

# Εκτυπωτής φωτογραφιών μικρού μεγέθους HP Photosmart A646



Εκτυπώστε, προσαρμόστε και μοιραστείτε τις φωτογραφίες σας με αυτόν τον εύχρηστο εκτυπωτή μικρού μεγέθους με εξαιρετικά μεγάλη οθόνη HP TouchSmart. Εκτυπώστε φωτογραφίες πλήρους μεγέθους 13 x 18 cm από κάρτα μνήμης, από υπολογιστή ή απευθείας από κινητό τηλέφωνο με δυνατότητα Bluetooth®<sup>1</sup>.

**Ο εκτυπωτής φωτογραφιών μικρού μεγέθους HP Photosmart A646 είναι σχεδιασμένος για όποιον θέλει την ελευθερία να εκτυπώνει φωτογραφίες πλήρους μεγέθους από διάφορες πηγές, καθώς και την απόλαυση της προσαρμογής των φωτογραφιών με περιγράμματα, λεζάντες και άλλα χάρη στην εξαιρετικά μεγάλη οθόνη αφής.**

**Εκτυπώστε, προβάλετε και προσαρμόστε τις φωτογραφίες σας με τη μεγάλη οθόνη HP TouchSmart.**

Ζήστε την εμπειρία HP TouchSmart και εκτυπώστε φωτογραφίες ποιότητας εργαστηρίου με ένα άγγιγμα. Δείτε, επεξεργαστείτε, προσαρμόστε και εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας –χωρίς να πρέπει να συνδεθείτε με τον υπολογιστή σας– χρησιμοποιώντας τα πρακτικά στοιχεία ελέγχου και τη μεγάλη οθόνη αφής. Δείτε πόσα περισσότερα μπορείτε να κάνετε όταν είναι τόσο εύκολο. Προσθέστε λεζάντες με το πληκτρολόγιο της οθόνης, ή σχεδιάστε και γράψτε πάνω στις φωτογραφίες με τη γραφίδα. Θέλετε να μοιραστείτε τις αναμνήσεις των διακοπών σας; Προβάλετε τις φωτογραφίες σας ως παρουσίαση στη μεγάλη οθόνη.

**Εκτυπώστε όπως είναι πιο εύκολο για εσάς – ακόμη και απευθείας από κινητό τηλέφωνο με δυνατότητα Bluetooth®<sup>2</sup>.**

Απολαύστε την ελευθερία να εκτυπώνετε όπως προτιμάτε: σπίτι σας, στο σπίτι ενός φίλου ή σε οικογενειακές συγκεντρώσεις. Εκτυπώστε φωτογραφίες απευθείας από κινητό τηλέφωνο με δυνατότητα Bluetooth®<sup>2</sup>, δικό σας ή κάποιου άλλου. Εκτυπώστε χωρίς υπολογιστή απευθείας από κάρτες μνήμης, από φωτογραφικές μηχανές με δυνατότητα PictBridge ή από USB stick. Εύκολη εγκατάσταση όταν θέλετε να συνδεθείτε στον επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή σας: χάρη στην αυτόματη λειτουργία του HP Quick Install δεν απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού από CD.

**Αξιοποιήστε περισσότερο τις φωτογραφίες σας με τα δημιουργικά εφέ και την εκτύπωση πλήρους μεγέθους 13 x 18 cm.**

Αξιοποιήστε ακόμα περισσότερο τις φωτογραφίες σας με μια βιβλιοθήκη δημιουργικών εφέ και εργαλείων που έχετε στη διάθεσή σας. Επιλέξτε από περισσότερα από 300 δημιουργικά στοιχεία όπου συμπεριλαμβάνονται περιγράμματα και εικόνες clip art και στη συνέχεια εκτυπώστε τα σε όποιο μέγεθος θέλετε – μέχρι 13 x 18 cm – με ή χωρίς περιγράμματα. Δοκιμάστε τις ικανότητές σας με τα 30 διαφορετικά εργαλεία και εφέ που είναι διαθέσιμα με το HP Design Gallery όπου συμπεριλαμβάνονται διόρθωση ματιών κατοικίδιων, εκτύπωση σέπια και φινιρίσμα και δημιουργήστε ευχέτηρες κάρτες και προσκλήσεις με τις οδηγίες βήμα προς βήμα της οθόνης.

<sup>1</sup> Το κινητό τηλέφωνο πρέπει να διαθέτει "Αποστολή", "Εκτύπωση" ή αντίστοιχη λειτουργία Bluetooth®.

<sup>2</sup> Το κινητό τηλέφωνο πρέπει να διαθέτει "Αποστολή", "Εκτύπωση" ή αντίστοιχη λειτουργία Bluetooth®.

## Τεχνικές προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης	Θερμική εκτύπωση inkjet HP		
Ταχύτητα εκτύπωσης	<b>Τύπος εγγράφου</b> <b>Έγχρωμη φωτογραφία (φωτογραφικό χαρτί) 10 x 15 cm</b>	<b>Πρόχειρη</b> Σε 28 δευτερόλεπτα (με περιθώρια, απευθείας σύνδεση)	<b>Κανονική</b> Σε 50 δευτερόλεπτα (χωρίς περιθώρια, απευθείας σύνδεση)
		<b>Ποιοτική</b> Σε 89 δευτερόλεπτα (χωρίς περιθώρια, απευθείας σύνδεση)	
<b>Συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων</b>	Εξαρτάται από τον τύπο, τη λειτουργία εκτύπωσης και τις τιμές κατά προσέγγιση. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού και την πυκνότητα της φωτογραφίας. Windows Vista® (32/64 bit), Microsoft® Windows® XP (SP1 ή νεότερη έκδοση/32 bit), Mac OS X v10.4, v10.5 ή νεότερη έκδοση, Linux (δείτε <a href="http://www.hp.lip.net">http://www.hp.lip.net</a> )		
<b>Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος</b>	Windows®: Microsoft® Windows® XP* SP1* ή νεότερη έκδοση: οποιοσδήποτε επεξεργαστής Intel® Pentium® II, Celeron® ή AMD® Athlon®, 233 MHz ή ταχύτερος, 128 MB RAM (συνιστάται μνήμη 256 MB ή μεγαλύτερη), 10 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, Internet Explorer 6 ή νεότερη έκδοση, θύρα USB. Windows Vista®: επεξεργαστής 800 MHz 32 bit (x86) ή 64 bit (x64), 512 MB RAM, 10 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, Internet Explorer, θύρα USB, δυνατότητα για Windows® 7. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Ενσωματωμένο λογισμικό στον εκτυπωτή για Mac OS v10.4 και v10.5, Microsoft® Windows® XP (SP1 ή νεότερη έκδοση/32 bit) και Windows Vista®. Δεν απαιτείται CD. Το Mac OS v10.6 και τα Windows® 7 είναι διαθέσιμα ως στοιχεία λήψης μέσω web. Macintosh: Mac OS X v10.4, v10.5 ή νεότερη έκδοση, επεξεργαστής PowerPC G3, G4, G5 ή Intel® Core, 256 MB RAM, 500 MB διαθέσιμος χώρος στον σκληρό δίσκο, μονάδα CD-ROM/DVD ή σύνδεση στο Internet, θύρα USB. Ενσωματωμένο λογισμικό στον εκτυπωτή για Mac OS v10.4 και v10.5, Το Mac OS v10.6 και τα Windows® 7 είναι διαθέσιμα ως στοιχεία λήψης μέσω web.		
<b>Μνήμη</b>	64 MB		
<b>Γλώσσες εκτυπωτή</b>	HP PCL 3 GUI		
<b>Συνιστώμενο βάρος μέσων</b>	Φωτογραφικό χαρτί HP: έως 280 g/m <sup>2</sup>		
<b>Συνιστώμενα μέσα</b>	Φωτογραφικό χαρτί HP Advanced: 10 x 15 cm και 13 x 18 cm		
<b>Μεγέθη μέσων</b>	Βασική: 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 100 x 300 mm, Ειδικά: 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 100 x 300 mm		
<b>Χειρισμός χαρτιού</b>	Δίσκος εισόδου 20 φύλλων, δίσκος εξόδου 20 φύλλων		
<b>Χειρισμός μέσων/είσοδος</b>	Φύλλα: Έως 20, Κάρτες: Έως 20		
<b>Δίσκος εισόδου χαρτιού</b>	Βασική: 1		
<b>Χειρισμός μέσων/εξόδος</b>	Έως 20		
<b>Απαιτήσεις ισχύος</b>	Τάση εισόδου 100 έως 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), Εξωτερική		
<b>Κατανάλωση ισχύος</b>	11 W μέγιστη, 10 W μέγιστη (ενεργός), 5 W μέγιστη (κατάσταση αναμονής / λειτουργία powersave), 0,2 W μέγιστη		
<b>Διασύνδεση και συνδεσιμότητα</b>	Hi-Speed USB 2.0, PictBridge, υποδοχές καρτών μνήμης, ενσωματωμένο Bluetooth		
<b>Πίνακας ελέγχου</b>	Οθόνη 12,14 cm με οθόνη αφής ωμικής αντίστασης (περιοχή προβολής 8,76 cm), ένα κουμπί (λειτουργία)		
<b>Περιλαμβανόμενο λογισμικό</b>	Το λογισμικό είναι διαθέσιμο για δωρεάν λήψη μέσω Internet (δεν περιλαμβάνεται)		
<b>Διαστάσεις (π x β x υ)</b>	Εκτός συσκευασίας: 252 x 117 x 134 mm, συσκευασμένο: 300 x 165 x 203 mm		
<b>Βάρος</b>	Εκτός συσκευασίας: 1,35 kg, συσκευασμένο: 2,37 kg		
<b>Περιβάλλον λειτουργίας</b>	Συνθήκες λειτουργίας: θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 40°C; Συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας: 15 έως 35°C; υγρασία λειτουργίας: 5 έως 95% σχετική υγρασία; Συνιστώμενη υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% RH; Θερμοκρασία αποθήκευσης: -30 έως 65°C; Υγρασία αποθήκευσης: 5 έως 95% σχετική υγρασία; επίπεδα θορύβου κατά iso 9296: ισχύς ήχου: 5,5 B(A)		
<b>ENERGY STAR</b>	Ναι		
<b>Διάρκεια ζωής αναλωσίμων</b>	Για απόδοση σελίδων και φωτογραφιών και άλλες επιλογές δοχείων μελάνης, επισκεφθείτε το <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>		
<b>Εγγύηση</b>	Βασική περιορισμένη εγγύηση εξοπλισμού ενός έτους. Οι επιλογές εγγύησης και υποστήριξης ποικίλουν ανά προϊόν, χώρα και τοπικές νομικές απαιτήσεις.		

<http://www.hp.com>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για προϊόντα και υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο στο παρόν πρέπει να κληφθεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δε θα είναι υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις του παρόντος. Δημόσιαση στην EMEA 08/09 4AA2-7322ELE

## Πληροφορίες παραγγελίας

**CC001A** Εκτυπωτής μικρού μεγέθους HP Photosmart A646 με Bluetooth, δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων HP 110 (αρχικό δοχείο), κιτ φωτογραφικών μέσων 13 x 18 cm, οδηγός εγκατάστασης, φυλλάδιο εγγύησης, τροφοδοτικό και καλώδιο

Εξαρτήματα	
<b>C6520A</b>	Καλώδιο HP USB 2.0 (a-b) 3 μέτρων
<b>Q6410A</b>	Θήκη μεταφοράς HP Photosmart για εκτυπωτές μικρού μεγέθους
<b>Q8504B</b>	Τσάντα μεταφοράς HP Photosmart Metro Style για συμπαιγίες εκτυπωτές φωτογραφιών
<b>Q6264A</b>	Καλώδιο Hi-Speed USB HP (6 ft./1,8 m)
<b>CC698A</b>	Τσάντα μεταφοράς HP Photosmart Metro Style για συμπαιγίες εκτυπωτές φωτογραφιών

Αναλώσιμα	
<b>CB304AE</b>	Δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων HP 110 Inkjet
<b>Q8898AE</b>	Φωτογραφικό πακέτο HP 110 Series-140 φύλλα/10 x 15 cm

Μέσα	
<b>Q8696A</b>	Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Glossy Photo 25 φύλλα/13 x 18 cm χωρίς περίγραμμα
<b>Q8691A</b>	Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Advanced 25 φύλλα/10 x 15 cm χωρίς περίγραμμα
<b>Q8008A</b>	Γυαλιστερό φωτογραφικό χαρτί HP Advanced Glossy Photo Paper 60 φύλλα/10 x 15 cm χωρίς περίγραμμα

**Υπηρεσίες & Υποστήριξη**  
**UG060E** HP Care Pack, υπηρεσία αντικατάστασης την επόμενη εργάσιμη ημέρα, 3 έτη  
**UG185E** HP Care Pack, υπηρεσία αντικατάστασης (τυπικός χρόνος απόκρισης), 3 έτη  
**UG233E** HP Care Pack, υπηρεσία επιστροφής στη βάση, 3 έτη. (UG233E: Μόνο για Βαλτική, Ελλάδα, Πολωνία, Τουρκία, Ευρωπαϊκές Αναδυόμενες Αγορές, Σλοβενία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Σλοβακία, Ουγγαρία.  
 UG060E/UG185E: υπόλοιπη Ευρώπη).

Για μια ολοκληρωμένη λίστα με τα αναλώσιμα, τα μέσα και τα αξεσουάρ, ανατρέξτε στην τοποθεσία της HP στο web στη διεύθυνση <http://www.hp.com>

