



Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

Υψηλής ταχύτητας. Ζωντανά χρώματα. Επαγγελματική απόδοση.

Σχεδιασμένος για ομάδες εργασίας που χρειάζονται επαγγελματική απόδοση με γρήγορη εκτύπωση διπλής όψης υψηλής ποιότητας με σάρωση, αντιγραφή και φάξ, καθώς και βραβευμένη αξιοπιστία σε μια συμπαγή σχεδίαση.¹¹



Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφαλείας. Περιλαμβάνει τεχνολογία που μπορεί να αποτρέψει τη χρήση δοχείων με τσιπ τρίτων κατασκευαστών ή τη λειτουργία κυκλωμάτων στο παρόν ή στο μέλλον. Περισσότερα στη διεύθυνση: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Επαγγελματικό χρώμα και ταχύτητα

- Απολαύστε γρήγορες, αυτόματες έγχρωμες εκτυπώσεις διπλής όψης με ταχύτητα έως 25 σελίδες ανά λεπτό.¹
- Δώστε ζωή στην επιχείρησή σας με τον γραφίτη TerraJet επόμενης γενιάς που έχει σχεδιαστεί για πιο ρεαλιστικά και ζωντανά χρώματα.⁶
- Βελτιστοποιήστε τον χώρο εργασίας σας και ενισχύστε την αποδοτικότητα της ομάδας σας με αυτόν τον εκτυπωτή laser μικρού μεγέθους.

Ξενοισιό με βραβευμένη αξιοπιστία¹¹

- Αξιοπιστή απόδοση σε κάθε σελίδα, με βραβευμένη αξιοπιστία.¹¹
- Διατηρήστε την επιχείρησή σας συνδεδεμένη με αξιοπιστή εκτύπωση μέσω δικτύου.
- Βασιστείτε σε εκτυπώσεις με περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης, αποφύγετε τις διακοπές λειτουργίας και παραμείνετε συγκεντρωμένοι στην επιχείρησή σας.

Ασφάλεια επαγγελματικού επιπέδου για την προστασία της επιχείρησής σας

- Προστατέψτε την επιχείρησή σας με ενσωματωμένη, προληπτική ασφάλεια από την πρώτη κιόλας στιγμή και απαραβίαστο γραφίτη.¹²
- Το επαγγελματικό επίπεδο ασφάλειας του εκτυπωτή με τις προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις σημαίνει ότι ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για δουλειά.
- Ενίσχυση και απλοποίηση της συμμόρφωσης. Η αναβάθμιση HP Security Manager εφαρμόζει πολιτικές σε όλο το δίκτυο εκτυπωτών σας.¹⁰

Συμπαγής και ενεργειακά αποδοτική σχεδίαση

- Σχεδίαση μικρού μεγέθους με ενεργειακά αποδοτική τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης για βελτιστοποιημένη χρήση της ενέργειας από τον εκτυπωτή.¹⁹
- Γραφίτης HP TerraJet ειδικής σύνθεσης κατασκευασμένος για χαμηλή κατανάλωση ενέργειας κατά την εκτύπωση.⁷
- Μειώστε τη χρήση χαρτιού. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση διπλής όψης εκτυπώνει και στις δύο πλευρές κάθε φύλλου.
- Ανακυκλώστε εύκολα και δωρεάν τα χρησιμοποιημένα αυθεντικά δοχεία γραφίτη HP μέσω του προγράμματος HP Planet Partners.⁹

Περιγραφή προϊόντος

Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn

- 1. Γρήγορη, αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
- 2. Οθόνη αφής έγχρωμων γραφικών 4,3"
- 3. Αυτόματη επαναφορά από εμπλοκή
- 4. Ταχύτητα εκτύπωσης έως 26/25 σελ./λεπτό (Letter/A4)
- 5. Δίσκος εισόδου 250 φύλλων με δίσκο 1 φύλλου για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού
- 6. Συντομεύσεις που εξοικονομούν χρόνο
- 7. Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 50 σελίδων
- 8. Εύκολη, καθοδηγούμενη εγκατάσταση
- 9. Ασφάλεια Wolf Pro
- 10. Θύρες USB υψηλής ταχύτητας, Ethernet



Βοηθητικός εξοπλισμός, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	W2190A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 219A (~1.300 ασπράμαυρες σελίδες)
	W2190X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 219X (~3.200 ασπράμαυρες σελίδες)
	W2191A Αυθεντικό δοχείο κυανού γραφίτη LaserJet HP 219A (~1.200 σελίδες κυανό)
	W2191X Αυθεντικό δοχείο κυανού γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 219X (~2.500 σελίδες κυανό)
	W2192A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet HP 219A (~1.200 σελίδες κίτρινο)
	W2192X Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 219X (~2.500 σελίδες κίτρινο)
	W2193A Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη LaserJet HP 219A (~1.200 σελίδες ματζέντα)
	W2193X Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 219X (~2.500 σελίδες ματζέντα)
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	UG207E - Τυπική αντικατάσταση HP για 3 έτη για σειρές έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388
	UG087E - Υπηρεσία HP για 3 έτη με απόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για σειρές έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388
	UG290E - Υπηρεσία HP για 3 έτη με επιστροφή στο κέντρο επισκευής για σειρές έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Color LaserJet Pro MFP 3301-3303, 3388 (UG207E - διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της ΕΜΕΑ εκτός από Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Ρουμανία, Σλοβενία, Νότια Αφρική, Τουρκία, UG087E - διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ, UG290E - διαθέσιμη σε Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Ρουμανία, Σλοβενία, Νότια Αφρική, Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn
Αριθμός προϊόντος	499Q7F
Λειτουργίες	Εκτύπωση, αντιγραφή, σάρωση, φαξ
Πίνακας ελέγχου	Έγχρωμη οθόνη χειρητικής σφής 4,3"
Εκτύπωση	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης ⁷	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 25 σελ./λεπτό Έγχρωμη (A4, κανονική): Έως 25 σελ./λεπτό Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεις): Έως 15 εκ./λεπτό Έγχρωμη (A4, δύο όψεις): Έως 15 εκ./λεπτό
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ⁸	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 10,9 δευτ. Έγχρωμη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 11,0 δευτερόλεπτα Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε μόλις 11,0 δευτερόλεπτα Έγχρωμη (A4, αναστολή): Σε μόλις 11,1 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (θέλαιστη): Έως 600 x 600 dpi Έγχρωμη (θέλαιστη): Έως 600 x 600 dpi
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ¹⁰	Έως 40.000 σελίδες A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων ¹¹ : 150 έως 2.500
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PwG-Raster, PCLM, JPEG
Γραμματοσειρές και τυπογραφικοί χαρακτήρες	111 γραμματοσειρές TrueType με δυνατότητα κλιμάκωσης
Περιοχή εκτύπωσης	Περίθωρια εκτύπωσης άνω: 5 mm, Κάτω: 5 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης : 215,9 x 355,6 mm
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματα
Αντιγραφή	
Ταχύτητα αντιγραφής ⁴	Ασπρόμαυρη (A4): Έως 25 αντιγραφα/λεπτό; Έγχρωμη (A4): Έως 25 αντιγραφα/λεπτό
Προδιαγραφές αντιγραφικού	Χρώμα, Αντιγραφή ταυτότητας, Αριθμός αντιγράφων, Ανοιχτάχρωμο/Σκουρόχρωμο, Αρχικό μέγεθος Μέγεθος χαρτίου, Τύπος χαρτίου, Αντιγραφή διπλής όψης, Πληγή χαρτίου, Εκτύπωση διπλής όψης N-up, Περιθώρια βιβλιοδεσίας, Φυλλάδιο; Μέγιστος αριθμός αντιγράφων: Έως 999 αντιγραφα; Σμίκρυνση/Μεγέθυνση: 25 έως 400%
Σάρωση	
Ταχύτητα σάρωσης ¹²	Κανονική (A4): Έως 19 (ασπρόμαυρες) και 8 (έγχρωμες) σελ./λεπτό
Μορφή αρχείου σάρωσης	JPG, PDF, PDFa, TIFF
Προδιαγραφές σαρωτή	Τύπος σαρωτή ADF: Επίπεδη επιφάνεια; Τεχνολογία σάρωσης Αισθητήρας εικόνας επαφής (CIS); Λειτουργία εισόδου σάρωσης Σάρωση μέσω της πρόσφυσης, HP Universal Scan και εφαρμογές χρήστη μέσω Twain; Εκδοχή Twain: Εκδοχή 2.1; Σάρωση δύο όψεων από αυτόματο τροφοδότη εγγράφων: Όχι; Οπτική ανάλυση σάρωσης: Έως 300 dpi (έγχρωμη και μονοχρωμική εκτύπωση, ADF), Έως 1.200 dpi (έγχρωμη και ασπρόμαυρη εκτύπωση, επίπεδη επιφάνεια)
Προηγμένες λειτουργίες σαρωτή	HP Universal Scan
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σαρώσεων	150 έως 1.500
Περιοχή με δυνατότητα σάρωσης	Μέγιστο μέγεθος μέσου (επίπεδη επιφάνεια): 216 x 297 mm; Ελάχιστο μέγεθος μέσου (ADF): 148 x 210 mm Μέγιστο μέγεθος μέσου (ADF): 216 x 356 mm
Βάθος bit/επίπεδα κλίμακας του γκρι	24 bit / 256
Ψηφιακή αποστολή	Τυπική Σάρωση σε email, σάρωση σε φάκελο δικτύου, σάρωση στο SharePoint, σάρωση σε USB, σάρωση στον υπολογιστή
Φαξ	
Φαξ	Ναι, 33,6 kbps
Προδιαγραφές φαξ	Μηνιαία φαξ: Έως 500 σελίδες; Ανάλυση φαξ: Τυπική: 203 x 98 dpi; Υψηλή: Μέχρι 203 x 196 dpi; πολύ υψηλή: Έως 300 x 300 dpi; Γρήγορη κλήση: Έως 200 αριθμοί
Εξterna χαρακτηριστικά λογισμικού φαξ	Φαξ κινήτου με λογαριασμό HP Cloud
Ταχύτητα επεξεργαστή	1,2 GHz
Συνδεσιμότητα	
Τυπική	1 USB 2.0 Hi-Speed (αυσευρή), 1 Hi-Speed USB 2.0 (host), 2 θύρες RJ-11 φαξ/μόντεμ/γραμμής τηλεφώνου; Ethernet αυτόματης διασύνδεσης; Δίκτυο Ethernet 10/100TX 1Gbit
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης	Apple AirPrint™, Πιστοποίηση Mopria™, Εφαρμογή HP Smart, Εφαρμογές για φορητές συσκευές
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS,
Δυνατότητες δικτύωσης	Ενοματωμαμένο 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit Ethernet αυτόματης διασύνδεσης; Έλεγχος ταυτότητας μέσω 802.1X
Μνήμη	Τυπική: 512 MB ; Μέγιστη: 512 MB
Χαρισμός μέσων	
Αριθμός δίσκων χαρτίου	Τυπική: 2 ; Μέγιστη: 2
Τύποι μέσων	Χαρτί (bond, μπροσούρα, χρωματιστό, γυαλιστερό, βαρύ, επιστολόχαρτο, ελαφρύ, απλό, προεκτυπωμένο, διάτρητο, ανακυκλωμένο, σκληρό), διαφάνειες, ετικέτες, φάκελοι, χαρτόνι
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετριά): 76 x 127 mm έως 216 x 356 mm Υποστηριζόμενο (μετριά): A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Office 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Postcard (JIS); Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): A4; LTR; LGL
Χαρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: Κύριος δίσκος εισόδου 250 φύλλων, δίσκος τροφοδοσίας προτεραιότητας 1 φύλλου Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 100 φύλλων
Βάρος μέσων	Χαρτί 60 έως 163 g/m², Έως 176 g/m² με ταχυδρομικές κάρτες, Έως 200 g/m² γυαλιστερά χαρτιά
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: 1 φύλλο για όλους τους τύπους μέσων Δίσκος 2: Φύλλα Έως 250, Διαφάνειες Έως 10 mm, Φάκελος Έως 10 Μέγιστη: Έως 251 φύλλα Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF): Βασική, 50 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 100 φύλλα @ 75 gsm (ή στοίβα έως 15 mm) Φάκελοι: Έως 10 φάκελοι Διαφάνειες: Στοίβα έως 10 mm Μέγιστη: Έως 100 φύλλα @ 75 gsm (ή στοίβα έως 15 mm)
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ¹³	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bit ή 64 bit, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura, macOS v14 Sonoma, Μονάδα HD 2 GB, Απαιτείται σύνδεση στο Internet
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Λογισμικό εκτυπωτή με δυνατότητα λήψης από τη διεύθυνση https://www.hpsmart.com/download
Διαχείριση ασφάλειας	Μοναδικός κωδικός πρόσβασης διαχειριστή, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση USB, Λήξη χρονικού ορίου περιόδου λειτουργίας EWS, Λήξη χρονικού ορίου αδράνειας πίνακα ελέγχου, Έλεγχος πρόσβασης βάσει ρόλου, WebScan απενεργοποιημένο από προεπιλογή,
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Web Jetadmin
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ) ⁵	Ελάχιστες 418 x 419,12 x 341,32 mm; Μέγιστη: 428 x 472 x 455 mm
Βάρος εκτυπωτή ¹⁵	~17,1 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15 έως 30°C Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 60°C
Ακουστική ⁶	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,3 B(A) Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 51 dB(A)
Ισχύς ¹	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 220 V: 220 – 240 V (±10%) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz, Τάση εισόδου 110 V: 110 – 127 V (±10%) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (απλής τάσης, το προϊόν διαφέρει ανάλογα με τον κωδικό ανταλλακτικού με τον αναγνωριστικό κωδικό επίλογής #); Κατανάλωση: 416 Watt (εκτύπωση), 7,6 Watt (ετοιμότητα), 0,95 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,05 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση), 0,05 Watt (μη αυτόματη απενεργοποίηση); Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας¹: 0,338 kWh/εβδομάδα (Energy Star); Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό
Τεχνολογία χαρακτηριστικού εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP
Πιστοποιήσεις	Εγκρίσεις RCM (Αυστραλία), σήμανση TUV και GS (Γερμανία), BSMI (Ταϊβάν), CCC (Κίνα), BIS (Ινδία), KC (Νότια Κορέα), SIRIM (Μαλαισία), Καμπότζη, Ουκρανία, EAC, Ανατολικής Ευρώπης, σήμανση CE, FCC, Energy Star, UL, Παράγουαϊ, Χιλή, Ινδονησία, Σιγκαπούρη, Φιλιππίνες κ.λπ. Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2021, CISPR 32:2019, CISPR 35:2016, EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-4-12:2017, FCC CFR 47 Μέρος 15B, ICES-003, Τεύχος 6:2019, άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής. Blue Angel Συμβατό με Blue Angel Nαι, Blue Angel DE-UZ 219 – διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: Φαξ: ES 203 021-1 v2.1.1, ES 203 021-2 v2.1.2, ES 203 021-3 v2.1.2, FCC Τίτλος 47 CFR, Μέρος 6B, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Μεξικό), PTC-200 (Νέα Ζηλανδία), άλλες εγκρίσεις τηλεπικοινωνιών σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής.
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Περιέχει ανακυκλωμένα πλαστικά προερχόμενα από την Ευρεία κατανάλωση
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ²	499Q7F Έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdn, Καλώδιο τροφοδοσίας, Δοχείο γραφίτη Οδηγός χρήσης, Φυλλάδια 4 προεγκατεστημένα δοχεία γραφίτη HP LaserJet (μιαρά: 600 σελίδες, αρχικά δοχεία-κιανού, ματζέντα, κίτρινο: 500 σελίδες)
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε μας στη διεύθυνση https://www.support.hp.com ¹⁴ . Εμπορική εγγύηση HP για 3 έτη χωρίς επιπλέον κόστος (εγγράφετε εντός 60 ημερών από την ημερομηνία αγοράς στην τοποθεσία https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Υποσημειώσεις

¹ Οι μετρήσεις έγιναν με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

² Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοράστεί ξεχωριστά. Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με ζώνες συχνότητας 2,4 GHz και 5,0 GHz. Υποστηρίζει τόσο 5,0 GHz όσο και 2,4 GHz χρησιμοποιώντας έως και 12 μh αλληλεπικαλυπτόμενα κανάλια έναντι μόνο τριών μη αλληλεπικαλυπτόμενων καναλιών που χρησιμοποιούνται στα 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 Mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 Mbps). Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>

³ Το HP Web Jetadmin είναι διαθέσιμο για δωρεάν λήψη στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ Οι υπολογισμοί της HP βασίζονται σε κανονικοποιημένα δεδομένα ENERGY STAR® TEC των σειρών εκτυπωτών HP LaserJet Pro και Enterprise με δοχεία HP TerraJet σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα. Δείτε <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>

⁸ Βασική λειτουργία εκτύπωσης για τη σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP Color LaserJet Pro με δοχεία γραφίτη HP TerraJet σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα. Δείτε <https://www.hp.com/TerraJet/colors>

⁹ Η διαθέσιμη χωρητικότητα του προγράμματος HP Planet Partners ποικίλλει. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.hp.com/recycle>

¹⁰ Το HP Security Manager πρέπει να αγοράστεί ξεχωριστά. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/securitymanager>

¹¹ Βραβείο πιο αξιόπιστης A4 επωνυμίας Buyers Lab (BLI) 2022-2024 με βάση τις συσκευές που δοκιμάστηκαν από την Keypoint Intelligence από το 2017 έως το 2021. Βλ. <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>

¹² Τα επαγγελματικά συστήματα εκτύπωσης της HP είναι επιλεγμένες συσκευές Managed και Enterprise με υλικολογισμικό FutureSmart 4.5 ή νεότερη έκδοση, συσκευές Pro, μοντέλα LaserJet 200 και νεότερα, με τα αντίστοιχα αυθεντικά δοχεία γραφίτη, PageWide και μελανιού της HP. Δεν περιλαμβάνονται δοχεία με ενσωματωμένη κεφαλή εκτύπωσης HP. Η ψηφιακή παρακολούθηση της εφοδιαστικής αλυσίδας και τα χαρακτηριστικά ασφάλειας υλικού, τοιπ και συσκευασίας διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή και τον κωδικό SKU. Δείτε <https://www.hp.com/cartridgesecurity>

¹³ Με βάση τις αποστολές του 2023 του IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, έκδοση 2023.Q2Q2 Συμπεριλαμβάνει αποστολές όλων των συσκευών εκτύπωσης (εκτυπωτές inkjet, εκτυπωτές laser, αντιγραφικά και πολυλειτουργικές συσκευές, συμπεριλαμβανομένων μονάδων παραγωγής).

¹⁸ Για τις πλήρεις λειτουργίες απαιτείται λογαριασμός HP.

¹⁹ Οι δυνατότητες της τεχνολογίας HP Auto-On/Auto-Off εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Ενδέχεται να απαιτείται αναβάθμιση του υλικολογισμικού.

Δηλώσεις αποποίησης ευθυνών για τις τεχνικές προδιαγραφές

¹ Οι απαιτήσεις ισχύος εξαρτώνται από τη χώρα/περιοχή πώλησης του εκτυπωτή. Μην μετατρέπετε τις τάσεις λειτουργίας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη και ακύρωση της εγγύησης του προϊόντος. Η τιμή Energy Star συνήθως βασίζεται σε μετρήσεις σε συσκευή 115 V.

² Για πληροφορίες σχετικά με την απόδοση των δοχείων που περιλαμβάνονται στον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://www.hp.com/go/toneryield>. Οι τιμές απόδοσης μετρήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19798 σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες.

³ Δηλωμένες τιμές απόδοσης με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19798 σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: <https://www.hp.com/go/toneryield>

⁴ Η ταχύτητα εκτύπωσης πρώτου αντιγράφου από κατάσταση ετοιμότητας και αντιγραφής μίας όψης υπολογίζεται βάσει του προτύπου ISO/IEC 29183, η ταχύτητα αντιγραφής διπλής όψης υπολογίζεται βάσει του προτύπου ISO/IEC 24735, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

⁵ Διαστάσεις από άκρο σε άκρο όταν ο εκτυπωτής έχει εγκατασταθεί και βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής

⁶ Δοκιμασμένη διαμόρφωση: βασικό μοντέλο, εκτύπωση μίας όψης, 25 σελ./λεπτό κατά μέσο όρο με χαρτί A4

⁷ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

⁹ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

¹⁰ Ος κύκλος λειτουργίας ορίζεται ο μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα. Αυτή η τιμή παρέχει μια σύγκριση της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες μονόχρωμες ή έγχρωμες συσκευές HP LaserJet και σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλα τους εκτυπωτές και τους MFP, ώστε να ικανοποιείτε τις απαιτήσεις των συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.

¹¹ Η HP συνιστά ο αριθμός των εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα να εμπίπτει στο καθορισμένο εύρος βέλτιστης απόδοσης της συσκευής, βάσει παραγόντων που περιλαμβάνουν τα διαστήματα αντικατάστασης αναλωσίμων και τη διάρκεια ζωής της συσκευής κατά την περίοδο επέκτασης της εγγύησης.

¹² Οι ταχύτητες σάρωσης έχουν υπολογιστεί με χρήση του ADF. Οι πραγματικές ταχύτητες επεξεργασίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ανάλυση σάρωσης, τις συνθήκες δικτύου, την απόδοση του υπολογιστή και το λογισμικό εφαρμογής.

¹³ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

¹⁴ Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης διαφοροποιούνται ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τις τοπικές νομικές απαιτήσεις

¹⁵ Βάρος προϊόντος συμπεριλαμβανομένων των αρχικών αναλωσίμων

