



Εκτυπωτής HP DeskJet 4310 All-in-One

Η εκτύπωση στο σπίτι γίνεται εξαιρετικά απλή



Εκτυπώστε, σαρώστε και αντιγράψτε εύκολα με αυτόν τον εργονομικό και ασύρματο, εύχρηστο οικιακό εκτυπωτή με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων. Εκτυπώστε τα πάντα, από ετικέτες επιστροφής μέχρι διασκεδαστικά, πολύχρωμα φύλλα εργασίας εκμάθησης.³

Επισημάνσεις

- 8,5 ασπράαυρες / 5,5 έγχρωμες σελίδες ανά λεπτό⁹
- δίσκος εισόδου 60 φύλλων
- Το καλύτερο και πιο αξιόπιστο Wi-Fi® διπλής ζώνης της HP¹
- Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων
- Κατασκευάζεται με τουλάχιστον 70% περιεκτικότητα ανακυκλωμένου πλαστικού⁶

Εύκολη εγκατάσταση, σύνδεση χωρίς προβλήματα.¹

- Χειριστείτε τις ανάγκες εκτύπωσης, σάρωσης και αντιγραφής από οπουδήποτε στο σπίτι σας.
- Αξιόπιστη σύνδεση με Wi-Fi® διπλής ζώνης που επανασυνδέεται αυτόματα.^{1,2}
- Εκτυπώστε από οπουδήποτε με την πιο εύχρηστη εφαρμογή εκτύπωσης της HP.³

Μάθετε, δημιουργήστε και παραμείνετε οργανωμένοι.

- Κάντε την εκμάθηση εύκολη και διασκεδαστική με τα HP Printables.
- Ανακαλύψτε μια εκτενή συλλογή εκπαιδευτικών φύλλων εργασίας στον ιστότοπο HP Printables ή μέσω της εφαρμογής HP.³

Εκτυπώστε εύκολα και με λιγότερη σπατάλη.⁴

- Ένα δισεκατομμύριο δοχεία εκτυπωτών ανακυκλώνονται και συνεχίζονται.⁷
- Επιστρέψτε τα χρησιμοποιημένα δοχεία δωρεάν μέσω του προγράμματος HP Planet Partners.⁵
- Περιέχει τουλάχιστον 70% ανακυκλωμένο πλαστικό.⁶

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής προορίζεται να λειτουργεί μόνο με δοχεία που διαθέτουν καινούρια 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>

Υποσημειώσεις

¹ Οι εκτυπωτές HP DeskJet διαθέτουν Wi-Fi® με δυνατότητα αυτοεπιδιόρθωσης, την καλύτερη και πιο αξιόπιστη ασύρματη τεχνολογία της HP. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet, η οποία διατίθεται ξεχωριστά. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές με λειτουργίες 2,4 GHz και 5 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/go/mobileprinting.

² Οι εκτυπωτές HP DeskJet 4300 διαθέτουν Wi-Fi® με δυνατότητα αυτοεπιδιόρθωσης, την καλύτερη και πιο αξιόπιστη ασύρματη τεχνολογία της HP για να απολαμβάνετε οδιάκοπες εκτυπώσεις, σε σύγκριση με την τρέχουσα ασύρματη τεχνολογία εκτυπωτών της HP. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet, η οποία διατίθεται ξεχωριστά. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με τις συχνότητες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Σε σύγκριση με εφαρμογές εκτύπωσης για φορητές συσκευές OEM για την πλειονότητα των κορυφαίων σε πωλήσεις εκτυπωτών inkjet/laser και των εκτυπωτών all-in-one με δυνατότητα δικτύωσης για το σπίτι και το γραφείο, με τιμή <=450 δολάρια ΗΠΑ. Εκτυπωτές επιλεγμένοι με βάση το μερίδιο αγοράς όπως αναφέρεται στην έκθεση Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical του IDC για το 1ο τρίμηνο του 2024. Ο ισχυρισμός βασίζεται σε έρευνα σχετικά με τις εφαρμογές εκτύπωσης κατασκευαστών εκτυπωτών, καθώς και σε πρακτικές δοκιμές και μελέτη που πραγματοποίησε η Keypoint Intelligence κατόπιν ανάθεσης από την HP, τον Ιούλιο του 2024. Για λεπτομέρειες, βλ.: <https://keypointintelligence.com/hpapp>.

⁴ Ανακύκλωση με το πρόγραμμα HP Planet Partners. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε www.hp.com/hprecycle. Η διαθεσιμότητα του προγράμματος ποικίλλει.

⁵ Το πρόγραμμα ανακύκλωσης HP Planet Partners είναι διαθέσιμο μόνο για πελάτες και συνεργάτες της HP. Η HP δέχεται μόνο την επιστροφή αυθεντικών δοχείων HP και Samsung. Δοχεία μελανιού άλλης μάρκας, αναπληρωμένα δοχεία και ανακατασκευασμένα δοχεία δεν μπορούν να επιστραφούν. Η HP διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί αποστολές που περιέχουν δοχεία μελανιού τρίτων κατασκευαστών ή άλλα μη επιλέξιμα υλικά και να τις επιστρέψει στον αποστολέα με έξοδα του αποστολέα. Η διαθεσιμότητα του προγράμματος ποικίλλει. Δείτε hp.com/go/recycle

⁶ Το ανακυκλωμένο πλαστικό εκφράζεται ως ποσοστό του συνολικού βάρους του πλαστικού. Η ανακύκλωση μετά την κατανάλωση βασίζεται στον ορισμό του πρότυπου EPEAT για εξοπλισμό απεικόνισης, IEEE 1680.2.

⁷ Βλέπε hp.com/sustainableimpact.

Τεχνικές προδιαγραφές

Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, ασύρματη λειτουργία, αποστολή φαξ από φορητή συσκευή
Τεχνολογία εκτύπωσης	HP Thermal InkJet
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Μαύρο (A4 ISO): Έως 8,5 σελ/λεπτό; Έγχρωμο (A4 ISO): Έως 5,5 σελ/λεπτό; πρόχειρη ασπρόμαυρη (A4): Έως 20 σελ./λεπτό; πρόχειρη έγχρωμη (A4): Έως 16 σελ./λεπτό;
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ³	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε 15 δευτερόλεπτα; έγχρωμη (A4, ετοιμότητα): Σε 20 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (βέλτιστη): Ανάλυση έως 1.200 x 1.200 dpi; Έγχρωμη (βέλτιστη): Βελτιστοποιημένη έγχρωμη ανάλυση έως 4.800 x 1.200 dpi (όταν εκτυπώνετε από υπολογιστή σε επιλεγμένα φωτογραφικά χαρτιά HP και με ανάλυση εισόδου 1.200 dpi)
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 1.000 σελίδες A4; Αντιστάθμισης μηνιαίος όγκος σελίδων: 100 έως 300
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL 3 GUI HP PCLm (Εφαρμογές HP/UPD) URF (AirPrint)
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης: άνω: 3 mm, Κάτω: 12,7 mm, αριστερά: 3 mm, δεξιά: 3 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 209,9 x 349,6 mm
Εκτύπωση χωρίς περιθώρια	Όχι
Αριθμός αναλώσιμων	2 (μιαςής μελάνης και τριών χρωμάτων)
Υποστηριζόμενη πολυδιεργασία	Όχι
Εκτύπωση δύο όψεων	Μη αυτόματα (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδήγησης)
Ταχύτητα αντιγραφής	Μαύρο (A4 ISO): Έως 6 αντίγραφα/λεπτό; Έγχρωμο (A4 ISO): Έως 3 αντίγραφα/λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Ανάλυση αντιγραφής: Έως 300 x 300 dpi
Ταχύτητα σάρωσης	Κανονική (A4): Έως 2,5 εικόνες/λεπτό (200 ppi, ασπρόμαυρες), έως 2,5 εικόνες/λεπτό (200 ppi, έγχρωμες); Δύο όψεις (A4): Δεν ισχύει
Μορφή αρχείου σάρωσης	JPEG, PDF, TIFF, PNG
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή: Επίπεδη επιφάνεια, ADF; Λειτουργία εισόδου σάρωσης: Front panel Copy buttons, HP app; Έκδοση Twain: Έκδοση 2.4; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Μέγιστο μέγεθος σάρωσης (ADF, μετρικό σύστημα): 215,9x355,6 χιλιοστά; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 1200 dpi
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Μέγιστο μέγεθος μέσου (ADF): 215,9x355,6 χιλιοστά
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική: Όχι
Φαξ	Όχι
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,0 GHz
Συνδεσιμότητα	Τυπική: 1 USB 2.0 Hi-Speed (συσκευή), Wi-Fi διπλής ζώνης
Ασύρματη λειτουργία	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11a/b/g/n, 2,4 GHz και 5 GHz διπλής ζώνης
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης ⁴	Εφαρμογή HP, Apple AirPrint, Υπηρεσία εκτύπωσης Mopria; HP Print Service Plugin (εκτύπωση Android)
Δυνατότητες δικτύωσης	Ενσωματωμένο WiFi 802.11a/b/g/n, διπλής ζώνης 2,4 GHz και 5 GHz
Σκληρός δίσκος	Όχι
Μνήμη	Τυπική: DDR1 64 MB
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 1
Τύποι μέσων	Απλό χαρτί, φωτογραφικό χαρτί, χαρτί μπροσούρας, φάκελοι και άλλα ειδικά χαρτιά inkjet
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): 76 x 127 έως 215 x 355 mm Υποστηριζόμενο (μετρικό): A4, B5; A6; φάκελος DL
Βάρος μέσων, υποστηριζόμενο	A4: 60 έως 90 g/m ² ; Φάκελοι HP: 75 έως 90 g/m ² ; Κάρτες HP: έως 200 g/m ² . Φωτογραφικό χαρτί HP 10 x 15 cm: έως 300 g/m ²
Χωρητικότητα εισόδου	Τυπική: Έως 60 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 35 φύλλα Φάκελοι: Έως 5 φάκελοι ετικέτες: Έως 10 φύλλα Κάρτες: Έως 20 κάρτες

Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 25 φύλλα Φάκελοι: Έως 5 φάκελοι ετικέτες: Έως 10 φύλλα Κάρτες: Έως 20 κάρτες
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11, Windows 10, macOS 13 Ventura, macOS 14 Sonoma, macOS 15 Σεκόγια
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: επεξεργαστής 1 GHz, διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet Mac: Apple® macOS 13 Ventura, macOS 14 Sonoma, macOS 15 Sequoia, 2 GB HD, Απαιτείται σύνδεση στο Internet
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Εφαρμογή HP, διαθέσιμη στο διαδίκτυο
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) ¹	Ελάχιστες: 428 x 332 x 200 mm; Μέγιστες: 428 x 579 x 261 mm (προέκταση εξόδου πλήρως ανοιγμένη)
Διαστάσεις συσκευασίας (Π x Β x Υ)	475 x 242 x 405 mm
Βάρος εκτυπωτή ⁵	~ 4,81 kg
Βάρος συσκευασίας	6,19 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 5 έως 40°C Υγρασία: 20 έως 80% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -40 έως 60°C Υγρασία: 5-90% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)
Ακουστική	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,4 B(A) Εκπομπές ηχητικής πίεσης: 57 dB(A)
Ισχύς ²	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 600 mA. Τάση εισόδου στην India: 200 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 400 mA.; Κατανάλωση: 2,61 Watt (ετοιμότητα), 1,35 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,10 Watt (απεργεργοποίηση).; Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό
Πιστοποιήσεις	EN 55032:2015+A11:2020 Κλάση B; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; CISPR 32 2015+A1:2019 Κλάση B; CISPR 35:2016; FCC CFR 47 Μέρος 15, ICES-003, Τεύχος 7, VCCI-CISPR32:2016. Συμβατό με Blue Angel: Όχι; Ανατρέξτε στο έγγραφο ECI
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Προϊόν Forest First, 70% ανακυκλωμένο πλαστικό μετά από την κατανάλωσή του; Δυνατότητα ανακύκλωσης μέσω του προγράμματος HP Planet Partners, Συσκευασία με πιστοποίηση FSC
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στην Κίνα
Πίνακας ελέγχου	Θόνη LCD εικονιδίων, 7 κουμπιά (Ενεργοποίηση, Ακύρωση, Συνέχεια, Wi-Fi, Πληροφορίες, Έγχρωμη αντιγραφή & Ασπρόμαυρη αντιγραφή), 5 ενδεικτικές λυχνίες LED (Ενεργοποίηση, Μελάν, Συνέχεια, Wi-Fi & Πληροφορίες)
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία	A24HPB: Εκτυπωτής HP DeskJet 4310 All-in-One; Αρχικό δοχείο μελανιού HP 308, Αρχικό δοχείο τριών χρωμάτων HP 308, Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών, Οδηγός εγκατάστασης, Οδηγός αναφοράς, Καλώδιο τροφοδοσίας (Για πληροφορίες σχετικά με τον όγκο του μελανιού και την απόδοση σελίδων, επισκεφτείτε τη διεύθυνση http://hp.com/go/learnaboutsupplies)
Αναλώσιμα, ανταλλακτικά ή αναλώσιμα, αντικατάσταση	6L6S6UE Συσκευασία 2 αυθεντικών δοχείων μαύρου μελανιού/τριών χρωμάτων HP 308 (~160 σελίδες - μαύρο, ~120 σελίδες - τριών χρωμάτων) 7FR20UE Αυθεντικό δοχείο μελανιού τριών χρωμάτων HP 308 (~120 σελίδες) 7FR21UE Αυθεντικό δοχείο μαύρης μελάνης HP 308 (~160 σελίδες) 7FR22UE Δοχείο αυθεντικού μαύρου μελανιού HP 308e EnoMore (~320 σελίδες)
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	UG187E Τυπική αντικατάσταση HP για 3 έτη σε όλες τις χώρες/περιοχές της ΕΕ εκτός από Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Ρουμανία, Σλοβενία, Νότια Αφρική, Τουρκία). UG062E Υπηρεσία αντικατάστασης HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ) UG235E Υποστήριξη HP για 3 έτη με επιστροφή στην αποθήκη (διαθέσιμη σε Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Ρουμανία, Σλοβενία, Νότια Αφρική, Τουρκία)
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε μας στη διεύθυνση http://support.hp.com . Για τους πλήρεις όρους και τις προϋποθέσεις, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/orderdocuments . Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις

¹ Οι διαστάσεις διαφέρουν ανάλογα με τη διαμόρφωση. ² Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μη μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. ³ Οι προδιαγραφές ταχύτητας έχουν ενημερωθεί ώστε να ανταποκρίνονται στις τρέχουσες μεθόδους δοκιμών. ⁴ Μέση τιμή με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24711 ή τη μεθοδολογία δοκιμών της HP, σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Η πραγματική απόδοση διαφέρει σημαντικά, ανάλογα με το περιεχόμενο των σελίδων που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁵ Το βάρος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση. ⁶ Μετά την πρώτη σελίδα ή το πρώτο σετ δοκιμαστικών σελίδων ISO. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. ⁷ Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αποδόσεις σελίδων των ανταλλακτικών δοχείων μελάνης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Για τα αρχικά δοχεία κάντε κλικ στον σύνδεσμο Αρχικά αναλώσιμα στην ίδια σελίδα. ⁸ Η τοπική εκτύπωση προϋποθέτει η φορητή συσκευή και ο εκτυπωτής να βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο ή να υπάρχει απευθείας ασύρματη σύνδεση με τον εκτυπωτή. Η απόδοση της ασύρματης σύνδεσης εξαρτάται από το φυσικό περιβάλλον και την απόσταση από το σημείο πρόσβασης. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5GHz. Για απομακρυσμένη εκτύπωση, απαιτείται σύνδεση στο Internet σε εκτυπωτή HP συνδεδεμένο στο web. Ενδέχεται να απαιτείται επίσης εφαρμογή ή λογισμικό και λογαριασμός HP ePrint. Η χρήση της ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης απαιτεί την αγορά ξεχωριστής σύμβασης παροχής υπηρεσιών για φορητές συσκευές. Για πληροφορίες σχετικά με την κάλυψη και τη διαθεσιμότητα στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών. Μάθετε περισσότερο στο <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

