



Εκτυπωτής HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One

Απόλυτη παραγωγικότητα: υψηλές ταχύτητες, χωρητικότητα πλήρους πακέτου χαρτιού



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}

Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφάλειας. Προσρίεται αποκλειστικά για χρήση με δοχεία με αυθεντικό ηλεκτρονικό κύκλωμα της HP. Δοχεία με τροποποιημένο ηλεκτρονικό κύκλωμα ή ηλεκτρονικό κύκλωμα που δεν είναι της HP ενδέχεται να μην λειτουργούν, και εκείνα που λειτουργούν τώρα μπορεί να μην λειτουργούν στο μέλλον. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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	Θερμική εκτύπωση inkjet HP
Ταχύτητα εκτύπωσης	Μαύρο (A4, ISO): Έως 24 σελ/λεπτό; Έγχρωμο (A4, ISO): Έως 20 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): Βετατιστοποιημένη 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 χαρτιού: Έως 2.000
Εξελεξιμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή	Προσαρμοστικός κατακόρυφος/οριζόντιος; Εκτύπωση διπλής όψης: κομιά/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: προχειρή/κανονική/βέλτιστη; Συντομοίσεις εκτύπωσης; Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι: απενεργοποίηση/κλίμακα γκρι υψηλής ποιότητας/μόνο μαύρο; Διάταξη σελίδων ανά φύλλο: δεξιά μετά κάτω/κάτω μετά δεξιά/αριστερά μετά κάτω/κάτω μετά αριστερά; Εκτύπωση σε μέγιστη ανάλυση DPI: όλων; Τεχνολογίες HP Real Life: απενεργοποίηση/ενεργοποίηση; Φυλλάδια: κανένα/δέσιμο αριστερά/δέσιμο δεξιά; Σελίδες προς εκτύπωση: εκτύπωση όλων των σελίδων/εκτύπωση μονων σελίδων μόνο/εκτύπωση ζυγών σελίδων μόνο; Εκτύπωση χωρίς περιθώρια: απενεργοποίηση/ενεργοποίηση; Περιθώρια σελίδων: απενεργοποίηση/ενεργοποίηση
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL3 GUI
Περιοχή εκτύπωσης	Περίθωρια 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 δοχείων εκτύπωσης	4 (1 μαύρο, κίτρινο, ματζέντα, κίτρινο)
Υποστηρίζει πολυδιεργασία	Ναι
Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματα (βασική)
Ταχύτητα αντιγραφής	Μαύρο (A4, ISO): Έως 23 αντίγραφα/λεπτό; Έγχρωμο (A4, ISO): Έως 17 αντίγραφα/λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Αντίγραφο, διπλής όψης, πιο φωτεινό/σκούρο, διόρθωση αντιγράφου HP, αντιγραφή ταυτότητας, αλλαγή μεγέθους, ποιότητα, μέγεθος χαρτιού, τύπος χαρτιού, σελιδοποίηση, μετατόπιση περιθωρίων, περικοπή, προεπικόπηση αντιγράφου, επιλογή δίσκου, βελτιώσεις; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 99 αντίγραφα; Ανάλυση αντιγραφής: Έως 600 dpi; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%
Ταχύτητα σάρωσης	Κανονική (A4): Έως 15 εικόνες ανά λεπτό (200 rpi, ασπρόμαυρες); Έως 8 εικόνες ανά λεπτό (200 rpi, έγχρωμες); Διπλής όψης (A4): Έως 15 εικόνες ανά λεπτό (200 rpi, ασπρόμαυρες); Έως 6 εικόνες ανά λεπτό (200 rpi, έγχρωμες)
Μορφή αρχείων σάρωσης	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Γυάλινη επιφάνεια εύκολης αφαίρεσης χαρτιού, ADF ενός περσματος; Λειτουργίες εισόδου σάρωσης: Μικροστινών πινακας; σάρωση, αντιγραφή, φαξ; Λογισμικό: Εφαρμογές για φορητές συσκευές; Έκδοση T'wain: Έκδοση 2.2; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια, ADF): 215,9 x 297 mm; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Μέχρι 1.200 dpi
Λειτουργίες σαρωτή για προχωρημένους	OCR (Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων); Συντομοίσεις Smart Taks: Σαρώστε με δυνατότητα προσαρμογής με 1 κλικ σε προορισμούς cloud, στείλετε email, εκτυπώστε και δημιουργήστε έγγραφο με δυνατότητα επεξεργασίας και αναζήτησης με σάρωση από το τηλέφωνο ή τον εκτυπωτή; Προορισμοί Smart Tasks: Dropbox, Google Drive, OneDrive, παραλήπτες email, εκτύπωση
Περιοχή σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσων (επίπεδη επιφάνεια): 215,9 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσων (ADF): 127 x 127 mm; Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF): 215 x 355 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Βασική: Σάρωση σε email; Σάρωση σε φακέλο δικτύου; Σάρωση σε SharePoint; Σάρωση σε μονάδα flash;
Φαξ	Ναι, έγχρωμη,
Προδιαγραφές φαξ	Μνήμη φαξ: Έως 100 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Βασική: 203 x 98 dpi; Ποιοτική: 203 x 196 dpi; 256 επίπεδα γκρι;
Εξελεξιμένες λειτουργίες λογισμικού φαξ	Ψηφιακό φαξ; Η λειτουργία φαξ σε υποστήριξη είναι διαθέσιμη με Windows; Επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://www.hp.com/support για να λάβετε το πιο πρόσφατο λογισμικό
Ταχύτητα επεξεργασίας	1,2 GHz
Συνδεσιμότητα	Βασική: 1 USB 2.0, 1 host USB, Ethernet, 1 ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n, 2 θύρες μονάδα RJ-11; Προαιρετική: DVI;
Ασύρματη λειτουργία	Ναι
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Apple AirPrint™; Εκτύπωση μέσω Wi-Fi® Direct; Πιστοποίηση Mopria™; HP Smart
Δυνατότητες δικτύου	Ναι, μέσω ενσωματωμένου Ethernet, ασύρματο δίκτυο 802.11b/g/n
Μνήμη	Βασική: 512 MB; Μέγιστη: 512 MB
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Βασική: 2; Μέγιστη: 2

Τύποι μέσων	Απλό χαρτί, φωτογραφικά χαρτιά HP, ματ χαρτί για μπροσούρες ή επαγγελματικό χαρτί HP, ματ χαρτί παρουσιάσεων HP, γυαλιστερό χαρτί για μπροσούρες ή επαγγελματικό χαρτί HP, άλλα φωτογραφικά χαρτιά Inkjet, άλλα ματ χαρτιά Inkjet, άλλα γυαλιστερά χαρτιά Inkjet, απλό χαρτί μεγάλου πάχους, ελαφρώς/ανακλωμένο χαρτί, τρίπτυχο χαρτί για μπροσούρες HP, γυαλιστερό
Μέγεθος μέσων	Συνθεσι (μετρήσεις): Διάκος 1: 76,2 x 127 έως 215,9 x 355,6 mm Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): A4; A5; A6; B5 (US); Φάκελος (DL, C5, C6); Κάρτα
Χωρητικότητα εισόδου	Βασική: Μέχρι 250 φύλλα Μέγιστη: Έως 500 φύλλα αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλων
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 100 φύλλα Φάκελος: Μέχρι 10 φακέλοι Ετικέτες: Έως 30 φύλλα Κάρτες: Έως 30 κάρτες Μέγιστη: Μέχρι 100 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 10, 8.1, 8, 7, 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
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 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 (πρώην OS X); MacOS High Sierra v10.13; MacOS Mojave v10.14; 1,5 GB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο; Πρόσβαση στο Internet; USB
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Λογισμικό εκτυπωτή HP, κατάστημα για online προμήθειες
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστο: 437 x 396,3 x 318,3 mm; Μέγιστο: 437 x 547 x 318,3 mm;
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	496 x 377 x 489 mm
Βάρος εκτυπωτή	12,02 kg
Βάρος πακέτου	15,06 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 5 έως 40°C Υγρασία: 25% έως 75% RH
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -40 έως 60°C
Θόρυβος	Επιπέδων ισχύος ήχου: 7,0 B(A) (εκτύπωση στις 21 σελ/λεπτό)
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz; Κατανάλωση: Έως 30 Watt (εκτύπωση), 5,80 Watt (ετοιμότητα), 1,22 Watt (αναστή) λειτουργίας, 0,08 Watt (μη αυτόματη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ρεύματος: 0,258 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό καθολικής χρήσης;
Πιστοποιήσεις	CE, RoHS, REACH, 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) Πιστοποίηση ENERGY STAR®, EPEAT® Silver
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Ταϊλάνδη
Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου με οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών (CGD) 6,75 cm (2,65 ιντσών); 3 κουμπιά: (αρχική, βοήθεια, πίσω)
Περιεχόμενα συσκευασίας	1MR78B: Εκτυπωτής HP OfficeJet Pro 9020 All-in-One; Αρχικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 963 (-1.000 σελίδες); Αρχικό δοχείο κίτρινης μελάνης HP 963 (-700 σελίδες); Αρχικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 963 (-700 σελίδες); Αυθεντικό αρχικό δοχείο κίτρινης μελάνης HP 963 (-700 σελίδες); Φυλλάδιο χωρίς CD; Φυλλάδιο με προφυλάξεις για τη μελάνη; Κάλυδο τροφοδοσίας; Αφίσια εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς
Αναλώσιμα	3JA23AE: Αυθεντικό δοχείο κίτρινης 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 κίτρινης 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 3YR35AE: 4πλή συσκευασία αυθεντικών δοχείων μαύρης/κίτρινης/ματζέντα/κίτρινης μελάνης υψηλής απόδοσης HP 963XL
Επισκευή 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 επισκευή 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 αγορά του πελάτη, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις http://www.hp.com/ew/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 τις 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 επαγγελματιών εκτυπωτών inkjet all-in-one της ίδιας κατηγορίας, αξίας <299 €. Μελέτη Keypoint Intelligence - Buyers Lab 2018 που αναθέθηκε από την HP και βασίζεται 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 Hardware Peripherals Tracker της IDC για το 3ο τρίμηνο του 2018, έκδοση 2018Q3. ΑΙΟ με τα βέλτιστα χαρακτηριστικά ασφαλείας 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: κρυπτογράφηση σε επίπεδο δεδομένων, συσκευής, δικτύου, εγγράφου; ασφαλείας Wi-Fi επαγγελματικής κατηγορίας; και ασφαλοσύς 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.



Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υποκείμεται σε αλλαγή 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 πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόθεση εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA7-4377, Μάιος 2019

