

Εκτυπωτής HP OfficeJet Pro 9023 All-in-One



Ένας επαναστατικός έξυπνος εκτυπωτής – ακόμη και για εργασίες μεγάλου όγκου. Εξοικονομήστε χρόνο με τις συντομεύσεις Smart Tasks¹ και εξασφαλίστε σάρωση διπλής όψης με ένα πάτημα. Εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνο¹ και εξασφαλίστε απρόσκοπτες συνδέσεις και βέλτιστη ασφάλεια στην κατηγορία.^{2,3}

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

- Εγγύηση HP διάρκειας 3 ετών, χωρίς επιπρόσθετη χρέωση
- Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
- Έως 24 ασπρόμαυρες και 20 έγχρωμες σελ/λεπτό
- Σαρώστε αυτόματα και ταυτόχρονα και τις δύο όψεις ενός φύλλου
- Δημιουργήστε έγγραφα με δυνατότητα επεξεργασίας και αναζήτησης με το Smart Tasks
- Δίσκος εισόδου 2 x 250 φύλλων, δίσκος εξόδου 100 φύλλων
- Σάρωση διπλής όψης με ένα πάτημα

Σχεδιασμένος για εξοικονόμηση χρόνου

- Εξαλείψτε βήματα σε επαναλαμβανόμενες εργασίες, με το Smart Tasks.¹ Σαρώστε στο cloud, σε email και πολύ περισσότερα – με ένα πάτημα.¹
- Σαρώστε έγγραφα με δυνατότητα επεξεργασίας και αναζήτησης από το τηλέφωνο ή τον εκτυπωτή σας, με το Smart Tasks.¹
- Εργαστείτε γρήγορα, χωρίς να δεσμεύετε τα χέρια σας, με τον αυτόματο τροφοδότη 35 σελίδων. Σαρώστε γρήγορα και τις δύο πλευρές μιας σελίδας ταυτόχρονα.
- Αναλάβετε εργασίες μεγάλου όγκου με σιγουριά, χρησιμοποιώντας δύο δίσκους χαρτιού 250 φύλλων που χωράνε ένα ολόκληρο πακέτο χαρτιού.

Ελευθερία για να δουλεύετε οπουδήποτε

- Σύνδεση σε εκτύπωση βάσει cloud με Wi-Fi™ ή το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας για εκτύπωση από οπουδήποτε.¹
- Αποκτήστε πρόσβαση και εκτυπώστε έγγραφα και εικόνες στο smartphone, από το Dropbox και το Google Drive.¹
- Εξασφαλίστε σάρωση υψηλής ποιότητας και μοιραστείτε στο Dropbox, Google Drive, email, ή στο cloud – σχεδόν από οπουδήποτε.¹
- Εξασφαλίστε ειδοποιήσεις κατά την εκτύπωση, σάρωση ή αντιγραφή από το smartphone.¹

Βέλτιστη ασφάλεια στην κατηγορία,³ αξιόπιστες συνδέσεις

- Μειώστε τις διακοπές με το Wi-Fi™ με δυνατότητα αυτόματης επιδιόρθωσης που σας διατηρεί συνδεδεμένους.²
- Εξασφαλίστε βέλτιστη ασφάλεια στην κατηγορία για την προστασία των συσκευών, δεδομένων και εγγράφων.³
- Βασιστείτε σε υποστήριξη μέσω bot συνομιλίας και χρήσιμων ειδοποιήσεων με την εφαρμογή HP Smart.¹
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση και δικτύωση Ethernet.²

Η παραγγελία μελάνης δεν ήταν ποτέ ευκολότερη

- Εκτυπώστε περισσότερες σελίδες και αλλάξτε δοχεία λιγότερο συχνά, με τα αυθεντικά δοχεία υψηλής απόδοσης HP.⁴
- Δημιουργήστε ζωντανά έγχρωμα γραφικά επαγγελματικής ποιότητας, ιδανικά για χρήση στο γραφείο και σε παρουσιάσεις.
- Εξασφαλίστε πλούσιο μαύρο κείμενο για όλα τα επαγγελματικά σας έγγραφα.

Τεχνικές προδιαγραφές

Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Τεχνολογία εκτύπωσης	HP Thermal InkJet
Ταχύτητα εκτύπωσης	Μαύρο (A4 ISO): Έως 24 σελ/λεπτό; Έγχρωμο (A4 ISO): Έως 20 σελ./λεπτό; πρόχειρη ασπρόμαυρη (A4): Έως 39 σελ/λεπτό; πρόχειρη έγχρωμη (A4): Έως 39 σελ/λεπτό
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε 9 δευτερόλεπτα; έγχρωμη (A4, ετοιμότητα): Σε 10 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Ανάλυση 1.200 x 1.200 dpi; Έγχρωμη (βέλτιστη): Βελτιστοποιημένη ανάλυση έως 4.800 x 1.200 dpi σε φωτογραφικό χαρτί HP Advanced, με ανάλυση εισόδου 1.200 x 1.200 dpi
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 30.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων: Έως 2.000
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Προσανατολισμός; κατακόρυφο/οριζόντιος; Εκτύπωση διπλής όψης; καμία/αλλαγή στη μακριά πλευρά/αλλαγή στην κοντή πλευρά; Διάταξη σελίδων: Εμπρός προς πίσω/Πίσω προς εμπρός; Σελίδες ανά φύλλο: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Ρυθμίσεις ποιότητας: πρόχειρη/κανονική/βέλτιστη; Συντομευμένες εκτύπωσης: Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι; απενεργοποίηση/κλίμακα γκρι υψηλή; ποιότητα/μόνο μαύρο; Διάταξη σελίδων ανά φύλλο: δεξιά μετά κάτω/κάτω μετά δεξιά/αριστερά μετά κάτω/κάτω μετά αριστερά; Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI: όλη/για; Τεχνολογίες HP Real Life: απενεργοποίηση/ενεργοποίηση; Φυλλάδιο: κανένα/δέσιμο αριστερά/δέσιμο δεξιά; Σελίδες προς εκτύπωση: Εκτύπωση όλων των σελίδων/εκτύπωση μονών σελίδων μόνο/εκτύπωση ζυγίων σελίδων μόνο; Εκτύπωση χωρίς περιθώρια: απενεργοποίηση/ενεργοποίηση; Περιθώρια σελίδων: απενεργοποίηση/ενεργοποίηση
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL3 GUI
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης: άνω: 3,3 mm, Κάτω: 3,3 mm, αριστερά: 3,3 mm, δεξιά: 3,3 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 216 x 356 mm
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια	Ναι, μόνο σε φωτογραφικό χαρτί, 210 x 297 mm (A4)
Αριθμός αναλύσεων	4 (1 μαύρο, κίανό, ματζέντα, κίτρινο)
Υποστηριζόμενη πολυδιεργασία	Ναι
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματη (βασική)
Ταχύτητα αντιγραφής	Μαύρο (A4 ISO): Έως 23 αντίγραφα/λεπτό; Έγχρωμο (A4 ISO): Έως 17 αντίγραφα/λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Ρυθμίσεις συσκευής αντιγραφής: Αριθμός αντιγράφων; διπλής όψης; Ανοχότερο/ακονισμένο; Διόρθωση αντιγράφου HP; Αντιγραφή ταυτότητας; Αλλαγή μεγέθους; Ποιότητα; Μέγεθος χαρτιού; Τύπος χαρτιού; Σελιδοποίηση; Μετατόπιση περιθωρίων; Περικοπή; Προεπισκόπηση αντιγράφου; Επίλογη δίσκου; Βελτισίες; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντίγραφα; Ανάλυση αντιγραφής: Έως 600 dpi; Σιμύρισμα/Μεγέθυνση: 25 έως 400%
Ταχύτητα σάρωσης	Κανονική (A4): Έως 15 εικόνες ανά λεπτό (200 ppi, ασπρόμαυρες); Έως 8 εικόνες ανά λεπτό (200 ppi, έγχρωμες); Δύο όψεις (A4): Έως 15 εικόνες ανά λεπτό (200 ppi, ασπρόμαυρες); Έως 6 εικόνες ανά λεπτό (200 ppi, έγχρωμο)
Μορφή αρχείου σάρωσης	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Γυάλινη επιφάνεια εύκολης αφαίρεσης χαρτιού, αυτόματος τροφοδότης διπλής όψης με ένα πέρασμα; Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Σάρωση, αντιγραφή από την πρόσψη, λογισμικό HP EWS, εφαρμογές για φορητές συσκευές; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.1; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επιπέδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (ADF, μετρικό σύστημα): 215,9 x 355,6 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 1200 dpi
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	OCR (Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων); Συντομευσεις Smart Tasks; Σάρωση σε προορισμούς Cloud, email, εκτύπωση, δημοσίευση εγγράφων με δυνατότητα επεξεργασίας και αναζήτησης, με σάρωση με 1 κλικ και δυνατότητα προσαρμογής από το τηλέφωνο ή τον εκτυπωτή; Προορισμοί Smart Tasks: Dropbox, Google Drive, One drive, παραλήπτες email, εκτύπωση; Ταυτόχρονη σάρωση και των δύο όψεων μιας σελίδας
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επιπέδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF): 127 x 127 mm; Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 215,9 x 355,6 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική: Σάρωση σε email; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε SharePoint; Σάρωση σε μονάδα flash
Φαξ	Ναι, έγχρωμη,
Προδιαγραφές φαξ	Μνήμες Φαξ: Έως 100 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: 203 x 196 dpi, 256 επίπεδα γκρι;
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Ψηφιακό φαξ; Η λειτουργία φαξ σε υπολογιστή είναι διαθέσιμη με Windows; Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support για να λάβετε το πιο πρόσφατο λογισμικό
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,2 GHz
Συνδεσιμότητα	Τυπική: 1 USB 2.0; 1 Host USB; 1 θύρα Ethernet; 1 ασύρματη 802.11a/b/g/n; 2 θύρες μόντεμ RJ-11
Ασύρματη λειτουργία	Ναι, ενσωματωμένο WiFi 802.11a/b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Chrome OS; Εφαρμογή HP Smart; Apple AirPrint™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct; Πιστοποίηση Mopria™
Δυνατότητες δικτύωσης	Ναι, μέσω ενσωματωμένου Ethernet; Ασύρματη 802.11a/b/g/n
Μνήμη	Τυπική: 512 MB
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 2

Τύποι μέσων	Απλό χαρτί, φωτογραφικά χαρτιά HP, mat χαρτί για υποσούρες ή επαγγελματικό χαρτί HP, mat χαρτί παρουσιάσεων HP, μεγαλύτερο χαρτί για υποσούρες ή επαγγελματικό χαρτί HP, άλλα φωτογραφικά χαρτιά Inkjet, άλλα mat χαρτιά Inkjet, άλλα υαλοστερά χαρτιά Inkjet, απλό χαρτί μεγάλου πάχους, ελαφρύ/ανακυκλωμένο χαρτί, τρίπτυχο χαρτί για υποσούρες HP, μεγαλύτερο
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Δίσκος 1: A/A, Δίσκος 2: 76,2 x 127 έως 215,9 x 355,6 mm Υποστηριζόμενο (μετρικό): A4, A5, A6, B5(JIS), Κάρτα (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Φωτογραφία (13 x 18 cm, 10 x 15 cm); Φάκελος (A2, C5, C6, DL)
Βάρος μέσων, υποστηριζόμενο	60 έως 105 g/m ² (απλό), 220 έως 280 g/m ² (φωτογραφίες), 75 έως 90 g/m ² (φάκελοι), 163 έως 200 g/m ² (κάρτες)
Χωρητικότητα εισόδου	Τυπική: Έως 250 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλα Φάκελοι: Έως 30 φάκελοι ετικέτες: Έως 50 φύλλα Κάρτες: Έως 50 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 100 φύλλα Φάκελοι: Έως 10 φάκελοι ετικέτες: Έως 30 φύλλα Κάρτες: Έως 30 κάρτες
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows 10, 8.1, 7; επεξεργαστής 1 GHz 32 bit (x86) ή 64 bit (x64), 2 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan; macOS Sierra v10.12 (Ιπρώνη OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; Διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 1,5 GB, Πρόσβαση στο Internet
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Λογισμικό εκτυπωτή HP κατάστημα για online προμήθειες
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Μέγιστη: 437 x 547 x 318,3 mm
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	496 x 377 x 489 mm
Βάρος εκτυπωτή	11,66 kg
Βάρος συσκευασίας	14,2 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 5 έως 40°C Υγρασία: 25 έως 75% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -40 έως 60°C
Ακουστική	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 7,0 B(A) (εκτύπωση στις 21 σελ/λεπτό) Εκπομπές ηχητικής πίεσης: 64 dB(A) (εκτύπωση στις 21 σελ/λεπτό)
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz ; Κατανάλωση: Έως 310 Watt (εκτύπωση), 5,80 Watt (ετοιμότητα), 1,22 Watt (ανατολή λειτουργία), 0,08 Watt (μη αυτόματη απενεργοποίηση) ; Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: 0,258 kWh/εβδομάδα ; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό καθολικής χρήσης
Πιστοποιήσεις	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Κλάση B; CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1 2017)
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Ταϊλάνδη
Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 6,86 cm (2,7 ιντσών); 3 κουμπιά: αρχική, βοήθεια, πίσω
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	1MR70B: Εκτυπωτής HP OfficeJet Pro 9023 All-in-One, Αρχικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 963 (~1.000 σελίδες); Αρχικό δοχείο κυανής μελάνης HP 963 (~700 σελίδες); Αρχικό δοχείο ματζέντα μελάνης HP 963 (~700 σελίδες); Αυθεντικό αρχικό δοχείο κίτρινης μελάνης HP 963 (~700 σελίδες); Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών; Φυλλάδιο με προφυλάξεις για τη μελάνη; Καλούδι τροφοδοσίας; Αφίσσα εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλήρωση και την απόδοση: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Αναλώσιμα, ανταλλακτικά ή αναλώσιμα, αντικατάσταση	3JA23AE Αυθεντικό δοχείο κυανής μελάνης HP 963 3JA24AE Αυθεντικό δοχείο ματζέντα μελάνης HP 963 3JA25AE Αυθεντικό δοχείο κίτρινης μελάνης HP 963 3JA26AE Αυθεντικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 963 3JA27AE Αυθεντικό δοχείο κυανής μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL 3JA28AE Αυθεντικό δοχείο ματζέντα μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL 3JA29AE Αυθεντικό δοχείο κίτρινης μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL 3JA30AE Αυθεντικό δοχείο μαύρης μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL 3JA31AE Αυθεντικό δοχείο μαύρης μελάνης υψηλής απόδοσης HP 967XL
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	U6M82E HP Care Pack για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για εκτυπωτές OfficeJet Pro - Πολύ μεγάλη U6M87E HP Care Pack για 3 έτη με υποστήριξη υλικού με επιστροφή για επίσκεψη για εκτυπωτές OfficeJet Pro - Πολύ μεγάλη (U6M82E: όλες οι χώρες EMEA εκτός σκανδιναβικών χωρών, Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία, U6M87E: Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους; Δυνατότητα εξασφάλισης εγγύησης για 3 έτη με την εγγραφή του πελάτη, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις http://www.hp.com/eu/warrantyextension ; Υποστήριξη web 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα. Τηλεφωνική υποστήριξη κατά τις εργάσιμες ώρες εντός της περιόδου κάλυψης της εγγύησης

Υποσημειώσεις

¹ Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://hp.com/go/mobileprinting>.

² Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

³ Σε σύγκριση με την πλειονότητα των ανταγωνιστικών έγχρωμων επιτραπέζιων εκτυπωτών inkjet all-in-one της ίδιας κατηγορίας, αξίας <299 €. Μελέτη Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 που ανατράπηκε από την HP και βασίζονταν σε έρευνα των δημοσιευμένων προδιαγραφών, εκθέσεων βιωσιμότητας και δελτίων τύπου κατασκευαστών εκτυπωτών στις 12/15/2018, χωρίς επιβεβαίωση μέσω εργαστηριακών δοκιμών. Με βάση το μερίδιο αγοράς που αναφέρεται στο Hardcopy Peripherals Tracker της IDC για το 3ο τρίμηνο του 2018, έκδοση 2018Q3. Αιό με τα βέλτιστα χαρακτηριστικά ασφάλειας με βάση την ανασκόπηση δημοσιευμένων ενσωματωμένων χαρακτηριστικών ασφαλείας ανταγωνιστικών μοντέλων της ίδιας κατηγορίας, που προσδιορίζεται ως εκείνος που προσφέρει ασφάλεια πολλών σημείων επαγγελματικής κατηγορίας συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των εξής: κρυπτογράφησης σε επίπεδο δεδομένων, συσκευής, δικτύου, εγγράφων; ασφαλείας Wi-Fi επαγγελματικής κατηγορίας; και ασφαλείας εκτύπωσης.

⁴ Με αυθεντικά δοχεία μαύρης και έγχρωμης μελάνης υψηλής απόδοσης HP 962XL. Τα δοχεία μελάνης υψηλής απόδοσης δεν περιλαμβάνονται; Διατίθενται ξεχωριστά. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Το χαμηλότερο κόστος ανά σελίδα αφορά σύγκριση με την συνιστώμενη λιανική τιμή από τον κατασκευαστή και τη δημοσιευμένη απόδοση σελίδων που προσφέρουν αυθεντικά δοχεία μελάνης τυπικής απόδοσης HP 962. Οι πραγματικές τιμές μπορεί να διαφέρουν.

