

HP Deskjet 450 series



HP Deskjet 450 series – ένας συμπαγής, κομψός και ελαφρύς φορητός εκτυπωτής με απόδοση επιτραπέζιου εκτυπωτή σε ό, τι αφορά την ποιότητα και εύκολη σύνδεση σε notebook, PDA ή κινητά τηλέφωνα για ευέλικτη και αξιόπιστη εκτύπωση – οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.

Επωφεληθείτε από την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα ενός γραφείου ακόμα και καθ' οδόν. Η σειρά HP Deskjet 450 series έχει σχεδιαστεί για μετακινούμενους επαγγελματίες που χρειάζονται να τυπώνουν ποιοτικά έγγραφα σε διάφορα σημεία από notebook, PDA ή κινητά τηλέφωνα.

Συμπαγής και ελαφρύς, ο HP Deskjet 450ci/cbi/wbt είναι ένας φορητός εκτυπωτής υψηλής απόδοσης.



HP Deskjet 450ci

- Κορυφαία εκτύπωση φωτογραφικής ποιότητας με βελτιστοποιημένη ανάλυση μέχρι 4.800 x 1.200 dpi* σε φωτογραφικά μέσα premium.
- Παράγετε ρεαλιστικά αποτελέσματα με την τελευταία τεχνολογία HP Photorel IV με έγχρωμη εκτύπωση 6 μελανιών** χρησιμοποιώντας το προαιρετικό δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις.
- Ταχύτητες εκτύπωσης 9 ασπρόμαυρων και 8 έγχρωμων σελίδων ανά λεπτό σε κατάσταση γρήγορης εκτύπωσης.
- Συμπαγής μπαταρία ιόντων λιθίου*** με διάρκεια για εκτύπωση 350 σελίδων ανά φόρτιση, με διάρκεια επαναφόρτισης μιάμιση ώρα.
- Ισχυρός και αξιόπιστος – έχει δοκιμαστεί εκτενώς σε δύσκολες συνθήκες μετακίνησης, υποστηριζόμενος από τον προστατευτικό πτυσσόμενο δίσκο χαρτιού που χρησιμεύει ως επάνω κάλυμμα.

Ευρύ φάσμα επιλογών ασύρματης συνδεσιμότητας για απροβλημάτιστη εκτύπωση από ποικίλες φορητές συσκευές.

- Ασύρματες συνδέσεις με Fast IR, κάρτα CompactFlash™ ή κάρτα Bluetooth για εκτυπωτές HP (βασική με τον Deskjet 450wbt).
- Συνδέεται σε notebook Windows, Macintosh PowerBook, Pocket PC, Palm OS και συσκευές χειρός με Win CE.
- Τυπώνει απευθείας από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χωρίς καλώδια ή PC.
- Συνδεσιμότητα με τη χρήση καλωδίων με θύρες USB και παράλληλες θύρες.
- Υποστηρίζει Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 ή νεώτερες/ Mac OS X, Palm OS v3.x ή νεώτερες με συμπεριλαμβανόμενη εφαρμογή ασύρματης εκτύπωσης, Microsoft Win CE 3.0 / Pocket PC 2000/2002.



HP Deskjet 450cbi

Αποτελεσματικότητα και παραγωγικότητα καθ' οδόν με την εξυπηρετική εκτύπωση με περιορισμένες ανάγκες για παρέμβαση χρήστη.

- Σύστημα εκτύπωσης υψηλής χωρητικότητας με διπλό δοχείο, με ξεχωριστά δοχεία μαύρης μελάνης και μελάνης τριών χρωμάτων που σημαίνει ελάχιστη δυνατή παρέμβαση χρήστη.
- Δοχεία μελάνης μεγάλης διάρκειας ζωής που τυπώνουν μέχρι 450 ασπρόμαυρες και 400 έγχρωμες σελίδες.
- Ολοκληρώστε μια εργασία εκτύπωσης ακόμα και εάν η μελάνη έχει εξαντληθεί σε ένα από τα δοχεία μελάνης με τη λειτουργία εκτύπωσης εφεδρικής μελάνης.
- Επωφεληθείτε από την ασύρματη τροφοδοσία για μεγαλύτερα διαστήματα χάρη στην προαιρετική μπαταρία ιόντων λιθίου μεγάλης διάρκειας ζωής (350 σελίδες/φόρτιση) που παρέχει μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και παραγωγικότητα καθ' οδόν.

*Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης μέχρι 4.800 x 1.200 dpi σε φωτογραφικά χαρτιά premium και ανάλυση εισόδου 1.200 x 1.200 dpi.
**HP Photorel IV για εκτύπωση έξι μελανιών, διαθέσιμη με ξεχωριστή αγορά του δοχείου μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις – δε συμπεριλαμβάνεται.
***Βασική με τον HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450wbt

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση ψεκασμού HP			
Ακροφύσια κεφαλών εκτύπωσης	416 ακροφύσια μαύρης μελάνης, μέγιστη συχνότητα εκτόξευσης 18 kHz. 300 ακροφύσια έγχρωμης μελάνης, μέγιστη συχνότητα εκτόξευσης 21 kHz. 300 ακροφύσια μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις (προαιρετικά), μέγιστη συχνότητα εκτόξευσης 21 kHz.			
Ταχύτητα εκτύπωσης (μέχρι σελίδες ανά λεπτό)	Τύπος εγγράφου Ασπρόμαυρο κείμενο A4 Μικτό κείμενο με έγχρωμα γραφικά A4 Έγχρωμη φωτογραφία 10 x 15 cm (από χαρτί) Ολοσέλιδο χρώμα A4	Πρόοξηρη 9 σελ./λεπτό 8 σελ./λεπτό 1 σελ./λεπτό	Κανονική 5 σελ./λεπτό 3 σελ./λεπτό 0,7 σελ./λεπτό	Ποιοτική 1,6 σελ./λεπτό 1 σελ./λεπτό 0,4 σελ./λεπτό
Ποιότητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη: Μέχρι 1.200 x 1.200 dpi. Έγχρωμη: HP PhotoRet III (HP PhotoRet IV με προαιρετικό δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις). Μέχρι 4.800 x 1.200 dpi σε φωτογραφικό χαρτί premium.			
Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων	Υποστηριζόμενα: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 και νεώτερες, Microsoft Windows για Pocket PC, Macintosh OS 8.6 και νεώτερες (συμπεριλαμβανομένου OS X), Palm OS 3.0 και νεώτερες, τηλέφωνα Nokia Series 60.			
Προτεινόμενες απαιτήσεις συστήματος	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450 MHz, μνήμη RAM 128 MB, ελεύθερος χώρος στο δίσκο 200 MB, Microsoft Windows XP: PII, 450 MHz, μνήμη RAM 256 MB, ελεύθερος χώρος στο δίσκο 200 MB. Mac OS 8.6x: iMac 333 MHz ή G3 350 MHz, μνήμη RAM 128 MB, MAC OS 9.x: iMac 333 MHz ή G3 350 MHz, μνήμη RAM 128 MB (IR για 9.x ή νεώτερες), MAC OS X: G4 800 MHz, μνήμη RAM 256 MB.			
Μνήμη	Βασικά: Μνήμη RAM 16 MB, μνήμη ROM 4 MB.			
Γλώσσες εκτυπωτή	Βασικά: Βελτιωμένη HP PCL 3.			
Γραμματοσειρές	13 ενσωματωμένες γραμματοσειρές σε κατακόρυφο προσανατολισμό. Διθνείς γραμματοσειρές: Arabic, Baltic, Cyrillic, Greek, Hebrew. Γραμματοσειρές για Η.Π.Α.: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.			
Κύκλος λειτουργίας	500 σελίδες το μήνα			
Συνιστώμενο βάρος μέσων	75 g/m ² έως 90 g/m ² (χαρτί bond), 110 g/m ² έως 200 g/m ² (χαρτόνι).			
Μεγέθη μέσων	A4, A5, A6.			
Τύποι μέσων	Χαρτί (απλό, αντιγραφής, bond, ανακυκλωμένο, χαρτί διάφορων χρήσεων, χαρτί premium inkjet), ενισχυμένο χαρτί premium heavyweight inkjet), διαφάνειες premium transparency, φωτογραφικό χαρτί premium plus photo paper (ματ και γυαλιστερό), φωτογραφικό χαρτί, χαρτί για ενημερωτικά φυλλάδια professional brochure (ματ και γυαλιστερό), ετικέτες, κάρτες.			
Περιθώρια εκτύπωσης (A4)	Επάνω: 2 mm, αριστερά: 6,4 mm, δεξιά: 6,4 mm, κάτω: 13,5 mm.			
Χειρισμός χαρτιού	Φύλλα μέχρι 45, διαφάνειες μέχρι 10.			
Εκτύπωση διπλής όψεως	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψεως: Χειροκίνητη.			
Τροφοδοτικά ισχύος	Τροφοδοτικό γενικής χρήσης ή μπαταρία ιόντων λιθίου HP.			
Απαιτήσεις ισχύος	100 έως 240 AC, 50-60 Hz, 19 VDC, 3,16 A (τροφοδοτικό A/C).			
Κατανάλωση ισχύος	20 W μέγιστη (εκτύπωση χωρίς φόρτιση της μπαταρίας), 44 W μέγιστη (εκτύπωση κατά τη διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας).			
Διασύνδεση και συνδεσιμότητα	HP Deskjet 450ci/cbi: Βασικά: Παράλληλη θύρα, θύρες USB, Fast InfraRed (γρήγορης υπέρυθρης επικοινωνίας), θύρα κάρτας CompactFlash Type I. HP Deskjet 450ci/cbi: Προαιρετικά: Συνδεσιμότητα Bluetooth μέσω της υποδοχής CompactFlash™. HP Deskjet 450wbt: Βασικά: Παράλληλη θύρα, θύρες USB, Fast InfraRed (γρήγορης υπέρυθρης επικοινωνίας), θύρα κάρτας CompactFlash™ Type I, συνδεσιμότητα Bluetooth.			
Συμπεριλαμβανόμενο λογισμικό	Εφαρμογή εκτύπωσης (δυνατότητα μεταφοράς μέσω web) για Pocket PC, BTPrint για PDA βασισμένα σε Palm OS.			
Διαστάσεις (π x β x υ)	338 x 82,5 x 164 mm. 338 x 82,5 x 184 mm (με την μπαταρία).			
Βάρος προϊόντος	Φορητός εκτυπωτής HP Deskjet 450ci: 1,88 kg. Φορητός εκτυπωτής HP Deskjet 450cbi/wbt: 2,08 kg (με την μπαταρία)			
Διαχείριση εκτυπωτή	HP My Print Mileage.			
Μπαταρία	Τύπος: Μπαταρία ιόντων λιθίου HP. Διάρκεια ζωής: Μέχρι 350 σελίδες ανά φόρτιση. Δυνατότητες: Αυτόματη επαναφόρτιση με τη χρήση ενσωματωμένου σε εκτυπωτή φορτιστή μπαταρίας. Χρόνος φόρτισης: Μόνο μίσημι ώρα.			
Περιβάλλον λειτουργίας	Συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία λειτουργίας: 0° έως 55° C. Υγρασία λειτουργίας: 15% έως 95% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση. Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 20% έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση. Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15° έως 35° C. Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40° έως 70° C. Επίπεδα θορύβου κατά ISO 9296: Ισχύς ήχου: 5,8 B(A). Ένταση ήχου 45 dB(A).			
Energy Star®	Ναι			
Πιστοποιήσεις	Πρότυπα κανονισμών: TÜV-GS (Γερμανία), CE (Ευρωπαϊκή Ένωση), σήμανση B (Πολωνία), CCIB S&E (Κίνα), CSA (Καναδάς), PSB (Σιγκαπούρη), UL (Η.Π.Α.).			
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού ενός έτους. Τηλεφωνική υποστήριξη: 8:30-18:00 από Δευτέρα έως Παρασκευή.			

Πληροφορίες για παραγγελίες

C8146A	Φορητός εκτυπωτής HP Deskjet 450ci, τροφοδοτικό A/C, καλώδιο τροφοδοσίας, παράλληλο καλώδιο εκτυπωτή, οδηγός αναφοράς, πλάνο εγκατάστασης, οδηγός κανονισμών, CD-ROM λογισμικού εκτυπωτή, δοχείο μαύρης μελάνης HP No. 56 Black Print Cartridge (19 ml), δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων HP No. 57 Tri-color Print Cartridge (17 ml)
C8147A	Φορητός εκτυπωτής HP Deskjet 450cbi, περιλαμβάνει τα ίδια χαρακτηριστικά με επιπλέον: Μπαταρία ιόντων λιθίου HP
C8145A	Φορητός εκτυπωτής HP Deskjet 450wbt, περιλαμβάνει τα ίδια χαρακτηριστικά με τον C8147A και επιπλέον: κάρτα εκτυπωτή HP Bluetooth
Βοηθητικός εξοπλισμός	
C8257A	Προσαρμογέας αυτοκινήτου HP
C8246A	Προσαρμογέας AC με καλώδιο τροφοδοσίας HP
C8222A	Μπαταρία ιόντων λιθίου HP
C8249A	Κάρτα εκτυπωτή HP Bluetooth
C8231A	Παράλληλο καλώδιο εκτυπωτή HP
C8232A	Επαγγελματική θήκη μεταφοράς HP για notebook και εκτυπωτή
C8242A	Θήκη μεταφοράς HP για notebook και εκτυπωτή (μικρή)
C8233A	Θήκη ταξιδιού HP για δοχείο μαύρης μελάνης/δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις
Αναλώσιμα	
C6656AE	δοχείο μαύρης μελάνης HP No. 56 Black Inkjet Print Cartridge (19 ml) (450 σελίδες*)
C6657AE	δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων HP No. 57 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (17 ml) (400 σελίδες)
C6658AE	δοχείο μελάνης για φωτογραφικές εκτυπώσεις HP No. 58 Photo Inkjet Print Cartridge (17 ml) 125 φωτογραφίες (10 x 15 cm)
Μέσα	
C5977B/C1825A	Κατάλευκο χαρτί HP Bright White Paper, A4 (250/500 φύλλα)
51634Z	Χαρτί HP Premium Inkjet Paper, A4 (200 φύλλα)
C3831A/C3837A	έξτρα γυαλιστερό λευκό φιλμ HP Premium High-gloss Film, White, A4 (10/50 φύλλα)
C1853A	Ενισχυμένο χαρτί HP Premium Heavyweight Paper, A4 (100 φύλλα)
C6818A	γυαλιστερό χαρτί για φέιγ βολάν και ενημερωτικά φυλλάδια HP Brochure & Flyer Paper, Glossy, A4 (50 φύλλα)
C3832A/C3835A	Φιλμ διαφανειών HP Premium Transparency Film, A4 (20/50 φύλλα)
C7031A/C7029A	Φιλμ διαφανειών HP Premium Plus transparency Film, A4 (20/50 φύλλα)
C6984A	ημιγυαλιστερό χαρτί φωτογραφικής ποιότητας HP Photo-Quality Paper, Semi-Glossy A4 (25 φύλλα)
C6040A	γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Premium Photo Paper, Glossy, A4 (15 φύλλα)
C7891A/C7894A	γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Photo Paper, Glossy, 10 x 15 cm (20/60 φύλλα)
C1847A	γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Photo Paper, Glossy, A4 (20 φύλλα)
C6832A	γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus Photo Paper, Glossy A4 (20 φύλλα)
C6951A	ματ φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus Photo Paper, Matt, A4 (20 φύλλα)
C6945A/C7025A	γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Premium Plus Photo Paper, Glossy, 10 x 15 cm (20/60 φύλλα)
CHP111	Χαρτί HP Office Paper, A4 (500 φύλλα)

Εξυπηρέτηση και υποστήριξη

H3683A/E HP Care Pack 3 ετών με επί τόπου αντικατάσταση την επόμενη ημέρα

*Βασισμένος σε 5% κάλυψη για ασπρόμαυρη εκτύπωση και 15% για έγχρωμη εκτύπωση σε λειτουργία κανονικής εκτύπωσης.

<http://www.hp.com>
<http://www.hp.com/gr>



© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνοι εγγυητές για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP περιλαμβάνονται στις ρητές δηλώσεις που συνοδεύουν τέτοια προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν δεν δύναται να ερμηνευθεί ότι συνιστά πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν ευθύνεται για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις στο παρόν.

Δημοσίευση στην EMEA 10/03 5981-2307ELE



invent