

Σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M282-M283



Εκπληκτική, ασύρματη εκτύπωση διπλής όψης.^{1,2} Επαγγελματική απόδοση πολυλειτουργικού εκτυπωτή, συν φαξ.¹

Αποδοτικός ασύρματος πολυλειτουργικός εκτυπωτής με φαξ, για χρώματα υψηλής ποιότητας.^{1,2} Εξοικονομήστε χρόνο με το Smart Tasks της εφαρμογής HP Smart και εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας.³ Απολαύστε συνδέσεις χωρίς διακοπές και ισχυρή ασφάλεια ειδικά σχεδιασμένη για την ανίχνευση και την αντιμετώπιση επιθέσεων.



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M282nw



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn/M283fdw

Επιστημονικές

- Εμπορική εγγύηση HP για 3 έτη χωρίς επιπλέον κόστος¹⁰
- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ¹
- Έως 21 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες και έγχρωμες)
- Εξοικονομήστε χρόνο με τις συντομεύσεις Smart Tasks της εφαρμογής HP Smart
- Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP
- Dual band Wi-Fi®,¹ ενσωματωμένο γρήγορο Ethernet, Hi-Speed USB
- Έγχρωμη οθόνη αφής 6,85 cm, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων, θύρα USB εύκολης πρόσβασης
- Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης¹
- Δίσκος εισόδου 250 φύλλων, δίσκος εξόδου 100 φύλλων



Ελευθερία για εργασία από οπουδήποτε

- Εκτυπώστε και σαρώστε εύκολα από τις φορητές συσκευές σας με την εφαρμογή HP Smart – η καλύτερη εφαρμογή εκτύπωσης από φορητές συσκευές στην κατηγορία της.^{3,4}
- Εξαλείψτε βήματα επαναλαμβανόμενων εργασιών με τις προσαρμόσιμες συντομεύσεις του Smart Tasks της εφαρμογής HP Smart. Κάντε σάρωση στο cloud, σε email κι ακόμη περισσότερα, με ένα μόνο πάτημα.³
- Οργανώστε έγγραφα 50% ταχύτερα με το Smart Tasks⁵ – την πρώτη εφαρμογή εκτύπωσης από φορητές εφαρμογές που αυτοματοποιεί τις εργασίες σάρωσης.⁶
- Λάβετε ειδοποιήσεις κατά την εκτύπωση, τη σάρωση ή την αντιγραφή από τη φορητή σας συσκευή μέσω της εφαρμογής HP Smart.³

Αναγνωρισμένη ποιότητα και απόδοση HP

- Απολαύστε υψηλή ποιότητα χρώματος και κορυφαίες επιδόσεις εκτύπωσης χάρη στα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP με JetIntelligence.
- Τώρα όλες οι εργασίες γίνονται παιχνιδάκι με την αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης και τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων 50 σελίδων.¹
- Διαχειριστείτε εύκολα εργασίες εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής και αποστολής φαξ με την έξυπνη οθόνη αφής της συσκευής.¹
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της HP και αυτόν τον έγχρωμο πολυλειτουργικό εκτυπωτή laser, με πιστοποίηση ENERGY STAR®.⁷

Ισχυρή ασφάλεια. Αξιόπιστες συνδέσεις.

- Προστατεύστε τα δεδομένα σας. Απολαύστε ισχυρή ασφάλεια με ανίχνευση απειλών σε πραγματικό χρόνο και επικύρωση λογισμικού.
- Αποκτήστε γρηγορότερες, πιο αξιόπιστες συνδέσεις με dual band Wi-Fi®.^{1,8}
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση και δικτύωση Ethernet.^{1,2}
- Συνδέστε απευθείας τη φορητή σας συσκευή με τον εκτυπωτή σας και εκτυπώστε εύκολα χωρίς πρόσβαση σε δίκτυο.^{1,9}

Περιγραφή προϊόντος

Απεικόνιση έγχρωμου πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP LaserJet Pro M283fdw

- 1. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
- 2. Φαξ
- 3. Έγχρωμη οθόνη αφής 6,85 cm
- 4. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης
- 5. 21 σελ./λεπτό, A4
- 6. Δίσκος εισόδου προτεραιότητας ενός φύλλου
- 7. Δίσκος εισόδου 250 φύλλων
- 8. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 50 φύλλων
- 9. Ο επίπεδος σαρωτής χειρίζεται χαρτί μεγέθους έως 21,6 x 29,7 cm
- 10. Dual band Wi-Fi®, ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet, USB υψηλής ταχύτητας
- 11. Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP
- 12. HP Smart: η καλύτερη εφαρμογή για φορητές συσκευές στην κατηγορία της^{3,4}



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M282nw	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdw
Αριθμός προϊόντος	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ	
Ταχύτητα εκτ.	Έως 21 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες και έγχρωμες)		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας από κατάσταση ετοιμότητας, ασπρόμαυρη	10,6 δευτερόλεπτα		
Χωρητικότητα	Δίσκος εισόδου 2 250 φύλλων, δίσκος προτεραιότητας 1 ενός φύλλου, έξοδος 100 φύλλων		
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη αφής 6,85 cm		
Συνδεσιμότητα	Συνδεσιμότητα USB, ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet, dual band Wi-Fi	Συνδεσιμότητα USB, ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet	Συνδεσιμότητα USB, ενσωματωμένη γρήγορη σύνδεση Ethernet, dual band Wi-Fi
Wi-Fi Direct®	Ναι	Όχι	Ναι
Εφαρμογή HP Smart	Ναι		
Σάρωση ADF	50 φύλλα		
Ισχυρή ασφάλεια	Ναι		
Εκτύπωση διπλής όψης	Όχι	Ναι, αυτόματη	
Απόδοση δοχείου, ασπρόμαυρη/έγχρωμη εκτύπωση (σε σελίδες)	Στη συσκευασία: ~ 1.350/700 A: ~ 1.350/1.250 X: ~ 3.150/2.450		

Διαμορφώσιμα στοιχεία, Αξεσουάρ, Αναλώσιμα και Υποστήριξη

Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	UH761E για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M282-M283 UH757E για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M282-M283 UH764E για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο επισκευής για της σειρά πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP LaserJet Pro M282-M283 (UH761E - διαθέσιμο σε όλες τις χώρες της περιοχής EMEA, εκτός Μέσης Ανατολής, Αδριατικής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Σλοβενίας, Τουρκίας, UH757E - διαθέσιμο σε Αυστρία, Βέλγιο, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, UH764E - διαθέσιμο σε Αδριατική, Αφρική, Ευρωπαϊκές αναδυόμενες αγορές, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Μολδαβία, Ρουμανία, Νότια Αφρική, Σλοβενία, Τουρκία)
----------------------------	---

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M282nw		Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdw
Αριθμός προϊόντος	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση		Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ	
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη αφής γραφικών 6,8 cm (2,7 ιντσών) με 3 κουμπιά στην αριστερή πλευρά (Αρχική, Βοήθεια, Πίσω)			
Εκτύπωση				
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser			
Ταχύτητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 21 σελ./λεπτό Έγχρωμη (A4, κανονική): Έως 21 σελ./λεπτό		Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 21 σελ./λεπτό Έγχρωμη (A4, δύο όψεων): Έως 12 σελ./λεπτό Έγχρωμη (A4, δύο όψεων): Έως 12 σελ./λεπτό	
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 10,6 δευτερόλεπτα Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 12,3 δευτερόλεπτα ; Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε μόλις 12,9 δευτερόλεπτα Έγχρωμη (A4, αναστολή): Σε μόλις 13,2 δευτερόλεπτα			
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi Έγχρωμη (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi ; Τεχνολογία: HP ImageREt 3600			
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 40.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων: 150 έως 2.500			
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Έγχρωμη οθόνη αφής 6,8 cm (2,7 ιντσών), ασύρματη εκτύπωση, δικτύωση Ethernet, ασύρματη άμεση εκτύπωση, HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart, συντομεύσεις Smart task της εφαρμογής HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print		Ασύρματη άμεση εκτύπωση, HP ePrint, Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, εφαρμογή HP Smart, συντομεύσεις Smart Task της εφαρμογής HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL6; HP PCL5c; Προσομοίωση HP postscript επιπέδου 3; PWG raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF			
Γραμματοσειρές και τυπογραφικοί χαρακτήρες	84 κλιμακούμενες TrueType. Πρόσθετες λύσεις γραμματοσειρών διατίθενται στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 5 mm, Κάτω: 5 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 206 x 346 mm			
Εκτύπωση δύο όψεων	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)		Αυτόματη (βασική)	
Αντιγραφή				
Ταχύτητα αντιγραφής ¹	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 21 αντίγραφα/λεπτό Έγχρωμη (A4): Έως 21 αντίγραφα/λεπτό			
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αριθμός αντιγράφων; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση; Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιστοποίηση; Χαρτί; Αντιγραφή πολλών σελίδων; Σελιδοποίηση; Πρόχειρη λειτουργία; Προσαρμογή εικόνας; Ορισμός νέων προεπιλογών; Επαναφορά προεπιλογών; ; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%			
Έξοδος πρώτης σελίδας	A4: Σε μόλις 11,4 δευτερόλεπτα; Μαύρο: Σε μόλις 14,1 δευτ. Έγχρωμο;		A4: Σε μόλις 11,4 δευτερόλεπτα; Μαύρο: Σε μόλις 14,1 δευτ. Έγχρωμο;; 2 όψεων A4: Έως 12 αντίγραφα/λεπτό; Μαύρο: Έως 12 αντίγραφα/λεπτό Έγχρωμο	
Ανάλυση αντιγραφής	Έγχρωμη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 400 dpi			
Σάρωση				
Ταχύτητα σάρωσης	Κανονική (A4): Έως 26 σελ./λεπτό (ασπρόμαυρες); 22 σελ./λεπτό (έγχρωμες)			
Μορφή αρχείου σάρωσης	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Σάρωση, αντιγραφή, email και φαξ στον μπροστινό πίνακα; Λογισμικό σάρωσης HP; Εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 1.9 (παλαιότερα λειτουργικά συστήματα); Έκδοση 2.1 (Windows 7 ή νεότερη έκδοση); Σάρωση δύο όψεων από αυτόματο τροφοδότη εγγράφων: Όχι; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 300 dpi (έγχρωμη και μονόχρωμη – ADF); Έως 1.200 dpi (επίπεδη επιφάνεια)			
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	Λογισμικό σάρωσης HP; Σάρωση σε e-mail και φάκελο δικτύου; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων για μη επιτηρούμενη σάρωση πολλών σελίδων; Αυτόματη περικοπή σάρωσης; Σάρωση στο Google Drive/Drop Box (υπολογιστής); Σάρωση σε FTP (υπολογιστής); Σάρωση σε Microsoft One Drive, Share Point (υπολογιστής); Αποθήκευση ως επεξεργασίμο αρχείο (κείμενο, PDF)			
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF): 102 x 152 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 215,9 x 355,6 mm			
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	8 bit (μονόχρωμη); 24 bit (έγχρωμη) / 256			
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική: Σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο, σάρωση σε μονάδα USB			
Φαξ				
Φαξ	Όχι,		Ναι, 33,6 kbps	
Προδιαγραφές φαξ			Μνήμη φαξ: Έως 1.300 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: Μέχρι 203 x 196 dpi; πολύ υψηλή: Έως 300 x 300 dpi; Γρήγορη κλήση: Έως 120 αριθμοί	
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ			Αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαθυστέρηση, προώθηση φαξ, διασύνδεση TAM, εντοπισμός διακριτού κτύπου, οδηγός συνοδευτικής σελίδας (μόνο λογισμικό), φραγή φαξ, κωδικοί χρέωσης, μεταχρονολογημένη λήψη, αναφορές δραστηριότητας φαξ, ρύθμιση προθέματος κλήσης	Αυτόματη επανάκληση, αποστολή με χρονοκαθυστέρηση, προώθηση φαξ, διασύνδεση TAM, εντοπισμός διακριτού κτύπου, οδηγός συνοδευτικής σελίδας (μόνο λογισμικό), φραγή φαξ, κωδικοί χρέωσης, μεταχρονολογημένη λήψη, αναφορές δραστηριότητας φαξ, πρόθεμα κλήσης μόνο για Windows
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz			
Συνδεσιμότητα				
Τυπική	Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας; Ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Ασύρματη σύνδεση 802.11n 2,4/5GHz; Μπροστινή θύρα Host USB		Θύρα Hi-Speed USB 2.0; Ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Θύρα φαξ; Μπροστινή θύρα Host USB	Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας; Ενσωματωμένη θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Ασύρματη σύνδεση 802.11n 2,4/5GHz; Θύρα φαξ; Μπροστινή θύρα Host USB
Ασύρματη λειτουργία	Ενσωματωμένη σύνδεση 802.11 b/g/n; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 ή 802.1X; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct			Ενσωματωμένη σύνδεση 802.11 b/g/n; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 ή 802.1X; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	HP ePrint; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct		HP ePrint; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστηρίξει μόνο raw queue), WSD; Εντοπισμός: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, αυτόματο IP, μη αυτόματο), IPv6			
Δυνατότητες δικτύωσης	Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Ethernet αυτόματης διασταύρωσης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.1X			
Μνήμη	Τυπική: 256 MB DDR, 256 MB Flash; Μέγιστη: 256 MB DDR, 256 MB Flash			

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M282nw		Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdw
Αριθμός προϊόντος	7KW72A		7KW74A	7KW75A
Χειρισμός μέσων				
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 2 ; Μέγιστη: 2			
Τύποι μέσων	Χαρτί (bond, μπροσούρες, χρωματιστό, γυαλιστερό, βαρύ, επιστολόχαρτο, ελαφρύ, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι, χαρτόνι			
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): 76 x 127 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): Executive (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (127 x 203 mm); A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5(JIS) (182 x 257 mm); B6(JIS) (128 x 182 mm); 10 x 15cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm; 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Καρτ ποστάλ (JIS) (100 x 147 mm); Διπλή καρτ-ποστάλ (JIS) (147 x 200 mm); Φάκελος #10 (105 x 241 mm); Φάκελος Monarch (98 x 191 mm); Φάκελος B5 (176 x 250 mm); Φάκελος C5 (162 x 229 mm); Φάκελος DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4			
Χειρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: Δίσκος εισόδου 250 φύλλων Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλα			
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m² (χωρίς επικάλυψη/ματ, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m² και ματ HP έως 200 g/m²; 60 έως 163 g/m² (με επικάλυψη/γυαλιστερό, συνιστάται), ωστόσο στο πρόγραμμα οδήγησης επιτρέπεται καρτ-ποστάλ έως 175 g/m² και γυαλιστερό HP έως 220 g/m².; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 90 g/m²			
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Όλοι οι τύποι μέσων. Δίσκος 2: Ύψος στοιβάς 25 mm (75 g/m²) Μέγιστη: 1 φύλλο στον δίσκο 1; Έως 250 φύλλα (ύψος στοιβάς 25 mm) στον δίσκο 2 Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλα			
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 100 φύλλα (ύψος στοιβάς 10 mm) Φάκελοι: Ύψος στοιβάς 10 mm Διαφάνειες: Ύψος στοιβάς 10 mm Μέγιστη: Έως 100 φύλλα (ύψος στοιβάς 10 mm)			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ²	Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows Server, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, Linux, UNIX			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows Server, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, Linux, UNIX			
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32/64 bit): Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer. Windows Vista (32 bit): Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8. Windows XP SP3 ή νεότερη έκδοση (μόνο 32 bit): κάθε επεξεργαστής συμβατός με Intel® Pentium® II, Celeron® ή 233 MHz, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 850 MB, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer 8. Η υποστήριξη για Windows Server υποστηρίζεται μέσω του προγράμματος εγκατάστασης της γραμμής εντολών και υποστηρίζει Win Server 2008 R2 και νεότερες εκδόσεις.; Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina(v10.15), 200 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, απαιτείται σύνδεση στο Internet για λήψη, USB			
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Χωρίς CD (το λογισμικό δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία); Λογισμικό με δυνατότητα λήψης μόνο από τις τοποθεσίες http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet ή http://www.123.hp.com			
Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος Web Server: προστασία με κωδικό πρόσβασης, ασφαλής πλοήγηση μέσω SSL/TLS. Δίκτυο: ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών δικτύου και λειτουργιών, αλλαγή κωδικού κοινότητας SNMPv1. HP ePrint: HTTP5 με επαλήθευση πιστοποιητικού, βασικός έλεγχος πρόσβασης HTTP. Τείχος προστασίας και ACL. SNMPv3			
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant (UDC); Εργαλειοθήκη συσκευής HP; HP JetAdvantage Security Manager			
Διαστάσεις και βάρος				
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες 420 x 388,6 x 334,1 mm; Μέγιστη: 424 x 435 x 338 mm		Ελάχιστες 420 x 421,7 x 334,1 mm; Μέγιστη: 424 x 475 x 338 mm	
Βάρος εκτυπωτή	18,0 kg		18,7 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C; Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία			
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C ; Υγρασία: 0 έως 95% σχετική υγρασία			
Ακουστική	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,4 dB(A) (μονόχρωμη), μίας όψης; 6,3 B(A) (έγχρωμη), μίας όψης; 6,3 B(A) (μονόχρωμη), διπλής όψης; 6,3 B(A) (έγχρωμη), διπλής όψης; Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 50 dB(A) (μονόχρωμη), μίας όψης; 50 dB(A) (έγχρωμη), μίας όψης; 50 dB(A) (μονόχρωμη), διπλής όψης; 49 dB(A) (έγχρωμη), διπλής όψης			
Ισχύς ³	Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Κατανάλωση: 361 W (ενεργή εκτύπωση), 7,8 W (ετοιμότητα), 0,8 W (αδράνεια), 0,05 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,05 W (αυτόματη απενεργοποίηση/ αυτόματη ενεργοποίηση), 0,06 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN) ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό		Απαιτήσεις: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Κατανάλωση: 361 W (ενεργή εκτύπωση), 7,8 W (ετοιμότητα), 0,8 W (αδράνεια), 0,05 W (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,05 W (αυτόματη απενεργοποίηση/ αυτόματη ενεργοποίηση), 0,06 W (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN) ; Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ⁴ : Blue Angel: 0,696 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό	
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης			
Πιστοποιήσεις ⁵	TUV και GS Mark (Γερμανία), KAA, εγκρίσεις Ανατολικής Ευρώπης, σήμανση CE, Energy Star, UL Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032: 2012 και EN55032: 2015+τροφοδοτικό: 2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008		TUV και GS Mark (Γερμανία), KAA, εγκρίσεις Ανατολικής Ευρώπης, σήμανση CE, Energy Star, UL Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032: 2012 και EN55032: 2015+τροφοδοτικό: 2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT™ Silver Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Τηλεπικοινωνία μέσω φας: ES 203 021; Άλλες εγκρίσεις περί τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής: Ασύρματη λειτουργία: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο			
Συμβατό με Blue Angel	Όχι, ανατρέξτε στο έγγραφο ECI (Ecolabel Comparison Information)			
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ			
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ⁶	7KW72A Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M282nw; Προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet; απόδοση 700 σελίδων σύνθετου χρώματος (C/Y/M) και 1.350 ασπρόμαυρων σελίδων; Οδηγός εγκατάστασης; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB	7KW74A Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn; Προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet; απόδοση 700 σελίδων σύνθετου χρώματος (C/Y/M) και 1.350 ασπρόμαυρων σελίδων; Οδηγός εγκατάστασης; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο τηλεφώνου	7KW75A Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdw; Προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet; απόδοση 700 σελίδων σύνθετου χρώματος (C/Y/M) και 1.350 ασπρόμαυρων σελίδων; Οδηγός εγκατάστασης; Καλώδιο τροφοδοσίας; 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 Δυνατότητες φαξ διαθέσιμες μόνο στους έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M283fdn και στους έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M283fdw. Οι ασύρματες δυνατότητες είναι διαθέσιμες μόνο στους έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M282nw και στους έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M283fdw. Οι ασύρματες δυνατότητες εκτύπωσης διπλής όψης είναι διαθέσιμες στους έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M283fdn και στους έγχρωμους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP LaserJet Pro M283fdw.

² Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

³ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένα χαρακτηριστικά/λογισμικά διατίθενται μόνο στα αγγλικά.

⁴ Σύγκριση με εφαρμογές εκτύπωσης από κινητές συσκευές OEM για την πλειονότητα των κορυφαίων σε πωλήσεις εκτυπωτών inkjet και laser και all-in-one για το σπίτι και τα οικιακά γραφεία, με τιμή έως 429,99 €. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 2ο τρίμηνο του 2018. Ο ισχυρισμός βασίζεται σε έρευνα σχετικά με τις εφαρμογές εκτύπωσης για φορητές συσκευές ενός κατασκευαστή εκτυπωτών, καθώς και σε πρακτικές δοκιμές και μελέτη που πραγματοποίησε η Keypoint Intelligence - Buyers Lab κατόπιν ανάθεσης από την HP. Ανατρέξτε στην έκθεση Σεπτεμβρίου 2018 στη διεύθυνση <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.

⁵ Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP. Ο μέσος απαιτούμενος χρόνος υπολογίστηκε με βάση τα εξής: 1) λήψη της εφαρμογής HP Smart στην φορητή ή επιτραπέζια συσκευή, 2) δημιουργία συντόμευσης Smart Tasks, 3) εργασίες σάρωσης που περιλαμβάνουν πάνω από 2-3 εργασίες (σάρωση σε email, αποθήκευση και μετονομασία, αποθήκευση στο cloud κλπ.). Μέση εξοικονόμηση χρόνου σε σύγκριση με τη χρήση λογισμικού σάρωσης εκτυπωτή και επιτραπέζιου υπολογιστή για την ολοκλήρωση παρόμοιων εργασιών σάρωσης. Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart και υποστηριζόμενος εκτυπωτής HP. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένα χαρακτηριστικά/λογισμικά διατίθενται μόνο στα αγγλικά.

⁶ Σύγκριση με την πλειονότητα των ανταγωνιστικών έγχρωμων επιτραπέζιων εκτυπωτών inkjet all-in-one της ίδιας κατηγορίας για ιδιώτες με τιμή <299 €. Η μελέτη της Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018, που πραγματοποιήθηκε κατόπιν ανάθεσης από την HP, βασίστηκε σε μελέτη των δημοσιευμένων προδιαγραφών των κατασκευαστών εκτυπωτών, εκθέσεων βιωσιμότητας και δελτίων τύπου έως τις 15/12/2018. Δεν έχει επιβεβαιωθεί με εργαστηριακές δοκιμές. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 3ο τρίμηνο του 2018, δημοσίευση του 3ου τριμήνου του 2018. Ως δυνατότητα αυτοματοποίησης της εργασίας ορίζεται η δυνατότητα χρήσης της εφαρμογής για φορητές συσκευές OEM για τη δημιουργία ροών εργασιών πολλαπλών βημάτων στη φορητή συσκευή και η εμφάνιση μιας συντόμευσης στην εφαρμογή και/ή στον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή, ή/και η χρήση εξειστης οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για την ονομασία ενός αρχείου σάρωσης βάσει των πρώτων λέξεων του εγγράφου. Για λεπτομέρειες: <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.

⁷ Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Ενδέχεται να απαιτείται αναβάθμιση του υλικολογισμικού. Ο έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdw διαθέτει πιστοποίηση Energy Star 3.0. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Για συμβουλές αγοράς και προδιαγραφές από το EPA (Γραφείο Προστασίας Περιβάλλοντος) ανατρέξτε στην τοποθεσία https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Ο έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn παρέχει ενεργειακή απόδοση ισοδύναμη με την πιστοποίηση Energy Star 3.0 και διαθέτει εναλλακτικό πιστοποιητικό επαλήθευσης συμμόρφωσης. Το μοντέλο του έγχρωμου πολυλειτουργικού εκτυπωτή HP LaserJet Pro M282nw δεν είναι επιλέξιμο για την πιστοποίηση ES3.0 και επαλήθευσης συμμόρφωσης, διότι δεν πληροί τις απαιτήσεις εκτύπωσης διπλής όψης.

⁸ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®. Υποστηρίζει συχνότητες 5,0 GHz και 2,4 GHz που χρησιμοποιούνται μέχρι και 12 μh αλληλοκαλυπτόμενων καναλιών μόνο για τη συχνότητα 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 mbps).

⁹ Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί στο σήμα Wi-Fi Direct® ενός AiO ή ενός εκτυπωτή που υποστηρίζει το Wi-Fi Direct, πριν από την εκτύπωση. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi Direct® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

¹⁰ Εγγράφεται εντός 60 ημερών από την αγορά του προϊόντος στην τοποθεσία www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Δηλώσεις αποποίησης ευθυνών για τις τεχνικές προδιαγραφές

¹ Η ταχύτητα εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου και αντιγραφής υπολογίζεται με βάση το ISO/IEC 29183, εκτός του πρώτου 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 Δεν υποστηρίζει Windows® XP (64 bit) και Windows Vista® (64 bit). Τα «συμβατά λειτουργικά συστήματα» δεν υποστηρίζονται από λογισμικό που περιέχεται στη συσκευασία, αλλά από λογισμικό με δυνατότητα λήψης από το Internet. Το λογισμικό πλήρων λειτουργιών είναι διαθέσιμο μόνο για Windows 7 και νεότερες εκδόσεις. Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μόνο για λειτουργικό σύστημα Windows Server. Το λειτουργικό σύστημα των Windows RT για tablet (32/64 bit) χρησιμοποιεί ένα απλοποιημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης HP, το οποίο είναι ενσωματωμένο στο λειτουργικό σύστημα RT. Τα συστήματα Linux χρησιμοποιούν λογισμικό HPLIP ενσωματωμένο στο λειτουργικό.

³ 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 προϊόντος. Οι τιμές κατανάλωσης ισχύος βασίζονται κατά κανόνα σε μετρήσεις συσκευής 115 V.

⁴ 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.

⁵ Ο έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdw διαθέτει πιστοποίηση Energy Star 3.0. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Για συμβουλές αγοράς και προδιαγραφές από το EPA (Γραφείο Προστασίας Περιβάλλοντος) ανατρέξτε στην τοποθεσία https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Ο έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M283fdn παρέχει ενεργειακή απόδοση ισοδύναμη με την πιστοποίηση Energy Star 3.0 και διαθέτει εναλλακτικό πιστοποιητικό επαλήθευσης συμμόρφωσης. Το μοντέλο M282nw δεν είναι επιλέξιμο για την πιστοποίηση ES3.0 και επαλήθευσης συμμόρφωσης, διότι δεν πληροί τις απαιτήσεις εκτύπωσης δύο όψεων.

⁶ Περιλαμβάνονται αρχικά δοχεία απόδοσης 1.350 ασπρόμαυρων σελίδων και 700 σελίδων σύνθετου χρώματος (C/Y/M).

