



# Εκτυπωτής HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One

Συνολική παραγωγικότητα με πλήρεις δυνατότητες



Βασιστείτε σε υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης έως 22 σελ./λεπτό<sup>1</sup>, αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, αξιόπιστη συνδεσιμότητα Wi-Fi<sup>2</sup> και δίσκο χαρτιού 250 φύλλων. Επιλέξτε το HP+ και εξασφαλίστε 6 μήνες της υπηρεσίας Instant Ink<sup>3</sup> και 1 επιπλέον έτος εγγύησης της HP με τη χρήση αυθεντικής μελάνης HP Ink.<sup>4</sup>

Αυτός είναι ένας εκτυπωτής με δυνατότητα HP+. Επιλέξτε το HP+ κατά την εγκατάσταση του προϊόντος για να ενεργοποιήσετε τα οφέλη. Για το HP+ απαιτείται λογαριασμός HP, συνεχής σύνδεση στο Internet και αποκλειστική χρήση αυθεντικών δοχείων μελάνης HP για όλη τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή. Περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/plus-faq>

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

## Επισημάνσεις

- Το HP+ περιλαμβάνει 6 μήνες υπηρεσίας Instant Ink<sup>10</sup>
- Έως 3 έτη εγγύησης HP με το HP+<sup>12</sup>
- Με το HP+, αποκτάτε πρόσβαση σε προηγμένες λύσεις της εφαρμογής HP Smart
- Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή, φαξ
- Ταχύτητα εκτύπωσης ISO: Έως 22 ασπρόμαυρες και 18 έγχρωμες σελ./λεπτό

## Σχεδιασμένος για εξοικονόμηση χρόνου

- Εξαλείψτε βήματα σε επαναλαμβανόμενες εργασίες, με τις συντομεύσεις.<sup>5</sup> Σάρωση στο cloud, email και πολλά περισσότερα – με ένα πάτημα.<sup>5</sup>
- Εργαστείτε γρήγορα, με τα χέρια σας ελεύθερα, με τον αυτόματο τροφοδότη 35 σελίδων. Εξασφαλίστε αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης.
- Αναλάβετε τον έλεγχο των εργασιών εκτύπωσης, σάρωσης, αντιγραφής και φαξ με απλό πάτημα και σάρωση από την έγχρωμη οθόνη αφής.
- Εκτυπώστε, σαρώστε και αντιγράψτε εύκολα από το τηλέφωνό σας, με το HP Smart, την καλύτερη εφαρμογή εκτύπωσης στην κατηγορία της.<sup>5,6</sup>

## Μην ξεμείνετε ποτέ από μελάνη με την υπηρεσία Instant Ink<sup>7</sup>

- Μην ξεμείνετε ποτέ από μελάνη.<sup>7</sup> Περιλαμβάνονται βολικές αντικαταστάσεις δοχείων μελάνης και έξυπνη παράδοση.
- Μειώστε τα έξοδα έως 70% με την υπηρεσία Instant Ink.<sup>6</sup> Εγγραφείτε για να εξασφαλίσετε μελάνη, παράδοση και ανακύκλωση αρχίζοντας από 1,49 € τον μήνα.
- Ξενοιασιά με ευελιξία πλάνων για αλλαγή ή ακύρωση σε οποιαδήποτε στιγμή χωρίς κόστος.<sup>9</sup>
- Βοηθήστε μας χρησιμοποιήσουμε ξανά τα πλαστικά σε εκτυπωτές με την προπληρωμένη υπηρεσία ανακύκλωσης που περιλαμβάνεται.<sup>10</sup>

## HP+: Η έξυπνη εκτύπωση είναι εδώ

- Ένας εκτυπωτής HP+ που είναι συνδεδεμένος στο cloud είναι πιο έξυπνος – παραμένει ενημερωμένος και έτοιμος για εκτύπωση.<sup>11</sup>
- Οι πρώτοι 6 μήνες της υπηρεσίας Instant Ink περιλαμβάνονται<sup>10</sup>; μετά τους 6 μήνες και εφόσον δεν ακυρωθεί η συνδρομή, θα υπάρχει αυτόματη μηνιαία χρέωση.
- Εκτύπωση και σάρωση στην άμεση διάθεσή σας. Απολαύστε προηγμένες λειτουργίες παραγωγικότητας για 2 έτη με το HP+.<sup>5</sup>
- Το HP+ δίνει προτεραιότητα στον πλανήτη με εκτυπώσεις μηδενικής αποψίλωσης<sup>12</sup> και ανακύκλωση δοχείων κλειστού βρόχου.<sup>13</sup>

## Βελτιωμένη ασφάλεια, αξιόπιστες συνδέσεις

- Μειώστε τις διακοπές με Wi-Fi™ με αυτόματη επιδιόρθωση που σας διατηρεί συνδεδεμένους.<sup>2</sup>
- Εξασφαλίστε βασικές λειτουργίες ασφάλειας για να διατηρείτε το απόρρητο και τον έλεγχο.
- Βασιστείτε στην υποστήριξη από bot συνομιλίας και σε χρήσιμες υπενθυμίσεις με την εφαρμογή HP Smart.<sup>5</sup>
- Μοιραστείτε εύκολα πόρους – πρόσβαση και εκτύπωση με ασύρματη δικτύωση και δικτύωση Ethernet.<sup>2</sup>

## Τεχνικές προδιαγραφές

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτουργίες                               | Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Τεχνολογία εκτύπωσης                      | HP Thermal InkJet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ταχύτητα εκτύπωσης                        | <b>Μαύρο (A4 ISO):</b> Έως 22 σελ./λεπτό; <b>Έγχρωμο (A4 ISO):</b> Έως 18 σελ./λεπτό; <b>πρόχειρη ασπρόμαυρη (A4):</b> Έως 32 σελ./λεπτό; <b>πρόχειρη έγχρωμη (A4):</b> Έως 32 σελ./λεπτό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Εκτύπωση πρώτης σελίδας                   | <b>Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε 9 δευτερόλεπτα; <b>Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα):</b> Σε 10 δευτερόλεπτα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ανάλυση εκτύπωσης                         | <b>Ασπρόμαυρη (βέλτιστη):</b> Ανάλυση 1.200 x 1.200 dpi; <b>Έγχρωμη (βέλτιστη):</b> 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 25.000 σελίδες A4; <b>Συνιστάμενος μηνιαίος όγκος σελίδων:</b> Έως 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Έξιμτα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή | Προσαρμοστικός: κατακόρυφος/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; Συντομευσεις εκτύπωσης; Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρ: 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: Όχι/Ναι; Τεχνολογίες HP Real Life: Απενεργοποίηση/Ενεργοποίηση; Φυλλάδια: 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                         | <b>περιθώρια εκτύπωσης:</b> άνω: 3,3 mm, Κάτω: 3,3 mm, αριστερά: 3,3 mm, δεξιά: 3,3 mm; <b>Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης:</b> 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Εκτύπωση χωρίς περιθώρια                  | Ναι, μόνο σε φωτογραφικό χαρτί, 210 x 297 mm (A4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Αριθμός αναλώσιμων                        | 4 (1 μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Υποστηριζόμενη πολυδιεργασία              | Ναι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Εκτύπωση δύο όψεων                        | Αυτόματα (Βασική)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ταχύτητα αντιγραφής                       | <b>Μαύρο (A4 ISO):</b> Έως 21 αντίγραφα/λεπτό; <b>Έγχρωμο (A4 ISO):</b> Έως 15 αντίγραφα/λεπτό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Προδιαγραφές αντιγραφικού                 | <b>Ρυθμίσεις συσκευής αντιγραφής:</b> Αριθμός αντιγράφων; Διπλής όψης; Ανοιχτότερο/σκιωρότερο; Διόρθωση αντιγράφου HP; Αντιγραφή ταυτότητας; Αλλαγή μεγέθους; Ποιότητα; Μέγεθος χαρτιού; Τύπος χαρτιού; Σελιδοποίηση; Μετατόπιση περιθωρίων; Περιοχή; Προεπιλογή αντιγράφου; Βελτιώσεις; <b>Μέγιστος αριθμός αντιγράφων:</b> Έως 99 αντίγραφα; <b>Ανάλυση αντιγραφής:</b> Έως 600 dpi; <b>Σίμκρυνση/Μεγέθυνση:</b> 25 έως 400%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ταχύτητα σάρωσης                          | <b>Κανονική (A4):</b> Έως 8 εικόνες ανά λεπτό (200 dpi, ασπρόμαυρες); Έως 8 εικόνες ανά λεπτό (200 dpi, έγχρωμες); <b>Δύο όψεων (A4):</b> Έως 4 εικόνες ανά λεπτό (200 dpi, ασπρόμαυρες); Έως 4 εικόνες ανά λεπτό (200 dpi, έγχρωμες)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Μορφή αρχείου σάρωσης                     | JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Προδιαγραφές σαρωτή                       | <b>Τύπος σαρωτή:</b> Γυάλινη επιφάνεια εύκολης αφαίρεσης χαρτιού, αυτόματος τροφοδότης διπλής όψης με δύο περάσματα; <b>Λειτουργία εισόδου σάρωσης:</b> Σάρωση, αντιγραφή από την πρόσμιση, λογισμικό HP EWS, εφαρμογές για φορητές συσκευές; <b>Έκδοση Iwain:</b> Έκδοση 2.1; <b>Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (ADF, μετρικό σύστημα):</b> 215,9 x 355,6 mm; <b>Οπτική ανάλυση σάρωσης:</b> Έως 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή             | OCR (Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων); Συντομευσεις Smart Tasks: προσαρμοσμένη σάρωση στο cloud σε προορισμούς με ένα κλικ, email και εκτύπωση, δημιουργία εγγράφων με δυνατότητα επεξεργασίας και αναζήτησης με σάρωση από τηλέφωνο ή εκτυπωτή; Προορισμοί Smart Tasks: Dropbox, Google Drive, One drive, παραλήπτες email, εκτύπωση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης             | <b>Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF):</b> 127 x 127 mm; <b>Μέγιστο μέγεθος μέσων (ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι       | 24 bit / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ψηφιακή αποστολή                          | <b>Τυπική:</b> Σάρωση σε email; Σάρωση σε φάκελο δικτύου; Σάρωση σε SharePoint; Σάρωση σε μονάδα flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Φαξ                                       | Ναι, έγχρωμη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Προδιαγραφές φαξ                          | <b>Μνήμη φαξ:</b> Έως 100 σελίδες; <b>Ανάλυση φαξ:</b> Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: 203 x 196 dpi, 256 επίπεδα γκρι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Έξιμτα χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ      | Ψηφιακό φαξ - Η δυνατότητα φαξ σε υπολογιστή είναι διαθέσιμη με Windows. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> για να λάβετε το πιο πρόσφατο λογισμικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ταχύτητα επεξεργαστή                      | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Συνδεσιμότητα                             | <b>Τυπική:</b> 1 USB 2.0, 1 Host USB; 1 θύρα Ethernet; 1 ασύρματη 802.11a/b/g/n; 2 θύρες μόντεμ RJ-11; <b>Προαιρετικά:</b> Όχι                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Σκληρός δίσκος                            | Καμία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Μνήμη                                     | <b>Τυπική:</b> 512 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Αριθμός δίσκων χαρτιού                    | <b>Τυπική:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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, ελαφρύ/ανακυκλωμένο χαρτί, τρίπτυχο χαρτί για μπροσούρες HP, γυαλιστερό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Μέγεθος μέσων                             | <b>Προσαρμοσμένο (μετρικό):</b> Δίσκος 1: 76,2 x 127 έως 215,9 x 355,6 mm <b>Υποστηριζόμενο (μετρικό):</b> A4, A5, A6, B5(UIS); 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/m² (απλό), 220 έως 280 g/m² (φωτογραφίες), 75 έως 90 g/m² (φάκελοι), 163 έως 200 g/m² (κάρτες)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Χωρητικότητα εισόδου                               | <b>Τυπική:</b> Έως 250 φύλλα <b>Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF):</b> Βασική, 35 φύλλα <b>Φάκελοι:</b> Έως 30 φάκελοι <b>ετικέτες:</b> Έως 50 φύλλα <b>Κάρτες:</b> Έως 50 φύλλα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Χωρητικότητα εξόδου                                | <b>Τυπική:</b> Έως 60 φύλλα <b>Φάκελοι:</b> Έως 10 φάκελοι <b>ετικέτες:</b> Έως 30 φύλλα <b>Κάρτες:</b> Έως 30 κάρτες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Συμβατά λειτουργικά συστήματα                      | Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; ChromeOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος                    | <b>Windows:</b> Windows 10, 7: 32 bit/64 bit, διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet, Internet Explorer <b>Mac:</b> macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο 2 GB; Απαιτείται σύνδεση στο Internet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό                       | Λογισμικό εκτυπωτή HP, κατάστημα για online προμήθειες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)                    | <b>Ελάχιστες:</b> 439,3 x 342,5 x 278 mm; <b>Μέγιστη:</b> 439,3 x 519,8 x 278 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)                 | 497 x 325 x 409 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Βάρος εκτυπωτή                                     | 9,29 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Βάρος συσκευασίας                                  | 11,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Περιβάλλον λειτουργίας                             | <b>Θερμοκρασία:</b> 5 έως 40°C <b>Υγρασία:</b> 25 έως 75% σχετική υγρασία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Συνθήκες αποθήκευσης                               | <b>Θερμοκρασία:</b> -40 έως 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ακουστική                                          | <b>Εκπομπές ακουστικής ισχύος:</b> 6,9 B(A) (εκτύπωση 20 σελ./λεπτό) <b>Εκπομπές ηχητικής πίεσης:</b> 63 dB(A) (εκτύπωση στις 20 σελ./λεπτό)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ισχύς                                              | <b>Απαιτήσεις:</b> Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz ; <b>Κατανάλωση:</b> Έως 30 Watt (εκτύπωση), 5,80 Watt (ετοιμότητα), 1,20 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,08 Watt (μη αυτόματη απενεργοποίηση) ; <b>Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας:</b> 0,258 kWh/εβδομάδα ; <b>Τύπος τροφοδοσίας ισχύος:</b> 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης                    | Με τη σειρά εκτυπωτών HP OfficeJet Pro 9000 και αυθεντικά αναλώσιμα HP, το υλικό έχει σχεδιαστεί για να συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, η προμήθεια του χαρτιού γίνεται με υπεύθυνο τρόπο και τα δοχεία μελάνης ανακυκλώνονται εύκολα. <sup>10</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                   | <b>22A55B:</b> Εκτυπωτής HP OfficeJet Pro 9012e All-in-One; Αρχικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 963; Αρχικό δοχείο κυανής μελάνης HP 963; Αρχικό δοχείο ματζέντα μελάνης HP 963; Αρχικό αυθεντικό δοχείο κίτρινης μελάνης HP Setup 963; Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών; Φυλλάδιο με προφυλάξεις για τη μελάνη; Καλώδιο τροφοδοσίας; Αφίσσα εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλήρωση και την απόδοση: <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>                                                                                                                                                        |
| Αναλώσιμα, ανταλλακτικά ή αναλώσιμα, αντικατάσταση | <b>3JA23AE</b> Αυθεντικό δοχείο κυανής μελάνης HP 963 (700 σελίδες)<br><b>3JA24AE</b> Αυθεντικό δοχείο ματζέντα μελάνης HP 963 (700 σελίδες)<br><b>3JA25AE</b> Αυθεντικό δοχείο κίτρινης μελάνης HP 963 (700 σελίδες)<br><b>3JA26AE</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 963 (1.000 σελίδες)<br><b>3JA27AE</b> Αυθεντικό δοχείο κυανής μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL (1.600 σελίδες)<br><b>3JA28AE</b> Αυθεντικό δοχείο ματζέντα μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL (1.600 σελίδες)<br><b>3JA29AE</b> Αυθεντικό δοχείο κίτρινης μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL (1.600 σελίδες)<br><b>3JA30AE</b> Αυθεντικό δοχείο μαύρης μελάνης υψηλής χωρητικότητας HP 963XL (2.000 σελίδες) |
| Εξυπηρέτηση και υποστήριξη                         | <b>UG199E</b> HP Care Pack για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για εκτυπωτές OfficeJet Pro <b>UG279E</b> HP Care Pack για 3 έτη με υποστήριξη επιστροφής στην αποθήκη για εκτυπωτές OfficeJet Pro (UG199E: όλες οι χώρες EMEA εκτός σκανδιναβικών χωρών, Μέση Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας, UG279E: Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Εγγύηση                                            | Έως 3 έτη εγγύησης HP. Υποστήριξη web 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα; Τηλεφωνική υποστήριξη κατά τις εργάσιμες ώρες εντός της περιόδου κάλυψης της εγγύησης. <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Υποσημειώσεις

<sup>1</sup> Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένων του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λειτουργικό σύστημα του κεντρικού υπολογιστή, τη θύρα-θόνη, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την περιπλοκότητα του εγγράφου.

<sup>2</sup> 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®.

<sup>3</sup> Απαιτείται εγγραφή στην υπηρεσία Instant Ink. Η υπηρεσία Instant Ink δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Εξαρτάται από το μηνιαίο όριο σελίδων του επιλεγμένου πλάνου. Η εγγραφή στην υπηρεσία Instant Ink πρέπει να ολοκληρωθεί εντός 7 ημερών από την εγκατάσταση του εκτυπωτή σύμφωνα με τη διαδικασία ρύθμισης που συνιστάται από την HP, όπως υποδεικνύεται στις οδηγίες που συνοδεύουν τον εκτυπωτή σας. Εκτός αν η υπηρεσία ακυρωθεί online εντός της περιόδου της προωθητικής ενέργειας στη διεύθυνση <http://www.hpinstantink.com>, η πιστωτική/χρεωστική κάρτα σας θα χρεώνεται με το ποσό της μηνιαίας χρέωσης της υπηρεσίας, ανάλογα με το επιλεγμένο πλάνο, συν φόρο και χρεώσεις υπέρβασης. Ο πελάτης θα επιβαρύνεται με τυχόν χρεώσεις υπέρβασης και τους ισχύοντες φόρους στο τέλος κάθε μήνα κατά τη διάρκεια της περιόδου της προωθητικής ενέργειας. Η χρήση του δοχείου μελάνης ή γραφίτη που περιέχεται στη συσκευασία περιλαμβάνεται στην περίοδο της προσφοράς. Δυνατότητα εξαργύρωσης μίας προσφοράς ανά εκτυπωτή. Η προσφορά δωρεάν μηνών με την υπηρεσία Instant Ink υπόκειται σε αλλαγή μετά τις 30.4.2022. Η προσφορά δεν μπορεί να εξαργυρωθεί σε μετρητά. Η αρχική προσφορά μπορεί να συνδυαστεί με άλλες προσφορές, για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της άλλης προσφοράς. Απαιτείται έγκυρη πιστωτική/χρεωστική κάρτα, διεύθυνση email και σύνδεση του εκτυπωτή στο Internet. Δείτε τις πρόσθετες πληροφορίες της προσφοράς που παρέχονται κατά τη διάρκεια της ηλεκτρονικής διαδικασίας εγγραφής. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε στο: <http://www.hpinstantink.com>.

<sup>4</sup> Έως 3 έτη συνολικά εγγύηση της HP, με την προϋπόθεση ότι θα ενεργοποιηθεί το HP+ κατά τη ρύθμιση και την online εγγραφή. Στα τρία έτη περιλαμβάνονται τα εξής: (1) ένα έτος τυπικής εγγύησης HP, (2) ένα επιπλέον έτος εγγύησης HP μέσω ενεργοποίησης της λύσης HP+ κατά τη ρύθμιση, και (3) ένα έτος εγγύησης της HP ως επιβράβευση, μέσω ξεχωριστής online εγγραφής, η οποία πρέπει να ολοκληρωθεί στη διεύθυνση [www.hp.com/eu/bonuswarranty/](http://www.hp.com/eu/bonuswarranty/) εντός 60 ημερών από την αγορά του εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση της HP, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που περιέχεται στη συσκευασία του εκτυπωτή. Τα οφέλη της εγγύησης HP ισχύουν με την επιφύλαξη τυχόν θεσπισμένων δικαιωμάτων που παρέχονται από την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας των καταναλωτών όσον αφορά τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τη σύμβαση πώλησης. Τα εν λόγω θεσπισμένα δικαιώματα του καταναλωτή δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται κατά κανένα τρόπο από την εγγύηση της HP. Δείτε στο: [www.hp.com/limitedwarranty](http://www.hp.com/limitedwarranty).

<sup>5</sup> Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης, δείτε στο: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ορισμένες λειτουργίες/λογισμικά διατίθενται μόνο στην αγγλική γλώσσα και διαφέρουν μεταξύ των εφαρμογών για επιτραπέζιο υπολογιστή και φορητές συσκευές. Ενδέχεται να απαιτείται συνδρομή, η συνδρομή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες/περιοχές. Δείτε τις λεπτομέρειες στο: <http://www.hpsmart.com>. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Για πλήρεις λειτουργίες απαιτείται λογαριασμός HP. Η λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων είναι διαθέσιμη στα καταστήματα εφαρμογών. Οι δυνατότητες φαξ προορίζονται μόνο στην αποστολή φαξ. Μετά από 2 χρόνια, ισχύει μηνιαία χρέωση για τη συνέχιση προηγμένων λειτουργιών με το HP Smart Advance. Το HP Smart Advance δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες/περιοχές. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε στο: <http://www.hpsmart.com>.

<sup>6</sup> Με βάση το μηνιαίο κόστος συνδρομής των πλάνων HP Instant Ink 700 σελίδων χωρίς αγορά επιπλέον σετ σελίδων, σε σύγκριση με το κόστος ανά σελίδα για την εκτύπωση σελίδων ISO/IEC 24711 στους περισσότερους παραδοσιακούς έγχρωμους απλούς και πολυλειτουργικούς εκτυπωτές inkjet A4 της ίδιας κατηγορίας, με δοχεία μελάνης τυπικής χωρητικότητας, με τιμή για την πλειονότητα των χωρών της EMEA <200 ευρώ; H.B. <200 GBP. Οι εκπαιδευτικές τιμές δεν λαμβάνονται υπόψη σε αυτήν τη μελέτη. Οι εκτυπωτές HP Ink Advantage εξαιρούνται λόγω μη τυπικού μοντέλου υλικού και αναλωσίμων. Μελέτη του Buyers Lab τον Ιούλιο του 2020, κατόπιν ανάθεσης από την HP, με βάση τις δημοσιευμένες πληροφορίες την 1η Ιουνίου 2020. Οι εκτυπωτές επιλέχθηκαν με βάση το μερίδιο της αγοράς στην έκθεση Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical του IDC για το 1ο τρίμηνο του 2020. Για λεπτομέρειες: <https://keypointintelligence.com/HPInstantInk>.

<sup>7</sup> Ανάλογα με τη χρήση του πλάνου, τη σύνδεση του εκτυπωτή HP στο Internet, τη χρήση έγκυρης πιστωτικής/χρεωστικής κάρτας και διεύθυνσης email και την υπηρεσία παράδοσης στην περιοχή σας.

<sup>8</sup> Με βάση το μηνιαίο κόστος συνδρομής των πλάνων HP Instant Ink 700 σελίδων χωρίς αγορά επιπλέον σετ σελίδων, σε σύγκριση με το κόστος ανά σελίδα για την εκτύπωση σελίδων ISO/IEC 24711 στους περισσότερους παραδοσιακούς έγχρωμους απλούς και πολυλειτουργικούς εκτυπωτές inkjet A4 της ίδιας κατηγορίας, με δοχεία μελάνης τυπικής χωρητικότητας, με τιμή για την πλειονότητα των χωρών της EMEA <200 ευρώ; HB <200 στερλίνες. Οι εκπαιδευτικές τιμές δεν λαμβάνονται υπόψη σε αυτήν τη μελέτη. Οι εκτυπωτές HP Ink Advantage εξαιρούνται λόγω μη τυπικού μοντέλου υλικού και αναλωσίμων. Μελέτη του Buyers Lab τον Ιούλιο του 2020, κατόπιν ανάθεσης από την HP, με βάση τις δημοσιευμένες πληροφορίες την 1η Ιουνίου 2020. Οι εκτυπωτές επιλέχθηκαν με βάση το μερίδιο της αγοράς στην έκθεση Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical του IDC για το 1ο τρίμηνο του 2020. Για λεπτομέρειες: <http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInkROW>.

<sup>9</sup> Αλλάξετε ή ακυρώστε το πλάνο σας online ανά πάσα στιγμή. Εάν αποφασίσετε να ακυρώσετε το πλάνο HP Instant Ink μπορείτε να χρησιμοποιείτε ξανά τυπικά ή XL αυθεντικά δοχεία HP. Οι αναβαθμίσεις του πλάνου τίθενται αμέσως σε ισχύ και οι χρεώσεις εφαρμόζονται αναδρομικά ή στον επόμενο κύκλο τιμολόγησης, ανάλογα με την επιλογή του χρήστη. Οι υποβαθμίσεις και οι ακυρώσεις τίθενται σε ισχύ μετά την τελευταία ημέρα της εκάστοτε τρέχουσας περιόδου τιμολόγησης. Για λεπτομέρειες: <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

<sup>10</sup> Η διαθεσιμότητα του προγράμματος ποικίλλει. Η επιστροφή και ανακύκλωση αυθεντικών δοχείων μελάνης HP είναι αυτή τη στιγμή διαθέσιμη σε περισσότερες από 60 χώρες και περιοχές της Ασίας, της Αφρικής, της Ευρώπης, και της Βόρειας και Νότιας Αμερικής μέσω του προγράμματος HP Planet Partners. Η διαθεσιμότητα του προγράμματος διαφέρει. Για λεπτομέρειες, δείτε στο: <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>11</sup> Με χρήση της τεχνολογίας του συστήματος HP+ και σε σύγκριση με τυπικούς εκτυπωτές HP της αγοράς χωρίς HP+. Οι εκτυπωτές HP+ είναι έτοιμοι όταν τους χρειαστείτε με βελτιωμένη συνδεσιμότητα με τη χρήση τεχνολογίας Smart Driver και Print/Scan Doctor, πιο ασφαλείς με τεχνολογία Smart Security, πιο παραγωγικοί μέσω των λειτουργιών HP Smart Advance που περιλαμβάνονται για 2 έτη και πιο βιώσιμοι με την ενεργοποίηση της εκτύπωσης Forest First και των εκτυπώσεων με μηδενική αποψίλωση.

<sup>12</sup> Η HP συνεργάζεται με τους εταίρους της WWF και Arbor Day Foundation για τη διαχείριση, την αποκατάσταση και την προστασία των δασών σε όλο τον κόσμο μέσω διάφορων έργων. Με το HP+, κάθε εκτύπωση, ανεξάρτητα από τη μάρκα χαρτιού, αντιμετωπίζεται μέσω του Forest Positive Framework της HP για την αντιστάθμιση των κινδύνων της αποψίλωσης. Το χαρτί HP προέρχεται μόνο από δάση με πιστοποιημένη υπεύθυνη διαχείριση ή από ανακυκλωμένο περιεχόμενο. Για άλλες μάρκες χαρτιού, η HP επενδύει σε έργα αποκατάστασης, προστασίας ή διαχείρισης δασών σε κύριες περιοχές, για παράδειγμα στη Βραζιλία, που επαρκούν για την εξασφάλιση κάθε ποσότητας χαρτιού που χρησιμοποιείται από τους πελάτες του HP+ και ίσως έχει προέρχεται από πηγές υπεύθυνος διαχείρισης. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το: <http://www.hp.com/forestfirst>.

<sup>13</sup> Μέσω του προγράμματος HP Planet Partners (όπου είναι διαθέσιμο), ανακυκλωμένα πλαστικά χρησιμοποιούνται ως πρώτη ύλη και συνδυάζονται με άλλα υλικά για την παραγωγή νέων αυθεντικών δοχείων και άλλων προϊόντων καθημερινής χρήσης της HP. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/hprecycle>.