

HP Color LaserJet Pro MFP M479 series



Μειώστε τον φόρτο εργασίας, επικεντρωθείτε στην επιχείρησή σας

Η πρωτοπορία στις επιχειρήσεις απαιτεί πιο έξυπνο τρόπο εργασίας. Ο πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro M479 έχει σχεδιαστεί ώστε να σας επιτρέπει να διαθέτετε τον χρόνο σας εκεί που είναι πιο παραγωγικός – στην ανάπτυξη της επιχείρησής σας και τη διατήρηση της πρωτοπορίας σε σύγκριση με τον ανταγωνισμό.



HP Color LaserJet Pro M479dw



HP Color LaserJet Pro M479fnw

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούργιο ή επαναχρησιμοποιούμενο τσιπ της HP. Επιπλέον, χρησιμοποιεί μέτρα δυναμικής ασφαλείας για τον αποκλεισμό δοχείων με τσιπ που δεν είναι της HP. Οι περιοδικές ενημερώσεις υλικολογισμικού διατηρούν την αποτελεσματικότητα αυτών των μέτρων και αποκλείουν δοχεία που λειτουργούσαν προηγουμένως. Τα επαναχρησιμοποιούμενα τσιπ της HP επιτρέπουν τη χρήση επαναχρησιμοποιούμενων, ανακατασκευασμένων και ξαναγεμισμένων δοχείων. Περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/learn/ds>

Επισημάνσεις

- Εκτύπωση διπλής όψης
- Wi-Fi διπλής ζώνης και ασύρματη λειτουργία
- Ενσωματωμένες λειτουργίες ασφαλείας
- Με δυνατότητα HP Roam
- Σάρωση στο SharePoint, σε email, cloud ή φακέλους δικτύου



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

Κατασκευασμένος για να διατηρεί εσάς και την επιχείρησή σας σε κίνηση

- Σαρώστε αρχεία απευθείας στο Microsoft SharePoint, σε email, USB και φακέλους δικτύου.¹
- Εξοικονομήστε χρόνο αυτοματοποιώντας όλα τα βήματα σε μια περίπλοκη ροή εργασιών και εφαρμόστε αποθηκευμένες ρυθμίσεις.²
- Εκτυπώστε ασύρματα ακόμα και χωρίς δίκτυο, παραμείνετε συνδεδεμένοι με το Wi-Fi διπλής ζώνης και το Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- Εκτυπώστε χωρίς κόπο από οποιαδήποτε συσκευή, σχεδόν από οπουδήποτε, σε οποιονδήποτε εκτυπωτή HP – με ασφάλεια μέσω του cloud.⁶

Η βέλτιστη ασφάλεια στην κατηγορία – εντοπίστε και σταματήστε επιθέσεις⁷

- Μια σειρά χαρακτηριστικών ενσωματωμένης ασφάλειας σας βοηθάει να προστατέψετε τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή από το να γίνει σημείο εισόδου επιθέσεων.⁸
- Διασφαλίστε τις εμπιστευτικές πληροφορίες με την προαιρετική λειτουργία εκτύπωσης μέσω PIN/ιδιωτικής εκτύπωσης για την ανάκτηση εργασιών εκτύπωσης.⁷
- Το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager σας επιτρέπει να ορίσετε τη διαμόρφωση.
- Αποτρέψτε πιθανές επιθέσεις και ενεργήστε χωρίς καθυστέρηση με άμεση ενημέρωση για θέματα ασφαλείας.⁹

Απλή σχεδίαση για την απλοποίηση της καθημερινότητας

- Μπορείτε να εγκαταστήσετε γρήγορα αυτόν τον πολυλειτουργικό εκτυπωτή και να διαχειριστείτε εύκολα τις ρυθμίσεις της συσκευής για να αυξήσετε τη συνολική αποδοτικότητα της εκτύπωσης.
- Ολοκληρώστε τις εργασίες γρήγορα και εύκολα – χάρη στην απλή έγχρωμη οθόνη αφής 10,9 cm.
- Εκτυπώστε μορφοποιημένα αρχεία του Microsoft Office, εκτός από PDF, απευθείας από τη μονάδα USB.¹⁰
- Αποφύγετε τις διακοπές με έναν πολυλειτουργικό εκτυπωτή HP LaserJet με βελτιωμένη σχεδίαση για μέγιστη παραγωγικότητα.

Η βιωσιμότητα αποτελεί έξυπνη επιχειρηματική πρακτική

- Αποφύγετε τις ενοχλητικές επανεκτυπώσεις, τη σπατάλη αναλωσίμων και τις κλήσεις στην υποστήριξη, με τη χρήση αυθεντικών δοχείων γραφίτη HP.
- Εξοικονομήστε χαρτί από την πρώτη στιγμή. Η ρύθμιση εκτύπωσης διπλής όψης είναι ρυθμισμένη στην προεπιλεγμένη λειτουργία εξοικονόμησης χαρτιού.¹¹
- Έως και 18% εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με προηγούμενα προϊόντα.¹²
- Εξοικονομήστε ενέργεια με την τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP.¹³

Περιγραφή προϊόντος

Απεικονίζεται ο πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro M479fdw

- 1. Έγχρωμη οθόνη αφής 10,9 cm με δυνατότητα ρύθμισης
- 2. Θύρα USB εύκολης πρόσβασης
- 3. Κουμπί απελευθέρωσης μπροστινής θύρας
- 4. Μπροστινή θύρα (πρόσβαση στα δοχεία γραφίτη HP JetIntelligence)
- 5. Θύρα Hi-Speed USB 2.0, θύρα USB για αποθήκευση εργασιών και εκτύπωση μέσω PIN, θύρα 2 Gigabit Ethernet LAN, θύρα φαξ
- 6. Ο ADF 50 φύλλων με δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης με ένα πέρασμα υποστηρίζει μέγεθος μέσων έως 216 x 356 mm
- 7. Ο σαρωτής επίπεδης επιφάνειας χειρίζεται μέγεθος μέσων έως A4
- 8. Θήκη εξόδου 150 φύλλων
- 9. Wi-Fi διπλής ζώνης με Bluetooth® Low Energy για εύκολη ασύρματη εκτύπωση και ρύθμιση
- 10. Ο δίσκος 1 για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, χωρητικότητας 50 φύλλων, υποστηρίζει μεγέθη έως 216 x 356 mm
- 11. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
- 12. Δίσκος 2 χωρητικότητας 250 φύλλων που υποστηρίζει μέγεθος μέσων έως 216 x 356 mm



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M479fdw
Αριθμός προϊόντος	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή	Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ		
Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη και έγχρωμη)	Έως 27 σελίδες ανά λεπτό (σελ/λεπτό)			
Ταχύτητες σάρωσης	Μίας όψης: 29/20 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη/έγχρωμη)	Μίας όψης: 29/20 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη/έγχρωμη); Διπλής όψης: 46/35 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)	Μίας όψης: 29/20 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη/έγχρωμη); Διπλής όψης: 46/35 εικόνες ανά λεπτό (εικόνες/λεπτό) (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)	Μίας όψης: 29/20 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη/έγχρωμη); Διπλής όψης: 46/35 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες)
Σάρωση	ADF 50 φύλλων με σάρωση μίας όψης	ADF 50 φύλλων με σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα		
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη	Μη αυτόματη	Αυτόματη	
Δίσκος 1 για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, χωρητικότητας 50 φύλλων, δίσκος 2 250 φύλλων	Ναι			
Προαιρετικός δίσκος 550 φύλλων	Προσθέστε έως ένα			
Χωρητικότητα εισόδου (τυπική/μέγιστη)	Έως 300/850 φύλλα			
Οθόνη πίνακα ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη αφής 10,9 cm με δυνατότητα ρύθμισης			
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού	Έως 4.000 σελίδες			
Αποδόσεις δοχείων (Α/Χ)	Ασπρόμαυρη: ~2.400/7.500 σελίδες; Έγχρωμη: ~2.100/6.000 σελίδες			
Wi-Fi διπλής ζώνης με Bluetooth® Low Energy	Ναι		Δεν διατίθεται	Ναι

Διαμορφώσιμα στοιχεία, Αξεσουάρ, Αναλώσιμα και Υποστήριξη

Αναλώσιμα	W2030A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 415A (~2.400 σελίδες)
	W2030X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 415X (~7.500 σελίδες)
	W2031A Αυθεντικό δοχείο κιανού γραφίτη LaserJet HP 415A (~2.100 σελίδες/2.100 σελίδες)
	W2031X Αυθεντικό δοχείο κιανού γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 415X (~6.000 σελίδες/6.000 σελίδες)
	W2032A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet HP 415A (~2.100 σελίδες/2.100 σελίδες)
	W2032X Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 415X (~6.000 σελίδες/6.000 σελίδες)
	W2033A Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη LaserJet HP 415A (~2.100 σελίδες/2.100 σελίδες)
	W2033X Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 415X (~6.000 σελίδες/6.000 σελίδες)
	W2030XC Δοχείο μαύρου γραφίτη Contract LaserJet HP 415X (7.500 σελίδες)
	W2031XC Δοχείο κιανού γραφίτη Contract LaserJet HP 415X (6.000 σελίδες)
Βοηθητικός εξοπλισμός	W2032XC Δοχείο κίτρινου γραφίτη Contract LaserJet HP 415X (6.000 σελίδες)
	W2033XC Δοχείο ματζέντα γραφίτη Contract LaserJet HP 415X (6.000 σελίδες)
	CF404A Τροφοδότης/δίσκος 550 φύλλων χαρτιού HP LaserJet
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	UB956E Υποστήριξη HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τον έγχρωμο πολυλειτουργικό εκτυπωτή LaserJet Pro M479
	UB975PE Υποστήριξη HP για 1 έτος μετά από την εγγύηση με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τον έγχρωμο πολυλειτουργικό εκτυπωτή LaserJet Pro M479

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw		HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M479fdw
Αριθμός προϊόντος	W1A77A		W1A78A	W1A79A	W1A80A
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, email		Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ, email		
Πίνακας ελέγχου	Έξυπνη έγχρωμη οθόνη αφής 10,92 cm (4,3 ιντσών); 3 κουμπιά (αρχική, βοήθεια, πίσω)				
Εκτύπωση					
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser				
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 27 σελ/λεπτό Έγχρωμη (A4, κανονική): Έως 27 σελ/λεπτό ; Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεων): Έως 24 εικόνες/λεπτό Έγχρωμη (A4, δύο όψεων): Έως 24 εικόνες/λεπτό		Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 27 σελ/λεπτό Έγχρωμη (A4, κανονική): Έως 27 σελ/λεπτό ; Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεων): Έως 24 εικόνες/λεπτό Έγχρωμη (A4, δύο όψεων): Έως 24 εικόνες/λεπτό		
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε 9,5 δευτερόλεπτα έγχρωμη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 11,0 δευτερόλεπτα ; Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε μόλις 11,0 δευτερόλεπτα Έγχρωμη (A4, αναστολή): Σε μόλις 12,1 δευτερόλεπτα				
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): 600 x 600 dpi, έως 38,400 x 600 βελτιωμένο dpi Έγχρωμη (βέλτιστη): 600 x 600 dpi, έως 38,400 x 600 βελτιωμένο dpi ; Τεχνολογία: HP ImageREt 3600, βαθμονόμηση PANTONE®				
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ³	Έως 50.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων ⁴ : 750 έως 4.000				
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print 2.0, εκτύπωση Wi-Fi Direct, δυνατότητα ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ για εύκολη εκτύπωση, HP ePrint, αυτόματη ενεργοποίηση/αυτόματη απενεργοποίηση HP, Bluetooth® Low-Energy, πίνακας ελέγχου με έξυπνη οθόνη αφής 10,92 cm, σάρωση/εκτύπωση από το cloud με επιχειρηματικές εφαρμογές από τον πίνακα ελέγχου, αποθήκευση εργασιών με εκτύπωση μέσω PIN, εκτύπωση από USB, εκτύπωση N-up, σελιδοποίηση		Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print 2.0, δυνατότητα ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ για εύκολη εκτύπωση, HP ePrint, αυτόματη ενεργοποίηση/αυτόματη απενεργοποίηση HP, πίνακας ελέγχου με έξυπνη οθόνη αφής 10,92 cm, σάρωση/εκτύπωση από το cloud με επιχειρηματικές εφαρμογές από τον πίνακα ελέγχου, αποθήκευση εργασιών με εκτύπωση μέσω PIN, εκτύπωση από USB, εκτύπωση N-up, σελιδοποίηση		Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, Google Cloud Print 2.0, εκτύπωση Wi-Fi Direct, δυνατότητα ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ για εύκολη εκτύπωση, HP ePrint, αυτόματη ενεργοποίηση/αυτόματη απενεργοποίηση HP, Bluetooth® Low-Energy, πίνακας ελέγχου με έξυπνη οθόνη αφής 10,92 cm, σάρωση/εκτύπωση από το cloud με επιχειρηματικές εφαρμογές από τον πίνακα ελέγχου, αποθήκευση εργασιών με εκτύπωση μέσω PIN, εκτύπωση από USB, εκτύπωση N-up, σελιδοποίηση
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 6, HP PCL 5e, προσομοίωση HP postscript level 3, PDF, URF, εγγενείς του Office, PWG Raster				
Γραμματοσειρές και τυπογραφικοί χαρακτήρες	84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType				
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης άνω: 4,23 mm, Κάτω: 4,23 mm, αριστερά: 4,23 mm, δεξιά: 4,23 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης:				
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματη (προεπιλογή)	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)		Αυτόματη (προεπιλογή)	
Αντιγραφή					
Ταχύτητα αντιγραφής ⁵	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 27 αντ./λεπτό; Έγχρωμη (A4): Έως 27 αντ./λεπτό				
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντιγραφή ταυτότητας; Αριθμός αντιγράφων; Αλλαγή μεγέθους (συμπεριλαμβανομένης εκτύπωσης 2-Up); Πιο ανοιχτό/Πιο σκούρο; Βελτιώσεις; Αρχικό μέγεθος; Περιθώριο βιβλιοδεσίας; Σελιδοποίηση; Επιλογή δίσκου; Διπλής όψης; Ποιότητα (πρόχειρη/κανονική/βέλτιστη); Αποθήκευση τρεχουσών ρυθμίσεων; Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων; ; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 999 αντίγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%				
Έξοδος πρώτης σελίδας	A4: Σε 9,5 δευτερόλεπτα; Μαύρο: Σε μόλις 11,1 δευτερόλεπτα Έγχρωμο;; 2 όψεων A4: Έως 24 αντίγραφα/λεπτό; Μαύρο: Έως 24 αντίγραφα/λεπτό Έγχρωμο				
Ανάλυση αντιγραφής	Έγχρωμη (κείμενο και γραφικά): Έως 600 x 600 dpi				
Σάρωση					
Ταχύτητα σάρωσης	Κανονική (A4): Έως 29 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 20 σελ/λεπτό (έγχρωμη)	Κανονική (A4): Έως 29 σελ/λεπτό και 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 20 σελ/λεπτό και 35 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη); Δύο όψεων (A4): Έως 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 34 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη)	Κανονική (A4): Έως 29 σελ/λεπτό και 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 20 σελ/λεπτό και 34 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη); Δύο όψεων (A4): Έως 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 34 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη)	Κανονική (A4): Έως 29 σελ/λεπτό και 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 20 σελ/λεπτό και 35 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη); Δύο όψεων (A4): Έως 46 εικόνες/λεπτό (ασπρόμαυρη), έως 34 εικόνες/λεπτό (έγχρωμη)	
Μορφή αρχείου σάρωσης	PDF; JPG; TIFF				
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Κουμπιά σάρωσης, αντιγραφή, email ή αρχειοθέτησης στον μπροστινό πίνακα, λογισμικό σάρωσης HP και εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.3; Σάρωση δύο όψεων από αυτόματο τροφοδότη εγγράφων: Όχι; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 1.200 x 1.200 dpi	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Τεχνολογία σάρωσης: Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Κουμπιά σάρωσης, αντιγραφή, email ή αρχειοθέτησης στον μπροστινό πίνακα, λογισμικό σάρωσης HP και εφαρμογή χρήστη μέσω TWAIN ή WIA; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.3; Σάρωση δύο όψεων από αυτόματο τροφοδότη εγγράφων: Ναι; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 1.200 x 1.200 dpi			
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	Σάρωση στο cloud (Google Drive και DropBox); Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων email LDAP; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε USB; Σάρωση σε Microsoft SharePoint; Σάρωση σε υπολογιστή με λογισμικό; Γρήγορες ρυθμίσεις	Σάρωση διπλής όψης με ένα πέρασμα από τον ADF; Σάρωση στο cloud (Google Drive και DropBox); Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων email LDAP; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε USB; Σάρωση σε Microsoft SharePoint; Σάρωση σε υπολογιστή με λογισμικό; Αρχειοθέτηση φαξ σε email; Αποστολή φαξ σε υπολογιστή; Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση φαξ; Γρήγορες ρυθμίσεις			
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	750 έως 4.000				
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF): 102 x 152 mm Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 216 x 356 mm				
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	30 bit / 256				
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική: Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων email LDAP; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε USB; Σάρωση σε Microsoft SharePoint; Σάρωση σε υπολογιστή με λογισμικό; Γρήγορες ρυθμίσεις	Τυπική: Σάρωση σε email με αναζήτηση διευθύνσεων email LDAP; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε USB; Σάρωση σε Microsoft SharePoint; Σάρωση σε υπολογιστή με λογισμικό; Αρχειοθέτηση φαξ σε φάκελο δικτύου; Αρχειοθέτηση φαξ σε email; Αποστολή φαξ σε υπολογιστή; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση φαξ; Γρήγορες ρυθμίσεις			
Φαξ					
Φαξ	Ναι, 33,6 kbps				
Προδιαγραφές φαξ	Μνήμη φαξ: Έως 400 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 96 dpi; Υψηλή: Μέχρι 203 x 196 dpi; πολύ υψηλή: Έως 300 x 300 dpi (χωρίς ενδιάμεσους τόνους); Γρήγορη κλήση: Έως 120 αριθμοί				
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Μόνιμο αντίγραφο ασφαλείας στη μνήμη φαξ; Αυτόματη σμίκρυνση φαξ; Αυτόματη επανάκληση; Αποστολή με χρονοκαθυστέρηση; Προώθηση φαξ; Διασύνδεση TAM; Φραγή ανεπιθύμητων; Εντοπισμός χαρακτηριστικού ήχου κλήσης; Συνοδευτική σελίδα; Φραγή φαξ; Κωδικοί χρέωσης; Αποθήκευση και φόρτωση; Αναφορές δραστηριότητας φαξ; Ρύθμιση προθέματος κλήσης; Εκτύπωση αρχείου καταγραφής φαξ; Ψηφιακό φαξ HP				

Ταχύτητα επεξεργαστή	1.200 MHz			
Συνδεσιμότητα				
Τυπική	1 θύρα Hi-Speed USB 2.0; 1 θύρα host USB στο πίσω μέρος; Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE); Ασύρματη λειτουργία Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz	1 θύρα Hi-Speed USB 2.0; 1 θύρα host USB στο πίσω μέρος; Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Ασύρματη σύνδεση Wi-Fi 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz	1 θύρα Hi-Speed USB 2.0; 1 θύρα host USB στο πίσω μέρος; Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)	1 θύρα Hi-Speed USB 2.0; 1 θύρα host USB στο πίσω μέρος; Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Ασύρματη σύνδεση Wi-Fi 802.3az(EEE) 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz
Ασύρματη λειτουργία	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi διπλής ζώνης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy			Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi διπλής ζώνης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης ⁶	Εφαρμογή HP Smart; HP ePrint, Apple AirPrint™, Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™, Εκτύπωση Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™	Εφαρμογή HP Smart; HP ePrint, Apple AirPrint™, Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™, Google Cloud Print™	Εφαρμογή HP Smart; HP ePrint, Apple AirPrint™, Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™, Google Cloud Print™	Εφαρμογή HP Smart; HP ePrint, Apple AirPrint™, Εφαρμογές για κινητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™, Εκτύπωση Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP, IPv4, IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστήριξη μόνο για raw queue), εκτύπωση μέσω υπηρεσιών web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, IPP Print; Εντοπισμός: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, μη αυτόματη), IPv6 (τοπική σύνδεση χωρίς επίβλεψη κατάστασης και μέσω δρομολογητή, με επίβλεψη κατάστασης μέσω DHCPv6), διαχείριση ασφάλειας και πιστοποιητικών SSL; Διαχείριση: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, λήψη υλικολογισμικού μέσω FTP			
Δυνατότητες δικτύωσης	Ναι, μέσω ενσωματωμένου 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Ethernet αυτόματης διασταύρωσης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.1x			
Μνήμη	Τυπική: NAND Flash 512 MB, DRAM 512 MB; Μέγιστη: NAND Flash 512 MB, DRAM 512 MB			

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP LaserJet Pro M479fdw
Αριθμός προϊόντος	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Χειρισμός μέσων				
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 2 ; Μέγιστη: 3			
Τύποι μέσων	Χαρτί (bond, για μπροσούρες, χρωματιστό, γυαλιστερό, φωτογραφικό, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), ταχυδρομικές κάρτες, ετικέτες, φάκελοι			
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Δίσκος 1: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3: 100 x 148 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): Δίσκος 1, Δίσκος 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Ταχυδρομικές κάρτες (JIS μονή και διπλή); Φάκελοι (DL, C5, B5); Προαιρετικός δίσκος 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Ταχυδρομικές κάρτες (JIS μονή και διπλή); Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4; Προσαρμοσμένα μεγέθη 102 x 152 έως 216 x 356 mm	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Δίσκος 1: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3: 100 x 148 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): Δίσκος 1, Δίσκος 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Ταχυδρομικές κάρτες (JIS μονή και διπλή); Φάκελοι (DL, C5, B5); Προαιρετικός δίσκος 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Ταχυδρομικές κάρτες (JIS μονή και διπλή); Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4; Προσαρμοσμένα μεγέθη 102 x 152 έως 216 x 356 mm	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Δίσκος 1: 76 x 127 έως 216 x 356 mm. Δίσκος 2, προαιρετικός δίσκος 3: 100 x 148 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενο (μετρικό): Δίσκος 1, Δίσκος 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Ταχυδρομικές κάρτες (JIS μονή και διπλή); Φάκελοι (DL, C5, B5); Προαιρετικός δίσκος 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Ταχυδρομικές κάρτες (JIS μονή και διπλή); Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4; Προσαρμοσμένα μεγέθη 102 x 152 έως 216 x 356 mm	
Χειρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: Δίσκος 50 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, δίσκος εισόδου 250 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων Τυπική έξοδος: Θήκη εξόδου 150 φύλλων Προαιρετική είσοδος: Προαιρετικός δίσκος 550 φύλλων Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Τυπική, 50 φύλλων, ίσιων			
Βάρος μέσων	Δίσκος 1: 60 έως 176 g/m ² (έως 200 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες και γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser); Δίσκος 2: 60 έως 163 g/m ² (έως 176 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες, έως 200 g/m ² με γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser); Προαιρετικός δίσκος 3: 60 έως 163 g/m ² (έως 176 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες, έως 150 g/m ² με γυαλιστερά μέσα); Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: 60 έως 163 g/m ² ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 120 g/m ²	Δίσκος 1: 60 έως 176 g/m ² (έως 200 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες και γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser); Δίσκος 2: 60 έως 163 g/m ² (έως 176 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες, έως 200 g/m ² με γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser); Προαιρετικός δίσκος 3: 60 έως 163 g/m ² (έως 176 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες, έως 150 g/m ² με γυαλιστερά μέσα); Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 120 g/m ²	Δίσκος 1: 60 έως 176 g/m ² (έως 200 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες και γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser); Δίσκος 2: 60 έως 163 g/m ² (έως 176 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες, έως 200 g/m ² με γυαλιστερά φωτογραφικά χαρτιά HP για έγχρωμους εκτυπωτές laser); Προαιρετικός δίσκος 3: 60 έως 163 g/m ² (έως 176 g/m ² με ταχυδρομικές κάρτες, έως 150 g/m ² με γυαλιστερά μέσα); Εξάρτημα αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης: 60 έως 163 g/m ² ; Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): 60 έως 120 g/m ²	
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: 50. Φάκελοι: 5 Δίσκος 2: Φύλλα: 250. Φάκελοι: 10 Δίσκος 3: Φύλλα: 550 Μέγιστη: Έως 850 φύλλα (με τον προαιρετικό δίσκο 550 φύλλων) Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Τυπική, 50 φύλλων, ίσιων			
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 150 φύλλα Φάκελοι: Έως 20 φάκελοι Μέγιστη: Έως 150 φύλλα			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows Client OS (32/64-bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 έκδοση Starter SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, ξεχωριστό πρόγραμμα οδηγησης εκτυπωτή PCL6, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα μεταβείτε στην τοποθεσία http://www.support.hp.com, εισαγάγετε το όνομα προϊόντος και ξεκινήστε την αναζήτηση, κάντε κλικ στους Οδηγούς χρήσης, εισαγάγετε το όνομα του προϊόντος σας και αναζητήστε τον οδηγό χρήσης, αναζητήστε τον οδηγό χρήσης (όνομα προϊόντος), αναζητήστε την ενότητα Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, UPD PCL6 / προγράμματα οδηγησης εκτυπωτών PS, υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα επισκευθείτε την τοποθεσία http://www.hp.com/go/upd			
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, πιστοποίηση kit για Citrix - έως Citrix Server 7.18, Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.citrixready.citrix.com, Linux - Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix - Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/unixmodelscripts, Προγράμματα οδηγησης εκτυπωτή UPD PCL6/PS, Υποστηρίζονται για συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.hp.com/go/upd			
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet, θύρα USB, πρόγραμμα περιήγησης στο Internet - Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.microsoft.com; Mac: 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, σύνδεση στο Internet ή θύρα USB - Για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικού του λειτουργικού συστήματος, ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.apple.com			
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Δεν περιλαμβάνονται λύσεις λογισμικού στη συσκευασία. Διατίθενται μόνο μέσω της τοποθεσίας http://www.hp.com, http://www.123.hp.com/laserjet			
Διαχείριση ασφάλειας	Secure Boot, ακεραιότητα ασφαλούς υλικολογισμικού, ακεραιότητα κώδικα κατά τον χρόνο εκτέλεσης, EWS με προστασία κωδικού πρόσβασης, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP μέσω TLS; Δίκτυο: ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, απενεργοποίηση μη χρησιμοποιούμενων πρωτοκόλλων και υπηρεσιών, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1, SNMPv2 και SNMPv3; HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, έλεγχος ταυτότητας βασικής πρόσβασης HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL; Έλεγχος ταυτότητας LDAP και εξουσιοδότηση; Τείχος προστασίας και ACL, κλειδωμα πίνακα ελέγχου, ρύθμιση πιστοποιήσεων, UPD εκτύπωση μέσω PIN, Syslog, υπογεγραμμένο υλικολογισμικό, ρυθμίσεις διαχειριστή, έλεγχος πρόσβασης, έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-TLS και PEAP), έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; Αποθήκευση κρυπτογραφημένων δεδομένων; Ασφαλής διαγραφή δεδομένων; Αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού; Ασφαλής κρυπτογραφημένη εκτύπωση μέσω προαιρετικής αποθήκευσης εργασιών, συμβατό με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Secure Boot, ακεραιότητα ασφαλούς υλικολογισμικού, ακεραιότητα κώδικα κατά τον χρόνο εκτέλεσης, EWS με προστασία κωδικού πρόσβασης, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP μέσω TLS; Δίκτυο: ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, απενεργοποίηση μη χρησιμοποιούμενων πρωτοκόλλων και υπηρεσιών, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1, SNMPv2 και SNMPv3; HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, έλεγχος ταυτότητας βασικής πρόσβασης HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL; Έλεγχος ταυτότητας LDAP και εξουσιοδότηση; Τείχος προστασίας και ACL, κλειδωμα πίνακα ελέγχου, ρύθμιση πιστοποιήσεων, UPD εκτύπωση μέσω PIN, Syslog, υπογεγραμμένο υλικολογισμικό, ρυθμίσεις διαχειριστή, έλεγχος πρόσβασης, έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-TLS και PEAP), έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; Αποθήκευση κρυπτογραφημένων δεδομένων; Ασφαλής διαγραφή δεδομένων; Αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού; Ασφαλής κρυπτογραφημένη εκτύπωση μέσω προαιρετικής αποθήκευσης εργασιών, συμβατό με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Secure Boot, ακεραιότητα ασφαλούς υλικολογισμικού, ακεραιότητα κώδικα κατά τον χρόνο εκτέλεσης, EWS με προστασία κωδικού πρόσβασης, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP μέσω TLS; Δίκτυο: ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, απενεργοποίηση μη χρησιμοποιούμενων πρωτοκόλλων και υπηρεσιών, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1, SNMPv2 και SNMPv3; HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, έλεγχος ταυτότητας βασικής πρόσβασης HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL; Έλεγχος ταυτότητας LDAP και εξουσιοδότηση; Τείχος προστασίας και ACL, κλειδωμα πίνακα ελέγχου, ρύθμιση πιστοποιήσεων, UPD εκτύπωση μέσω PIN, Syslog, υπογεγραμμένο υλικολογισμικό, ρυθμίσεις διαχειριστή, έλεγχος πρόσβασης, έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-TLS και PEAP); Αποθήκευση κρυπτογραφημένων δεδομένων; Ασφαλής διαγραφή δεδομένων; Αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού; Ασφαλής κρυπτογραφημένη εκτύπωση μέσω προαιρετικής αποθήκευσης εργασιών, συμβατό με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager	Secure Boot, ακεραιότητα ασφαλούς υλικολογισμικού, ακεραιότητα κώδικα κατά τον χρόνο εκτέλεσης, EWS με προστασία κωδικού πρόσβασης, ασφαλής περιήγηση μέσω SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP μέσω TLS; Δίκτυο: ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση θυρών και λειτουργιών δικτύου, απενεργοποίηση μη χρησιμοποιούμενων πρωτοκόλλων και υπηρεσιών, αλλαγή κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1, SNMPv2 και SNMPv3; HP ePrint: HTTPS με επικύρωση πιστοποιητικού, έλεγχος ταυτότητας βασικής πρόσβασης HTTP, έλεγχος ταυτότητας SASL; Έλεγχος ταυτότητας LDAP και εξουσιοδότηση; Τείχος προστασίας και ACL, κλειδωμα πίνακα ελέγχου, ρύθμιση πιστοποιήσεων, UPD εκτύπωση μέσω PIN, Syslog, υπογεγραμμένο υλικολογισμικό, ρυθμίσεις διαχειριστή, έλεγχος πρόσβασης, έλεγχος ταυτότητας 802.1x (EAP-TLS και PEAP), έλεγχος ταυτότητας μέσω WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Κρυπτογράφηση μέσω AES ή TKIP; Αποθήκευση κρυπτογραφημένων δεδομένων; Ασφαλής διαγραφή δεδομένων; Αυτόματες ενημερώσεις υλικολογισμικού; Ασφαλής κρυπτογραφημένη εκτύπωση μέσω προαιρετικής αποθήκευσης εργασιών, συμβατό με το προαιρετικό HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); Εργαλείοθήκη συσκευής HP; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit για HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)			
Διαστάσεις και βάρος				
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες 416 x 472 x 400 mm; Μέγιστη: 426 x 652 x 414 mm	Ελάχιστες 416 x 461 x 400 mm; Μέγιστη: 426 x 641 x 414 mm	Ελάχιστες 416 x 472 x 400 mm; Μέγιστη: 426 x 652 x 414 mm	
Βάρος εκτυπωτή	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg	
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 32,5°C; Υγρασία: Σχετική υγρασία 30 έως 70% (χωρίς συμπύκνωση)			

Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 40°C		
Ακουστική ⁷	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,2 B(A); Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 49 dB(A)	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,3 B(A); Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 49 dB(A)	
Ισχύς ⁸	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Κατανάλωση: 550 Watt (ενεργή εκτύπωση), 20 Watt (ετοιμότητα), 0,7 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,7 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/αυτόματη ενεργοποίηση), 0,06 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,06 Watt (απενεργοποίηση) ; Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ⁹ : Blue Angel: 1,084 kWh/εβδομάδα; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Κατανάλωση: 550 Watt (ενεργή εκτύπωση), 20 Watt (ετοιμότητα), 0,7 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,7 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/αυτόματη ενεργοποίηση), 0,06 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση), 0,06 Watt (απενεργοποίηση) ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; Κατανάλωση: 550 Watt (ενεργή εκτύπωση), 20 Watt (ετοιμότητα), 0,7 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,7 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/αυτόματη ενεργοποίηση), 0,06 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/χειροκίνητη ενεργοποίηση) ; Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ⁹ : Blue Angel: 1,084 kWh/εβδομάδα; Energy Star 3.0: 0,358 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP, τεχνολογία άμεσης εκτύπωσης		
Πιστοποιήσεις ¹⁰	Σήμα TUV και GS (Γερμανία), εγκρίσεις Ανατολικής Ευρώπης, σήμα CE, εγγραφή UL Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Κλάση B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Κλάση B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Ασύρματη λειτουργία: Οδηγία ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Τηλεπικοινωνία μέσω φας: ETSI ES 203 021; Άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.	Σήμα TUV και GS (Γερμανία), εγκρίσεις Ανατολικής Ευρώπης, σήμα CE, εγγραφή UL Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Κλάση B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Κλάση B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Ασύρματη λειτουργία: Οδηγία ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Τηλεπικοινωνία μέσω φας: ETSI ES 203 021; Άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.	Σήμα TUV και GS (Γερμανία), εγκρίσεις Ανατολικής Ευρώπης, σήμα CE, εγγραφή UL Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Κλάση B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Κλάση B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Ασύρματη λειτουργία: Οδηγία ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Τηλεπικοινωνία μέσω φας: ETSI ES 203 021; Άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο		
Συμβατό με Blue Angel	Ναι, Blue Angel DE-UZ 219—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP		Ναι, Blue Angel DE-UZ 219—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα		
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ¹¹	W1A77A HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet (μαύρο 2.400 σελίδες, αρχικό -κυανό, ματζέντα, κίτρινο: 1.200 σελίδες); Τεκμηρίωση στη συσκευασία (οδηγός έναρξης χρήσης, αφίσσα εγκατάστασης); Κάρτα εγγύησης (όπου απαιτείται); Για την εγκατάσταση του εκτυπωτή απαιτείται σύνδεση στο Internet; Το λογισμικό του εκτυπωτή HP είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση http://www.hp.com/support ; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB	W1A78A HP Color LaserJet Pro M479fwnw; 4 προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet (μαύρο: 2.400 σελίδες, αρχικό -κυανό, ματζέντα, κίτρινο: 1.200 σελίδες); Τεκμηρίωση στη συσκευασία (οδηγός έναρξης χρήσης, αφίσσα εγκατάστασης); Κάρτα εγγύησης (όπου απαιτείται); Για την εγκατάσταση του εκτυπωτή απαιτείται σύνδεση στο Internet; Το λογισμικό του εκτυπωτή HP είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση http://www.hp.com/support ; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB; Καλώδιο φας	W1A79A HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet (μαύρο 2.400 σελίδες, αρχικό -κυανό, ματζέντα, κίτρινο: 1.200 σελίδες); Τεκμηρίωση στη συσκευασία (οδηγός έναρξης χρήσης, αφίσσα εγκατάστασης); Κάρτα εγγύησης (όπου απαιτείται); Για την εγκατάσταση του εκτυπωτή απαιτείται σύνδεση στο Internet; Το λογισμικό του εκτυπωτή HP είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση http://www.hp.com/support ; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο φας
Εγγύηση	Εγγύηση ενός έτους με επιτόπια απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις. Για να ενημερωθείτε για τις βραβευμένες επιλογές υπηρεσιών και υποστήριξης HP στη χώρα/περιοχή σας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support . (Κωδικός εγγύησης 4G; Αναγνωριστικό εγγύησης A001)		

Υποσημειώσεις

- ¹ Απαιτείται σύνδεση Internet στον εκτυπωτή. Μπορεί να απαιτείται εγγραφή για τις υπηρεσίες. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα, τη γλώσσα και τις συμβάσεις. Για λεπτομέρειες: <http://www.hpconnected.com>.
- ² Συνδέστε τον εκτυπωτή/πολυλειτουργικό εκτυπωτή στο δίκτυο και ολοκληρώστε την προσαρμογή μέσω του ενσωματωμένου διακομιστή δικτύου.
- ³ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές με λειτουργίες 2,4 GHz και 5 GHz. Ενδέχεται να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή λογισμικό και εγγραφή λογαριασμού HP ePrint. Για ορισμένα χαρακτηριστικά απαιτείται η αγορά προαιρετικού βοηθητικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο στους πολυλειτουργικούς εκτυπωτές HP Color LaserJet Pro M479dw, M479fdw και M477fnw. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης και ενδέχεται να είναι περιορισμένη κατά τη διάρκεια ενεργών συνδέσεων VPN.
- ⁵ Η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο στους εκτυπωτές HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. Πριν από την εκτύπωση, η φορητή συσκευή πρέπει να συνδεθεί απευθείας στο δίκτυο Wi-Fi ενός πολυλειτουργικού ή απλού εκτυπωτή με δυνατότητα ασύρματης άμεσης εκτύπωσης. Ανάλογα με τη φορητή συσκευή, μπορεί να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή πρόγραμμα οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ Για την ενεργοποίηση της περιαγωγής HP, μερικές συσκευές μπορεί να απαιτούν την αναβάθμιση του υλικολογισμικού και την προσθήκη ενός προαιρετικού εξαρτήματος Bluetooth® Low Energy (BLE) για τη σηματοδότηση των δυνατοτήτων. Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Βάσει των στοιχείων που δημοσιεύτηκαν το 2019 και εξέτασε η HP για τις λειτουργίες ασφάλειας ανταγωνιστικών εκτυπωτών της ίδιας κατηγορίας. Μόνο η HP προσφέρει έναν συνδυασμό λειτουργιών ασφάλειας που επιτρέπει την παρακολούθηση με σκοπό τον εντοπισμό και την αυτόματη αντιμετώπιση επιθέσεων και την επακόλουθη αυτόματη επικύρωση της ακεραιότητας του λογισμικού κατά την επανεκκίνηση. Για τη λίστα με τους εκτυπωτές: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ⁸ Η εκτύπωση μέσω PIN ενεργοποιείται μέσω USB που εγκαθίσταται στο πίσω μέρος της συσκευής.
- ⁹ Δυνατότητα εμφάνισης άμεσων ειδοποιήσεων για απειλές στον πίνακα ελέγχου της συσκευής, όταν παρουσιάζεται πιθανός κίνδυνος λόγω κακόβουλης πράξης ή όταν υπάρχει ιός ή ευπάθεια στον κώδικα του υλικολογισμικού της συσκευής. Αν αυτό το σφάλμα προκαλεί ανησυχία, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του τμήματος πληροφορικής της εταιρείας σας ή, αν δεν είναι διαθέσιμος, με το τμήμα υποστήριξης της HP, που μπορεί να διερρευνήσει την αιτία μέσω ανάλυσης των δεδομένων syslog της συσκευής με ένα τυπικό εργαλείο SIEM από την McAfee, το Splunk, το Arcsight ή το SIEMonster. Το μήνυμα σφάλματος του πίνακα ελέγχου μπορεί να εμφανίσει έναν κωδικό σφάλματος σε μπλε οθόνη κατά τη διάρκεια των ελέγχων υπογραφής κώδικα ή των εισβολών εγγραφής μνήμης.
- ¹⁰ Οι ονομασίες Microsoft και PowerPoint είναι σήματα κατατεθέντα του ομίλου εταιρειών Microsoft στις ΗΠΑ. Λειτουργεί με τα Word και PowerPoint 2003 και νεότερες εκδόσεις. Υποστηρίζονται μόνο γραμματοσειρές λατινικών γλωσσών.
- ¹¹ Εξαρτάται από τις προδιαγραφές εγκατάστασης της χώρας. Αρχίζοντας από το φθινόπωρο του 2019, όλες οι παρουσιάσεις νέων προϊόντων θα περιλαμβάνουν σταθερές καθολικές ρυθμίσεις εκτύπωσης διπλής όψης ως προεπιλογή (σε όλα τα πακέτα/προγράμματα οδήγησης). Την άνοιξη του 2019, θα περιλαμβάνουν σταθερές καθολικές ρυθμίσεις εκτύπωσης διπλής όψης ως προεπιλογή για τα περισσότερα προϊόντα στα πιο συνήθη προγράμματα οδήγησης.
- ¹² Βάσει εσωτερικών δοκιμών της HP με την κανονικοποιημένη τιμή τυπικής κατανάλωσης ενέργειας, 2019.

Δηλώσεις αποποίησης ευθυνών για τις τεχνικές προδιαγραφές

- 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 το μήνα. Αυτή η τιμή παρέχει μια σύγκριση της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες ασπρόμαυρες ή έγχρωμες συσκευές HP LaserJet και σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλα τους εκτυπωτές και τις πολυλειτουργικές συσκευές, ώστε να ικανοποιείτε τις απαιτήσεις των συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.
- ⁴ Η HP συνιστά ο αριθμός των εκτυπωμένων σελίδων το 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 του πρώτου αντιγράφου από την κατάσταση ετοιμότητας και η ταχύτητα αντιγραφής μίας όψης υπολογίζονται με βάση το πρότυπο ISO/IEC 29183, η ταχύτητα αντιγραφής διπλής όψης υπολογίζεται με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24735, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.
- ⁶ Για τοπική εκτύπωση, η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής πρέπει να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο (συνήθως μέσω ασύρματης γέφυρας μεταξύ σημείων πρόσβασης Wi-Fi και ενσύρματης σύνδεσης) ή να υπάρχει σύνδεση ασύρματης άμεσης εκτύπωσης. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Για απομακρυσμένη εκτύπωση, απαιτείται σύνδεση Internet σε εκτυπωτή HP συνδεδεμένο στο web. Η χρήση ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης απαιτεί αγορά ξεχωριστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών για φορητές συσκευές. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Για την ενεργοποίηση του HP Roam, σε ορισμένες συσκευές μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση του υλικολογισμικού και η χρήση προαιρετικού βοηθητικού εξοπλισμού για την προσθήκη των δυνατοτήτων ειδοποίησης Bluetooth® Low Energy (BLE). Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Οι τιμές ακουστικής μπορεί να αλλάξουν. Για τρέχουσες πληροφορίες: <http://www.hp.com/support>. Διαμόρφωση που ελέγχθηκε: βασικό μοντέλο, εκτύπωση μίας όψης, χαρτί A4 σε μέση ταχύτητα 27 σελ/λεπτό.
- ⁸ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Οι τιμές κατανάλωσης ενέργειας βασίζονται κατά κανόνα σε μέτρηση σε συσκευή 115V.
- ⁹ Η τυπική κατανάλωση ενέργειας Blue Angel είναι ισοδύναμη με την τυπική κατανάλωση ενέργειας Best. 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.
- ¹⁰ Εγγραφή EPEAT®, όπου ισχύει. Η εγγραφή EPEAT διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή. Για την κατάσταση εγγραφής ανά χώρα/περιοχή, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Απόδοση δοχείων συσκευασίας: 1.200 σελίδες των δοχείων τριών χρωμάτων (κυανό/κίτρινο/ματζέντα) και 2.400 σελίδες το δοχείο μαύρου χρώματος με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19798, σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Οι σελίδες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες εκτύπωσης του πελάτη.



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

© Copyright 2023 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 του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

gr-el Μάιος 2023

