# Οδηγός αναφοράς του HP Photosmart 320 series

# Ελληνικά





#### Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

©Πνευματικά δικαιώματα 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Hewlett-Packard απαγορεύεται, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

#### Ειδοποίηση

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της ΗΡ διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα αντίστοιχα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αποτελεί συμπληρωματική εγγύηση. Η ΗΡ δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε τεχνικό ή ορθογραφικό σφάλμα ή παράλειψη που περιλαμβάνεται στο παρόν.

Η Hewlett-Packard Development Company, L.P. δεν φέρει ευθύνη για παρεπόμενες ή αποθετικές ζημίες που αφορούν σε ή προκύπτουν από τη χορήγηση, την απόδοση ή τη χρήση του παρόντος εγγράφου και του υλικού προγράμματος που περιγράφει.

#### Εμπορικά σήματα

Η ονομασία ΗΡ, το λογότυπο ΗΡ και η ονομασία Photosmart αποτελούν ιδιοκτησία της Hewlett-Packard Development Company, L.P. Το λογότυπο Secure Digital είναι εμπορικό σήμα της SD Association. Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες CompactFlash, CF και το λογότυπο CF είναι εμπορικά σήματα της CompactFlash Association (CFA).

Οι ονομασίες Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO και Memory Stick PRO Duo είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation. Η ονομασία MultiMediaCard είναι εμπορικό σήμα της Infineon Technologies AG της Γερμανίας και έχει χορηγηθεί με άδεια στην MMCA (MultiMediaCard Association). Η ονομασία SmartMedia είναι εμπορικό σήμα της Toshiba Corporation.

Η ονομασία xD-Picture Card είναι εμπορικό σήμα των Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation και Olympus Optical Co., Ltd. Η ονομασία Mac, το λογότυπο Mac και η ονομασία Macintosh είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc.

Το σήμα Bluetooth και τα λογότυπα ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και το δικαίωμα χρήσης τέτοιων σημάτων από την Hewlett-Packard Company έχει χορηγηθεί με άδεια.

Η ονομασία PictBridge και το λογότυπο PictBridge είναι εμπορικά σήματα της Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Άλλες εταιρίες και τα προϊόντα τους είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το ενσωματωμένο λογισμικό του εκτυπωτή βασίζεται σε μέρος της εργασίας της Independent JPEG Group.

Τα πνευματικά δικαιώματα για ορισμένες φωτογραφίες που βρίσκονται στο παρόν διατηρούνται από τους κατόχους τους.

#### Κανονιστικός αριθμός αναγνώρισης μοντέλου SDGOA-0406

Για κανονιστικούς σκοπούς αναγνώρισης, στο προϊόν σας έχει αντιστοιχιστεί ένας Κανονιστικός αριθμός μοντέλου. Ο Κανονιστικός αριθμός μοντέλου για το προϊόν σας είναι SDGOA-0406. Δεν πρέπει να συγχέετε αυτόν τον κανονιστικό αριθμό με την εμπορική ονομασία (HP Photosmart 320 series) ή με τον αριθμό του προϊόντος (Q3414A).

#### Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Να ακολουθείτε πάντα τις βασικές προφυλάξεις ασφάλειας κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος για τη μείωση της πιθανότητας τραυματισμού από πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Προειδοποίηση Για να αποτρέψετε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, μην εκθέτετε αυτό το προϊόν σε βροχή ή σε οποιαδήποτε μορφή υγρασίας.

- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες που περιέχονται στον οδηγό εγκατάστασης HP Photosmart.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένες ηλεκτρικές πρίζες όταν συνδέετε τη μονάδα στην πηγή τροφοδοσίας. Αν δεν γνωρίζετε ότι η πρίζα είναι γειωμένη, συμβουλευτείτε έναν έμπειρο ηλεκτρονικό.
- Προσέξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που επισημαίνονται πάνω στο προϊόν.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την ηλεκτρική πρίζα πριν το καθαρίσετε.
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μέρη που βρίσκονται κοντά σε νερό ή όταν εσείς είστε βρεγμένοι.
- Τοποθετήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε ασφαλή θέση ώστε να μην μπορεί κάποιος να πατήσει ή να σκοντάψει πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας και όπου το καλώδιο δεν μπορεί να καταστραφεί.
- Αν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στις πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων στη Βοήθεια του εκτυπωτή ΗΡ Photosmart που εμφανίζεται στην οθόνη.
- Δεν είναι δυνατή η συντήρηση των εσωτερικών μερών του προϊόντος από το χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση στο έμπειρο προσωπικό της τεχνικής υποστήριξης.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε μια καλά αεριζόμενη περιοχή.

# Περιεχόμενα

1	Καλώς ορίσατε	3
	Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες	3
	Τι περιλαμβάνει η συσκευασία	3
	Επισκόπηση του εκτυπωτή	4
	Διαθέσιμα εξαρτήματα	7
	Μενού εκτυπωτή	8
	Πληροφορίες σχέτικά με τα χαρτιά:	12
	Πληροφορίες σχετικά με τα δοχεία μελάνης	13
2	Εκτύπωση με το νέο σας εκτυπωτή	17
	Γρήγορη έναρξη	17
	Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή	19
	Χρήση καρτών μνήμης	19
	Τύποι αρχείων που υποστηρίζονται	19
	Τοποθέτηση καρτών μνήμης	19
	Επιλογή φωτογραφιών	20
	Εκτύπωση επιλεγμένων φωτογραφιών	21
	Αλλαγή των προτιμήσεων του εκτυπωτή	22
	Για να συνδεθείτε	22
	Σύνδεση με άλλες συσκευές	22
	Σύνδεση μέσω HP Instant Share	24
3	Εγκατάσταση του λογισμικού	25
4	Τεχνική υποστήριξη και εγγύηση	27
	Εξυπηρέτηση πελατών της ΗΡ	27
	Εξυπηρέτηση πελατών της ΗΡ μέσω τηλεφώνου	27
	Πραγματοποίηση κλήσης	28
	Δήλωση περιορισμένης εγγύησης	29
5	Προδιαγραφές	31
	Απαιτήσεις συστήματος	31
	Προδιαγραφές εκτυπωτή	32
	Δηλώσεις για το περιβάλλον	33
	Προστασία του περιβάλλοντος	33
	Εκπομπή όζοντος	33
	Κατανάλωση ενέργειας	33
	Χρήση χαρτιού	34
	Πλαστικά μέρη	34
	Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού	34
	Πρόγραμμα ανακύκλωσης	34

# 1 Καλώς ορίσατε

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τον εκτυπωτή HP Photosmart 320 series! Με το νέο, εύχρηστο φωτογραφικό εκτυπωτή μπορείτε εύκολα να εκτυπώσετε καταπληκτικές φωτογραφίες με ή χωρίς υπολογιστή.

## Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες

Ο νέος σας εκτυπωτής συνοδεύεται από την ακόλουθη τεκμηρίωση:

- Οδηγός εγκατάστασης: Ο οδηγός εγκατάστασης του HP Photosmart 320 series σας δίνει οδηγίες για την εγκατάσταση του εκτυπωτή και την εκτύπωση της πρώτης σας φωτογραφίας.
- Οδηγός χρήσης: Ο οδηγός χρήσης του HP Photosmart 320 series περιγράφει τις βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή, εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή χωρίς να τον συνδέετε σε κάποιον υπολογιστή και περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων του υλικού. Ο οδηγός αυτός διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο CD του λογισμικού. Ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση του λογισμικού.
- Οδηγός αναφοράς: Ο οδηγός αναφοράς του HP Photosmart 320 series είναι το παρόν έγγραφο που διαβάζετε. Παρέχει βασικές πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης, της λειτουργίας, της τεχνικής υποστήριξης και της εγγύησης. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης.
- Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart: Η βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart που εμφανίζεται στην οθόνη περιγράφει τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή με έναν υπολογιστή και περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού.

Μπορείτε να προβάλετε τη Βοήθεια στην οθόνη αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP Photosmart:

- Windows PC: Από το μενού Έναρξη, επιλέξτε Προγράμματα (στα Windows XP, επιλέξτε Όλα τα προγράμματα) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart Help (Βοήθεια για το Photosmart).
- Macintosh: Επιλέξτε Βοήθεια > Mac Help στον Finder, και κατόπιν επιλέξτε Library >HP Photosmart Printer Help for Macintosh.

### Τι περιλαμβάνει η συσκευασία

Η συσκευασία του εκτυπωτή περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- Τον εκτυπωτή HP Photosmart 320 series
- Τον οδηγό εγκατάστασης του HP Photosmart 320 series
- Τον οδηγό αναφοράς του HP Photosmart 320 series
- Το CD λογισμικού του εκτυπωτή HP Photosmart 320 series (σε ορισμένες χώρες/ περιοχές ενδέχεται να υπάρχουν περισσότερα από ένα CD)
- Δείγματα φωτογραφικού χαρτιού και κάρτες ευρετηρίου
- Ένα δοχείο μελάνης τριών χρωμάτων.
- Ένα τροφοδοτικό ρεύματος (τα τροφοδοτικά ρεύματος ενδέχεται να διαφέρουν στην εμφάνιση ή να έχουν κάποιο πρόσθετο καλώδιο ρεύματος)

Σημείωση Τα περιεχόμενα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

## Επισκόπηση του εκτυπωτή





- Πίνακας ελέγχου
   Από εδώ μπορείτε να ελέγχετε τις βασικές λειτουργίες.
- 2 Δίσκος εξόδου χαρτιού (κλειστός) Ανοίξτε το δίσκο για να εκτυπώσετε, να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης ή να συνδέσετε μια συμβατή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.



# Το εσωτερικό του μπροστινού μέρους του εκτυπωτή

- Δίσκος εισόδου χαρτιού
   Σε αυτόν το δίσκο τοποθετείτε το χαρτί.
- 2 Υποστήριγμα του δίσκου εισόδου χαρτιού

Τραβήξτε το για να στηρίξετε το χαρτί.

- 3 Οδηγός πλάτους χαρτιού Μετακινήστε τον έως το πλάτος του χαρτιού που έχετε για να τοποθετηθεί σωστά το χαρτί.
- 4 Θύρα φωτογραφικής μηχανής Σε αυτή τη θύρα μπορείτε να συνδέσετε μια ψηφιακή μηχανή PictBridge ή τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα του εκτυπωτή Bluetooth της HP.
- 5 Υποδοχές των καρτών μνήμης Σε αυτές τις υποδοχές μπορείτε να τοποθετήσετε κάρτες μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση καρτών μνήμης.
- 6 Θύρα δοχείων μελάνης Ανοίξτε τη θύρα για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε ένα δοχείο μελάνης.
- 7 Δίσκος εξόδου χαρτιού (ανοιχτός)
   Η έξοδος των εκτυπωμένων
   φωτογραφιών γίνεται σε αυτόν το δίσκο.





#### 1 Θύρα USB

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή ή σε μία ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΗΡ άμεσης εκτύπωσης.

#### 2 Σύνδεση καλωδίου ρεύματος Εδώ μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

![](_page_6_Picture_6.jpeg)

#### Φωτεινές ενδείξεις

1

#### Ένδειξη ενεργοποίησης

- Πράσινο: ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος
- Πράσινο και αναβοσβήνει: ο εκτυπωτής είναι απασχολημένος
- Κόκκινο και αναβοσβήνει: υπάρχει κάποιο πρόβλημα με τον εκτυπωτή

#### 2 Ένδειξη κάρτας μνήμης

Η ένδειξη επισημαίνει την κατάσταση της κάρτας μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση καρτών μνήμης.

#### Πίνακας ελέγχου

- On (Ενεργοποίηση)
   Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
- Print (Εκτύπωση)
   Πατήστε το για να εκτυπώσετε τις
   επιλεγμένες φωτογραφίες από μια κάρτα μνήμης.
- 3 Delete (Διαγραφή) Πατήστε το για να διαγράψετε την επιλεγμένη φωτογραφία από μια κάρτα μνήμης.
- 4 Κουμπιά επιλογής φωτογραφιών Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να μετακινηθείτε μεταξύ των φωτογραφιών σε μια κάρτα μνήμης ή για να

()	
	<ul> <li>περιηγηθείτε στο μενού του εκτυπωτή.</li> <li>Πατήστε <b>ΟΚ</b> για να επιλέξετε μια φωτογραφία ή μια επιλογή μενού.</li> <li><b>Οθόνη εκτυπωτή</b></li> <li>Στην οθόνη αυτή προβάλλονται οι φωτογραφίες και τα μενού.</li> <li><b>Cancel (Άκυρο)</b></li> <li>Πατήστε το για να καταργήσετε την επιλογή μιας φωτογραφίας, για να βγείτε από κάποιο μενού ή για να τερματίσετε μια ενέργεια.</li> </ul>
	<ul> <li>Οθόνη αδράνειας</li> <li>Ένδειξη μπαταρίας Εμφανίζει το επίπεδο φόρτισης της εσωτερικής μπαταρίας HP Photosmart, αν έχει εγκατασταθεί.</li> <li>Ένδειξη στάθμης μελάνης Εμφανίζει τη στάθμη μελάνης του κάθε δοχείου μελάνης.</li> </ul>
1 2 3	<ul> <li>Οθόνη επιλογής φωτογραφιών</li> <li>Πλαίσιο επιλογής Αν έχει επιλεχτεί μια φωτογραφία, εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.</li> <li>Αντίγραφα Εμφανίζει τον αριθμό των αντιγράφων της τρέχουσας φωτογραφίας, που θα εκτυπωθούν.</li> <li>Αριθμός ευρετηρίου Εμφανίζει τον αριθμό ευρετηρίου της τρέχουσας φωτογραφίας και το συνολικό αριθμό φωτογραφιών στην κάρτα μνήμης που έχει τοποθετηθεί.</li> </ul>

![](_page_8_Picture_1.jpeg)

#### Εσωτερική θήκη μπαταρίας

- Κάλυμμα της θήκης μπαταρίας Ανοίξτε αυτό το κάλυμμα που βρίσκεται στο κάτω μέρος του εκτυπωτή για να τοποθετήσετε την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart.
- 2 Εσωτερική μπαταρία HP Photosmart (Αριθμός μοντέλου: Q5599A) Με μία πλήρως φορτισμένη μπαταρία μπορείτε να εκτυπώσετε περίπου 75 φωτογραφίες. Η αγορά της μπαταρίας γίνεται ξεχωριστά.
- 3 Εσωτερική θήκη μπαταρίας Τοποθετήστε την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart εδώ.
- 4 Κουμπί της θήκης μπαταρίας Τραβήξτε για να ανοίξετε το κάλυμμα της θήκης.

## Διαθέσιμα εξαρτήματα

Υπάρχουν διάφορα διαθέσιμα εξαρτήματα για τον εκτυπωτή HP Photosmart 320 series που ενισχύουν τις δυνατότητες μεταφοράς του εκτυπωτή ώστε να μπορείτε να εκτυπώνετε οπουδήποτε, οποτεδήποτε. Η εμφάνιση των εξαρτημάτων ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες που ακολουθούν.

Όνομα εξαρτήματος	Περιγραφή
	Η εσωτερική μπαταρία ΗΡ Photosmart σας επιτρέπει να μεταφέρετε τον εκτυπωτή όπου πηγαίνετε. (Μοντέλο: Q5599A)
Εσωτερική μπαταρία HP Photosmart	

#### Κεφάλαιο 1

(συνέχεια)			
Όνομα εξαρτήματος	Περιγραφή		
Τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart	Το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart μπορείτε να το συνδέσετε στο αυτοκίνητό σας για εφεδρική ενέργεια ώστε να επαναφορτίζετε μια προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή. (Μοντέλο: Q3448A)		
	Η ελαφριά, ανθεκτική θήκη ταξιδιού για μικρούς εκτυπωτές HP Photosmart φυλάσσει και προστατεύει όλα όσα χρειάζεστε για να εκτυπώνετε χωρίς δυσκολία όπου και αν βρίσκεστε. (Μοντέλο: Q3424A)		
Θήκη ταξιδιού για μικρούς εκτυπωτές HP Photosmart			
	Ο ασύρματος προσαρμογέας εκτυπωτή ΗΡ Bluetooth® συνδέεται στη θύρα φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή και σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε την		
Ασύρματος προσαρμογέας εκτυπωτή HP Bluetooth®	ασύρματη τεχνολογία Bluetooth για τις εκτυπώσεις σας. (Μοντέλο: Q3395A)		

### Μενού εκτυπωτή

Το μενού του εκτυπωτή περιλαμβάνει πολλές δυνατότητες για τη ρύθμιση των προεπιλεγμένων τιμών, τον έλεγχο της ποιότητας εκτύπωσης και τη χρήση ειδικών εφέ.

#### Για να χρησιμοποιήσετε το μενού του εκτυπωτή

- 1 Αν υπάρχει κάρτα μνήμης μέσα στον εκτυπωτή, αφαιρέστε την.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ► πάνω στον πίνακα ελέγχου για να εισέλθετε στο μενού του εκτυπωτή.

#### Για να περιηγηθείτε στο μενού του εκτυπωτή

- Πατήστε τα κουπιά ◄ ή ► για να μετακινηθείτε μεταξύ των επιλογών μενού που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή. Τα στοιχεία μενού στα οποία η πρόσβαση δεν είναι δυνατή είναι απενεργοποιημένα.
- Πατήστε το κουμπί **ΟΚ** για να ανοίξετε ένα μενού ή να επιλέξετε μια επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί Cancel (Άκυρο) για να βγείτε από το τρέχον μενού.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις επιλογές στο μενού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στο διαθέσιμο αρχείο PDF του *οδηγού χρήσης HP Photosmart 320 series* στο CD του λογισμικού που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

A				
Δoun	του	μενου	ΤΟυ	εκτυπωτη

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
Εργαλεία	Ποιότητα εκτύπωσης	Ποιότητα εκτύπωσης: • Best (Βέλτιστη) (προεπιλογή) • Normal (Κανονική)
	Εκτύπωση δείγματος	
	Εκτύπωση σελίδας ελέγχου	
	Καθαρισμός δοχείων μελάνης	Continue to second level cleaning? (Θέλετε να συνεχίσετε με τον καθαρισμό δεύτερου επιπέδου;) • Yes (Ναι) • No (Όχι)
		Continue to second level cleaning? (Θέλετε να συνεχίσετε με τον καθαρισμό τρίτου επιπέδου;) • Yes (Ναι) • No (Όχι)
	Ευθυγράμμιση εκτυπωτή	
Bluetooth	Διεύθυνση συσκευής	Διεύθυνση συσκευής:
Οι επιλογές του μενού Bluetooth sívgi	Όνομα συσκευής	
απαραίτητες στην	Κλειδί πρόσβασης	
περιπτωση που εξοπλίζετε τον εκτυπωτή σας με τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα εκτυπωτή HP Bluetooth.	Δυνατότητα πρόσβασης	<ul> <li>Δυνατότητα πρόσβασης:</li> <li>Visible to all (Ορατός σε όλες)</li> <li>Not visible (Μη ορατός)</li> </ul>
	Επίπεδο ασφάλειας	Επίπεδο ασφάλειας: • Low (Χαμηλό) • High (Υψηλό)

#### Κεφάλαιο 1

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
	Επαναφορά επιλογών Bluetooth	
Βοήθεια	Δοχεία μελάνης	Για να μετακινηθείτε, πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ►
	Μεγέθη φωτογραφιών	Για να μετακινηθείτε, πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ►
	Τροφοδότηση χαρτιού	Για να μετακινηθείτε, πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ►
	Εμπλοκή χαρτιού	
	Σύνδεση φωτογραφικής μηχανής	
Προτιμήσεις	SmartFocus	SmartFocus:
		<ul> <li>On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση)</li> </ul>
	Ψηφιακό φλας	Ψηφιακό φλας: Οn (Ενεργοποίηση) Οff (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή)
	Ημερομηνία/ώρα	<ul> <li>Εγγραφή ημερομηνίας/ ώρας</li> <li>Date/time (Ημερομηνία/ώρα)</li> <li>Date only (Μόνο ημερομηνία)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> </ul>
	Φάσμα χρωμάτων	<ul> <li>Διαλέξτε φάσμα χρωμάτων:</li> <li>Adobe RGB</li> <li>sRGB</li> <li>Auto-select (Αυτόματη επιλογή) (προεπιλογή)</li> </ul>

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
	Χωρίς περιθώρια	<ul> <li>Μπορείτε να επιλέξετε για την εκτύπωση χωρίς περιθώρια:</li> <li>On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση)</li> </ul>
	Λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφιών σε μέγεθος διαβατηρίου	Για την εκτύπωση φωτογραφιών σε μέγεθος διαβατηρίου, επιλέξτε: • On (Ενεργοποίηση) • Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή) Επιλέξτε μέγεθος:
	Αυτόματη αποθήκευση	Για την Αυτόματη αποθήκευση επιλέξτε: • On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή) • Off (Απενεργοποίηση)
	Προεπισκόπηση κινούμενων εικόνων	Για την προεπισκόπηση κινούμενων εικόνων επιλέξτε: • On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή) • Off (Απενεργοποίηση)
	Επαναφορά προεπιλογών	Μπορείτε να επιλέξετε επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων ή όχι: • Yes (Ναι) • Νο (Όχι)
	Γλώσσα	Επιλέξτε γλώσσα:
		⊏πιλεςτε χωρα/περιοχη:

## Πληροφορίες σχετικά με τα χαρτιά:

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε φωτογραφικό χαρτί, απλό χαρτί ή κάρτες ευρετηρίου. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους και μεγέθη χαρτιού:

Τύπος	Μέγεθος	Σκοπός
Φωτογραφικό χαρτί	10 x 15 cm με ή χωρίς προεξοχή 1,25 cm (4 x 6 in με ή χωρίς προεξοχή 0,5 in)	Εκτύπωση φωτογραφιών
Κάρτες ευρετηρίου	10 x 15 cm (4 x 6 in)	Πρόχειρες εκτυπώσεις, εκτυπώσεις σελίδων ευθυγράμμισης και σελίδων ελέγχου
Κάρτες Hagaki	100 x 140 mm (4 x 5,5 in)	Εκτύπωση φωτογραφιών
Κάρτες Α6	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 in)	Εκτύπωση φωτογραφιών
Κάρτες μεγέθους L:	90 x 127 mm με ή χωρίς προεξοχή 12,5 mm (3,5 x 5 in με ή χωρίς προεξοχή 0,5 in)	Εκτύπωση φωτογραφιών

#### Τροφοδότηση χαρτιού

Τύπος χαρτιού	Τρόπος τοποθέτησης	
Τύπος χαρτιού Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm (4 x 6 in) Κάρτες ευρετηρίου Κάρτες μεγέθους L: Κάρτες Hagaki	<ul> <li>Τρόπος τοποθέτησης</li> <li>Ανοίξτε το δίσκο εισόδου χαρτιού έως ότου σταματήσει.</li> <li>Τοποθετήστε έως 20 φύλλα χαρτιού με την πλευρά εκτύπωσης ή με τη γυαλιστερή πλευρά στραμμένη προς τα εσάς. Αν χρησιμοποιείτε χαρτί με προεξοχή, τοποθετήστε το έτσι ώστε το άκρο της προεξοχής να τροφοδοτηθεί τελευταίο.</li> </ul>	
	3 Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους ώστε να εφαρμόζει στο άκρο του χαρτιού χωρίς να πιέζει το χαρτί.	<ol> <li>Δίσκος εισόδου χαρτιού</li> <li>Οδηγός πλάτους χαρτιού</li> </ol>

Τύπος χαρτιού	Τρόπος τοποθέτησης			
	4 Ανοίξτε το δίσκο εξόδου χαρτιού πριν την εκτύπωση.	3	Δίσκος εξόδου χαρτιού	

## Πληροφορίες σχετικά με τα δοχεία μελάνης

Με τον εκτυπωτή σας HP Photosmart 320 series μπορείτε να εκτυπώσετε έγχρωμες και ασπρόμαυρες φωτογραφίες. Η HP προσφέρει διάφορους τύπους δοχείων μελάνης ώστε να μπορείτε να επιλέγετε το καλύτερο δοχείο μελάνης για την εργασία σας. Ο ριθμός του δοχείου ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή. Επιλέξτε το σωστό αριθμό δοχείου για τη χώρα/περιοχή σας.

Για βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης, η ΗΡ σας συνιστά να χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία μελάνης ΗΡ. Η τοποθέτηση ενός δοχείου που δεν υπάρχει στον ακόλουθο πίνακα ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση του εκτυπωτή.

Για φωτογραφίες μέγιστης ποιότητας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

Για να εκτυπώσετε…	Χρησιμοποιήστε
Πλήρως έγχρωμες φωτογραφίες	Μελάνη Tri-color (7 ml) ΗΡ (τριών χρωμάτων) #95 (Νότια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία/Ειρηνικός), #135 (Δυτική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία)
	Μελάνη Tri-color (14 ml) ΗΡ (τριών χρωμάτων) #97 (Νότια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία/Ειρηνικός), #134 (Δυτική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία)
Ασπρόμαυρες φωτογραφίες	Μελάνη Gray Photo HP #100 (για ασπρόμαυρες φωτογραφίες) (σε όλον τον κόσμο)
Φωτογραφίες σέπια ή παλαιωμένες	Μελάνη Tri-color (7 ml) ΗΡ (τριών χρωμάτων) #95 (Νότια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία/Ειρηνικός), #135 (Δυτική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία)
	Μελάνη Tri-color (14 ml) ΗΡ (τριών χρωμάτων) #97 (Νότια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία/Ειρηνικός), #134 (Δυτική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία)

#### Κεφάλαιο 1

<sup>2</sup> (τριών ιερική, οηνικός), #135 Μέση Ανατολή, Δυτική ία) ΗΡ (τριών ιερική, οηνικός), #134 Μέση Ανατολή, Δυτική ία)
I Sr Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

**Προσοχή** Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό δοχείο μελάνης. Επίσης, η ΗΡ δεν συνιστά την τροποποίηση ή το ξαναγέμισμα των δοχείων μελάνης ΗΡ. Ζημιές που προκαλούνται από τροποποίηση ή ξαναγέμισμα των δοχείων ΗΡ δεν καλύπτονται από την εγγύηση ΗΡ.

Για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, η ΗΡ συνιστά την τοποθέτηση των δοχείων μελάνης πριν από την αναγραφόμενη ημερομηνία στη συσκευασία τους.

#### Τοποθέτηση ή αντικατάσταση του δοχείου μελάνης

![](_page_15_Picture_6.jpeg)

Αφαιρέστε τη ροζ ταινία

![](_page_15_Picture_8.jpeg)

Μην αγγίζετε εδώ

Προετοιμασία του εκτυπωτή και του δοχείου μελάνης

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι έχετε αφαιρέσει το χαρτόνι από το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- 2 Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης για τα δοχεία μελάνης του εκτυπωτή.
- Αφαιρέστε τη ροζ ταινία από το δοχείο.

#### Τοποθέτηση ή αντικατάσταση του δοχείου μελάνης (συνέχεια)

![](_page_16_Picture_1.jpeg)

#### Τοποθέτηση του δοχείου μελάνης

- Αν αντικαθιστάτε ένα δοχείο, σπρώξτε προς τα κάτω και τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο από τη βάση για να το αφαιρέσετε.
- 2 Κρατήστε το δοχείο αντικατάστασης με την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω. Σύρετε το δοχείο με μια μικρή κλίση προς τα επάνω μέσα στη βάση ώστε να εισαχθούν πρώτα οι χάλκινες επαφές. Σπρώξτε το δοχείο μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- 3 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης για το δοχείο μελάνης.

Η οθόνη αδράνειας του εκτυπωτή εμφανίζει ένα εικονίδιο το οποίο επισημαίνει, κατά προσέγγιση, τη στάθμη μελάνης του δοχείου που έχει εγκατασταθεί (100%, 75%, 50%, 25%, και σχεδόν άδειο). Εάν δεν έχετε τοποθετήσει γνήσιο δοχείο μελάνης HP, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο στάθμης μελάνης.

![](_page_16_Picture_7.jpeg)

Κάθε φορά που τοποθετείτε ή αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελάνης, εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη εκτυπωτή που σας ζητά να τροφοδοτήσετε τον εκτυπωτή με απλό χαρτί ώστε να εκτελέσει ευθυγράμμιση του δοχείου. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζετε εκτύπωση υψηλής ποιότητας.

#### Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης

- Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου χαρτιού και πατήστε το κουμπί OK.
- 2 Ακολουθείστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ευθυγραμμίσετε το δοχείο.

Ανατρέξτε στην ενότητα Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης.

#### Όταν δεν χρησιμοποιείτε δοχείο μελάνης

![](_page_17_Picture_2.jpeg)

Κάθε φορά που αφαιρείτε ένα δοχείο μελάνης από τον εκτυπωτή, αποθηκεύστε το σε μια προστατευτική θήκη δοχείου μελάνης. Η προστατευτική θήκη δοχείου μελάνης δεν επιτρέπει στη μελάνη να στεγνώσει. Η κακή αποθήκευση του δοχείου ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Σε ορισμένες χώρες/περιοχές η προστατευτική θήκη δοχείου μελάνης δεν περιλαμβάνεται με τον εκτυπωτή, αλλά περιλαμβάνεται στη μελάνη για εκτύπωση ασπρόμαυρων φωτογραφιών που μπορείτε να αγοράσετε ξεχωριστά. Σε άλλες χώρες/περιοχές η προστατευτική θήκη δοχείου μελάνης περιλαμβάνεται με τον εκτυπωτή.

→ Για να τοποθετήσετε ένα δοχείο μέσα στην προστατευτική θήκη, σύρετε το δοχείο με μια μικρή κλίση μέσα στη θήκη και ασφαλίστε το στη θέση του.

# 2 Εκτύπωση με το νέο σας εκτυπωτή

Είναι εύκολο να εκτυπώσετε φωτογραφίες υψηλής ποιότητας για εσάς, την οικογένεια και τους φίλους σας. Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για γρήγορη έναρξη εκτύπωσης, καθώς και λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης των καρτών μνήμης, την επιλογή φωτογραφιών και άλλα θέματα.

## Γρήγορη έναρξη

Η εκτύπωση φωτογραφιών γίνεται σε 3 απλά βήματα! Δείτε πώς γίνεται.

![](_page_18_Figure_4.jpeg)

	<ol> <li>Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην οποία υπάρχουν φωτογραφίες</li> <li>Προσοχή Αν δεν τοποθετήσετε σωστά την κάρτα μνήμης ενδέχεται</li> </ol>
Τοποθέτηση κάρτας μνήμης	να καταστραφεί η κάρτα και ο εκτυπωτής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθέτηση καρτών μνήμης.
Επιλογή φωτογραφίας	<ol> <li>Όταν ο εκτυπωτής σάς ζητήσει να επιλέξετε μια διάταξη σελίδας εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ή ▶ για να επισημάνετε τη διάταξη που θέλετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ΟΚ.</li> <li>Πατήστε τα κουμπιά ◄ ή ▶ για να μετακινηθείτε μεταξύ των φωτογραφιών στην κάρτα.</li> <li>Πατήστε ΟΚ για να επιλέξετε μια φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε. Στην αριστερή γωνία της φωτογραφίας στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.</li> </ol>
	Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή φωτογραφιών, ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή φωτογραφιών.

	→ Πατήστε το κουμπί Print (Εκτύπωση) για να εκτυπώσετε τις επιλεγμένες φωτογραφίες.
Εκτύπωση φωτογραφιών	

## Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή

Ο εκτυπωτής HP Photosmart 320 series σας επιτρέπει να εκτυπώσετε εκπληκτικές φωτογραφίες χωρίς να είναι απαραίτητος κάποιος υπολογιστής.

#### Χρήση καρτών μνήμης

Αφού κάνετε λήψη φωτογραφιών με την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή, μπορείτε να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και να την τοποθετήσετε στον εκτυπωτή ώστε να προβάλετε και να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες σας. Ο εκτυπωτής μπορεί να διαβάσει τους ακόλουθους τύπους καρτών μνήμης: CompactFlash™, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ και xD-Picture Card™. Η κάρτα Microdrive δεν υποστηρίζεται.

![](_page_20_Picture_4.jpeg)

**Προσοχή** Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου κάρτας μνήμης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην κάρτα μνήμης και τον εκτυπωτή.

Για να μάθετε λεπτομέρειες σχετικά με άλλους τρόπους μεταφοράς φωτογραφιών από μια ψηφιακή μηχανή στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Για να συνδεθείτε.

#### Τύποι αρχείων που υποστηρίζονται

Ο εκτυπωτής μπορεί να αναγνωρίσει και να εκτυπώσει απευθείας από μια κάρτα μνήμης τους ακόλουθους τύπους αρχείων: JPEG, uncompressed TIFF, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime και MPEG-1. Αν η ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει φωτογραφίες και κλιπ βίντεο σε άλλους τύπους αρχείων, αποθηκεύστε τα αρχεία στον υπολογιστή σας και εκτυπώστε τα χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή λογισμικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη.

#### Τοποθέτηση καρτών μνήμης

Αφού κάνετε λήψη φωτογραφιών με την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και τοποθετήστε την στον εκτυπωτή.

![](_page_20_Picture_11.jpeg)

**Προσοχή** Μην αφαιρείτε μια κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει. Αν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης ενώ ο υπολογιστής έχει πρόσβαση σε αυτήν, ενδέχεται να προκαλέσετε βλάβη στον εκτυπωτή ή στην κάρτα μνήμης, ή να καταστρέψετε πληροφορίες αποθηκευμένες στην κάρτα.

![](_page_21_Picture_1.jpeg)

- 1 Αφαιρέστε οποιεσδήποτε κάρτες μνήμης υπάρχουν ήδη σε κάποια υποδοχή κάρτας μνήμης. Κάθε φορά μπορείτε να τοποθετείτε μόνο μία κάρτα.
- 2 Βρείτε τη σωστή υποδοχή για την κάρτα μνήμης σας.
- 3 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή με τις χάλκινες επαφές στραμμένες προς τα κάτω ή με τις μεταλλικές οπές για τις ακίδες στραμμένες προς τον εκτυπωτή.
- 4 Σπρώξτε με προσοχή τη μνήμη κάρτας μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει. Ο εκτυπωτής διαβάζει την κάρτα μνήμης, σας ζητά να επιλέξετε μια διάταξη για τη σελίδα εκτύπωσης και στη συνέχεια εμφανίζει την πρώτη φωτογραφία που είναι αποθηκευμένη στην κάρτα. Αν χρησιμοποιήσατε την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή για να επιλέξετε φωτογραφίες στην κάρτα, ο εκτυπωτής σάς ρωτά αν θέλετε να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες που έχουν επιλεχθεί από τη φωτογραφική μηχανή.

#### Επιλογή φωτογραφιών

Μπορείτε να επιλέξετε μία ή και περισσότερες φωτογραφίες για εκτύπωση χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή.

#### Επιλογή φωτογραφίας

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης
- 2 Πατήστε τα κουμπιά ◄ ή ► για να επισημάνετε τη διάταξη σελίδας εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά ◄ ή ► για να μεταβείτε στη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε.

Συμβουλή Για να μετακινηθείτε γρήγορα μεταξύ των φωτογραφιών, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά ◄ ή ►.

4 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε την τρέχουσα φωτογραφία που εμφανίζεται στην οθόνη του εκτυπωτή.

Στην αριστερή κάτω γωνία της οθόνης του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου που επισημαίνει ότι η φωτογραφία έχει επιλεγεί για εκτύπωση. Πατήστε το κουμπί **ΟΚ** επανειλημμένα για να εκτυπώσετε περισσότερες από μία φορά τη φωτογραφία. Δίπλα από το σημάδι ελέγχου εμφανίζεται ένας αριθμός που επισημαίνει πόσα αντίγραφα της φωτογραφίας θα εκτυπωθούν. Πατήστε το κουμπί **Cancel** (Άκυρο) για να ελαττώσετε τον αριθμό των αντιγράφων κατά ένα.

5 Για να επιλέξετε επιπλέον φωτογραφίες, επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4.

#### Επιλογή όλων των φωτογραφιών

→ Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του εκτυπωτή ένα μήνυμα που να σας ενημερώνει ότι έχουν επιλεγεί όλες οι φωτογραφίες.

#### Κατάργηση της επιλογής μιας φωτογραφίας

- Πατήστε τα κουμπιά ◄ ή ► για να μεταβείτε στη φωτογραφία, της οποίας την επιλογή θέλετε να καταργήσετε.
- 2 Πατήστε το κουμπί ακύρωσης.

Η κατάργηση επιλογής των φωτογραφιών δεν τις διαγραφεί από την κάρτα μνήμης.

#### Κατάργηση επιλογής όλων των φωτογραφιών

→ Αν έχουν επιλεγεί όλες οι φωτογραφίες, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του εκτυπωτή ένα μήνυμα που να σας ενημερώνει ότι έχει καταργηθεί η επιλογή όλων των φωτογραφιών.

#### Εκτύπωση επιλεγμένων φωτογραφιών

Μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες από μια κάρτα μνήμης ή απευθείας από μια φωτογραφική μηχανή PictBridge ή μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άμεσης εκτύπωσης της HP.

#### Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες που δεν έχουν επισημανθεί

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης
- - Εκτύπωση μιας φωτογραφίας ανά φύλλο
  - Εκτύπωση δύο φωτογραφιών ανά φύλλο
  - Εκτύπωση τεσσάρων φωτογραφιών ανά φύλλο
- 3 Πατήστε το κουμπί OK. Μπορείτε μέσω του εκτυπωτή να περιστρέψετε τις φωτογραφίες ώστε να προσαρμοστούν στην τρέχουσα διάταξη εκτύπωσης.
- 4 Πατήστε το κουμπί OK μία φορά για κάθε αντίγραφο της τρέχουσας φωτογραφίας που θέλετε να εκτυπώσετε. Πατήστε το κουμπί Cancel (Άκυρο) για να ελαττώσετε τον αριθμό των αντιγράφων κατά ένα.
- 5 Πατήστε το κουμπί **Print** (Εκτύπωση).

#### Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή

- Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή (DPOF).
- 2 Όταν ο εκτυπωτής σάς ρωτήσει αν θέλετε να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε Yes (Nai) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.

#### Για να εκτυπώσετε από μια φωτογραφική μηχανή PictBridge

- Ενεργοποιήστε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή PictBridge και επιλέξτε τις φωτογραφίες που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge, στη συνέχεια συνδέστε την στη θύρα φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB που προμηθευτήκατε μαζί με τη φωτογραφική μηχανή.

Μόλις ο εκτυπωτής αναγνωρίσει τη φωτογραφική μηχανή PictBridge, οι επιλεγμένες φωτογραφίες εκτυπώνονται.

#### Για να εκτυπώσετε από μια φωτογραφική μηχανή ΗΡ άμεσης εκτύπωσης

- 1 Ενεργοποιήστε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΗΡ άμεσης εκτύπωσης και επιλέξτε τις φωτογραφίες που θέλετε να εκτυπώσετε.
- 2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB που προμηθευτήκατε μαζί με τη φωτογραφική μηχανή.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.

#### Αλλαγή των προτιμήσεων του εκτυπωτή

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εκτυπωτή σύμφωνα με τις δικές σας προτιμήσεις χρησιμοποιώντας το μενού του εκτυπωτή από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή. Οι προτιμήσεις του εκτυπωτή είναι καθολικές ρυθμίσεις. Εφαρμόζονται σε κάθε φωτογραφία που εκτυπώνετε. Για την ολοκληρωμένη λίστα των διαθέσιμων ρυθμίσεων και των προεπιλεγμένων ρυθμίσεών τους, ανατρέξτε στην ενότητα Μενού εκτυπωτή.

Αλλάξτε τις προτιμήσεις του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την ακόλουθη γενική διαδικασία.

- 1 Αν υπάρχει κάρτα μνήμης μέσα στον εκτυπωτή, αφαιρέστε την.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ► πάνω στον πίνακα ελέγχου για να εισέλθετε στο μενού του εκτυπωτή.
- 3 Επιλέξτε Προτιμήσεις και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
- 4 Επιλέξτε την προτίμηση που θέλετε να αλλάξετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.
- 5 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ΟΚ.

#### Για να συνδεθείτε

Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή σας για τη σύνδεση με άλλες συσκευές αλλά και με πρόσωπα.

#### Σύνδεση με άλλες συσκευές

Αυτός ο εκτυπωτής προσφέρει διάφορους τρόπους σύνδεσης με υπολογιστές ή άλλες συσκευές. Κάθε τύπος σύνδεσης σας παρέχει διαφορετικές δυνατότητες.

Τύπος σύνδεσης και απαραίτητες προϋποθέσεις	Δυνατότητες που σας παρέχονται
<ul> <li>USB</li> <li>Συμβατό καλώδιο 3 m (10 ft) ενιαίου σειριακού διαύλου (USB) 2.0 πλήρους ταχύτητας, ή μικρότερου μήκους. Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης.</li> <li>Υπολογιστής με πρόσβαση στο Internet (για τη χρήση του HP Instant Share).</li> </ul>	<ul> <li>Εκτύπωση από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη.</li> <li>Αποθήκευση φωτογραφιών από μια κάρτα μνήμης που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, όπου μπορείτε να τις βελτιώσετε ή να τις οργανώσετε μέσω του λογισμικού HP Image Zone.</li> <li>Κοινή χρήση των φωτογραφιών μέσω του HP Instant Share.</li> <li>Απευθείας εκτύπωση από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP Photosmart άμεσης εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή και στην τεκμηρίωση της φωτογραφικής μηχανής.</li> </ul>
PictBridge Μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή συμβατή με το πρότυπο PictBridge και ένα καλώδιο USB. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τη θύρα φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.	Απευθείας εκτύπωση από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή συμβατή με το πρότυπο PictBridge στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή και στην τεκμηρίωση της φωτογραφικής μηχανής.
Bluetooth Ο προαιρετικός ασύρματος προσαρμογέας εκτυπωτή HP Bluetooth. Αν ο εκτυπωτής σας συνοδευόταν με αυτό το εξάρτημα ή το αγοράσατε ξεχωριστά, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εξαρτήματος και στη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη για οδηγίες.	Εκτύπωση από οποιαδήποτε συσκευή ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth στον εκτυπωτή. Αν συνδέσετε τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα εκτυπωτή HP Bluetooth στον εκτυπωτή μέσω της θύρας της φωτογραφικής μηχανής, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει κατάλληλα το μενού Bluetooth του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα Μενού εκτυπωτή.

#### Σύνδεση μέσω HP Instant Share

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία HP Instant Share για τη κοινή χρήση των φωτογραφιών με φίλους και συγγενείς μέσω μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ηλεκτρονικών άλμπουμ ή μιας υπηρεσίας επεξεργασίας φωτογραφιών. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος μέσω ενός καλωδίου USB σε ένα υπολογιστή με δυνατότητες πρόσβασης στο Internet και εγκατεστημένα όλα τα απαραίτητα λογισμικά HP. Αν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP Instant Share και δεν έχετε εγκαταστήσει ή ρυθμίσει κατάλληλα το απαραίτητο λογισμικό, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα με τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση του λογισμικού.

# Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP Instant Share για την αποστολή φωτογραφιών

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει τις φωτογραφίες προς κοινή χρήση.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον υπολογιστή σας για να αποθηκεύσετε τις φωτογραφίες στον υπολογιστή.
- 3 Χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες HP Instant Share του λογισμικού HP Image Zone για την κοινή χρήση των φωτογραφιών σας με άλλους.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του HP Instant Share, δείτε τη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη του HP Image Zone.

# 3 Εγκατάσταση του λογισμικού

Ο εκτυπωτής συνοδεύεται από προαιρετικό λογισμικό που μπορείτε να εγκαταστήσετε σε έναν υπολογιστή. Αυτό το λογισμικό περιλαμβάνει:

Λογισμικό	Τι κάνει
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ΗΡ Photosmart	Επιτρέπει την εκτύπωση από εφαρμογές του υπολογιστή στον εκτυπωτή HP Photosmart 320 series. Συμπεριλαμβάνεται ηλεκτρονική βοήθεια.
Λογισμικό HP Image Zone	Επιτρέπει την επεξεργασία, βελτίωση, οργάνωση και κοινή χρήση των φωτογραφιών σας πριν τις εκτυπώσετε. Συμπεριλαμβάνεται ηλεκτρονική βοήθεια.

#### Το λογισμικό περιλαμβάνει:

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό:

Χρήστες Windows	Χρήστες Macintosh
<b>Σημαντικό:</b> Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.	<b>Σημαντικό:</b> Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.
<ul> <li>Όταν επιλέγετε την εγκατάσταση Typical (Τυπική) του λογισμικού HP, εγκαθίστανται αυτόματα το λογισμικό HP Image Zone καθώς και οι πλήρεις λειτουργίες του εκτυπωτή.</li> <li>1 Εισαγάγετε το CD του HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας.</li> <li>2 Επιλέξτε Next (Επόμενο) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Αν δεν εμφανιστούν οδηγίες, εντοπίστε τη θέση του αρχείου setup.exe στη μονάδα CD-ROM και κάντε διπλό κλικ σε αυτό. Περιμένετε λίγα λεπτά για να ολοκληρωθεί η φόρτωση των αρχείων.</li> <li>3 Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα USB του υπολογιστή σας.</li> </ul>	<ol> <li>Εισαγάγετε το CD του HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας.</li> <li>Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart CD (CD του HP Photosmart)</li> <li>Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart).</li> <li>Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Photosmart Install (Εγκατάσταση HP Photosmart). Ακολουθείστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή.</li> <li>Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα USB του υπολογιστή σας.</li> <li>Επιλέξτε τον εκτυπωτή στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση). Αν δεν εμφανίζεται ο εκτυπωτής στη λίστα, επιλέξτε Edit Printer List (Επεξεργασία λίστας</li> </ol>

#### Κεφάλαιο 3

Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό: (συνέχεια)

Χρήστες Windows		Χρήστες Macintosh
4	Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη μέχρι την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Όταν εμφανιστεί η σελίδα Congratulations (Συγχαρητήρια), πατήστε <b>Print a demo page</b> (Εκτύπωση σελίδας επίδειξης).	εκτυπωτών) για να προσθέσετε τον εκτυπωτή.

# 4 Τεχνική υποστήριξη και εγγύηση

Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες σχετικά με την τεχνική υποστήριξη και την εγγύηση του εκτυπωτή.

### Εξυπηρέτηση πελατών της ΗΡ

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Συμβουλευτείτε την τεκμηρίωση του εκτυπωτή σας.
  - Οδηγός εγκατάστασης: Ο οδηγός εγκατάστασης του HP Photosmart 320 series σας δίνει οδηγίες για την εγκατάσταση του εκτυπωτή και την εκτύπωση της πρώτης σας φωτογραφίας.
  - Οδηγός χρήσης: Ο οδηγός χρήσης του HP Photosmart 320 series περιγράφει τις βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή, εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή χωρίς να τον συνδέετε σε κάποιον υπολογιστή και περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων του υλικού. Ο οδηγός αυτός διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή στο CD του λογισμικού.
  - Οδηγός αναφοράς: Ο οδηγός αναφοράς του HP Photosmart 320 series είναι το παρόν έγγραφο που διαβάζετε. Παρέχει βασικές πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης, της λειτουργίας, της τεχνικής υποστήριξης και της εγγύησης. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης.
  - Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart: Η βοήθεια για τον εκτυπωτή HP
     Photosmart που εμφανίζεται στην οθόνη περιγράφει τον τρόπο χρήσης του εκτυπωτή με έναν υπολογιστή και περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού. Ανατρέξτε στην ενότητα Εγκατάσταση του λογισμικού.
- 2 Αν δεν μπορέσετε να επιλύσετε το πρόβλημα με βάση τις πληροφορίες της τεκμηρίωσης, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com/support για να:
  - μεταβείτε σε σελίδες ηλεκτρονικής υποστήριξης
  - στείλετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ΗΡ ώστε να σας απαντήσει στις ερωτήσεις σας
  - συνδεθείτε με έναν τεχνικό της ΗΡ μέσω της ηλεκτρονικής συνομιλίας
  - ελέγξετε ενημερωμένες εκδόσεις του λογισμικού

Οι επιλογές και η διαθεσιμότητα της τεχνικής υποστήριξης ποικίλλουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα/περιοχή και τη γλώσσα.

- 3 Επικοινωνήστε με το κέντρο από όπου προμηθευτήκατε τον εκτυπωτή. Αν ο εκτυπωτής εμφανίσει κάποια βλάβη υλικού, θα σας ζητηθεί να παραδώσετε τον εκτυπωτή στο κέντρο από όπου τον αγοράσατε. Η τεχνική υποστήριξη παρέχεται δωρεάν καθ' όλη την περίοδο ισχύος της περιορισμένης εγγύησης του εκτυπωτή. Μετά τη λήξη της περιόδου ισχύος της εγγύησης, θα επιβαρύνεστε με το κόστος για την τεχνική υποστήριξη.
- 4 Αν δεν μπορέσετε να επιλύσετε το πρόβλημα μέσω της Βοήθειας που εμφανίζεται στην οθόνη ή των δικτυακών τοποθεσιών της ΗΡ, καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της ΗΡ στον αριθμό τηλεφώνου που αντιστοιχεί στη χώρα/περιοχή σας. Για τη λίστα των αριθμών τηλεφώνου ανά χώρα/περιοχή, ανατρέξτε στην ενότητα που ακολουθεί.

#### Εξυπηρέτηση πελατών της ΗΡ μέσω τηλεφώνου

Καθ' όλη την περίοδο ισχύος της εγγύησης του εκτυπωτή, η τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη παρέχεται δωρεάν. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα Δήλωση περιορισμένης εγγύησης ή μεταβείτε στην τοποθεσία www.hp.com/support για να ελέγξετε για πόσο διάστημα δικαιούστε δωρεάν τεχνική υποστήριξη.

Μετά τη λήξη της περιόδου δωρεάν τηλεφωνικής υποστήριξης, η βοήθεια από την ΗΡ παρέχεται με ένα πρόσθετο κόστος. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας της ΗΡ ή καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου της τεχνικής υποστήριξης της χώρας/περιοχής σας για τις επιλογές τεχνικής υποστήριξης. Για να λάβετε τεχνική υποστήριξη από την ΗΡ μέσω τηλεφώνου, καλέστε το κατάλληλο τηλεφωνικό κέντρο τεχνικής υποστήριξης της τοποθεσίας σας. Εφαρμόζονται οι κανονικές χρεώσεις των τηλεφωνικών εταιρειών.

Σημείωση Οι πελάτες της δυτικής Ευρώπης πρέπει να μεταβούν στη διεύθυνση www.hp.com/ support για την εύρεση των αριθμών τηλεφώνου τεχνικής υποστήριξης της χώρας/ περιοχής τους.

61 56 45 43	الجز ائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da	(11) 3747-7799
grande Sao Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

(

	www.hp.com/support
--	--------------------

한국	1588-3003	
Malaysia	1800-80-5405	
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684	
22 404747	المغرب	
New Zealand	0800 441 147	
Nigeria	1 3204 999	
Panama	001-800-7112884	
Perú	0-800-10111	
Philippines	63 (2) 867-3551	
Polska	22 5666 000	
Puerto Rico	1-877-232-0589	
Republica Dominicana	1-800-7112884	
România	(21) 315 4442	
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997	
800 897 1444	السعودية	
Singapore	65 6272 5300	
Slovakia	2 50222444	
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301	
South Africa (RSA)	086 0001030	
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80	
臺灣	(02) 8722-8000	
Thailand	66 (2) 353 9000	
71 89 12 22	تونس	
Trinidad & Tobago	1-800-7112884	
Türkiye	(212) 444 7171	
Ukraine	(380 44) 4903520	
800 4520	الإمارات العربية المتحدة	
United States	(800) 474-6836	
Venezuela	01-800-4746.8368	
Việt Nam	84 (8) 823 4530	
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707	

#### Πραγματοποίηση κλήσης

Καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της ΗΡ ενώ βρίσκεστε κοντά στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή. Θα πρέπει να δώσετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Τον αριθμό μοντέλου του εκτυπωτή (βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή).
- Το σειριακό αριθμό του εκτυπωτή (βρίσκεται στο κάτω μέρος του εκτυπωτή).
- Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή.
- Την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή:
  - Windows PC: Για να δείτε την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κάρτας μνήμης στη γραμμή εργαλείων των Windows και επιλέξτε About (Σχετικά).
  - Macintosh: Για να δείτε την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση).
- Τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή ή στην οθόνη του υπολογιστή.
- Τις απαντήσεις στα ακόλουθα ερωτήματα:
  - Η κατάσταση για την οποία καλείτε έχει εμφανιστεί και στο παρελθόν; Μπορείτε να προκαλέσετε ξανά την κατάσταση;
  - Εγκαταστήσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας την περίοδο που εμφανίστηκε η κατάσταση;

#### Δήλωση περιορισμένης εγγύησης

Η περιορισμένη εγγύηση περιλαμβάνεται χωριστά στη συσκευασία.

Κεφάλαιο 4

# 5 Προδιαγραφές

Στην ενότητα αυτή θα βρείτε τη λίστα των ελάχιστων απαιτήσεων συστήματος για την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή HP Photosmart καθώς και επιλεγμένες προδιαγραφές εκτυπωτή.

Για την ολοκληρωμένη λίστα των προδιαγραφών εκτυπωτή και των απαιτήσεων του συστήματος, ανατρέξτε στη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη. Για πληροφορίες σχετικά με την προβολή της Βοήθειας που εμφανίζεται στην οθόνη, ανατρέξτε στην ενότητα Πού θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες.

### Απαιτήσεις συστήματος

Στοιχείο	Ελάχιστη απαίτηση για Windows PC	Ελάχιστη απαίτηση για Macintosh
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft <sup>®</sup> Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional	Mac <sup>®</sup> OS X 10.1 έως 10.3
Επεξεργαστής	Intel® Pentium® II (ή ισοδύναμος) ή μεγαλύτερος	G3 ή μεγαλύτερος
Μνήμη RAM	64 MB (συνιστώνται 128 MB)	Mac OS 10.1 έως 10.3: 128 MB
Ελεύθερος χώρος στο δίσκο	500 MB	500 MB
Οθόνη βίντεο	800 x 600, 16-bit ή ανώτερη	800 x 600, 16-bit ή ανώτερη
Μονάδα CD-ROM	4x	4x
Δυνατότητα σύνδεσης	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional PictBridge: χρήση μπροστινής θύρας φωτογραφικής μηχανής Bluetooth: χρήση προαιρετικού ασύρματου προσαρμογέα εκτυπωτή HP Bluetooth.	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας: Mac OS X 10.1 έως 10.3 PictBridge: χρήση μπροστινής θύρας φωτογραφικής μηχανής Bluetooth: χρήση προαιρετικού ασύρματου προσαρμογέα εκτυπωτή HP Bluetooth.
Πρόγραμμα περιήγησης	Microsoft Internet Explorer 5.5 ή νεότερο	_

# Προδιαγραφές εκτυπωτή

Κατηγορία	Προδιαγραφές
Δυνατότητα σύνδεσης	USB 2.0 πλήρους ταχύτητας: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional; Mac OS X 10.1 έως 10.3
Τύποι αρχείων εικόνας	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB uncompressed interleaved TIFF 24-bit YCbCr uncompressed interleaved TIFF 24-bit RGB packbits interleaved TIFF 8-bit gray uncompressed/packbits TIFF 8-bit palette color uncompressed/packbits TIFF 1-bit uncompressed/packbits/1D Huffman
Περιθώρια	Εκτύπωση χωρίς περίγραμμα: Επάνω 0,0 mm (0,0 in), κάτω 12,5 mm (0,50 in), αριστερά/δεξιά 0,0 mm (0,0 in) Εκτύπωση με περίγραμμα: Επάνω 4 mm (0,16 in), κάτω 12,5 mm (0,50 in), αριστερά/δεξιά 4 mm (0,16 in)
Μεγέθη μέσου	Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm (4 x 6 in) Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm με προεξοχή 1,25 cm (4 x 6 in με προεξοχή 0,5 in) Κάρτες ευρετηρίου 10 x 15 cm (4 x 6 in) Κάρτες Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 in) Κάρτες A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 in) Κάρτες μεγέθους L 90 x 127 mm (3,5 x 5 in) Κάρτες μεγέθους L 90 x 127 mm με προεξοχή 12,5 mm (3,5 x 5 in με προεξοχή 0,5 in)
Τύποι μέσου	Χαρτί (φωτογραφικό) Κάρτες (ευρετηρίου, Hagaki, A6, μεγέθους L)
Κάρτες μνήμης	CompactFlash τύπου Ι και ΙΙ MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
Τύποι αρχείων που υποστηρίζονται από κάρτα μνήμης	Εκτύπωση: Όλοι οι υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων εικόνας και βίντεο Αποθήκευση: Όλοι οι τύποι αρχείων
Θερμοκρασία λειτουργίας	0–45 βαθμούς C (32–113 βαθμούς F) [συνιστώνται 15-35 βαθμούς C (59-95 βαθμούς F)]
Δίσκος χαρτιού	Ένας δίσκος φωτογραφικού χαρτιού 10 x 15 cm (4 x 6 in)
Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού	20 φύλλα, μέγιστο πάχος 292 μm (11,5 mil) ανά φύλλο

(συνέχεια)	
Κατηγορία	Προδιαγραφές
Κατανάλωση ισχύος	Η.Π.Α. Εκτύπωση: 12,3 W Κατάσταση αδράνειας: 6,29 W Απενεργοποιημένος: 4,65 W Διεθνώς Εκτύπωση: 11.4 W
	Κατάσταση αδράνειας: 5,67 W Απενεργοποιημένος: 4,08 W
Δοχείο μελάνης	<ul> <li>Μελάνη Tri-color (7 ml) ΗΡ (τριών χρωμάτων) #95</li> <li>Νότια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία/Ειρηνικός), #135</li> <li>(Δυτική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία)</li> <li>Μελάνη Tri-color (14 ml) ΗΡ (τριών χρωμάτων) #97</li> <li>Νότια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία/Ειρηνικός), #134</li> <li>(Δυτική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία)</li> <li>Μελάνη Gray Photo ΗΡ (για ασπρόμαυρες φωτογραφίες) #100 (σε όλον τον κόσμο)</li> </ul>
Υποστήριξη USB 2.0 πλήρους ταχύτητας	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional Mac OS X 10.1 έως 10.3 Η ΗΡ συνιστά τη χρήση καλωδίου USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα (10 feet).
Τύποι αρχείων βίντεο	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

#### Δηλώσεις για το περιβάλλον

Η Hewlett-Packard Company δεσμεύεται να παρέχει προϊόντα ποιότητας με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο.

#### Προστασία του περιβάλλοντος

Ο σχεδιασμός αυτού του εκτυπωτή προσφέρει διάφορα χαρακτηριστικά που στόχο έχουν την ελαχιστοποίηση της επιβάρυνσης στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στην τοποθεσία σχετικά με τη δέσμευση της ΗΡ για το περιβάλλον www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

#### Εκπομπή όζοντος

Το προϊόν αυτό δεν παράγει σημαντική ποσότητα όζοντος (O<sub>3</sub>).

#### Κατανάλωση ενέργειας

Η κατανάλωση μειώνεται σημαντικά σε λειτουργία ENERGY STAR®, πράγμα που συμβάλλει στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων αλλά και χρημάτων χωρίς να επηρεάζει την υψηλή απόδοση του προϊόντος. Το προϊόν αυτό πληροί τις προδιαγραφές ENERGY STAR, το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα που ενθαρρύνει την ανάπτυξη προϊόντων γραφείου με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

![](_page_35_Picture_1.jpeg)

To ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν στις ΗΠΑ της U.S. ΕΡΑ. Με την ιδιότητά της ως εταίρου του προγράμματος ENERGY STAR, η Hewlett-Packard Company εγγυάται ότι το προϊόν αυτό πληροί τους όρους του προγράμματος ENERGY STAR για αποδοτικότερη χρήση της ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διεύθυνση www.energystar.gov.

#### Χρήση χαρτιού

Το προϊόν αυτό είναι κατάλληλο για τη χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το πρότυπο DIN 19309.

#### Πλαστικά μέρη

Τα πλαστικά μέρη που ζυγίζουν περισσότερο από 24 γραμμάρια (0,88 ounces) επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ώστε να μπορείτε να τα αναγνωρίσετε στο τέλος της ζωής του εκτυπωτή για σκοπούς ανακύκλωσης.

#### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

Τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS) μπορείτε να τα βρείτε στην τοποθεσία της HP www.hp.com/go/msds. Οι πελάτες που δεν έχουν πρόσβαση στο Internet θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών.

#### Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η ΗΡ προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα ηλεκτρονικά κέντρα ανακύκλωσης σε όλον τον κόσμο. Η ΗΡ εξοικονομεί πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα.

Σε αυτό το προϊόν ΗΡ περιέχεται μόλυβδος στα σημεία συγκόλλησης για τα οποία απαιτείται ειδική μεταχείριση στο τέλος της ζωής του προϊόντος.

#### **Declaration of conformity**

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:		
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA		
Regulatory model number:	SDGOA-0406	
Declares that the product:		
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)	
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)	
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic)	
	HP Part # Q3419-60041 (international)	
Conforms to the following product specifications:		
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999	
	EN 60950:2000	
	UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995	
	NOM 019–SFCI-1993	
	GB4943:2001	
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B	
	CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998	
	IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000	
	IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001	
	CNS13438: 1998, VCCI-2	
	FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2	
	GB9254: 1998	

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)