



Σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP Laser 150

Πλήρεις λειτουργίες εκτύπωσης laser. Τιμολόγηση βασικού επιπέδου.

Εξασφαλίστε παραγωγική απόδοση εκτύπωσης – τον μικρότερο έγχρωμο εκτυπωτή laser παγκοσμίως στην κατηγορία του.¹ Εκτυπώστε και σαρώστε, δημιουργήστε έγχρωμες εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας και εκτυπώστε και σαρώστε από το τηλέφωνό σας.²



Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150a



Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150nw

Εκτυπωτής με δυναμική λειτουργία ασφάλειας. Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με δοχεία με αυθεντικό chip της HP. Δοχεία με chip που δεν είναι της HP ενδέχεται να μην λειτουργούν, και εκείνα που λειτουργούν τώρα μπορεί να μην λειτουργούν στο μέλλον. Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/go/learnaboutrsupplies>

Επισημάνσεις

- Ο μικρότερος έγχρωμος εκτυπωτής laser παγκοσμίως στην κατηγορία του¹
- Έντονο μαύρο και ζωηρά χρώματα με γραφίτη HP
- Ταχύτητες έως 18/4 σελ/λεπτό (ασπρόμαυρες/έγχρωμες) σε A4³
- Συνδεσιμότητα USB 2.0 high speed
- Ασύρματη εκτύπωση/εκτύπωση με δικτύωση Ethernet (μόνο 150nw)
- Αρχικό δοχείο 700/500 σελίδων (ασπρόμαυρων/έγχρωμων) στη συσκευασία
- Εύκολη εκτύπωση από φορητές συσκευές με την εφαρμογή HP Smart⁴ (μόνο 150nw)
- Apple AirPrint™, πιστοποίηση Mopria, πιστοποίηση Google Cloud Print™
- Εργονομική σχεδίαση με διαστάσεις μόλις 211 x 382 x 309 mm



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Περιήγηση στο προϊόν

Απεικονίζεται ο εκτυπωτής HP Laser 150nw

1. 18 ασπρόμαυρες σελίδες/λεπτό (A4), 4 έγχρωμες σελ./λεπτό (A4)
2. Θήκη εξόδου 50 φύλλων
3. Πίνακας ελέγχου LED
4. 0 μικρότερος έγχρωμος εκτυπωτής HP στην κατηγορία του
5. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet (μοντέλα n/w)
6. Ενσωματωμένη ασύρματη δικτύωση; Εκτύπωση Wi-Fi Direct (μοντέλο w)
7. Δίσκος εισόδου 150 φύλλων
8. Τα προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία γραφίτη HP αποδίδουν έως 700 ασπρόμαυρες και 500 έγχρωμες σελίδες



Η σειρά με μια ματιά



Μοντέλο	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150a	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150nw
Αριθμός προϊόντος	4ZB94A	4ZB95A
Λειτουργία	Εκτύπωση	Εκτύπωση
Μνήμη/επεξεργαστής	64 MB/400 MHz	64 MB/400 MHz
Πίνακας ελέγχου	Πίνακας ελέγχου LED	Πίνακας ελέγχου LED
Εκτύπωση από φορητές συσκευές	Όχι	Βέλτιστη εφαρμογή για φορητές συσκευές της HP στην κατηγορία - Εφαρμογή HP Smart; Mopria; Δυνατότητα AirPrint 1.8; Google Cloud Print™
Συνδεσιμότητα	USB 2.0 high-speed	USB 2.0 high-speed; Ασύρματη λειτουργία; Wi-Fi Direct; Ethernet
Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων	500 σελίδες	18 (ασπρόμαυρες)/4 (έγχρωμες) σελ./λεπτό
Ταχύτητα εκτ.		

Αξεσουάρ, αναλώσιμα και υποστήριξη

Αναλώσιμα	W1120A Αυθεντικό τύμπανο απεικόνισης laser HP 120A (Μέση απόδοση, κατό προσέγγιση, με βάση το πρότυπο ISO/IEC 19798. Η πραγματική απόδοση διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο των σελίδων που εκτυπώνονται και άλλους παράγοντες. Για λεπτομέρειες: http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies .) W2070A Αυθεντικό δοχείο μαρώμα γραφίτη laser HP 117A (1.000 σελίδες) W2071A Αυθεντικό δοχείο κυανού γραφίτη laser HP 117A (700 σελίδες) W2072A Αυθεντικό δοχείο κίτρινου γραφίτη laser HP 117A (700 σελίδες) W2073A Αυθεντικό δοχείο ματζέντα γραφίτη laser HP 117A (700 σελίδες)
Επισκευή και υποστήριξη	UB4X3E Υπηρεσία HP για 3 έτη με τυπική αντικατάσταση για τη σειρά έγχρωμων εκτυπωτών Laser 150 UB4X0E Υποστήριξη για 3 έτη με αντικατάσταση την επόμενη εργάσιμη ημέρα για τη σειρά έγχρωμων εκτυπωτών Laser 150 UB4X6E Υπηρεσία HP για 3 έτη με επιστροφή στην αποθήκη για τη σειρά έγχρωμων εκτυπωτών Laser 150 (UB4X3E - διαθέσιμη σε όλες τις χώρες της EMEA εκτός Μέσης Ανατολής, Αφρικής, Νότιας Αφρικής, Ισραήλ, Τουρκίας, UB4X0E - διαθέσιμη σε Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ιρλανδία, Ιταλία, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, HB, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελλάδα, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, UB4X6E - διαθέσιμη σε Μέση Ανατολή, Αφρική, Νότια Αφρική, Ισραήλ, Τουρκία)

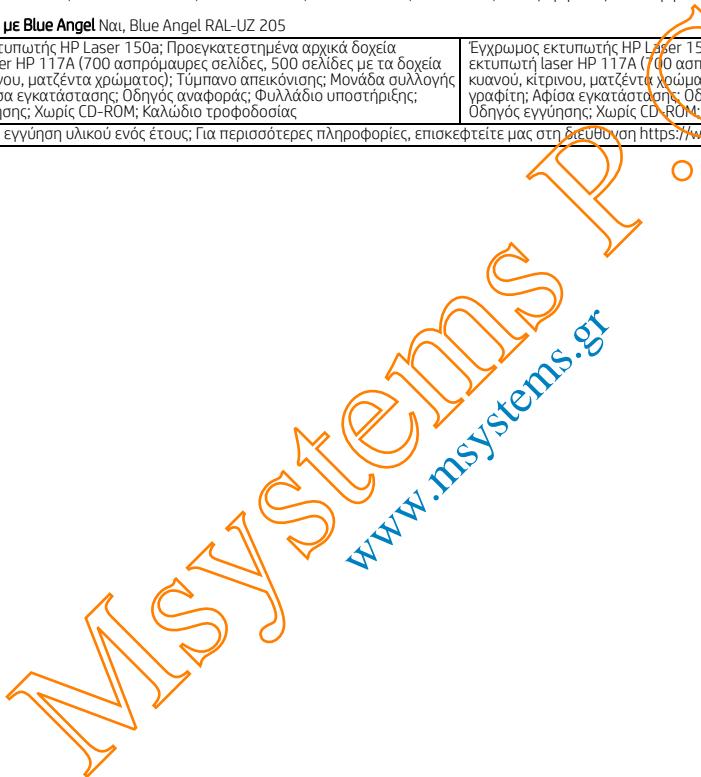
Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150a	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150nw
Αριθμός προϊόντος	4ZB94A	4ZB95A
Λειτουργίες	Εκτύπωση	
Πίνακας ελέγχου	3 Κουμπιά (Συνέχεια, Ακύρωση, Ενεργοποίηση); Φωτεινές ενδείξεις LED (Προσοχή, Ενεργοποίηση, Μετρητής κυανού/ματζέντας/κίτρινου/μαρώμα γραφίτη)	3 Κουμπιά (Ασύρματη λειτουργία, Συνέχεια, Ακύρωση, Ενεργοποίηση); Φωτεινές ενδείξεις LED (Προσοχή, Ενεργοποίηση, Ασύρματη λειτουργία, Μετρητής κυανού/ματζέντας/κίτρινου/μαρώμα γραφίτη)
Εκτύπωση		
Τεχνολογία εκτύπωσης	Laser	
Ταχύτητα εκτύπωσης	Αστρόμαυρη (A4, κανονική) Έως 18 σελ./λεπτό, Έγχρωμη (A4) κανονική Έως 4 σελ./λεπτό;	
Εκτύπωση πρώτης σελίδας	Αστρόμαυρη (A4, ετοιμότητα) : Σε μόλις 12,4 δευτερόλεπτα, έγχρωμη (A4, ετοιμότητα) : Σε μόλις 25,3 δευτερόλεπτα; Αστρόμαυρη (A4, αδράνεια) : Σε 13 δευτερόλεπτα, έγχρωμη (A4, αδράνεια) : Σε 26 δευτερόλεπτα;	
Ανάλυση εκτύπωσης	Αστρόμαυρη (βέλτιστη) : 600 x 600 dpi 4 bit; Έγχρωμη (βέλτιστη) : 600 x 600 dpi 4 bit; Τεχνολογία: ReCP;	
Μηνιαίος κύκλος εργασιών ¹	Έως 20,000 σελίδες A4; Συντάσσουντος μηνιαίος όγκος χαρτιού² : 100 έως 500	
Εξελιγμένες λειτουργίες λογισμικού εκτυπωτή ³	Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση φυλλαδίου, εκτύπωση N-up, παράλειψη κενών σελίδων, σελίδοποιήση, εκτύπωση πόστερ, υδατογραφήματα, δέχεται ποικιλία μενεύσων και λυκουργίας	
Βασικές γλώσσες εκτυπωτή	SPL	
Περιοχή εκτύπωσης	περιθώρια εκτύπωσης Άνω: 5 mm, Κάτω: 5 mm, αριστερά: 5 mm, δεξιά: 5 mm; Μέγιστη περιοχή εκτύπωσης: 216 x 356 mm	
Εκτύπωση διπλής όψης	Μη αυτόματη (υποστηρίζεται από το πρόγραμμα οδηγησης)	

Μοντέλο	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150a	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150nw
Αριθμός προϊόντος	4ZB94A	4ZB95A
Ταχύτητα επεξεργαστή	400 MHz	
Συνδεομότητα		
Βασική	Θύρα Hi-Speed USB 2.0	Θύρα Hi-Speed USB 2.0, Θύρα δικτύου Fast Ethernet 10/100Base-TX, ασύρματη λειτουργία 802.11 b/g/n
Ασύρματη λειτουργία	Όχι	Ναι, ενσωματωμένο Wi-Fi 802.11b/g/n
Δυνατότητα φορητής εκτύπωσης ³		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Εφαρμογές για φορητές συσκευές; Πιστοποίηση Mopria™; Εκτύπωση Wi-Fi® Direct
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου	Όχι	Μέσω ενσωματωμένης λύσης δικτύωσης: TCP/IP; IPv4; IPv6; Εκτύπωση: Θύρα TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (υποστήριζε μόνο raw queue), εκτύπωση μέσω υπηρεσιών web; Εντοπισμός: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Διαμόρφωση IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, μη αυτόματη), IPv6 (τοπική σύνδεση χωρίς επιβλεψη κατάστασης και μέσω δρομολογητή, με επιβλεψη κατάστασης μέσω DHCPv6); Διαχείριση: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Μνήμη	Βασική: 64 MB; Μέγιστη^b: 64 MB	
Διαχείριση μέσων		
Αριθμός δισκων χαρτιού	Βασική: 1 ; Μέγιστη: 1	
Τύποι μέσων	Απλό, ελαφρύ, βαρύ, πολύ βαρύ, χρωματιστό, προεκτυπωμένο, ανακυκλωμένο, ετικέτες, δοντί, γυαλιστερό	
Μέγεθος μέσων	Συνήθεις (μετρήσεις): 76 x 148,5 έως 216 x 356 mm ; Υποστηριζόμενες (μετρήσεις): Δίσκος 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Δίσκος 2: Δεν υποστηρίζεται; Προαιρετικό εξάρτημα αυτόματης εκτύπωση δύο όψεων: Δεν υποστηρίζεται	
Διαχείριση μέσων	Βασική Είσοδος: Δίσκος εισόδου 150 φύλλων Τυπική Είσοδος: Θηκη εισόδου 50 φύλλων	
Βάρος μέσων	60 έως 220 g/m ² ;	
Χωρητικότητα εισόδου	Δίσκος 1: Φύλλα (75 g/m ²):150 Μέγιστη: Μέχρι 150 φύλλα	

MSsystems P.C.
www.msystems.gr

Μοντέλο	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150a	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150nw
Αριθμός προϊόντος	4ZB94A	4ZB95A
Χωρητικότητα εξόδου	Βασική: Μέχρι 50 φύλλα Μέγιστη: Μέχρι 50 φύλλα	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα ⁶	Windows: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server	
Συμβατά λειτουργικά συστήματα δικτύου	Windows: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server	
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος	Windows: Windows 7 ή νεότερη έκδοση, επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit ή 64 bit ή ανώτερος, μνήμη RAM 1 GB, μονάδα σκληρού δίσκου 16 GB;	
Περιλαμβανόμενο λογισμικό	Common Installer, V3 πρόγραμμα οδηγητής εκτύπωσης με Lite SM	
Διαχείριση ασφάλειας	Όχι	Ενσωματωμένος διακομιστής δικτύου με κωδικό πρόσβασης; Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση θυρών δικτύου; Άλλαγη κωδικού πρόσβασης κοινότητας SNMPv1; SNMPV2&V3; IPSec; Φιλτράρισμα: MAC, IPv4, IPv6
Διαστάσεις και βάρος		
Διαστάσεις εκτυπωτή (Π x Β x Υ)	Ελάχιστο: 382 x 309 x 211,5 mm; Μέγιστη: 382 x 397,8 x 274,4 mm;	
Διαστάσεις πακέτου (Π x Β x Υ)	471 x 413 x 305 mm	
Βάρος εκτυπωτή	10,04 kg	
Βάρος πακέτου	12,52 kg	
Περιβαλλοντική λειτουργίας	Θερμοκρασία: 10 έως 30°C; Υγρασία: 20 έως 70% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία -20 έως 40°C;	
Θόρυβος	Εκπομπές ισχύος ήχου: 6,5 B(A) (εκτύπωση στις 18 σελ./λεπτό με μονόχρωμη λειτουργία); 6,1 B(A) (εκτύπωση στις 4 σελ./λεπτό με έγχρωμη λειτουργία);	
Ισχύς	Αποκήρυξης: 220 έως 240 VAC, 50/60Hz; Κατανάλωση: Ενεργή εκτύπωση: 282 Watt; Ετοιμότητα: 27 Watt; Αναστολή λειτουργίας: 1,0 Watt; Μη αυτόματη απενεργοποίηση: 0,2 Watt; Αυτόματη απενεργοποίηση/Μη αυτόματη ενεργοποίηση: 0,2 Watt; Τυπική κατανάλωση ρεύματος: Blue Angel: 0,873 kWh/εβδομάδα; Energy Star: 0,988 kWh/εβδομάδα; Τύπος τροφοδοτικού: Εσωτερικό (ενσωματωμένο) τροφοδοτικό;	
Τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας	Τεχνολογία αυτόματης απενεργοποίησης HP; Εξοικονόμηση ενέργειας	
Πιστοποιήσεις	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Μέρος 15, Υποενότητα B Ι ANSI C63.4-2009, ICES-003 Τεύχος 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, άλλες εγκρίσεις EMC σύμφωνα με τις απαιτήσεις κάθε χώρας/περιοχής CECP	
Περιεχόμενα συσκευασίας ⁷	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150a; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτυπωτή laser HP 117A (700 ασπρόμαυρες σελίδες, 500 σελίδες με τα δοχεία κυανού, κίτρινου, ματζέντα χρώματος); Τύμπανο απεικόνισης; Μονάδα συλλογής γραφιτί; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Χωρίς CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB	Έγχρωμος εκτυπωτής HP Laser 150nw; Προεγκατεστημένα αρχικά δοχεία εκτυπωτή laser HP 117A (700 ασπρόμαυρες σελίδες, 500 σελίδες με τα δοχεία κυανού, κίτρινου, ματζέντα χρώματος); Τύμπανο απεικόνισης; Μονάδα συλλογής γραφιτί; Αφίσα εγκατάστασης; Οδηγός αναφοράς; Φυλλάδιο υποστήριξης; Οδηγός εγγύησης; Χωρίς CD-ROM; Καλώδιο τροφοδοσίας; Καλώδιο USB
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση υλικού ενός έτους; Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε μας στη διεύθυνση https://www.support.hp.com	



MSsystems
www.msystems.gr

Υποσημειώσεις

¹ Το μικρότερο εμβαδόν στην κατηγορία του, σε σύγκριση μόνο με τις διαστάσεις της πλειοψηφίας των προσωπικών έγχρωμων εκτυπωτών laser άλλων κατασκευαστών (οι οποίοι ορίζονται ως έγχρωμοι εκτυπωτές laser αξιας κάτω των 200 € και έγχρωμοι πολυλειτουργικοί εκτυπωτές laser άξιας κάτω των 300 €), των οποίων η κυκλοφορία δεν έχει τερματιστεί; Σύμφωνα με εσωτερική έρευνα της HP με βάση τις δημοσιευμένες προδιαγραφές των κατασκευαστών 2018. Το αποτύπωμα για τη σειρά έγχρωμων εκτυπωτών HP Laser 150 είναι 1.180,6 τετραγωνικά εκατοστά, για τη σειρά έγχρωμων πολυλειτουργικών εκτυπωτών HP Laser 170 είναι 1.476,1 τετραγωνικά εκατοστά.

² Απαιτείται λήψη της εφαρμογής HP Smart. Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://hp.com/go/mobileprinting>.

³ Εξαρέται το πρώτο σε δοκιμαστικών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.hp.com/go/printercclaims>. Η ακριβής ταχύτητα διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, την εφαρμογή λογισμικού, το πρόγραμμα οδηγήσης και την πολυπλοκότητα του εγγράφου.

⁴ Λειτουργία διαθέσιμη μόνο για στον έγχρωμο εκτυπωτή HP Laser 150nw.

⁵ Για λεπτομέρειες σχετικά με τοπικές απαιτήσεις εκτύπωσης: <http://hp.com/go/mobile printing>.

⁶ Οι ασύρματες λειτουργίες είναι συμβατές μόνο με λειτουργίες 2,4 GHz και 5,0 GHz. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

⁷ Η φορητή συσκευή πρέπει να συνδέεται στο σήμα Wi-Fi Direct® ενώς AiO ή εκτυπωτή με δινατάτητα Wi-Fi Direct πριν από την εκτύπωση. Για λεπτομέρειες: <http://hp.com/go/mobileprinting>. Η ονομασία Wi-Fi Direct® είναι σήμα κατατεθέν της Wi-Fi Alliance®.

Τεχνικές προδιαγραφές αποποιήσεις

¹ Ως κύκλος λειτουργίας ορίζεται ο μέγιστος αριθμός εκτυπωμένων σελίδων ανά μήνα παραγωγής απεικονίσεων. Αυτή η τιμή προσφέρει ένα μέτρο σύγκρισης της ανθεκτικότητας του προϊόντος σε σχέση με άλλες συσκευές Laser HP ή έγχρωμες συσκευές Laser HP και επιτρέπει την κατάλληλη ανάπτυξη εκτυπωτών και πολυλειτουργικών εκτυπωτών για την ικανοποίηση των απαιτήσεων συνδεδεμένων ατόμων ή ομάδων.

² Η HP συνιστά τον 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.

³ Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης, εκτύπωση φυλλαδίου, εκτύπωση N-up, παράλεψη κενών σελίδων, σελιδοποίηση, εκτύπωση πόστερ, υδατογραφήματα. Δέχεται ποικιλία μεγεθών και τύπων χαρτού.

⁴ Η μέγιστη μνήμη είναι 64 MB (χωρίς επέκταση).

⁵ Μπορεί να απαιτείται αναβάθμιση υλικολογισμικού για συμβατότητα. Τοποθεσία λήψης: <http://www.hp.com/go/support>.

⁶ Windows 7 ή νεότερη έκδοση.

⁷ Περιλαμβάνεται το αρχικό δοχείο; Απόδοση: 500 έγχρωμες σελίδες με το σύνθετο δοχείο τριών χρωμάτων (C/M/Y) και 700 σελίδες με το δοχείο μαύρου χρώματος. Μέση δηλωμένη απόδοση σύνθετου δοχείου αντικατάστασης τριών χρωμάτων (C/Y/M) 700 σελίδων και μέση απόδοση δοχείου αντικατάστασης μαύρου χρώματος 1.000 σελίδων 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. Για λεπτομέρειες: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Το προϊόν μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Οι μοναδικές εγγήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγήσης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να ερμηνεύεται ως πρόσθιτη εγγύηση. Η HP δεν φέρει ευδόνη για τεχνικά ή συντακτικά ασφάλματα ή παραλείψεις του παρόντος.

Δημοσίευση στην EMEA 4AA7-4845, Μάιος 2019

