bit εγκαθίσταται μόνο το πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης; Τα Windows RT για tablet (32/64 bit) χρησιμοποιούν ένα απλοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP, το οποίο είναι ενσωματωμένο στο λειτουργικό σύστημα RT; Τα συστήματα Linux χρησιμοποιούν λογισμικό HPLIP ενσωματωμένο στο λειτουργικό.
- ⁸ Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση.
- ⁹ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Οι τιμές κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.
- ¹⁰ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του εκτυπωτή. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.
- ¹¹ Εγγραφή EPEAT, όπου εφαρμόζεται. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.
- ¹² 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>



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.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA6-7490, Απρίλιος 2021

