



Εκτυπωτής HP LaserJet Pro 3002dn

Εξασφαλίστε υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης και εργαλεία εύκολης διαχείρισης με τον LaserJet Pro.

Αυτός ο εκτυπωτής έχει κατασκευαστεί για υψηλή παραγωγικότητα με υψηλές ταχύτητες και αξιόπιστο υλικό, προσφέροντας τη δυνατότητα καθημερινής χρήσης χωρίς κόπο, όπου και αν εργάζεστε, ώστε να μπορείτε να επικεντρώνεστε περισσότερο στην επιχείρησή σας.



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

Επισημάνσεις

- Γρήγορη εκτύπωση (33 σελ./λεπτό A4)
- Υψηλός μηνιαίος κύκλος εργασίας (50.000 σελίδες)
- Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης στο βασικό εξοπλισμό
- Εφαρμογή HP Smart
- HP Wolf Pro Security



2-sided printing



Ethernet

Μεγάλη παραγωγικότητα

- Υποστηρίζει τις μικρές ομάδες εργασίας σας με αυτόν τον εκτυπωτή laser, που έχει σχεδιαστεί για έως 7 χρήστες.
- Εκτυπώστε πιο αποτελεσματικά. Μπορείτε να εξοικονομήσετε χρόνο, χαρτί και έξοδα με ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης 35 σελ./λεπτό.¹
- Εξασφαλίστε παραγωγικότητα στην παλάμη του χεριού σας. Εκτυπώστε και εξοικονομήστε χρόνο με τις συντομεύσεις από το HP Smart.²

Απρόσκοπτη διαχείριση

- Διαχειριστείτε τις εκτυπώσεις σας από ένα κεντρικό σημείο. Το HP Web Jetadmin το κάνει εύκολο με τις δυνατότητες που προσφέρει.³
- Ρυθμίστε τους εκτυπωτές σας γρήγορα. Η βελτιστοποιημένη ρύθμιση καθιστά εύκολη τη ρύθμιση και την επιστροφή στην εργασία σας.
- Αποφύγετε τις διακοπές με Wi-Fi® που κάνει έξυπνη αναζήτηση για την καλύτερη σύνδεση ώστε να παραμένετε συνδεδεμένοι.⁴

HP Wolf Pro Security

- Εξασφαλίστε ασφάλεια εκτυπωτή από την πρώτη στιγμή. Οι προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις σημαίνουν ότι είναι έτοιμος όταν είστε και εσείς.
- Προσθέστε ένα επίπεδο ασφάλειας. Η επιλογή εκτύπωσης με κωδικό PIN εξασφαλίζει ότι οι εργασίες σας θα εκτυπώνονται μόνο όταν είστε παρόντες.
- Ορίστε πολιτικές διαμόρφωσης και επικυρώστε ρυθμίσεις για το σύνολο του εξοπλισμού σας με το HP JetAdvantage Security Manager.⁵

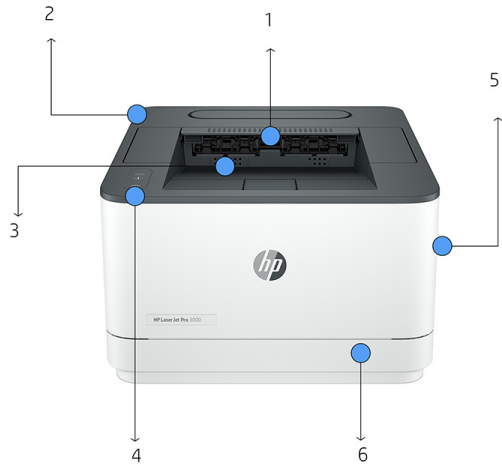
Βιώσιμες εκτυπώσεις

- Μειώστε το κόστος της ενέργειας έως 20%. Ο γραφίτης EcoSmart με JetIntelligence εξισορροπεί την κορυφαία ποιότητα με τη βιωσιμότητα.⁶
- Αρχίστε να μειώνετε το κόστος για χαρτί από την πρώτη στιγμή. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση διπλής όψης εκτυπώνει και στις δύο πλευρές για να μειώσει τη χρήση χαρτιού στο μισό.
- Ανταποκριθείτε στα πρότυπα απόδοσης του κλάδου με ταξινόμηση Energy Star.⁶
- Μειώστε το αποτύπμά σας. Η τεχνολογία αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP βελτιστοποιεί τη χρήση και το κόστος ενέργειας του εκτυπωτή.⁷

Περιγραφή προϊόντος

Απεικονίζεται ο HP LaserJet Pro 3002dn

- 1. Γρήγορη εκτύπωση, έως 33 σελ./λεπτό, τυπική χωρητικότητα χαρτιού 250 φύλλων
- 2. Κατασκευασμένος για μικρές ομάδες εργασίας έως 7 χρηστών
- 3. Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης
- 4. Προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις ασφάλειας
- 5. Θύρες High-speed USB, ενσωματωμένο γρήγορο Ethernet
- 6. Δίσκος εισόδου τύπου κασέτας



Βοηθητικός εξοπλισμός, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	W1390A Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet HP 139A (Μέση απόδοση δοχείου 1.500 τυπικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.)
	W1390X Αυθεντικό δοχείο μαύρου γραφίτη LaserJet υψηλής απόδοσης HP 139X (Μέση απόδοση δοχείου 4.000 τυπικές σελίδες. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.)
Εξυπηρέτηση και υποστήριξη	UH761E Υπηρεσία προηγμένης αντικατάστασης HP για 3 έτη (όλες οι χώρες της EMEA εκτός από Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Νότια Αφρική, Τουρκία) UH757E Υπηρεσία αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα για 3 έτη (διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, ΗΒ) UH764E Επιστροφή στην αποθήκη για 3 έτη (διαθέσιμη σε Αδριατική, Αφρική, CIS, EEM, Ισραήλ, Μέση Ανατολή, Ρωσία, Νότια Αφρική, Τουρκία)

Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Εκτυπωτής HP LaserJet Pro 3002dn
Αριθμός προϊόντος	3G651F
Λειτουργίες	Εκτύπωση
Πίνακας ελέγχου	3 κουμπιά (ενεργοποίηση, πληροφορίες, ακύρωση/συνέχιση); 3 ενδεικτικές λυχνίες LED (χαρτί, προσοχή, γραφίτης).
Εκτύπωση	
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser
Ταχύτητα εκτύπωσης ¹	Ασπρόμαυρη (A4, κανονική): Έως 33 σελ./λεπτό ; Ασπρόμαυρη (A4, δύο όψεις): Έως 20 εικόνες/λεπτό
Εκτύπωση πρώτης σελίδας ²	Ασπρόμαυρη (A4, ετοιμότητα): Σε μόλις 7,0 δευτερόλεπτα ; Ασπρόμαυρη (A4, αναστολή): Σε μόλις 8,7 δευτερόλεπτα
Ανάλυση εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη (θέλαιστη): Έως 1.200 x 1.200 dpi ; Τεχνολογία: 600 dpi με τεχνολογία Resolution Enhancement (REI); HP ProRes 1200
Μηνιαίος κύκλος εργασιών	Έως 50.000 A4; Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων: 350 έως 2.500 σελίδες
Έξυπνα χαρακτηριστικά λογισμικού εκτυπωτή	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, Easy OOBΕ, έξυπνη ασφάλεια, εκτύπωση πάντα σε εργασία, εκτύπωση οπουδήποτε
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	PCL5c; PCL6; PS; PCLm5; PDF; URF; PwG; PCLm
Γραμματοσειρές και τυπογραφικοί χαρακτήρες	84 κλιμακούμενες γραμματοσειρές TrueType
Περιοχή εκτύπωσης	Περιθώρια εκτύπωσης άνω: 4,23 mm, Κάτω: 4,23 mm, αριστερά: 4,23 mm, δεξιά: 4,23 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης : 207 x 348 mm
Εκτύπωση δύο όψεων	Αυτόματη (βασική)
Ταχύτητα επεξεργαστή	800 MHz
Συνδεσιμότητα	
Τυπική	Συσκευή Hi-Speed USB (συμβατότητα με τις προδιαγραφές USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet.
Ανατολίτητα φορητής εκτύπωσης	Εφαρμογή HP Smart; Apple AirPrint™; Πιστοποίηση Mopria™
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; και HTTP/HTTPS
Δυνατότητες δικτύωσης	10/100Mbps Ethernet.
Μνήμη	Τυπική: 256 MB ; Μέγιστη: 256 MB
Χειρισμός μέσων	
Αριθμός δίσκων χαρτιού	Τυπική: 1 ; Μέγιστη: 1 βασικός δίσκος
Τύποι μέσων	Χαρτί (κομμένα φύλλα, απλό, γυαλιστερό φύλλο, επικέτεο), φάκελοι, χαρτόνι, ταχυδρομικές κάρτες
Μέγεθος μέσων	Προσαρμοσμένο (μετρικό): Πλάτος 76 έως 216 mm; Μήκος 127 έως 356 mm Υποστηριζόμενο (μετρικό): A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Office (216x340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9x13 cm; 10x15 cm; Ιαπωνική ταχυδρομική κάρτα; Διπλή Ιαπωνική ταχυδρομική κάρτα με περιστροφή; Φάκελος Ιαπωνίας Chou #3; Φάκελος Ιαπωνίας Chou #4; Φάκελος B5; Φάκελος C5; Φάκελος C6; Φάκελος DL
Χειρισμός μέσων	Τυπική είσοδος: 1 βασικός δίσκος: 250 φύλλα ή 10 φάκελοι Τυπική έξοδος: Δίσκος εξόδου 150 φύλλων
Βάρος μέσων	60 έως 163 g/m²
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα: έως 250; Φάκελοι: έως 10 Μέγιστη: Έως 250 φύλλα
Χωρητικότητα εξόδου	Τυπική: Έως 150 φύλλα Φάκελος: Έως 10 Μέγιστη: Έως 150 φύλλα
Συμβατά λειτουργικά συστήματα	Windows 11, Windows 10, macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey, macOS 15 Sequoia, Linux
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows Server, macOS 15 Sequoia, Linux
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο 2 GB, σύνδεση στο Internet, Microsoft® Internet Explorer ή Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; HD 2 GB; Απαιτείται σύνδεση στο Internet
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Χωρίς CD στη συσκευασία; Λογισμικό με δυνατότητα λήψης από τη διεύθυνση: http://www.hp.com , http://www.hpsmart.com/setup , καταστήματα εφαρμογών για εφαρμογές ενσωματωμένες στο λειτουργικό σύστημα.
Διαχείριση ασφάλειας	Ενσωματωμένος διακομιστής δικτύου με κωδικό πρόσβασης; ενεργοποίηση/απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Αλλαγή κωδικού πρόσβασης κωνότητας SNMPv1; Έλεγχος ταυτότητας 802.1x
Διαχείριση εκτυπωτή	HP Smart, HPSCM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Διαστάσεις και βάρος	
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστες 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; Μέγιστη: 367,0 × 758,8 × 366,1 mm
Βάρος εκτυπωτή	7,5 Kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία: 15 έως 32,5°C Υγρασία: 30 έως 70% σχετική υγρασία
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20 έως 60°C
Ακουστική	Εκπομπές ακουστικής ισχύος: 6,5 B(A) (εκτύπωση στις 33 σελ./λεπτό) Εκπομπές ακουστικής πίεσης: 53 dB(A)
Ισχύς	Απαιτήσεις: Τάση εισόδου 110 V: 110 έως 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz;Τάση εισόδου 220 Volt: 220 έως 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; Κατανάλωση: 484 Watt (ενεργή εκτύπωση), 2,93 Watt (ετοιμότητα), 1,06 Watt (αναστολή λειτουργίας), 0,06 Watt (μη αυτόματη απενεργοποίηση), 0,06 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/λήψη αυτόματη ενεργοποίηση), 0,9 Watt (αυτόματη απενεργοποίηση/Wake on LAN); Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: 0.3 kWh/εβδομάδα (Energy Star); Τύπος τροφοδοσίας ισχύος: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό
Πιστοποιήσεις	Εγκρίσεις RCM (Αυστραλία), TÜV και σήμα GS (Γερμανία), BSMI (Ταϊβάν), CCC (Κίνα), BIS (Ινδία), KC (Νότια Κορέα), SIRIM (Μαλαισία), Καμπότζη, Ουκρανία, EAC, Ανατολική Ευρώπη, σήμα CE, FCC, Energy Star, UL, Παράγουση, Χιλή, Αργεντινή, Ινδονησία, Σιγκαπούρη, Φιλιππίνες κ.λ.λ. Πρότυπο ηλεκτρομαγνητικών εκπομπών: CISPR32:2012 και CISPR32:2015/EN55032:2012 και EN55032:2015+AC:2016 - Κατηγορία Β; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017, FCC Τίτλος 47 CFR, Τμήμα 15 Κλάση Β/ICES-003, Τεύχος 6 Blue Angel Συμβατό με Blue Angel Ναι, Blue Angel DE-UZ 219—διασφαλίζεται μόνο όταν χρησιμοποιούνται αυθεντικά αναλώσιμα HP Συμμόρφωση τηλεπικοινωνιών: ΝΑ, χωρίς μονάδα ασύρματης λειτουργίας.
Προδιαγραφές βιώσιμης επίπτωσης	Χωρίς υδράργυρο
Χώρα προέλευσης	Κατασκευάστηκε στο Βιετνάμ
Τι περιλαμβάνεται στη συσκευασία ³	3G651F Εκτυπωτής HP LaserJet Pro 3002dn; Αρχικό δοχείο μαύρου γραφίτη HP LaserJet (απόδοση ~1.000 σελίδες); Οδηγός εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο κανονιστικών πληροφοριών; Οδηγός εγγύησης; Καλώδιο τροφοδοσίας ~1.000 απορριμμένες σελίδες
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης πωλούνται ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.

Υποσημειώσεις

¹ Οι μετρήσεις έγιναν με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, εξαιρουμένου του πρώτου σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση 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 λήψη της εφαρμογής HP που είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση www.hp.com/go/mobileprinting. Ορισμένες δυνατότητες είναι διαθέσιμες μόνο στην αγγλική γλώσσα και ίσως διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή/τη χώρα και μεταξύ εφαρμογών για υπολογιστή/φορητές συσκευές. Η HP διατηρεί το δικαίωμα να επιβάλει χρεώσεις για τη χρήση των λειτουργιών που γίνονται δυνατές μέσω της εφαρμογής HP. Απαιτείται πρόσβαση στο Internet και μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες. Για πλήρεις λειτουργίες απαιτείται λογαριασμός HP. Οι δυνατότητες φαξ αφορούν μόνο την αποστολή φαξ. Η λίστα των υποστηριζόμενων λειτουργικών συστημάτων είναι διαθέσιμη στα καταστήματα εφαρμογών. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/go/mobileprinting.

³ Το HP Web Jetadmin διατίθεται για λήψη δωρεάν από τη διεύθυνση hp.com/go/webjetadmin.

⁴ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί 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 μη αλληλεπικαλυπτόμενα κανάλια έναντι μόνο 3 μη αλληλεπικαλυπτόμενων καναλιών που χρησιμοποιούνται μόνο για 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 Mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 Mbps). Για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/go/mobileprinting

⁵ Το HP JetAdvantage Security Manager πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση hp.com/go/securitymanager.

⁶ Οι υπολογισμοί της HP βασίζονται σε κανονικοποιημένα δεδομένα TEC της ENERGY STAR® που συγκρίνουν τις σειρές εκτυπωτών HP LaserJet 200-500 κατά την κυκλοφορία τους. Ανατρέξτε στη διεύθυνση hp.com/ecosmart

⁷ Οι δυνατότητες της τεχνολογίας αυτόματης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HP εξαρτώνται από τον εκτυπωτή και τις ρυθμίσεις. Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού.

⁸ Απαιτείται πρόσβαση στο Internet η οποία πρέπει να αγοραστεί 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 μη αλληλεπικαλυπτόμενα κανάλια έναντι μόνο 3 μη αλληλεπικαλυπτόμενων καναλιών που χρησιμοποιούνται μόνο για 2,4 GHz. Υποστηρίζει ζώνη 5,0 GHz (έως 150 Mbps) έναντι ζώνης 2,4 GHz (έως 72,2 Mbps). Για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/go/mobileprinting

Δηλώσεις αποποίησης ευθυνών για τις τεχνικές προδιαγραφές

¹ Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 24734, με εξαίρεση το πρώτο σετ δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, <http://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 Μετρήσεις με βάση το πρότυπο ISO/IEC 17629. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το λογισμικό, το πρόγραμμα οδήγησης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

³ Για πληροφορίες σχετικά με την απόδοση του δοχείου που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας, δείτε <http://www.hp.com/go/toneryield>. Οι τιμές απόδοσης μετρήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752 σε συνθήκες συνεχούς εκτύπωσης. Οι πραγματικές αποδόσεις διαφέρουν σημαντικά, ανάλογα με τις εικόνες που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες.



www.blauer-engel.de/uz219



© Πνευματικά δικαιώματα 2025 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ούτε για ενδεχόμενες παραλείψεις του παρόντος.

gr-el Φεβρουάριος 2025

