



Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή  
HP Photosmart R507/R607  
με HP Instant Share

## Εγχειρίδιο Χρήσης





# Πληροφορίες για πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

© 2004 Πνευματικά δικαιώματα Hewlett-Packard Development Company, LP

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση χωρίς πρότερη γραπτή άδεια, εκτός αν επιτρέπεται σύμφωνα με τους νόμους πνευματικής ιδιοκτησίας.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Η Hewlett-Packard δε θα είναι υπεύθυνη για τυχόν λάθη που περιέχονται στο παρόν ή για συνεπακόλουθες ζημιές που έχουν σχέση με τον εξοπλισμό, τις επιδόσεις ή τη χρήση αυτού του υλικού.

Οι ονομασίες Microsoft® και Windows® είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.

Οι ονομασίες Apple®, Macintosh® και Mac® είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc.

Η ονομασία ArcSoft® είναι σήμα κατατεθέν της ArcSoft, Inc.

Το Panorama Maker™ είναι εμπορικό σήμα της ArcSoft, Inc.

Η ονομασία PENTAX® είναι σήμα κατατεθέν της PENTAX Corporation.

Το MultiMediaCard™ είναι εμπορικό σήμα της Infineon Technologies AG.

Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα.





# Πίνακας περιεχομένων

## Κεφάλαιο 1:

<b>Τα πρώτα βήματα</b> .....	<b>11</b>
Ρύθμιση .....	12
Εγκατάσταση προσθήκης σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής (προαιρετικά) .....	13
Τοποθέτηση του ιμάντα καρπού .....	13
Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (προαιρετικά) .....	14
Τοποθέτηση μπαταρίας .....	15
Τοποθέτηση του φερίτη στο καλώδιο τροφοδοτικού AC .....	16
Φόρτιση της μπαταρίας .....	17
Ενεργοποίηση ισχύος .....	19
Επιλογή γλώσσας .....	19
Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας .....	20
Εγκατάσταση λογισμικού .....	21
Windows .....	22
Macintosh .....	23
Εγχειρίδιο χρήσης στο CD .....	23
Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής .....	24
Πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής .....	25
'Ανω πλευρά φωτογραφικής μηχανής .....	29
Μπροστινή, πλαϊνή και κάτω πλευρά φωτογραφικής μηχανής .....	30
Λειτουργίες φωτογραφικής μηχανής .....	31
Μενού φωτογραφικής μηχανής .....	32
Χρήση του Μενού «Βοήθεια» .....	35
Οθόνη κατάστασης φωτογραφικής μηχανής .....	35

## Κεφάλαιο 2:

<b>Αποτύπωση φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ</b> .....	<b>37</b>
Αποτύπωση σταθερών φωτογραφιών .....	37

Εγγραφή ήχου σε φωτογραφίες	38
Αισθητήρας προσανατολισμού	40
Εγγραφή βίντεο κλιπ	41
Χρήση της απευθείας προβολής	43
Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή	45
Χρήση αυτόματης εστίασης	45
Χρήση του κλειδώματος εστίασης	47
Χρήση των ρυθμίσεων φάσματος εστίασης	48
Κατανόηση της προτεραιότητας αναζήτησης εστίασης	49
Χρήση του ζουμ	50
Οπτικό ζουμ	50
Ψηφιακό ζουμ	51
Ρύθμιση του φλας	52
Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονόμετρησης	55
Χρήση της ρύθμισης «Συνεχής λήψη»	57
Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης	58
Ποιότητα φωτογραφίας για μεγάλη έκθεση	61
Χρήση λειτουργίας πανοράματος	62
Λήψη αλληλουχίας εικόνων πανοράματος	63
Χρήση του μενού «Αποτύπωση»	64
Βοήθεια για τις επιλογές μενού	66
Μη αυτόματη έκθεση	66
Ποιότητα εικόνας	68
Προσαρμοσμένη ποιότητα εικόνας	72
Ισορροπία λευκού	74
Μη αυτόματη ισορροπία λευκού	76
Ταχύτητα ISO	77
Περιοχή έκθεσης	79
Προσαρμογή φωτισμού	82
Χρώμα	84
Κορεσμός	86
Ευκρίνεια	87
Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας	88

## **Κεφάλαιο 3:**

<b>Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ</b> . . . . .	<b>91</b>
Χρήση αναπαραγωγής . . . . .	92
Οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων . . . . .	95
Επιλογή εικόνων για εκτύπωση . . . . .	95
Προβολή μικρογραφιών . . . . .	96
Μεγέθυνση εικόνων . . . . .	98
Χρήση του Μενού «Αναπαραγωγή» . . . . .	99
Διαγραφή . . . . .	104
Κατάργηση φαινομένου κόκκινων ματιών . . . . .	105
Συμβουλές εικόνας . . . . .	106
Πληροφορίες εικόνας . . . . .	107
Εγγραφή ήχου . . . . .	109
Περιστροφή . . . . .	110
Προεπισκόπηση πανοράματος . . . . .	110

## **Κεφάλαιο 4:**

<b>Χρήση του HP Instant Share</b> . . . . .	<b>113</b>
Ρύθμιση του Μενού HP Instant Share στη φωτογραφική μηχανή . . . . .	114
Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστές με Windows . . . . .	117
Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστές Macintosh . . . . .	119
Χρήση του Μενού HP Instant Share . . . . .	120
Επιλογή όλων των εικόνων για προορισμούς HP Instant Share . . . . .	122
Επιλογή μεμονωμένων εικόνων για προορισμούς HP Instant Share . . . . .	124
Αποστολή εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το HP Instant Share . . . . .	125

## **Κεφάλαιο 5:**

### **Μεταφορά και**

#### **Εκτύπωση εικόνων . . . . . 127**

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή . . . . . 127

Εκτύπωση πανοράματος . . . . . 129

Εκτύπωση πανοράματος από την εφαρμογή

Raportama Maker . . . . . 129

Εκτύπωση πανοράματος από την

εφαρμογή HP Image Zone . . . . . 130

Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη

φωτογραφική μηχανή . . . . . 131

## **Κεφάλαιο 6:**

### **Χρήση του Μενού «Ρύθμιση» . . . . . 135**

Ήχοι φωτογραφικής μηχανής . . . . . 136

Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση . . . . . 137

Ημερομηνία και ώρα . . . . . 138

Διαμόρφωση USB . . . . . 139

Διαμόρφωση τηλεόρασης . . . . . 140

Γλώσσα . . . . . 141

Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης . . . . . 141

Επαναφορά ρυθμίσεων . . . . . 142

## **Κεφάλαιο 7:**

### **Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη 145**

Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής . . . . . 146

Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς

εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone . . . . . 147

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό

HP Image Zone . . . . . 148

Χρήση συσκευής ανάγνωσης

κάρτας μνήμης . . . . . 149

Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως

μονάδας δίσκου . . . . . 152

Προβλήματα και λύσεις . . . . . 155

Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή . . . 168



Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή . . . . .	179
Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος φωτογραφικής μηχανής . . . . .	182
Λήψη βοήθειας . . . . .	183
Τοποθεσία web της HP για άτομα με ειδικές ανάγκες . . . . .	183
Τοποθεσία web HP Photosmart . . . . .	183
Διαδικασία υποστήριξης . . . . .	184
Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ . . . . .	186
Τηλεφωνική υποστήριξη σε Ευρώπη Μέση Ανατολή και Αφρική . . . . .	187
Άλλοι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης παγκοσμίως . . . . .	189
<b>Παράρτημα Α:</b>	
<b>Διαχείριση μπαταριών . . . . .</b>	<b>191</b>
Σημαντικά θέματα σχετικά με τις μπαταρίες . . . . .	191
Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας . . . . .	192
Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση μπαταριών ιόντων λιθίου . . . . .	193
Απόδοση μπαταρίας . . . . .	195
Αριθμός φωτογραφιών ανά φόρτιση μπαταρίας . . . . .	196
Ένδειξη μπαταρίας . . . . .	197
Φόρτιση μπαταρίας ιόντων λιθίου . . . . .	199
Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη φόρτιση μπαταριών ιόντων λιθίου . . . . .	201
Χρόνος αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας . . . . .	203
<b>Παράρτημα Β:</b>	
<b>Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή . . . . .</b>	<b>205</b>
<b>Παράρτημα Γ:</b>	
<b>Προδιαγραφές . . . . .</b>	<b>209</b>
Χωρητικότητα μνήμης . . . . .	216

## Παράρτημα Δ:

<b>Πληροφορίες εγγύησης</b> .....	<b>217</b>
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard ..	217
Απόρριψη υλικών .....	220
Προφυλάξεις ασφαλείας .....	220

# Κεφάλαιο 1:

## Τα πρώτα βήματα

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτής της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart! Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει πολλές λειτουργίες για τη βελτίωση της εμπειρίας αποτύπωσης φωτογραφιών, συμπεριλαμβανομένης της τεχνολογίας προσαρμογής φωτισμού HP Adaptive Lighting, της ενσωματωμένης λειτουργίας κατάργησης φαινομένου κόκκινων ματιών, 8 διαφορετικών τρόπων αποτύπωσης εικόνων (συμπεριλαμβανομένης πανοραμικής λήψης), της λειτουργίας HP Image Advice, της λειτουργίας HP Instant Share™, της δυνατότητας άμεσης εκτύπωσης, χειροκίνητων και αυτόματων στοιχείων ελέγχου, της βοήθειας στη φωτογραφική μηχανή και του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής.

Με το HP Instant Share, μπορείτε εύκολα να επιλέξετε φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή σας για να αποσταλούν αυτόματα στους προορισμούς που προτιμάτε (όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ηλεκτρονικά άλμπουμ) την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας. Οι φίλοι και οι συγγενείς σας μπορούν εύκολα να λάβουν και να δουν τις φωτογραφίες σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, χωρίς να επιβαρύνονται με μεγάλα συνημμένα αρχεία. Επιπλέον με τη δυνατότητα άμεσης εκτύπωσης, μπορείτε να επιλέξετε εύκολα φωτογραφίες στη μηχανή σας, ώστε να εκτυπωθούν αυτόματα την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή ή απευθείας σε έναν εκτυπωτή HP Photosmart ή σε συμβατούς με PictBridge εκτυπωτές, χωρίς σύνδεση στον υπολογιστή σας.

Για να ενισχύσετε περισσότερο τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σας, μπορείτε να αγοράσετε ένα σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series.



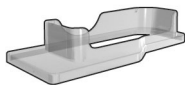
Ο σταθμός σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εύκολα εικόνες σε υπολογιστή, να τις στείλετε σε εκτυπωτή ή τηλεόραση και να επαναφορτίσετε τις μπαταρίες της φωτογραφικής μηχανής. Επίσης παρέχει μια βολική βάση για τη φωτογραφική σας μηχανή.

## Ρύθμιση

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να εντοπίσετε ένα τμήμα της φωτογραφική μηχανή σας (όπως ένα κουμπί ή μια ενδεικτική λυχνία) ενώ ακολουθείτε τις οδηγίες αυτής της ενότητας, δείτε την ενότητα **Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 24.

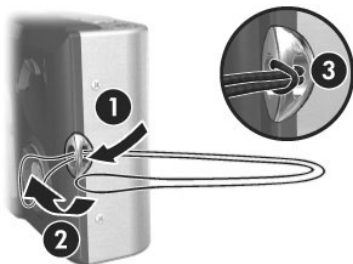
## Εγκατάσταση προσθήκης σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής (προαιρετικά)

Εάν αγοράσατε το σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series θα παρατηρήσετε ότι στο κουτί περιλαμβάνονται και μία ή περισσότερες προσθήκες σταθμού σύνδεσης. Όταν εγκαθιστάτε το σταθμό σύνδεσης για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την προσθήκη σταθμού σύνδεσης με την ΜΠΛΕ ετικέτα. Ακολουθήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου του σταθμού σύνδεσης για να συνδέσετε την προσθήκη στο σταθμό σύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής.



## Τοποθέτηση του ιμάντα καρπού

Τοποθετήστε τον ιμάντα καρπού στη θέση στήριξης στο πλαίσιο της φωτογραφικής μηχανής, όπως φαίνεται στην εικόνα.



## Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (προαιρετικά)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δε διαθέτετε κάρτα μνήμης, παραβλέψτε αυτήν την ενότητα και μεταβείτε στην ενότητα Τοποθέτηση μπαταρίας στη σελίδα 15.

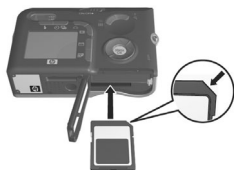
Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας διαθέτει εσωτερική μνήμη στην οποία μπορείτε να αποθηκεύετε εικόνες και βίντεο κλιπ. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε και μια κάρτα μνήμης (παρέχεται ξεχωριστά) για την αποθήκευση εικόνων και βίντεο κλιπ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης, δείτε την ενότητα Αποθήκευση στη σελίδα 211.

Όταν εγκαταστήσετε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, όλες οι νέες εικόνες και τα βίντεο κλιπ αποθηκεύονται στην κάρτα. Η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιείται μόνο όταν δεν υπάρχει κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

- 1 Κρατήστε τη μηχανή ανάποδα, όπως εικονίζεται, και σύρετε το μοχλό της θύρας μπαταρίας/κάρτας μνήμης για να την ανοίξετε.



- 2 Με το πίσω μέρος της μηχανής προς τα πάνω, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην πιο μικρή υποδοχή, εισάγοντας πρώτα την πλευρά με την εγκοπή, όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει ασφαλιστεί στη θέση της.



- 3** Αφήστε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης ανοιχτή και μεταβείτε στην ενότητα, **Τοποθέτηση μπαταρίας** στη σελίδα 15.

Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή, απενεργοποιήστε πρώτα τη φωτογραφική μηχανή. Έπειτα ανοίξτε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης, πατήστε προς τα κάτω την επάνω πλευρά της κάρτας μνήμης και αυτή θα εξέλθει από την υποδοχή.

## Τοποθέτηση μπαταρίας

Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου ιόντων HP Photosmart R07 (L1812A).

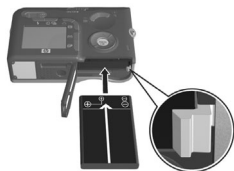
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η μπαταρία που διατίθεται με τη φωτογραφική μηχανή είναι μερικώς φορτισμένη, ωστόσο πρέπει να τη φορτίσετε πλήρως πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Μπορείτε να τη φορτίσετε ενώ είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή. Δείτε το **Φόρτιση της μπαταρίας** στη σελίδα 17.

- 1** Εάν η θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης είναι ανοιχτή, παραβλέψτε αυτό το βήμα και μεταβείτε στο βήμα 2.

Κρατήστε τη μηχανή ανάποδα, όπως εικονίζεται, και σύρετε το μοχλό της θύρας μπαταρίας/κάρτας μνήμης για να την ανοίξετε.



- 2** Τοποθετήστε τη μπαταρία στη μεγαλύτερη υποδοχή, όπως φαίνεται στην εικόνα και πιέστε τη μέχρι να κουμπώσει η ασφάλειά της.



- 3** Κλείστε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης στο κάτω μέρος της μηχανής πιέζοντάς την προς τα κάτω έως ότου κουμπώσει.

Για να αφαιρέσετε τη μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή, απενεργοποιήστε πρώτα τη φωτογραφική μηχανή. Έπειτα ανοίξτε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης, απασφαλίστε την ασφάλεια της μπαταρίας, γείρετε ελαφρώς τη φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία θα εξέλθει από την υποδοχή της.

## Τοποθέτηση του φερίτη στο καλώδιο τροφοδοτικού AC

Στη συσκευασία της φωτογραφικής μηχανής περιλαμβάνεται και ένας φερίτης. Ο φερίτης αποτρέπει την εκπομπή ραδιοσυχνοτήτων από τη φωτογραφική μηχανή, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στη λήψη συσκευών ραδιοφώνου, τηλεόρασης ή άλλων ηλεκτρονικών συσκευών που μπορεί να βρίσκονται κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Ο φερίτης δε μειώνει την απόδοση ή την ασφάλεια της φωτογραφικής μηχανής.



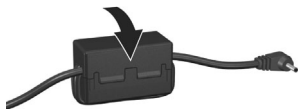
Τοποθετήστε το φερίτη στο λεπτό καλώδιο του τροφοδοτικού AC της HP (το καλώδιο που συνδέεται στη φωτογραφική μηχανή, όχι το καλώδιο που συνδέεται στην πρίζα) σύμφωνα με τον παρακάτω τρόπο:

- 1** Τυλίξτε το καλώδιο γύρω από το φερίτη έτσι ώστε το καλώδιο να περνά μέσα του τρεις φορές (όπως φαίνεται στην εικόνα).





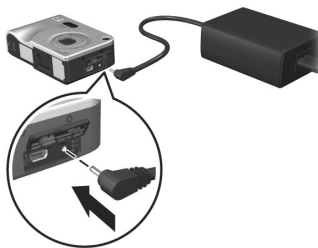
- 2 Προσαρμόστε το καλώδιο, έτσι ώστε η άκρη του φερίτη να απέχει 10 cm (4 in) από το άκρο του ακροδέκτη της φωτογραφική μηχανή (ή του σταθμού σύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής).
- 3 Κλείστε τον φερίτη έτσι ώστε να ασφαλιστεί στη θέση του γύρω από το καλώδιο.




## Φόρτιση της μπαταρίας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο φόρτισης της μπαταρίας στη φωτογραφική μηχανή. Μπορείτε επίσης να φορτίσετε τη μπαταρία στην πρόσθετη θέση φόρτισης στο σταθμό σύνδεσης ή στο φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart (δείτε την ενότητα **Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή** στη σελίδα 205).

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο τροφοδοτικό AC της HP. Εάν στη συσκευασία περιλαμβάνονται περισσότερα από ένα καλώδια ρεύματος, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που είναι το κατάλληλο για την πρίζα της χώρας σας. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε μια πρίζα.
- 2 Ανοίξτε τη μικρή θύρα από ελαστικό στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής.



**3** Συνδέστε το λεπτό καλώδιο του τροφοδοτικού AC στην υποδοχή τροφοδοτικού  στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής, όπως φαίνεται στην εικόνα. Η ενδεικτική λυχνία ισχύος στο πάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής θα αρχίσει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.

Για την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας ιόντων λιθίου συνήθως απαιτούνται 4-6 ώρες. Όταν η ενδεικτική λυχνία ισχύος σταματήσει να αναβοσβήνει, η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως και μπορείτε να αποσυνδέσετε το τροφοδοτικό από τη φωτογραφική μηχανή. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όσο η μπαταρία φορτίζει.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να ζεσταθεί κατά τη διάρκεια φόρτισης της μπαταρίας, καθώς και μετά από παρατεταμένη χρήση της σε λειτουργία μπαταρίας. Αυτό είναι φυσιολογικό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι ψηφιακές μηχανές καταναλώνουν μπαταρίες με μεγαλύτερη ταχύτητα από τις κλασικές φωτογραφικές μηχανές. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών των ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών μπορεί να υπολογιστεί σε ώρες και λεπτά χρήσης και όχι σε χρόνια, όπως συμβαίνει συνήθως στις κλασικές φωτογραφικές μηχανές. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται επίσης να ποικίλλει ανάλογα με τον χρήστη και τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής που χρησιμοποιούνται συχνότερα. Για συμβουλές σχετικά με τη βελτιστοποίηση της απόδοσης των μπαταριών, δείτε **Παράρτημα Α: Διαχείριση μπαταριών** στη σελίδα 191.


## Ενεργοποίηση ισχύος

Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σύροντας το διακόπτη ► ON/OFF (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) προς τα δεξιά και κατόπιν αφήνοντάς τον.

Ο φακός εκτείνεται και η ενδεικτική λυχνία ισχύος στο πάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής ανάβει σταθερά πράσινη.

## Επιλογή γλώσσας

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη και σας ζητά να επιλέξετε γλώσσα.

- 1 Μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε με τα κουμπιά ▲ ▼ στο **Κουμπί ελέγχου** .
- 2 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να επιλέξετε την τονισμένη γλώσσα.



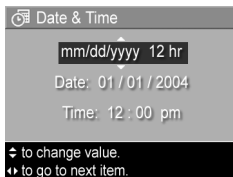
### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αργότερα

θελήσετε να αλλάξετε γλώσσα, μπορείτε να το πραγματοποιήσετε με τη ρύθμιση **Language** (Γλώσσα) του μενού **Setup** (Ρύθμιση). Δείτε το Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού «Ρύθμιση» στη σελίδα 135.


## Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Η φωτογραφική μηχανή έχει ένα ρολόι, το οποίο καταγράφει την ημερομηνία και την ώρα που τραβήξατε την κάθε φωτογραφία. Οι πληροφορίες αυτές καταγράφονται στις ιδιότητες της φωτογραφίας, τις οποίες μπορείτε να εμφανίσετε κατά την προβολή της φωτογραφίας στην οθόνη **Image Info** (Πληροφορίες εικόνας) (σελίδα 107), στην οθόνη μενού **Playback** (Αναπαραγωγή) (σελίδα 99) ή στον υπολογιστή σας. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα στην εικόνα (δείτε την ενότητα **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας** στη σελίδα 88).

Κατά την πρώτη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και αφού επιλέξετε γλώσσα, εμφανίζεται η οθόνη **Date & Time** (Ημερομηνία και ώρα) η οποία σας ζητά να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.



- 1 Ορίστε τιμή στην τονισμένη επιλογή, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε σε άλλες επιλογές.
- 3 Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 έως ότου οριστούν η σωστή μορφή ημερομηνίας/ώρας, η σωστή ώρα και η σωστή ημερομηνία.
- 4 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) μόλις εισάγετε τη σωστή ημερομηνία και ώρα. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία σας ρωτά εάν έχετε εισάγει τη σωστή ημερομηνία και ώρα.
- 5 Εάν η ημερομηνία και η ώρα είναι οι σωστές, πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να επιλέξετε **Yes** (Ναι).

Εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν είναι οι σωστές, πατήστε το κουμπί  για να τονίσετε την επιλογή **No** (Όχι) και έπειτα πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) . Εμφανίζεται ξανά η οθόνη **Date & Time** (Ημερομηνία και ώρα).

Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 για να ορίσετε τη σωστή ημερομηνία και ώρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα, μπορείτε να το πραγματοποιήσετε με τη ρύθμιση **Date & Time** (Ημερομηνία & Ώρα) στο μενού **Setup** (Ρύθμιση). Δείτε το **Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού «Ρύθμιση»** στη σελίδα 135.

## Εγκατάσταση λογισμικού

Το λογισμικό HP Image Zone σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή και έπειτα να τις προβάλετε, να τις επεξεργαστείτε, να τις εκτυπώσετε και να τις στείλετε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Επίσης σας δίνει τη δυνατότητα να διαμορφώσετε το μενού **HP Instant Share** της φωτογραφικής μηχανής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, ωστόσο αυτό θα επηρεάσει ορισμένες λειτουργίες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 147.

## Windows

Για να εγκατασταθεί σωστά το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή με Windows, πρέπει να έχετε εγκατεστημένο τουλάχιστον το Internet Explorer 5.01 σε Windows 2000 ή XP ή το Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 σε Windows 98, 98 SE ή Me.

- 1 Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό προστασίας από ιούς που λειτουργεί στον υπολογιστή σας.
- 2 Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη εγκατάστασης που εμφανίζεται αυτόματα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Start** (**Έναρξη**), κάντε κλικ στην επιλογή **Run** (**Εκτέλεση**), πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, όπου **X** είναι το γράμμα της μονάδας CD και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε πρόβλημα στην εγκατάσταση ή χρήση του λογισμικού HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Υποστήριξης Πελατών HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για περισσότερες πληροφορίες.

## Macintosh

- 1 Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό προστασίας από ιούς που λειτουργεί στον υπολογιστή σας.
- 2 Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να μπορέσετε να μεταφέρετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή Macintosh με το λογισμικό HP Image Zone ή για να αξιοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share, πρέπει πρώτα να αλλάξετε τη ρύθμιση USB Configuration (Διαμόρφωση USB) σε Disk Drive (Μονάδα δίσκου) στη φωτογραφική μηχανή. Δείτε το Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού «Ρύθμιση» στη σελίδα 135.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε πρόβλημα στην εγκατάσταση ή χρήση του λογισμικού HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Υποστήριξης Πελατών HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για περισσότερες πληροφορίες.

## Εγχειρίδιο χρήσης στο CD

Ένα αντίγραφο του Εγχειριδίου Χρήσης σε αρκετές γλώσσες υπάρχει στο CD με το λογισμικό HP Image Zone. Για να δείτε το εγχειρίδιο χρήσης της φωτογραφικής μηχανής:

- 1 Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή.

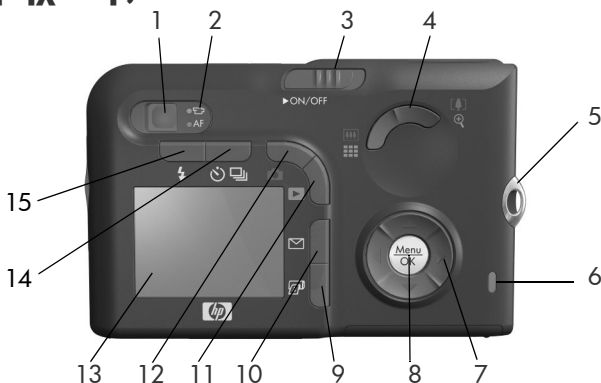
- 2 Κάντε κλικ στο **View User's Manual** (Προβολή εγχειριδίου χρήσης) στη βασική σελίδα της οθόνης εγκατάστασης του CD.

## Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής






**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ανατρέξτε στις σελίδες σε παρένθεση μετά τα ονόματα των μερών της φωτογραφικής μηχανής για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτά.

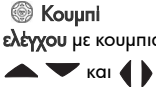









## Πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής



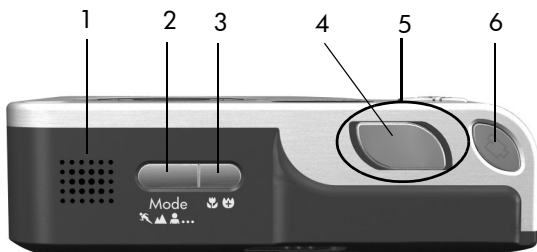
#	Όνομα	Περιγραφή
1	Σκόπευτρο (σελίδα 37)	Σας δίνει τη δυνατότητα να βάλετε σε καρέ το θέμα των φωτογραφιών ή των βίντεο κλιπ σας.
2	Ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Σταθερά κόκκινο</b>—Το βίντεο πραγματοποιεί εγγραφή.</li> <li>● <b>AF σταθερά πράσινο</b>—Όταν πατάτε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> μέχρι τη μέση, αυτή η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά όταν η φωτογραφική μηχανή είναι έτοιμη να αποτυπώσει τη φωτογραφία (οι λειτουργίες αυτόματης έκθεσης και αυτόματης εστίασης είναι κλειδωμένες και το φλας είναι έτοιμο).</li> <li>● <b>Το AF αναβοσβήνει πράσινο</b>—Παρουσιάστηκε σφάλμα εστίασης όταν πατήσατε μέχρι τη μέση το κουμπί <b>Διάφραγμα</b>, το φλας φορτίζει ή η φωτογραφική μηχανή επεξεργάζεται μια εικόνα (δείτε την παρακάτω ΣΗΜΕΙΩΣΗ).</li> </ul>




#	Όνομα	Περιγραφή
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Και το  και το AF αναβοσβήνουν— Παρουσιάστηκε σφάλμα, το οποίο εμποδίζει τη φωτογραφική μηχανή να αποτυπώσει τη φωτογραφία (δείτε την παρακάτω ΣΗΜΕΙΩΣΗ).</li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αν ένα σφάλμα εμποδίζει την αποτύπωση μιας φωτογραφίας, τότε στην «Οθόνη φωτογράφισης» θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος. Δείτε <b>Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 168.</p>
3	▶ Διακόπτης ON/OFF (Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση) (σελίδα 19)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη φωτογραφική μηχανή.
4	Διακόπτης Ζουμ (σελίδα 50)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  Μείωση ζουμ—Κατά την αποτύπωση φωτογραφιών, μειώνει το ζουμ, φέρνοντας το φακό σε ευρυγώνια θέση.</li> <li>•  Μικρογραφίες—Στη λειτουργία Playback (Αναπαραγωγή), σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε φωτογραφίες και το πρώτο καρέ ενός βίντεο κλιπ, ταξινομημένα σε εννέα εικόνες μικρογραφίας ανά οθόνη.</li> <li>•  Αύξηση ζουμ—Κατά την αποτύπωση φωτογραφιών, αυξάνει το ζουμ, φέρνοντας το φακό σε θέση τηλεφακού.</li> <li>•  Μεγέθυνση—Σε λειτουργία Playback (Αναπαραγωγή), επιτρέπει τη μεγέθυνση της φωτογραφίας.</li> </ul>
5	Θέση στήριξης ιμάντα καρπού (σελίδα 13)	Σας δίνει τη δυνατότητα να στερεώσετε έναν ιμάντα καρπού στη φωτογραφική μηχανή.

#	Όνομα	Περιγραφή
6	Ενδεικτική λυχνία μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Αναβοσβήνει γρήγορα</b>—Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή στην εσωτερική μνήμη ή σε μια προαιρετικά εγκατεστημένη κάρτα μνήμης.</li> <li>● <b>Σβηστή</b>—Η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιεί εγγραφή στην εσωτερική μνήμη ή σε μια προαιρετικά εγκατεστημένη κάρτα μνήμης.</li> </ul>
7	 <b>Κουμπι ελέγχου με κουμπιά</b> και	Σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιείτε κύλιση μεταξύ των μενού και των εικόνων στην οθόνη φωτογράφησης.
8	Κουμπι <b>Menu/OK</b> (Μενού/OK) (σελίδες 64, 99)	Σας δίνει τη δυνατότητα να εμφανίζετε τα μενού <b>Capture (Αποτύπωση)</b> και <b>Playback (Αναπαραγωγή)</b> και να ενεργοποιήσετε επιλογές μενού στην οθόνη φωτογράφησης.
9	 Κουμπι <b>Εκτύπωση</b> (σελίδα 95)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε την τρέχουσα εικόνα για να εκτυπωθεί αργότερα όταν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή ή απευθείας σε έναν οποιονδήποτε εκτυπωτή HP Photosmart ή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.
10	 Κουμπι <b>HP Instant Share</b> (σελίδα 113)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το μενού <b>HP Instant Share</b> στην οθόνη φωτογράφησης.
11	 Κουμπι <b>Αναπαραγωγή</b> (σελίδα 92)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το μενού <b>Playback (Αναπαραγωγή)</b> στην οθόνη φωτογράφησης.
12	 Κουμπι <b>Απευθείας προβολή</b> (σελίδα 43)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την <b>Απευθείας προβολή</b> στην οθόνη φωτογράφησης.

#	Όνομα	Περιγραφή
13	Οθόνη φωτογράφισης (σελίδα 43)	Σας δίνει τη δυνατότητα να βάλετε σε καρτέ εικόνες και βίντεο κλιπ με τη χρήση της <b>Απευθείας προβολής</b> και να τις δείτε μετά στην <b>Αναπαραγωγή</b> καθώς και να προβάλετε όλα τα μενού.
14	Κουμπι   Χρονομέτρηση/ Συνεχής λήψη (σελίδες 55, 57)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων <b>Normal (Κανονική)</b> , <b>Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)</b> , <b>Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονομέτρηση - 2 φωτογραφίες)</b> και <b>Burst (Συνεχής λήψη)</b> .
15	Κουμπι  Φλας (σελίδα 52)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών ρυθμίσεων φλας.


# 'Ανω πλευρά φωτογραφικής μηχανής




#	Όνομα	Περιγραφή
1	Ηχείο	Αναπαράγει ήχους της φωτογραφικής μηχανής και ηχητικά κλιπ.
2	Κουμπι <b>Mode</b> (Λειτουργία) (σελίδα 58)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών λειτουργιών αποτύπωσης για την αποτύπωση φωτογραφιών.
3	  Κουμπι <b>Macro</b> (σελίδα 48)	Σας επιτρέπει να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων <b>Macro</b> , <b>Super Macro</b> και <b>Normal</b> (Κανονική).
4	Κουμπι <b>Διάφραγμα</b> (σελίδες 37, 38)	Αποτυπώνει μια φωτογραφία και πραγματοποιεί εγγραφή ήχου.
5	Φωτεινή ένδειξη ισχύος	(Γύρω από το κουμπι <b>Διάφραγμα</b> .) <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Σταθερά</b>—Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη.</li><li>● <b>Αναβοσβήνει αργά</b>—Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη και φορτίζει τη μπαταρία.</li><li>● <b>Σβηστή</b>—Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.</li></ul>
6	 Κουμπι <b>Βίντεο</b> (σελίδα 41)	Ξεκινά και διακόπτει την εγγραφή βίντεο κλιπ.

## Μπροστινή, πλαϊνή και κάτω πλευρά φωτογραφικής μηχανής




#	Όνομα	Περιγραφή
1	Φλας (σελίδα 52)	Παρέχει πρόσθετο φωτισμό για τη βελτίωση της αποτύπωσης της φωτογραφίας
2	Φωτεινή ένδειξη <b>Αυτοχρονόμετρηση</b> (σελίδα 55)	Αναβοσβήνει κόκκινη όταν η <b>Αυτοχρονόμετρηση</b> είναι ενεργοποιημένη.
3	Μικρόφωνο (σελίδα 38)	Καταγράφει ήχο (κλιπ ήχου και βίντεο).
4	 Σύνδεση USB (σελίδες 127, 131)	Σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε ένα καλώδιο USB στη φωτογραφική μηχανή και σε υπολογιστή ή σε εκτυπωτή με δυνατότητα USB.

#	Όνομα	Περιγραφή
5	 Σύνδεση τροφοδοτικού (σελίδα 17)	Σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε το τροφοδοτικό AC της HP στη φωτογραφική μηχανή προκειμένου η φωτογραφική μηχανή να λειτουργεί χωρίς μπαταρία ή για να φορτιστεί η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου στην φωτογραφική μηχανή.
6	Υποδοχή για σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 206)	Σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series.
7	Υποδοχή τρίποδου	Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε τρίποδο.
8	Θύρα μπαταρίας/ κάρτας μνήμης (σελίδες 14, 15)	Παρέχει πρόσβαση για τοποθέτηση και αφαίρεση της μπαταρίας και μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης.

## Λειτουργίες φωτογραφικής μηχανής



Η φωτογραφική μηχανή έχει δύο βασικές λειτουργίες, οι οποίες σας δίνουν τη δυνατότητα να εκτελέσετε ορισμένες εργασίες. Καθεμία από αυτές διαθέτει ένα σχετικό μενού που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής ή για να εκτελέσετε εργασίες σε αυτήν τη λειτουργία. Δείτε το **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 32.

 **Αποτύπωση**—Σας δίνει τη δυνατότητα να βγάλετε φωτογραφίες και να πραγματοποιήσετε εγγραφή βίντεο κλιπ. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας **Αποτύπωση**, δείτε το **Κεφάλαιο 2: Αποτύπωση φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ** στη σελίδα 37.

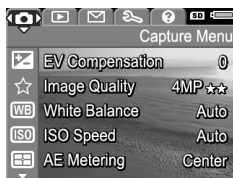
▶ **Αναπαραγωγή**— Σας δίνει τη δυνατότητα να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ που αποτυπώνετε. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας **Αναπαραγωγή**, δείτε το **Κεφάλαιο 3: Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ** στη σελίδα 91.

## Μενού φωτογραφικής μηχανής



Η φωτογραφική μηχανή σας διαθέτει πέντε μενού τα οποία, όταν αποκτάτε πρόσβαση σε αυτά, εμφανίζονται στην οθόνη φωτογράφισης, στο πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής. Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στα άλλα μενού χρησιμοποιώντας τις καρτέλες μενού στο πάνω μέρος της οθόνης. Για να εμφανίσετε ένα άλλο μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού του συγκεκριμένου μενού.

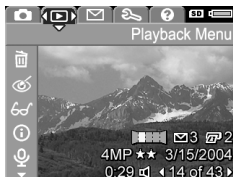
Για να εμφανίσετε το **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)** , πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή**  για να ενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.



Ένας πιο σύντομος τρόπος είναι να πατήσετε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** όταν η **Απευθείας προβολή** είναι απενεργοποιημένη. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του μενού «Αποτύπωση»** στη σελίδα 64.

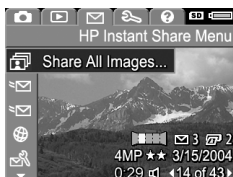








Για να εμφανίσετε το **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») , πατήστε το κουμπί **Αναπαραγωγή**  για να ενεργοποιήσετε την **Αναπαραγωγή** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού «Αναπαραγωγή»** στη σελίδα 99.





Για να εμφανίσετε το **HP Instant Share Menu** (Μενού «HP Instant Share») , πατήστε το κουμπί **HP Instant Share** . Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού HP Instant Share** στη σελίδα 120.








**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να χρησιμοποιήσετε το **HP Instant Share Menu** (Μενού «HP Instant Share») , πρέπει πρώτα να το ρυθμίσετε. Για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς να το πραγματοποιήσετε, δείτε την ενότητα **Ρύθμιση του Μενού HP Instant Share** στη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 114.

Για να εμφανίσετε το **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») , αποκτήστε πρώτα πρόσβαση στο μενού **Capture** (Αποτύπωση), **Playback** (Αναπαραγωγή) ή **HP Instant Share** και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε

στην καρτέλα μενού του **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») . Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») , δείτε το Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού «Ρύθμιση» στη σελίδα 135.













Για να εμφανίσετε το **Help Menu** (Μενού «Βοήθεια») , αποκτήστε πρώτα πρόσβαση στο μενού **Capture** (Αποτύπωση), **Playback** (Αναπαραγωγή) ή **HP Instant Share** και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε

στην καρτέλα μενού του **Help Menu** (Μενού «Βοήθεια») . Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Help Menu** (Μενού «Βοήθεια») , δείτε την επόμενη ενότητα.



## Χρήση του Μενού «Βοήθεια»

Το Help Menu (Μενού «Βοήθεια»)  παρέχει χρήσιμες πληροφορίες και συμβουλές για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στην καρτέλα Help Menu (Μενού «Βοήθεια») . Το Help Menu (Μενού «Βοήθεια»)  εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφισης.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να τονίσετε το θέμα Βοήθειας που θέλετε να διαβάσετε.
- 3 Πατήστε το κουμπι Menu/OK (Μενού/OK) για να εμφανίσετε το θέμα της Βοήθειας.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να πραγματοποιήσετε κύλιση μέσα στο θέμα της Βοήθειας για να το διαβάσετε.
- 5 Πατήστε το κουμπι Menu/OK (Μενού/OK) για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το θέμα της Βοήθειας και να επιστρέψετε στο Help Menu (Μενού «Βοήθεια») .

## Οθόνη κατάστασης φωτογραφικής μηχανής

Στην οθόνη φωτογράφισης, εμφανίζεται για λίγα δευτερόλεπτα μια οθόνη κατάστασης κάθε φορά που πατάτε τα κουμπιά Λειτουργία, Εστίαση, Φλας ή Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη όταν η Απευθείας προβολή είναι απενεργοποιημένη.



Όπως φαίνεται σε αυτό το παράδειγμα, στο επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζεται ένα κείμενο το οποίο περιγράφει την τρέχουσα ρύθμιση του κουμπιού που πατήθηκε. Κάτω από αυτήν, εμφανίζονται τα εικονίδια της τρέχουσας λειτουργία αποτύπωσης, **Φλας**, **Εστίαση** και **Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη**, με τονισμένο το εικονίδιο του κουμπιού που πατήθηκε. Το κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζει εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης (υποδεικνύεται με το εικονίδιο **SD**), το επίπεδο της μπαταρίας, τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν και τη ρύθμιση ποιότητας εικόνας (στο παράδειγμα υποδεικνύεται με την ένδειξη **4MP** και τα δύο αστέρια).

# Κεφάλαιο 2:

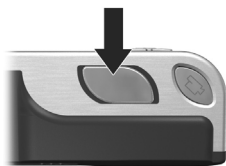
## Αποτύπωση φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ

### Αποτύπωση σταθερών φωτογραφιών

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία σχεδόν κάθε φορά που η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, ανεξάρτητα από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη εικόνας. Για παράδειγμα, αν εμφανίζεται ένα μενού όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα**, το μενού θα ακυρωθεί και η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει τη φωτογραφία.

Για να βγάλετε μια φωτογραφία:

- 1 Βάλτε σε καρέ το θέμα της φωτογραφίας σας στο σκόπευτρο.
- 2 Κρατήστε τη μηχανή σταθερή (ιδιαίτερα εάν χρησιμοποιείτε το ζουμ) και πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** στο πάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής μέχρι τη μέση. Η φωτογραφική μηχανή μετρά και κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση (η ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου AF ανάβει σταθερά πράσινη όταν κλειδώσει η εστίαση – δείτε την ενότητα **Χρήση αυτόματης εστίασης** στη σελίδα 45 για λεπτομέρειες).



**3** Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία. Θα ακούσετε το διάφραγμα να κάνει κλικ όταν η φωτογραφική μηχανή βγάλει τη φωτογραφία.

Μετά τη λήψη της φωτογραφίας, η εικόνα εμφανίζεται για αρκετά δευτερόλεπτα στην οθόνη φωτογράφισης. Αυτό ονομάζεται **Άμεση επισκόπηση**. Μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα κατά τη διάρκεια της **Άμεσης επισκόπησης** πατώντας το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Αναπαραγωγή** για να πραγματοποιήσετε επισκόπηση των φωτογραφιών που βγάλατε (δείτε την ενότητα **Χρήση αναπαραγωγής** στη σελίδα 92).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα** μόνο κατά το ήμισυ αφού βγάλετε μια φωτογραφία, διατηρούνται οι μετρήσεις εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού που χρησιμοποιήθηκαν στην προηγούμενη φωτογραφία. Τότε μπορείτε να πατήσετε ξανά το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τέρμα για να βγάλετε άλλη μια φωτογραφία με την ίδια εστίαση, έκθεση και ισορροπία λευκού της προηγούμενης φωτογραφίας. Μπορείτε να συνεχίσετε να αποτυπώνετε μια σειρά από φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την ίδια εστίαση, έκθεση και ισορροπία λευκού. Αυτό είναι χρήσιμο για γρήγορη λήψη φωτογραφιών.

## **Εγγραφή ήχου σε φωτογραφίες**

Υπάρχουν δύο τρόποι εγγραφής ηχητικού κλιπ σε φωτογραφία:

- Προσθήκη ήχου στη φωτογραφία αργότερα ή επανάληψη της εγγραφής του ήχου που καταγράφηκε κατά τη φωτογράφιση. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτή τη λειτουργία, δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 109.

- Εγγραφή του ήχου την ώρα που φωτογραφίζετε, όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα. Δε θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο εάν η μηχανή είναι σε λειτουργία **Panorama (Πανόραμα)** ή όταν χρησιμοποιείτε τις ρυθμίσεις **Self-Timer (Αυτοχρονόμετρηση)** ή **Burst (Συνεχής λήψη)**.

Ένα κλιπ ήχου μπορεί να διαρκεί έως και 60 δευτερόλεπτα.

- 1** Πατήστε τελείως προς τα κάτω το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία.
- 2** Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί **Διάφραγμα** για να καταγράψετε το ηχητικό κλιπ. Κατά τη διάρκεια της εγγραφής στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται ένα εικονίδιο μικροφώνου (🔊) και ένας μετρητής ήχου.
- 3** Για να σταματήσετε την εγγραφή ήχου, αφήστε το κουμπί **Διάφραγμα**.

Η εγγραφή του ήχου σταματά όταν αφήνετε το κουμπί **Διάφραγμα**. Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή ήχου θα συνεχιστεί για 60 δευτερόλεπτα ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο. Αφού σταματήσει η εγγραφή, η εικόνα εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα στην **Άμεση επισκόπηση** στην οθόνη φωτογράφισης. Μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα και το ηχητικό κλιπ που επισυνάφθηκε στην εικόνα κατά τη διάρκεια της **Άμεσης επισκόπησης** πατώντας το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Αναπαραγωγή** για να ακούσετε τα ηχητικά κλιπ που καταγράψατε. Δείτε το **Χρήση του Μενού «Αναπαραγωγή»** στη σελίδα 99. Για να διαγράψετε ένα ηχητικό κλιπ ή να ξεκινήσετε την εγγραφή ενός νέου, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Record Audio (Εγγραφή ήχου)** στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**. Δείτε το **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 109.

## Αισθητήρας προσανατολισμού

Μια ηλεκτρομηχανική συσκευή στη φωτογραφική μηχανή εντοπίζει εάν η μηχανή είναι σε οριζόντια ή κάθετη θέση κατά τη λήψη της φωτογραφίας. Κατά την αποθήκευση του αρχείου, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί τα δεδομένα του αισθητήρα για την αυτόματη περιστροφή της εικόνας στο σωστό προσανατολισμό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε φωτογραφίες χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Rotate** (Περιστροφή) στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή»). Δείτε το **Περιστροφή** στη σελίδα 110.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ο αισθητήρας προσανατολισμού είναι απενεργοποιημένος όταν η μηχανή είναι στη λειτουργία λήψης **Panorama** (Πανόραμα).





# Εγγραφή βίντεο κλιπ


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το ψηφιακό ζουμ δε λειτουργεί κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ. Για το λόγο αυτό, εάν θέλετε να αυξήσετε το ζουμ, πραγματοποιήστε το πριν ξεκινήσετε την εγγραφή ενός βίντεο κλιπ.


Ένα βίντεο κλιπ περιέχει ήχο.

**1** Τοποθετήστε σε καρέ το θέμα του βίντεο στο σκόπευτρο.

**2** Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε το κουμπί **Βίντεο** , το οποίο βρίσκεται στο επάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής. Η φωτεινή ένδειξη σκοπεύτρου βίντεο  και



αυτοχρονομέτρησης θα ανάψουν κόκκινες. Αναπαράγεται ένας ήχος «έναρξης βίντεο» και, εάν η **Απευθείας προβολή** είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζονται το εικονίδιο βίντεο , η ένδειξη **REC (Εγγραφή)** και ένας μετρητής βίντεο. (Δείτε το **Χρήση της απευθείας προβολής** στη σελίδα 43.)



**3** Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο πατήστε και αφήστε ξανά το κουμπί **Βίντεο** . Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή βίντεο θα συνεχίσει μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε ρυθμίσει τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία **Self-Timer (Αυτοχρονόμετρηση)** ή **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονόμετρηση – 2 φωτογραφίες)** (δείτε την ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονόμετρησης** στη σελίδα 55), η φωτογραφική μηχανή θα ξεκινήσει την εγγραφή 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού **Βίντεο**. Ωστόσο, με τη ρύθμιση **Self-Timer - 2 shots (Αυτοχρονόμετρηση - 2 φωτογραφίες)**, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή για ένα μόνο βίντεο κλιπ.

Μετά τη διακοπή της εγγραφής, η εικόνα εμφανίζεται για αρκετά δευτερόλεπτα στην οθόνη φωτογράφισης. Ενώ πραγματοποιείται επεξεργασία, μπορείτε να διαγράψετε το βίντεο κλιπ πατώντας το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

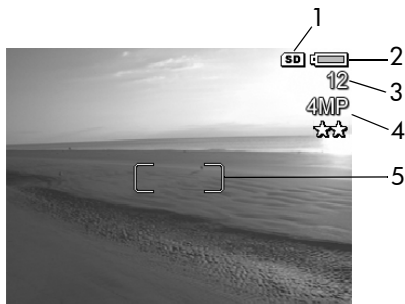
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Αναπαραγωγή** της φωτογραφικής μηχανής για να πραγματοποιήσετε επισκόπηση των βίντεο κλιπ που καταγράψατε.

# Χρήση της απευθείας προβολής

Η οθόνη φωτογράφησης σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε σε καρέ φωτογραφίες και βίντεο κλιπ με τη χρήση της **Απευθείας προβολής**. Για να ενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή** από τα μενού ή όταν η οθόνη φωτογράφησης είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή** . Για να απενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή**, πατήστε ξανά το κουμπί **Απευθείας προβολή** .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η χρήση της **Απευθείας προβολής** καταναλώνει πολύ ισχύ από τη μπαταρία. Για να διατηρήσετε την ισχύ της μπαταρίας, χρησιμοποιήστε το σκόπευτρο.

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** της οθόνης φωτογράφισης, όταν οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής είναι στις προεπιλεγμένες τιμές τους και δεν υπάρχει τοποθετημένη κάρτα μνήμης στη μηχανή. Αν αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, τα εικονίδια για αυτές τις ρυθμίσεις θα εμφανίζονται επίσης στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.



#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Υποδεικνύει ότι στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης
2	 ή 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Στάθμη μπαταρίας όταν αυτή χρησιμοποιείται (το εικονίδιο που εμφανίζεται εξαρτάται από την κατάσταση των μπαταριών της φωτογραφικής μηχανής. Δείτε την ενότητα <b>Ένδειξη μπαταρίας</b> στη σελίδα 197)</li> <li>Τροφοδοσία AC όταν γίνεται χρήση του τροφοδοτικού AC της HP ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart R-series</li> </ul>
3	12	Μετρητής που υποδεικνύει τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν (ο αριθμός εξαρτάται από το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη)



#	Εικονί διο	Περιγραφή
4	4MP ★★	Η ρύθμιση Image Quality (Ποιότητα εικόνας) (η προεπιλογή είναι 4MP ★★)
5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Αγκύλες εστίασης (δείτε την ενότητα Χρήση αυτόματης εστίασης στη σελίδα 45)

## Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή

### Χρήση αυτόματης εστίασης

Οι δείκτες εστίασης στην οθόνη Απευθείας προβολής υποδεικνύουν την περιοχή εστίασης στη φωτογραφία ή στο βίντεο κλιπ που τραβάτε. (Δείτε το Χρήση της απευθείας προβολής στη σελίδα 43.) Όταν πατάτε το κουμπί Διάφραγμα μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί ζώνες μέσα στην περιοχή εστίασης για να μετρήσει αυτόματα και μετά να κλειδώσει την εστίαση.

Η φωτεινή ένδειξη σκοπεύτρου AF ανάβει σταθερά πράσινη και ένα ή περισσότερα ζεύγη από πράσινες αγκύλες ζωνών εστίασης εμφανίζονται στην οθόνη Απευθείας προβολής όταν η εικόνα βρίσκεται σε εστίαση και η φωτογραφική μηχανή μπορεί να κλειδώσει την εστίαση. Ωστόσο, η ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου AF ανάβει με πράσινο χρώμα και οι αγκύλες εστίασης στην οθόνη Απευθείας προβολής γίνονται κόκκινες όταν η φωτογραφική μηχανή δεν έχει δυνατότητα εστίασης.

- Αν η λυχνία σκοπεύτρου **AF** αναβοσβήνει και οι αγκύλες εστίασης γίνουν κόκκινες, απελευθερώστε το κουμπί **Διάφραγμα**, πλαισιώστε ξανά το αντικείμενο της φωτογραφίας σας και πατήστε ξανά το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση. Αν η λυχνία σκοπεύτρου **AF** συνεχίσει να αναβοσβήνει πράσινη και οι αγκύλες εστίασης γίνουν πάλι κόκκινες μετά από πολλές προσπάθειες, τότε ίσως δεν υπάρχει αρκετή αντίθεση ή φως στην περιοχή εστίασης. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μια τεχνική, η οποία ονομάζεται **Κλειδώμα εστίασης** για να εστιάσετε σε ένα θέμα στην ίδια περίπου απόσταση αλλά σε περιοχή με μεγαλύτερη αντίθεση και κατόπιν, χωρίς να αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα**, σκοπεύστε με τη μηχανή στο θέμα που αρχικά θέλατε να φωτογραφίσετε (δείτε την ενότητα **Χρήση του κλειδώματος εστίασης** στη σελίδα 47). Μπορείτε επίσης να ενισχύσετε απλώς το φωτισμό, εάν αυτό είναι δυνατό.
- Εάν η φωτεινή ένδειξη του σκοπεύτρου **AF** αναβοσβήνει πράσινη, οι αγκύλες εστίασης γίνονται κόκκινες και αναβοσβήνει το εικονίδιο **Macro**  ή το **Super Macro**  στην οθόνη **Απευθείας προβολής**, συμβαίνει ένα από τα παρακάτω:
  - Η ρύθμιση της περιοχής εστίασης της φωτογραφικής μηχανής είναι **Normal Focus (Κανονική)** αλλά η μηχανή εντοπίζει ότι η περιοχή εστίασης είναι πιο κοντά από την κανονική ακτίνα. Η μηχανή δε θα τραβήξει φωτογραφία εάν δε μπορεί να εστιάσει.
  - Η μηχανή έχει ρυθμιστεί σε περιοχή εστίασης **Macro** (κοντινό) αλλά εντοπίζει ότι η εστίαση είναι πιο κοντά ή πιο μακριά από την ακτίνα της ρύθμισης **Macro**. Στην περίπτωση αυτή, η μηχανή δε θα τραβήξει φωτογραφία εάν δεν μπορεί να εστιάσει.



- Η μηχανή έχει ρυθμιστεί σε περιοχή εστίασης **Super Macro** (πολύ κοντινό) αλλά εντοπίζει ότι η εστίαση είναι πιο μακριά από την ακτίνα της ρύθμισης **Super Macro**. Στην περίπτωση αυτή, η μηχανή δε θα τραβήξει φωτογραφία εάν δεν μπορεί να εστιάσει.


## Χρήση του κλειδώματος εστίασης

Το Κλειδωμα εστίασης σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε εστίαση σε ένα αντικείμενο που δε βρίσκεται στο κέντρο της φωτογραφίας ή να αποτυπώσετε φωτογραφίες δράσης πιο γρήγορα, πραγματοποιώντας προ-εστίαση στην περιοχή όπου θα πραγματοποιηθεί η δράση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κλειδωμα εστίασης** για να πετύχετε την εστίαση σε χαμηλό φωτισμό ή σε συνθήκες χαμηλής αντίθεσης.


- 1** Βάλτε σε καρέ το θέμα της φωτογραφίας σας, πλαισιώνοντάς το με τις αγκύλες εστίασης.
- 2** Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να κλειδώσετε την έκθεση και την εστίαση.
- 3** Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση και τοποθετήστε και πάλι το θέμα σε καρέ ή προσαρμόστε το στη σωστή θέση.
- 4** Πατήστε τελείως προς τα κάτω το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία.

# Χρήση των ρυθμίσεων φάσματος εστίασης



Το κουμπι Macro   σας επιτρέπει να εναλλάσσετε μεταξύ των τριών ρυθμίσεων εστίασης στη φωτογραφική μηχανή. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις ρυθμίσεις της φάσματος εστίασης της φωτογραφικής μηχανής:



Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Normal Focus</b> (Κανονική εστίαση)	Χρησιμοποιήστε την κατά τη λήψη φωτογραφιών, το θέμα της οποίας βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη από 0,4 m (15,75 ίντσες). Η αυτόματη εστίαση περιορίζεται σε περιοχή απόστασης 0,4 m (15,75 ίντσες) έως το άπειρο. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση εστίασης.
<b>Macro</b> 	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη λήψη κοντινών φωτογραφιών το θέμα των οποίων βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη από 0,4 m (16 ίντσες). Σε αυτήν τη ρύθμιση, η φωτογραφική μηχανή δε θα τραβήξει τη φωτογραφία εάν δεν μπορεί να εστιάσει (η φωτεινή ένδειξη σκοπεύτρου AF αναβοσβήνει πράσινη και οι αγκύλες εστίασης στην οθόνη Απευθείας προβολής γίνονται κόκκινες). Η αυτόματη εστίαση έχει ακτίνα απόστασης 0,18 έως 0,5 μέτρα (7 έως 20 ίντσες).



Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Super Macro</b> 	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή κατά τη λήψη κοντινών φωτογραφιών αντικειμένων σε απόσταση μικρότερη από 0,18 μέτρα (7 ίντσες). Σε αυτήν τη ρύθμιση, η φωτογραφική μηχανή δε θα τραβήξει τη φωτογραφία εάν δεν μπορεί να εστιάσει (η φωτεινή ένδειξη σκοπεύτρου AF αναβοσβήνει πράσινη και οι αγκύλες εστίασης στην οθόνη <b>Απευθείας προβολής</b> γίνονται κόκκινες). Η αυτόματη εστίαση έχει ακτίνα απόστασης 0,06 έως 0,25 μέτρα (2,5 έως 10 ίντσες).

## Κατανόηση της προτεραιότητας αναζήτησης εστίασης

Όταν η εστίαση της φωτογραφικής μηχανής έχει ρυθμιστεί σε **Normal Focus (Κανονική)** ή **Macro**, ξεκινάει την αναζήτηση εστίασης από την τελευταία θέση εστίασης. Ωστόσο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά   για να αλλάξετε αυτήν τη συμπεριφορά. Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη όταν υπάρχουν πολλά αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις στο φάσμα εστίασης.

- Κρατώντας το κουμπί  ενώ πατάτε μέχρι τη μέση το κουμπί **Διάφραγμα**, η φωτογραφική μηχανή ξεκινά την αναζήτηση της εστίασης από την πιο απομακρυσμένη θέση (άπειρο στη ρύθμιση **Normal Focus (Κανονική εστίαση)**, 0,4 μέτρα στη ρύθμιση **Macro** και 0,18 μέτρα σε **Super Macro**), κάνοντας έτσι πιο πιθανή την εστίαση σε ένα αντικείμενο στο φόντο.
- Κρατώντας το κουμπί  ενώ πατάτε μέχρι τη μέση το κουμπί **Διάφραγμα**, η φωτογραφική μηχανή ξεκινά την αναζήτηση της εστίασης από την πιο κοντινή θέση (0,4 μέτρα σε ρύθμιση **Normal Focus (Κανονική εστίαση)**, 0,18

μέτρα σε **Macro** και 0,06 μέτρα σε **Super Macro**), κάνοντας έτσι πιο πιθανή την εστίαση σε ένα αντικείμενο στο φόντο.



## Χρήση του ζουμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όσο περισσότερο ζουμ κάνετε στο θέμα της φωτογραφίας σας, τόσο περισσότερο μεγεθύνεται και η παραμικρή κίνηση της μηχανής (αυτό ονομάζεται «κραδασμός φωτογραφικής μηχανής»). Επομένως, ιδιαίτερα σε πλήρες ζουμ τηλεφακού (3x), πρέπει να κρατάτε τη μηχανή σταθερά, ώστε η εικόνα που θα τραβήξετε να μη βγει θολή. Εάν στην οθόνη **Απευθείας προβολής** εμφανιστεί ένα εικονίδιο με ένα χέρι που κουνιέται (☞), πρέπει να τοποθετήσετε τη μηχανή σε τρίποδο ή σε σταθερή επιφάνεια. Διαφορετικά η φωτογραφία μπορεί να βγει θολή.

## Οπτικό ζουμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το οπτικό ζουμ δε λειτουργεί κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ ή όταν βρίσκεται σε ακτίνα εστίασης **Super Macro**.

Το οπτικό ζουμ λειτουργεί όπως το ζουμ μιας κλασικής φωτογραφικής μηχανής με φιλμ, με τα φυσικά στοιχεία του φακού να μετακινούνται μέσα στη μηχανή, ώστε το θέμα της φωτογραφίας να εμφανίζεται πιο κοντά.


Πατήστε το κουμπι **Μείωση ζουμ**  και **Αύξηση ζουμ**  στο **Διακόπτη ζουμ** για να μετακινηθεί ο φακός μεταξύ της ευρυγώνιας θέσης (1x) και της θέσης τηλεφακού (3x).




# Ψηφιακό ζουμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το ψηφιακό ζουμ δε λειτουργεί κατά τη λήψη πανοραμικών φωτογραφιών, κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ ή σε ακτίνα εστίασης **Super Macro**.

Σε αντίθεση με το οπτικό ζουμ, το ψηφιακό ζουμ δε μετακινεί τα τμήματα του φακού. Στην ουσία, η μηχανή περικόπτει τη φωτογραφία για να εμφανίσει το αντικείμενο της εικόνας μεγαλύτερο κατά 1,1x έως 7x.


**1** Πατήστε το κουμπί **Αύξηση ζουμ**  στο **Διακόπτη ζουμ** για αύξηση του οπτικού ζουμ στο μέγιστο επίπεδο και μετά αφήστε το κουμπί.

**2** Πατήστε ξανά το κουμπί **Αύξηση ζουμ**  και κρατήστε το πατημένο έως ότου στην οθόνη φωτογράφησης εμφανιστεί το μέγεθος που θέλετε. Ένα κίτρινο πλαίσιο περιβάλλει την περιοχή της εικόνας που θα αποτυπωθεί.



Ο αριθμός ανάλυσης στη δεξιά πλευρά της οθόνης γίνεται επίσης μικρότερος καθώς αυξάνετε ή μειώνετε το ψηφιακό ζουμ. Για παράδειγμα, στη θέση του **3,2MP** εμφανίζεται το **4MP**, υποδεικνύοντας ότι έχει γίνει σμίκρυνση της εικόνας σε μέγεθος 3,2 Megapixel.

**3** Όταν το κίτρινο πλαίσιο είναι στο μέγεθος που θέλετε, πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία.



Για να απενεργοποιήσετε το ψηφιακό ζουμ και να επιστρέψετε στο οπτικό ζουμ, πατήστε το κουμπί **Μείωση ζουμ**  στο **Διακόπτη ζουμ** έως ότου το ψηφιακό ζουμ σταματήσει.

Απελευθερώστε το κουμπί **Μείωση ζουμ**  και μετά πατήστε το ξανά.




**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το ψηφιακό ζουμ μειώνει την ανάλυση της εικόνας με αποτέλεσμα η φωτογραφία να δείχνει περισσότερο «τμηματοποιημένη» με εικονοστοιχεία σε σχέση με την ίδια φωτογραφία εάν έχει αποτυπωθεί με οπτικό ζουμ. Εάν σκοπεύετε να αποστείλετε τη φωτογραφία με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή να τη δημοσιεύσετε στο web, αυτή η απώλεια ανάλυσης δε θα φαίνεται, αλλά σε περιπτώσεις που η ποιότητα είναι σημαντικός παράγοντας (όπως στην εκτύπωση), περιορίστε τη χρήση του ψηφιακού ζουμ. Επίσης κατά τη χρήση του ψηφιακού ζουμ συνιστάται η χρήση τρίποδα.



## Ρύθμιση του φλας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λειτουργία του φλας δεν είναι δυνατή στη λειτουργία **Raporama (Πανόραμα)**, στη ρύθμιση **Burst (Συνεχής λήψη)** ή κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Το κουμπί **Φλας**  σας επιτρέπει να μετακινηθείτε στις ρυθμίσεις του φλας της φωτογραφικής μηχανής. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση φλας, πατήστε το κουμπί **Φλας**  έως ότου στην οθόνη φωτογράφησης εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις ρυθμίσεις του φλας στη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση του φλας, η φωτογραφική μηχανή θα παραμείνει σε αυτήν τη ρύθμιση μέχρι να την αλλάξετε ξανά ή να απενεργοποιήσετε τη μηχανή. Όταν ενεργοποιήσετε εκ νέου τη φωτογραφική μηχανή, το φλας ρυθμίζεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Flash (Αυτόματο φλας)**. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.





Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Αυτόματο φλας</b> 	Η φωτογραφική μηχανή μετράει το φως και εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιεί το φλας.
<b>Φαινόμενο κόκκινων ματιών</b> 	Η μηχανή μετράει το φως και εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιεί το φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών (για περιγραφή της μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών, δείτε τη ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρακάτω).
<b>Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)</b> 	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί πάντα το φλας. Εάν ο φωτισμός βρίσκεται πίσω από το θέμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για να αυξήσετε το φως μπροστά από το θέμα. Αυτό ονομάζεται «φλας αντιστάθμισης».

Ρύθμιση	Περιγραφή
<p>Φλας απενεργοποιημένο</p> 	<p>Η φωτογραφική μηχανή δε χρησιμοποιεί το φλας, όποιες και αν είναι οι συνθήκες φωτισμού.</p>
<p>Νύχτα</p> 	<p>Η φωτογραφική μηχανή, εάν είναι απαραίτητο, ενεργοποιεί το φλας (χρησιμοποιώντας τη μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών) για να φωτίσει αντικείμενα στο πρώτο πλάνο. Μετά συνεχίζει την έκθεση σα να μην έχει ενεργοποιηθεί το φλας για να φτιάξει το φόντο (για περιγραφή της μείωσης του φαινομένου κόκκινων ματιών, δείτε τη ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρακάτω).</p>

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το φαινόμενο «κόκκινων ματιών» προκαλείται από το φωτισμό του φλας που αντανακλάται στα μάτια, που μερικές φορές κάνει τα μάτια ανθρώπων ή ζώων να φαίνονται κόκκινα στην αποτυπωμένη εικόνα. Όταν χρησιμοποιείτε μια ρύθμιση φλας με τη μείωση του φαινομένου «κόκκινων ματιών», το φλας της φωτογραφικής μηχανής αναβοσβήνει δυο φορές, ελαχιστοποιώντας το φαινόμενο στις αποτυπωμένες εικόνες ανθρώπων ή ζώων. Η λήψη της φωτογραφίας με τη χρήση της λειτουργίας μείωσης φαινομένου κόκκινων ματιών θα διαρκέσει περισσότερο, επειδή το διάφραγμα καθυστερεί λόγω του πρόσθετου φλας. Βεβαιωθείτε ότι τα θέματα της φωτογράφησης περιμένουν το δεύτερο φλας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να καταργήσετε το φαινόμενο κόκκινων ματιών από φωτογραφίες ανθρώπων που έχετε αποτυπώσει, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Remove Red Eyes** (Κατάργηση κόκκινων ματιών) στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») (δείτε σελίδα 105).

# Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονομέτρησης

- 1 Τοποθετήστε τη μηχανή επάνω σε ένα τρίποδο ή μια σταθερή επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το κουμπί Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη   μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)  ή η ένδειξη Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονομέτρηση – 2 φωτογραφίες)  να εμφανιστεί στην οθόνη φωτογράφισης.
- 3 Πλαισιώστε το θέμα είτε με το σκόπευτρο ή στην Απευθείας προβολή. (Δείτε το Χρήση της απευθείας προβολής στη σελίδα 43.)
- 4 Τα επόμενα βήματα εξαρτώνται από το εάν θέλετε να τραβήξετε μία ή δύο φωτογραφίες ή εάν θέλετε να τραβήξετε βίντεο κλιπ.

## Για φωτογραφίες:


α. Πατήστε το κουμπί Διάφραγμα μέχρι τη μέση για Κλειδωμα εστίασης (η φωτογραφική μηχανή μετρά και έπειτα κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση). Η φωτογραφική μηχανή θα διατηρήσει αυτές τις ρυθμίσεις έως ότου αποτυπώσει τη φωτογραφία.

β. Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα**. Εάν ο οθόνη φωτογράφησης είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης 10 δευτερολέπτων. Η ενδεικτική λυχνία αυτοχρονόμετρησης στο μπροστινό μέρος της φωτογραφικής μηχανής θα αναβοσβήσει για 10 δευτερόλεπτα και έπειτα η μηχανή θα αποτυπώσει τη φωτογραφία. Αν έχετε ορίσει τη ρύθμιση **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονόμετρηση – 2 φωτογραφίες)**, η ενδεικτική λυχνία αυτοχρονόμετρησης αναβοσβήνει για μερικά ακόμη δευτερόλεπτα, έως ότου αποτυπωθεί και η δεύτερη φωτογραφία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν πατήσετε αμέσως το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τέρμα χωρίς να χρησιμοποιήσετε το **Κλειδίμα εστίασης**, η φωτογραφική μηχανή κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση λίγο πριν την ολοκλήρωση της μέτρησης των 10 δευτερολέπτων. Αυτό είναι χρήσιμο εάν στη φωτογραφία πρόκειται να προστεθούν ένα ή περισσότερα θέματα κατά τη διάρκεια του διαστήματος μέτρησης των-10 δευτερολέπτων.


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η εγγραφή ήχου κατά τη χρήση των λειτουργιών **Αυτοχρονόμετρησης** δεν είναι δυνατή, αλλά μπορείτε να προσθέσετε ηχητικό κλιπ αργότερα (δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 109).

### **Για βίντεο κλιπ:**

Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε το κουμπί **Βίντεο** . Εάν ο οθόνη φωτογράφησης είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης 10 δευτερολέπτων. Η ενδεικτική λυχνία αυτοχρονόμετρησης στο μπροστινό μέρος της φωτογραφικής μηχανής θα αναβοσβήσει για 10 δευτερόλεπτα και έπειτα η μηχανή θα ξεκινήσει την εγγραφή βίντεο.





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Είτε χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Self-Timer** (Αυτοχρονόμετρηση) είτε χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Self-Timer - 2 Shots** (Αυτοχρονόμετρηση – 2 φωτογραφίες) , θα εγγραφεί μόνο ένα βίντεο κλιπ μετά την ολοκλήρωση της μέτρησης των 10 δευτερολέπτων.

Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο κλιπ, πατήστε ξανά το κουμπι **Βίντεο** . Διαφορετικά, η εγγραφή βίντεο θα συνεχίσει μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

## Χρήση της ρύθμισης «Συνεχής λήψη»

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η χρήση της ρύθμισης **Burst** (Συνεχής λήψη) δεν είναι δυνατή στη λειτουργία **Panorama** (Πανόραμα) ή κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ. Επίσης, κατά τη χρήση της ρύθμισης **Burst** (Συνεχής λήψη), δεν είναι δυνατή η εγγραφή ήχου, αλλά μπορείτε να προσθέσετε ηχητικό κλιπ αργότερα (δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 109). Επιπλέον, κατά τη χρήση της ρύθμισης **Burst** (Συνεχής λήψη) δεν είναι δυνατή η λειτουργία του φλας.

Η συνεχής λήψη σας δίνει τη δυνατότητα να τραβήξετε περίπου 5 φωτογραφίες στη σειρά, όσο ταχύτερα μπορεί η φωτογραφική μηχανή.

- 1 Πατήστε το κουμπι **Χρονόμετρηση/Συνεχής λήψη**  μέχρι στην οθόνη φωτογράφισης να εμφανιστεί η ένδειξη **Burst** (Συνεχής λήψη) .
- 2 Βάλτε σε καρέ το θέμα, πατήστε το κουμπι **Διάφραγμα** μέχρι τέρμα και κρατήστε το πατημένο. Η φωτογραφική μηχανή αποτυπώνει περίπου 5 φωτογραφίες όσο πιο γρήγορα μπορεί μέχρι να απελευθερωθεί το κουμπι **Διάφραγμα**.



Κατά την αποτύπωση, η οθόνη φωτογράφισης παραμένει απενεργοποιημένη. Μετά την αποτύπωση των φωτογραφιών συνεχούς λήψης,, στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζονται μία-μία οι φωτογραφίες που αποτυπώθηκαν.




## Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λειτουργία αποτύπωσης δεν ισχύει όταν πραγματοποιείτε εγγραφή βίντεο κλιπ.

Οι λειτουργίες αποτύπωσης είναι προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, βελτιστοποιημένες για τη λήψη φωτογραφιών συγκεκριμένων σκηνικών, προκειμένου να έχετε καλύτερα αποτελέσματα. Σε κάθε λειτουργία αποτύπωσης, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ρύθμιση, όπως την ταχύτητα ISO, τον αριθμό F (άνοιγμα διαφράγματος) και την ταχύτητα του διαφράγματος, βελτιστοποιώντας ανάλογα με το κάθε σκηνικό ή την κάθε περίπτωση.

Για να αλλάξετε τη λειτουργία αποτύπωσης, πατήστε το κουμπί **Mode (Λειτουργία)** στο επάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής, μέχρι στην οθόνη κατάσταση να εμφανιστεί η λειτουργία φωτογράφισης που θέλετε. Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί **Mode (Λειτουργία)** μία φορά και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στη λειτουργία αποτύπωσης που θέλετε. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις λειτουργίες αποτύπωσης στη φωτογραφική μηχανή.

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Auto</b> (Αυτόματο)	Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τον καλύτερο αριθμό F (άνοιγμα διαφράγματος) και την ταχύτητα διαφράγματος για το σκηνικό. Η λειτουργία <b>Auto (Αυτόματο)</b> λειτουργεί σωστά για τις περισσότερες λήψεις σε κανονικές συνθήκες. Η λειτουργία αυτή είναι επίσης χρήσιμη όταν πρέπει να τραβήξετε γρήγορα μια καλή φωτογραφία και δεν έχετε το χρόνο να επιλέξετε ειδική λειτουργία αποτύπωσης.
<b>Action</b> (Δράση) 	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί υψηλότερες ταχύτητες διαφράγματος και ISO για να διακόψει τη δράση. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Action (Δράση)</b> για να αποτυπώσετε φωτογραφίες αθλημάτων, κινούμενων οχημάτων ή σκηνικά στα οποία θέλετε να σταματήσετε τη δράση.
<b>Landscape</b> (Τοπίο) 	Η φωτογραφική μηχανή συνδυάζει έναν υψηλό αριθμό F για καλύτερο βάθος πεδίου με υψηλότερο κορεσμό και ευκρίνεια για πιο ζωντανό αποτέλεσμα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Landscape (Τοπίο)</b> για να αποτυπώσετε ορεινά τοπία ή τοπία με προοπτική βάθους.

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Portrait</b> <b>(Πορτρέτο)</b> 	<p>Η φωτογραφική μηχανή συνδυάζει ένα μικρότερο αριθμό F για θαμπό φόντο με μικρότερο κορεσμό, αντίθεση και ευκρίνεια για πιο φυσικό αποτέλεσμα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Portrait (Πορτρέτο)</b> για φωτογραφίες με έναν ή περισσότερους ανθρώπου στο σημείο εστίασης.</p>
<b>Beach &amp; Snow</b> <b>(Παραλία και χιόνι)</b> 	<p>Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε φωτεινά, εξωτερικά τοπία, εξισορροπώντας τον έντονο φωτισμό.</p>
<b>Sunset</b> <b>(Ηλιοβασίλεμα)</b> 	<p>Η εστίαση ξεκινά από το άπειρο και το φλας είναι <b>Απενεργοποιημένο</b>. Η λειτουργία αυτή βελτιώνει τον κορεσμό των χρωμάτων του ηλιοβασιλέματος και διατηρεί τα θερμά χρώματα του τοπίου με ροπή προς το πορτοκαλί χρώμα του ηλιοβασιλέματος.</p>
<b>Προτεραιότητα ανοίγματος διαφράγματος Av</b>	<p>Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τη ρύθμιση αριθμού F (άνοιγμα διαφράγματος) στην <b>Απευθείας προβολή</b> χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ▶, ενώ η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ταχύτητα διαφράγματος. Έτσι σας δίνεται η δυνατότητα να ελέγχετε το βάθος πεδίου (για παράδειγμα, να κάνετε πιο θαμπό το φόντο). Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Aperture Priority (Προτεραιότητα ανοίγματος διαφράγματος)</b> εάν θέλετε να ελέγχετε με συγκεκριμένο τρόπο το άνοιγμα του διαφράγματος.</p>

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Ραποραμα</b> <b>(Πανόραμ</b> <b>α)</b> 	<p>Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε μια σειρά συνεχόμενων καρτέ για να τα ενώσετε σε μία πανοραμική εικόνα, χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό υπολογιστή.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Ραποραμα (Πανόραμα)</b> για τοπία, όπως οροσειρές ή για να συγκεντρώσετε φωτογραφίες, το εύρος των οποίων δε μπορεί να αποτυπωθεί σε μία φωτογραφία. Η αυτήν τη λειτουργία το φλας είναι <b>Απενεργοποιημένο</b>. (Δείτε το <b>Χρήση λειτουργίας πανοράματος</b> στη σελίδα 62).</p> <p>Μπορείτε να δείτε ολόκληρη την πανοραμική εικόνα στο <b>Playback Menu (Μενού "Αναπαραγωγή")</b> (δείτε την ενότητα <b>Προεπισκόπηση πανοράματος</b> στη σελίδα 110).</p>

## Ποιότητα φωτογραφίας για μεγάλη έκθεση

Σε μεγαλύτερες ταχύτητες διαφράγματος, η φωτογραφική μηχανή θα πάρει αυτόματα μια δεύτερη έκθεση με το διάφραγμα κλειστό, προκειμένου να μετρήσει και να μειώσει το θόρυβο (κόκκους) της φωτογραφίας. Στις περιπτώσεις αυτές, η έκθεση θα φαίνεται ότι διαρκεί το διπλάσιο από τον αναμενόμενο χρόνο. Για παράδειγμα, σε έκθεση 1 δευτερολέπτου, η οθόνη φωτογράφισης θα παραμείνει σκοτεινή για 2 δευτερόλεπτα μέχρι να πραγματοποιηθεί έκθεση του πλαισίου μείωσης του θορύβου. Αυτό σημαίνει ότι σε μεγαλύτερες ταχύτητες διαφράγματος, ενδέχεται να μην έχετε τη δυνατότητα να τραβήξετε διαδοχικά τόσες πολλές φωτογραφίες.

## Χρήση λειτουργίας πανοράματος



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το δεν έχετε εγκαταστήσει το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 147.

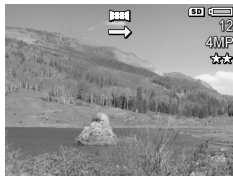
Η λειτουργία **Panorama (Πανόραμα)** σας δίνει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε μια σειρά 2 έως 5 φωτογραφιών, τις οποίες μπορείτε να «ενώσετε», προκειμένου να αποτυπώσετε ένα τοπίο μεγάλου εύρους που δε μπορεί να καλύψει μία μόνο φωτογραφία. Με τη λειτουργία **Panorama (Πανόραμα)**, αποτυπώνεται μια φωτογραφία ως η πρώτη της αλληλουχίας πανοράματος και κάθε επόμενη εικόνα που αποτυπώνετε προστίθεται στο πανόραμα, μέχρι να διακόψετε την αλληλουχία πατώντας το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** ή μέχρι να αποτυπωθεί και η πέμπτη φωτογραφία της αλληλουχίας. Μπορείτε να προβάλετε μια εικόνα χαμηλής ανάλυσης του πανοράματος με την επιλογή μενού **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοράματος)** στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** (δείτε σελίδα 110) ή μπορείτε να μεταφέρετε τις εικόνες της αλληλουχίας πανοράματος στον υπολογιστή σας για να τις ενώσετε και έπειτα να τις προβάλετε ή να τις εκτυπώσετε.

Η φωτογραφική μηχανή που διαθέτετε συνοδεύεται από το λογισμικό **ArcSoft® Panorama Maker™**, το οποίο ενώνει αυτόματα τις εικόνες μιας αλληλουχίας πανοράματος στον υπολογιστή σας κατά τη μεταφορά των εικόνων. Το λογισμικό **Panorama Maker** εγκαθίσταται αυτόματα στον υπολογιστή σας κατά τη διαδικασία εγκατάστασης του λογισμικού HP Image


Zone (δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού** στη σελίδα 21). Για να μεταφέρετε μια αλληλουχία εικόνων πανοράματος από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας, έτσι ώστε το λογισμικό ArcSoft Panorama Maker να τις ενώσει, δείτε την ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 127.

## Λήψη αλληλουχίας εικόνων πανοράματος

- 1 Πατήστε το κουμπί **Mode** (Λειτουργία) στο επάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής μέχρι στην οθόνη φωτογράφισης να εμφανιστεί η λειτουργία **Panorama** (Πανόραμα) . Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε **Απευθείας προβολή** και στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται η ένδειξη . Είστε πλέον έτοιμοι να τραβήξετε την πρώτη φωτογραφία του πανοράματος.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι εικόνες πανοράματος ενώνονται από αριστερά προς τα δεξιά, έτσι η πρώτη εικόνα που θα τραβήξετε πρέπει να ξεκινά από την αριστερή άκρη του πανοράματος.


- 2 Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** για να τραβήξετε την πρώτη εικόνα της αλληλουχίας πανοράματος. Μετά την **Άμεση επισκόπηση** η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε **Απευθείας προβολή** και στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται η ένδειξη .



**3** Φέρτε τη φωτογραφική μηχανή σε θέση για τη λήψη της δεύτερης φωτογραφίας. Παρατηρήστε την διαφανή επικάλυψη της εικόνας της πρώτης φωτογραφίας της αλληλουχίας που βρίσκεται επάνω στο αριστερό τμήμα της οθόνης **Απευθείας προβολή**. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επικάλυψη για να ευθυγραμμίσετε οριζόντια τη δεύτερη φωτογραφία με την πρώτη.

**4** Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** για να τραβήξετε τη δεύτερη φωτογραφία. Μετά την **Άμεση επισκόπηση** η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε **Απευθείας προβολή** και στην οθόνη



φωτογράφησης εμφανίζεται η ένδειξη . Κατά τον ίδιο τρόπο, η διαφανής επικάλυψη της προηγούμενης εικόνας τοποθετείται επάνω στο αριστερό τμήμα της οθόνης **Απευθείας προβολή** για να ευθυγραμμίσετε την τρίτη φωτογραφία.


**5** Συνεχίστε με την προσθήκη περισσότερων φωτογραφιών στο πανόραμα ή πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να τερματίσετε την αλληλουχία πανοράματος. Η αλληλουχία του πανοράματος τερματίζεται αυτόματα μετά τη λήψη της πέμπτης φωτογραφίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για την προβολή εικόνας πανοράματος σε χαμηλή ανάλυση στη φωτογραφική μηχανή, δείτε την ενότητα **Προεπισκόπηση πανοράματος** στη σελίδα 110.








## Χρήση του μενού «Αποτύπωση»

Το **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)** σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόσετε διάφορες ρυθμίσεις της μηχανής που επηρεάζουν την ποιότητα των φωτογραφιών και των βίντεο κλιπ που αποτυπώνετε με τη φωτογραφική μηχανή σας.



- 1 Για να εμφανίσετε το **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»), πατήστε το κουμπί Απευθείας προβολή  και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK). Εάν η οθόνη φωτογράφισης είναι ήδη απενεργοποιημένη, πατήστε απλώς το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).





- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στις επιλογές του **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να επιλέξετε μια τονισμένη επιλογή και να εμφανίσετε το υπο-μενού της ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την τονισμένη επιλογή χωρίς να μεταβείτε στο υπο-μενού της.
- 4 Σε ένα υπομενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   και έπειτα το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την επιλογή **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).
- 5 Για να βγείτε από το **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»), τονίστε την επιλογή  EXIT (Έξοδος) και πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).
- 6 Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του **Capture Menu** (Μενού "Αποτύπωση") στις τιμές που είχαν όταν απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) καθώς την ενεργοποιείτε.

## Βοήθεια για τις επιλογές μενού

Η επιλογή **Help...** (Βοήθεια) είναι η τελευταία επιλογή σε κάθε υπομενού του μενού **Capture** (Αποτύπωση). Η επιλογή **Help...** (Βοήθεια) παρέχει πληροφορίες για τη συγκεκριμένη επιλογή του μενού **Capture** (Αποτύπωση) και τις ρυθμίσεις του.

Για παράδειγμα, αν πατήσετε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) όταν είναι τονισμένη η επιλογή **Help...** (Βοήθεια...) στο υπομενού **White Balance** (Ισορροπία λευκού), εμφανίζεται η οθόνη βοήθειας του **White Balance** (Ισορροπία του λευκού), όπως υποδεικνύεται.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στις οθόνες της Βοήθειας. Για να βγείτε από τη Βοήθεια και να επιστρέψετε στο συγκεκριμένο υπομενού του μενού **Capture** (Αποτύπωση), πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).

## Μη αυτόματη έκθεση

Σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **EV** (Exposure Value) **Compensation** (Μη αυτόματη έκθεση) για την υπέρβαση της ρύθμισης αυτόματης έκθεσης που δημιουργεί η φωτογραφική μηχανή.

Η ρύθμιση **EV Compensation** (Μη αυτόματη έκθεση) είναι χρήσιμη σε σκηνικά που περιέχουν πολλά φωτεινά αντικείμενα (όπως ένα λευκό σπίτι στο χιόνι) ή πολλά σκούρα αντικείμενα (όπως μία μαύρη γάτα σε σκούρο φόντο). Χωρίς τη χρήση της ρύθμισης **EV Compensation** (Μη αυτόματη έκθεση), σκηνικά με πολλά φωτεινά ή σκούρα αντικείμενα μπορεί να βγουν γκρι.

### WB White Balance

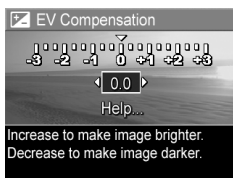
Generally, the Auto White Balance setting produces the best results. Different kinds of lighting cast different colors. For example, sunlight is bluer, while indoor tungsten light is more yellow. In some lighting conditions, or for

▼ to scroll. Press OK to exit.


Για ένα σκηνικό με πολλά φωτεινά αντικείμενα, αυξήστε τη ρύθμιση **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** σε μια θετική τιμή, ώστε να έχετε φωτεινότερο αποτέλεσμα. Για ένα σκηνικό με πολλά σκούρα αντικείμενα, μειώστε τη ρύθμιση **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** ώστε το σκηνικό να γίνει πιο σκούρο, κοντύτερα στο μαύρο.

**1** Στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)** (σελίδα 64), επιλέξτε **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**.

**2** Στο υπομενού **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να αλλάξετε τη ρύθμιση της μη αυτόματης έκθεσης σε βήματα του 0,33 από -3,0 σε +3,0. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα της ρύθμισης στην εικόνα.



**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)**.

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση 0 (μηδέν), η αριθμητική τιμή θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής** δίπλα στο εικονίδιο .

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.

## Ποιότητα εικόνας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε την ανάλυση και τη συμπίεση JPEG των φωτογραφιών που αποτυπώνετε με τη φωτογραφική μηχανή. Το υπομενού **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας) διαθέτει τέσσερις προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις καθώς και μια επιλογή μενού, με την οποία μπορείτε να δημιουργήσετε τη δική σας ρύθμιση **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η τιμή της ανάλυσης για όλες τις ρυθμίσεις **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας), με εξαίρεση τη ρύθμιση **VGA** εκφράζεται με ένα αριθμό και τα αρχικά **MP** (Μεγαapixel), όπως **4MP** ή **2MP**. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός των Μεγαapixel, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανάλυση. Στην περίπτωση της ρύθμισης **VGA**, η εικόνα θα είναι σε ανάλυση 640 x 480 εικονοστοιχεία (0,25 MP), η οποία είναι και η πιο χαμηλή.

Η τιμή της συμπίεσης στις ρυθμίσεις **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας) εκφράζεται με τα αστέρια. Όσα περισσότερα αστέρια, τόσο μικρότερη και η συμπίεση της εικόνας και τόσο μεγαλύτερη η ποιότητα. Αντίθετα, όσο λιγότερα αστέρια, τόσο μεγαλύτερη η συμπίεση της εικόνας και τόσο μικρότερη η ποιότητα.

**1** Στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») (σελίδα 64), επιλέξτε **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας).

- 2** Στο υπομενού **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια προδιαμορφωμένη επιλογή ή την επιλογή μενού **Custom...** (Προσαρμοσμένο).



- 3** Πατήστε το κουμπι **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε την προδιαμορφωμένη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»). Ή με τονισμένη την επιλογή μενού **Custom...** (Προσαρμοσμένο) πατήστε το κουμπι **Menu/OK** (Μενού/OK) για να μεταβείτε στο υπομενού **Custom Image Quality** (Προσαρμοσμένη ποιότητα εικόνας) (δείτε σελίδα 72).

Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί την προδιαμορφωμένη ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>4MP ★★★</b>	Οι εικόνες θα έχουν πλήρη ανάλυση και προδιαμορφωμένη συμπίεση χαμηλότερου βαθμού. Η ρύθμιση αυτή δημιουργεί εικόνες πολύ υψηλής ανάλυσης με μεγαλύτερη ακρίβεια χρωμάτων, αλλά χρησιμοποιεί τη μεγαλύτερη μνήμη. Συνιστάται εάν σκοπεύετε να μεγεθύνετε φωτογραφίες ή να εκτυπώσετε σε μέγεθος μεγαλύτερο από 18 επί 24 εκατοστά (8 επί 10 ίντσες).
<b>4MP ★★</b>	Οι εικόνες θα έχουν πλήρη ανάλυση και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Η ρύθμιση αυτή δημιουργεί εικόνες υψηλής ποιότητας, αλλά χρησιμοποιεί λιγότερη μνήμη από τη ρύθμιση 4MP. Αποτελεί την προεπιλεγμένη ρύθμιση και συνιστάται αν σκοπεύετε να μεγεθύνετε εικόνες ή να εκτυπώσετε εικόνες σε μέγεθος ίσο με ή μεγαλύτερο από 18 x 24 εκατοστά (8 x 10 ίντσες).
<b>2MP ★★</b>	Οι εικόνες θα έχουν ανάλυση 2MP (μεσαία) και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Η ρύθμιση αυτή δημιουργεί εικόνες υψηλής ποιότητας, αλλά χρησιμοποιεί λιγότερη μνήμη από τις ρυθμίσεις 4MP παραπάνω. Η ρύθμιση αυτή συνιστάται για την εκτύπωση εικόνων έως 13 x 18 εκατοστά (5 x 7 ίντσες).
<b>VGA ★★</b>	Οι εικόνες θα είναι σε ανάλυση 640 x 480 (μικρότερη) και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Πρόκειται για μια ρύθμιση η οποία εξοικονομεί χώρο στη μνήμη, αλλά παράγει εικόνες με τη χαμηλότερη ποιότητα. Είναι καλή για εικόνες που θέλετε να στείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τοποθετήσετε στο Internet.

Η ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** δεν επηρεάζει μόνο την ποιότητα των εικόνων, αλλά και τον αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης. Οι εικόνες υψηλότερης ανάλυσης και χαμηλότερης συμπίεσης καταλαμβάνουν περισσότερο χώρο σε σχέση με τις εικόνες χαμηλότερης ανάλυσης ή/και υψηλότερης συμπίεσης. Για παράδειγμα, η υψηλότερη προδιαμορφωμένη ρύθμιση **4MP ★★★**, δημιουργεί εικόνες υψηλής ποιότητας αλλά καταλαμβάνει περισσότερο χώρο στη μνήμη σε σχέση με την επόμενη πιο χαμηλή ρύθμιση, **4MP ★★**. Κατά τον ίδιο τρόπο, στις ρυθμίσεις **2MP ★★** ή **VGA ★★** μπορούν να αποθηκευτούν πολλές περισσότερες εικόνες στη μνήμη απ' ό τι στη ρύθμιση **4MP ★★**. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις αυτές θα δημιουργήσουν εικόνες χαμηλότερης ποιότητας.

Ο αριθμός για τις **Υπόλοιπες εικόνες** στο κάτω μέρος της οθόνης ενημερώνεται όταν επιλέγετε κάθε προδιαμορφωμένη ρύθμιση. Δείτε την ενότητα **Χωρητικότητα μνήμης** στη σελίδα 216 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που η ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** επηρεάζει τον αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

Το εικονίδιο για τη νέα ρύθμιση (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανίζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν χρησιμοποιείτε ψηφιακό ζουμ, η ανάλυση αλλάζει καθώς αυξάνετε το ζουμ. Δείτε την ενότητα **Ψηφιακό ζουμ** στη σελίδα 51.

## Προσαρμοσμένη ποιότητα εικόνας

Εάν επιλέξετε την επιλογή Custom... (Προσαρμοσμένο) του υπομενού Image Quality (Ποιότητα εικόνας), θα εμφανιστεί το υπομενού Custom Image Quality (Προσαρμοσμένη ποιότητα εικόνας). Το υπομενού αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μία προσαρμοσμένη ρύθμιση για την Image Quality (Ποιότητα εικόνας), ρυθμίζοντας ξεχωριστά την ανάλυση και τη συμπίεση των εικόνων που αποτυπώνετε.

Στο υπομενού Custom Image Quality (Προσαρμοσμένη ποιότητα εικόνας) η προεπιλεγμένη ρύθμιση Resolution (Ανάλυση) είναι η 4MP (πλήρης ανάλυση) και η προεπιλεγμένη ρύθμιση Compression (Συμπίεση) είναι η ★★ (μεσαία συμπίεση).

**1** Στο υπομενού Image Quality (Ποιότητα εικόνας) (σελίδα 68), επιλέξτε Custom... (Προσαρμοσμένη).

**2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να μετακινηθείτε μεταξύ των επιλογών «Ανάλυση» και «Συμπίεση».

**3** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να αλλάξετε τη ρύθμιση Resolution (Ανάλυση) ή τη ρύθμιση Compression (Συμπίεση). Οι παρακάτω πίνακες εξηγούν αυτές τις ρυθμίσεις.



---

### Ρυθμίσεις ανάλυσης

4MP—Πλήρης ανάλυση και η υψηλότερη ποιότητα

2MP—2MP (μεσαία) ανάλυση

VGA—640 x 480 (χαμηλότερη) ανάλυση και χαμηλότερη ποιότητα

---



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε υψηλότερα επίπεδα συμπίεσης, η ποιότητα της εικόνας μειώνεται.

---

#### Ρυθμίσεις συμπίεσης

---

★ —Υψηλότερη συμπίεση, εξοικονόμηση μνήμης και η ελάχιστη ποιότητα

---

★★ —Μεσαία συμπίεση

---

★★★ —Χαμηλή συμπίεση

---

★★★★ —Ελάχιστη έως καθόλου συμπίεση, καθόλου εξοικονόμηση μνήμης (η καλύτερη ρύθμιση για επεξεργασία εικόνων)

---

- 4** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε την προσαρμοσμένη ρύθμιση **Image Quality (ποιότητα εικόνας)** και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)**.

Η προσαρμοσμένη ρύθμιση **Image Quality (ποιότητα εικόνας)** θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η προσαρμοσμένη ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν χρησιμοποιείτε ψηφιακό ζουμ, η ανάλυση αλλάζει καθώς αυξάνετε το ζουμ. Δείτε την ενότητα **Ψηφιακό ζουμ** στη σελίδα 51.

# Ισορροπία Λευκού

Οι διάφορες συνθήκες φωτισμού αποφέρουν διαφορετικά χρώματα. Για παράδειγμα, το ηλιακό φως είναι περισσότερο μπλε, ενώ το φως βολφραμίου εσωτερικού χώρου είναι περισσότερο κίτρινο. Σκηνικά στα οποία κυριαρχεί ένα χρώμα, μπορεί να απαιτούν ρύθμιση της ισορροπίας του λευκού, ώστε να βοηθήσουν τη μηχανή να αναπαράγει τα χρώματα με μεγαλύτερη ακρίβεια και να εξασφαλίσουν τη σωστή εμφάνιση του λευκού στην τελική φωτογραφία. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε την ισορροπία του λευκού για να δημιουργήσετε εφέ. Η χρήση της ρύθμισης Sun (Ήλιος) μπορεί να παράγει πιο θερμό αποτέλεσμα στην εικόνα.

**1** Στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») (σελίδα 64), επιλέξτε **White Balance** (Ισορροπία λευκού).

**2** Στο υπομενού **White Balance** (Ισορροπία λευκού),

χρησιμοποιήστε τα κουμπιά

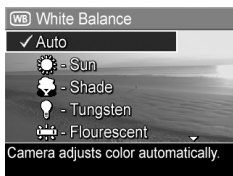
▲ ▼ για να τονίσετε μια

ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη

Απευθείας προβολή πίσω από το

μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση στην εικόνα.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Auto</b> (Αυτόματο)	Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα και διορθώνει το φωτισμό του σκηνικού. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
<b>Sun</b> (Ήλιος) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι το θέμα βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με ήλιο ή μικρή συννεφιά.
<b>Shade</b> (Σκιά) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι το θέμα βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με σκιά, έντονη συννεφιά ή ημίφως.
<b>Tungsten</b> (Βολφράμιο) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα με βάση το αν ο φωτισμός είναι φωτεινός ή φωτισμός αλογόνου (συνήθως υπάρχει στα σπίτια).
<b>Fluorescent</b> (Φθορίζον) 	Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι ο φωτισμός είναι φθορίζων.
<b>Manual</b> (Μη αυτόματη) 	Η φωτογραφική μηχανή υπολογίζει μια προσαρμοσμένη <b>Ισορροπία λευκού</b> με βάση την εικόνα στόχο (δείτε την ακόλουθη υπο-ενότητα).

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto** (Αυτόματη), το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Η ρύθμιση **White Balance (Ισορροπία λευκού)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.

## Μη αυτόματη ισορροπία λευκού

Εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Manual (Μη αυτόματη)**, εμφανίζεται η οθόνη **Manual White Balance (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού)**. Το τμήμα της οθόνης **Απευθείας προβολή** δείχνει το χρωματικό τόνο από την προηγούμενη ρύθμιση **Manual White Balance (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού)** που δημιουργήθηκε.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επαναφέρετε την προηγούμενη ρύθμιση **Manual White Balance (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού)**, πατήστε το κουμπι **Μενού/OK** στην οθόνη **Manual White Balance (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού)** χωρίς να πατήσετε το κουμπι **Διάφραγμα**.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Manual White Balance** (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού):

- 1** Γυρίστε τη φωτογραφική μηχανή σε λευκό ή γκριζο αντικείμενο (όπως λευκό χαρτί), διασφαλίζοντας ότι ολόκληρη η οθόνη περικλείει το λευκό ή γκριζο αντικείμενο.
- 2** Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** (η φωτογραφική μηχανή δε θα βγάλει φωτογραφία). Η φωτογραφική μηχανή υπολογίζει τότε μια προσαρμοσμένη ρύθμιση **White Balance** (**Ισορροπία λευκού**) που βασίζεται στην περιοχή στο εσωτερικό των αγκυλών εστίασης. Κατά τη διάρκεια του υπολογισμού, εμφανίζεται η ένδειξη **PROCESSING...** (**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ...**) στην οθόνη. Όταν ολοκληρωθεί ο υπολογισμός, ο χρωματικός τόνος στην Απευθείας προβολή αλλάζει για να συμφωνεί με τη νέα ρύθμιση **Manual White Balance** (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού) και εμφανίζεται η ένδειξη **WHITE BALANCE SET** (**ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΛΕΥΚΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΗΚΕ**).
- 3** Αν είναι απαραίτητο, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 έως ότου έχετε την επιθυμητή ρύθμιση **Manual White Balance** (**Χειροκίνητη ισορροπία λευκού**).
- 4** Όταν μείνετε ικανοποιημένοι με τη ρύθμιση **Manual** (Μη αυτόματη) που έχετε πραγματοποιήσει, πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (**Μενού/OK**) για να βγείτε από την οθόνη **Manual White Balance** (Μη αυτόματη ισορροπία λευκού) και επιστρέψτε στο μενού **Capture Menu** (**Μενού «Αποτύπωση»**).

## Ταχύτητα ISO

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει την ευαισθησία της μηχανής στο φως. Όταν η επιλογή **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** έχει οριστεί στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματη)**, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ταχύτητα ISO για το σκηνικό.

Η μικρότερη ταχύτητα ISO θα αποτυπώσει εικόνες στην καλύτερη ποιότητα με το λιγότερο κόκκο (ή «θόρυβο»), αλλά θα παράγει μικρότερες ταχύτητες διαφράγματος. Εάν φωτογραφίζετε σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού χωρίς φλας σε **ISO 100**, ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο. Αντίθετα, οι μεγαλύτεροι αριθμοί ISO επιτρέπουν μεγαλύτερες ταχύτητες διαφράγματος και μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την αποτύπωση φωτογραφιών σε σκοτεινές περιοχές χωρίς φλας ή φωτογραφιών με κινούμενα αντικείμενα. Παρόλα αυτά, οι μεγαλύτερες ταχύτητες ISO δημιουργούν φωτογραφίες με περισσότερο κόκκο (ή «θόρυβο») και με αυτόν τον τρόπο, μπορεί να είναι χαμηλότερης ποιότητας.

- 1 Στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)** (σελίδα 64), επιλέξτε **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**.
- 2 Στο υπομενού **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.

- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)**.

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματη)**, η αριθμητική τιμή της ρύθμισης θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Η ρύθμιση **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.

## Περιοχή έκθεσης

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

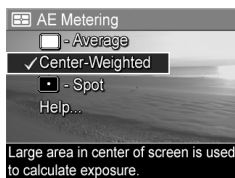
Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει να καθορίσετε την περιοχή του σκηνικού που η μηχανή θα χρησιμοποιεί για να υπολογίσει την έκθεση.

**1** Στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)** (σελίδα 64) επιλέξτε **AE Metering (Περιοχή έκθεσης)**.



**2** Στο υπομενού **AE Metering (Περιοχή έκθεσης)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά

▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση στην εικόνα.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)**.



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Average</b> (Κατά προσέγγιση) 	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την πλήρη περιοχή του σκηνικού για τη μέτρηση και τον υπολογισμό της έκθεσης. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν θέλετε να χρησιμοποιηθούν όλα τα αντικείμενα της φωτογραφίας για τον υπολογισμό της έκθεσης .
<b>Center-Weighted</b> (Κεντραρισμένη)	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μια μεγάλη περιοχή στο κέντρο της περιοχής του σκηνικού για τη μέτρηση και τον υπολογισμό της έκθεσης. Αυτή η ρύθμιση συνιστάται όταν το θέμα της φωτογραφίας βρίσκεται στο κέντρο του καρέ. Η έκθεση θα υπολογιστεί περισσότερο πάνω στο θέμα απ' ότι στον περιβάλλοντα χώρο. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
<b>Spot</b> (Σημείο) 	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μια μικρή περιοχή στο κέντρο της περιοχής του σκηνικού για τη μέτρηση και τον υπολογισμό της έκθεσης. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο σε σκηνικά με φωτισμό στο φόντο ή όταν το θέμα της φωτογραφίας είναι πολύ σκούρο ή φωτεινό σε σχέση με το υπόλοιπο σκηνικό. Κατά τη χρήση αυτής της ρύθμισης, τοποθετήστε το αντικείμενο της φωτογραφίας στο κέντρο των αγκυλών εστίασης και έπειτα πατήστε μέχρι τη μέση το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> για να κλειδώσετε την έκθεση και την εστίαση στο σημείο του κέντρου. Έπειτα διαμορφώστε ξανά το σκηνικό όπως θέλετε και πατήστε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> μέχρι τέρμα. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη ρύθμιση, σε τμήματα της εικόνας μπορεί να δημιουργηθεί υπερ- ή υπο- έκθεση.



Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Center-Weighted (Κεντραρισμένη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Η ρύθμιση **AE Metering (Περιοχή έκθεσης)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Center-weighted (Κεντραρισμένη)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.

# Προσαρμογή φωτισμού

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται στη λειτουργία **Panorama** (Πανόραμα) ή κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Αυτή η ρύθμιση εξισορροπεί τη σχέση μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών μιας εικόνας, διατηρώντας άτονες αντιθέσεις αλλά συμπιέζοντας τις έντονες αντιθέσεις. Μερικές περιοχές της εικόνας γίνονται πιο φωτεινές, ενώ άλλες παραμένουν αναλλοίωτες. Ακολουθεί ένα παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο η **Προσαρμογή φωτισμού** μπορεί να ενισχύσει μια εικόνα:

Χωρίς Προσαρμογή φωτισμού: Με Προσαρμογή φωτισμού:



Η Προσαρμογή φωτισμού είναι χρήσιμη στις εξής περιπτώσεις:

- Σε σκηνικά εξωτερικού χώρου με συνδυασμό ήλιου και σκιάς
- Σε συνεφιασμένες ημέρες όπου υπάρχει αρκετή αντηλιά
- Σε σκηνικά εσωτερικού χώρου όπου χρησιμοποιείτε φλας (για να εξομαλυνθεί η επίπτωση του φλας)
- Σε σκηνικά με φωτισμό στο πίσω μέρος όπου το θέμα είναι πολύ μακριά για το φλας

## **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν η ρύθμιση **Adaptive Lighting**

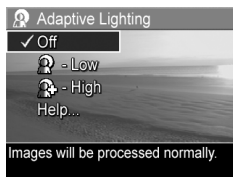
(**Προσαρμογή φωτισμού**) είναι ενεργοποιημένη, η φωτογραφική μηχανή θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να αποθηκεύσει μια εικόνα στη μνήμη, μιας και η επεξεργασία της εικόνας πραγματοποιείται πριν την αποθήκευση.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Adaptive Lighting** (**Προσαρμογή φωτισμού**) με ή χωρίς φλας, αλλά δε συνιστάται ως αντικατάσταση του φλας. Σε αντίθεση με το φλας, η **Προσαρμογή φωτισμού** δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις έκθεσης και οι φωτεινές περιοχές μπορεί να εμφανίζονται με «θόρυβο» ή κόκκο, ενώ οι εικόνες εσωτερικού χώρου ή νύχτας μπορεί να είναι θολές, εάν ληφθούν χωρίς φλας ή τρίποδο.



**1** Στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») (σελίδα 64) επιλέξτε **Adaptive Lighting** (**Προσαρμογή φωτισμού**).

**2** Στο υπομενού **Adaptive Lighting** (**Προσαρμογή φωτισμού**), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
Off (Απενεργοποιημένο)	Η φωτογραφική μηχανή θα επεξεργαστεί την εικόνα κανονικά. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
Low (Χαμηλή) 	Η φωτογραφική μηχανή θα φωτίσει τις σκοτεινές περιοχές της εικόνας.
High (Υψηλή) 	Η φωτογραφική μηχανή θα φωτίσει έντονα τις σκοτεινές περιοχές της εικόνας.

Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Off (Απενεργοποιημένη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

## Χρώμα

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ελέγξετε το χρώμα στο οποίο θα αποτυπωθούν οι εικόνες. Για παράδειγμα, όταν ρυθμίσετε το **Color (Χρώμα)** σε **Sepia (Σέπια)**, οι εικόνες θα αποτυπωθούν σε καφέ χρώματα, έτσι ώστε να φαίνονται πολυκαιρισμένες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν βγάλετε μια φωτογραφία με τη ρύθμιση **Black & White (Ασπρόμαυρη)** ή **Sepia (Σέπια)**, η εικόνα δε θα μπορεί να ρυθμιστεί σε **Full color (Πλήρες χρώμα)** αργότερα.

**1** Στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)** (σελίδα 64) επιλέξτε **Color (Χρώμα)**.

**2** Στο υπομενού **Color (Χρώμα)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση στην εικόνα.



**3** Πατήστε το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Η ρύθμιση **Color (Χρώμα)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Full Color (Πλήρες χρώμα)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.



# Κορεσμός

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να προσδιορίσετε το επίπεδο κορεσμού των χρωμάτων στις φωτογραφίες σας.

- 1 Στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») (σελίδα 64) επιλέξτε **Saturation** (Κορεσμός).
- 2 Στο υπομενού **Saturation** (Κορεσμός) χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Low</b> (Χαμηλή) 	Επεξεργάζεται τα χρώματα για μια πιο απαλή και «φυσική» εμφάνιση του θέματος.
<b>Medium</b> (Μεσαία)	Ο κορεσμός των χρωμάτων είναι κανονικός. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
<b>High</b> (Υψηλή) 	Δίνει έμφαση στα πιο έντονα χρώματα του σκηνικού. Η φωτογράφιση τοπίων σε εξωτερικό χώρο μπορεί να χρησιμοποιήσει τον υψηλό κορεσμό για να δημιουργήσει ουραμούς που είναι περισσότερο μπλε ή ηλιοβασιλέματα με περισσότερο πορτοκαλί.

Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Medium** (Μεσαία), το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Η ρύθμιση **Saturation** (Κορεσμός) επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Medium** (Μεσαίο) όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.

## Ευκρίνεια



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Η ρυθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε πόση ευκρίνεια θα έχουν οι λεπτομέρειες στις εικόνες σας.

- 1 Στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») (σελίδα 64) επιλέξτε **Sharpness** (Ευκρίνεια).
- 2 Στο υπομενού **Sharpness** (Ευκρίνεια) χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Low</b> (Χαμηλή) 	Τα χρώματα των εικόνων σας θα είναι πιο απαλά, με λιγότερο κόκκο (ή «θόρυβο»). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση για την αποτύπωση πορτρέτων με πιο απαλά, φυσικά χρώματα.
<b>Medium</b> (Μεσαία)	Οι εικόνες σας θα έχουν κανονική ευκρίνεια. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
<b>High</b> (Υψηλή) 	Τα χρώματα στις εικόνες σας θα είναι πιο έντονα. Αυτή η ρύθμιση είναι χρήσιμη για εξωτερικά τοπία, αλλά οι εικόνες θα περιέχουν περισσότερο κόκκο (ή «θόρυβο»).

Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Medium** (Μεσαία), το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου η μηχανή απενεργοποιηθεί. Η ρύθμιση **Sharpness** (Ευκρίνεια) επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Medium** (Μεσαίο) όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) κατά την ενεργοποίηση της μηχανής, αυτό θα επαναφέρει τη ρύθμιση στην τιμή που είχε όταν την απενεργοποιήσατε.

## Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται στη λειτουργία **Panorama** (Πανόραμα) ή κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.



Η ρύθμιση αυτή αποτυπώνει στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας είτε την ημερομηνία είτε την ημερομηνία και την ώρα κατά την οποία αποτυπώθηκε η φωτογραφία. Μόλις επιλέξετε μία από τις δύο ρυθμίσεις (**Date & Time Imprint** Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας) η ημερομηνία ή η ημερομηνία και η ώρα θα αποτυπωθούν σε όλες τις φωτογραφίες που θα τραβήξετε από τη στιγμή εκείνη και έπειτα, αλλά όχι και στις προηγούμενες.

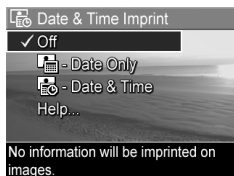
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μόλις τραβήξετε μια φωτογραφία χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Date Only** (Ημερομηνία μόνο) ή τη ρύθμιση **Date & Time** (Ημερομηνία και ώρα), η ημερομηνία ή η ημερομηνία και ώρα που θα αποτυπωθούν στη φωτογραφία δε θα μπορούν να καταργηθούν αργότερα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν περιστρέψετε τη φωτογραφία χρησιμοποιώντας την επιλογή **Περιστροφή** στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») (σελίδα 99), η ημερομηνία ή η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποτυπωθεί θα περιστραφούν κατά τον ίδιο τρόπο με την εικόνα.



**1** Στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») (σελίδα 64) επιλέξτε **Date & Time Imprint** (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας).

**2** Στο υπομενού **Date & Time Imprint** (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας) χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:


Ρύθμιση	Περιγραφή
<b>Off</b> (Απενεργοποιημένο)	Η φωτογραφική μηχανή δε θα αποτυπώνει την ημερομηνία ή την ημερομηνία και την ώρα στη φωτογραφία.
<b>Date Only</b> (Ημερομηνία μόνο) 	Η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει μόνιμα την ημερομηνία στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας.
<b>Date &amp; Time</b> (Ημερομηνία και ώρα) 	Η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει μόνιμα την ημερομηνία και την ώρα στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας.

Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Off** (Απενεργοποιημένη), το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.






# Κεφάλαιο 3:



## Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αναπαραγωγή** για να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ στη φωτογραφική μηχανή. Όταν βλέπετε φωτογραφίες στην **Αναπαραγωγή**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Εκτύπωση**  για να επιλέξετε σταθερές φωτογραφίες προς εκτύπωση, την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας ή απευθείας σε έναν οποιονδήποτε εκτυπωτή HP Photosmart ή εκτυπωτή συμβατό με PictBridge. Δείτε το **Επιλογή εικόνων για εκτύπωση** στη σελίδα 95. Ενώ βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το διακόπτη **Ζουμ** για να προβάλετε μικρογραφίες φωτογραφιών ή να μεγεθύνετε φωτογραφίες, ώστε να τις βλέπετε καλύτερα στη φωτογραφική μηχανή. Δείτε τις ενότητες **Προβολή μικρογραφιών** στη σελίδα 96 και **Μεγέθυνση εικόνων** στη σελίδα 98.

Επιπλέον, το **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** σας δίνει τη δυνατότητα να διαγράψετε φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, να διαχειριστείτε φωτογραφίες, όπως να καταργήσετε το φαινόμενο κόκκινων ματιών από φωτογραφίες και να περιστρέψετε φωτογραφίες, ακόμα και να λάβετε συμβουλές σχετικά με φωτογραφίες από τη λειτουργία **HP Image Advice (Συμβουλές εικόνων HP)** (ανάλυση εικόνων για προβλήματα με την εστίαση, την έκθεση, κλπ., που μπορεί να αντιμετωπίσετε κατά την αποτύπωση φωτογραφιών). Για να τα πραγματοποιήσετε όλα αυτά και ακόμη περισσότερα, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού «Αναπαραγωγή»** στη σελίδα 99.

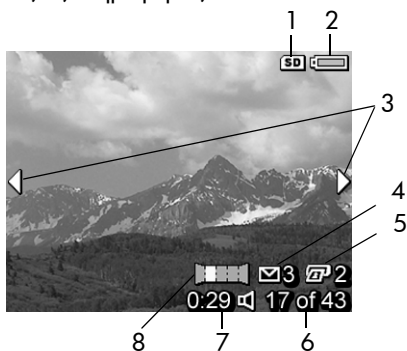
## Χρήση αναπαραγωγής

- 1 Πατήστε το κουμπί **Αναπαραγωγή**  για να ενεργοποιήσετε την **Αναπαραγωγή**. Οι τελευταίες φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ που βγάλατε εμφανίζονται στην οθόνη φωτογράφισης.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε πιο γρήγορα.






**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα ηχητικά κλιπ που τυχόν έχουν επισυναφθεί σε σταθερές φωτογραφίες και βίντεο κλιπ θα αναπαραχθούν αυτόματα μετά τη φωτογραφία ή αφού εμφανιστεί για δύο δευτερόλεπτα το πρώτο καρέ του βίντεο κλιπ. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση της αναπαραγωγής ήχου, πατώντας τα κουμπιά  .

- 3 Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη φωτογράφισης μετά την επισκόπηση των φωτογραφιών και των βίντεο κλιπ σας, πατήστε ξανά το κουμπί **Αναπαραγωγή** .



Κατά την **Αναπαραγωγή**, η οθόνη φωτογράφισης εμφανίζει επίσης και πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την κάθε φωτογραφία ή το βίντεο κλιπ. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει αυτές τις πληροφορίες.



#	Εικό- νίδιο	Περιγραφή
1		Εμφανίζεται μόνο όταν στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης.
2	 ή 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επίπεδο μπαταρίας όταν αυτή χρησιμοποιείται (το εικονίδιο που εμφανίζεται εξαρτάται από την κατάσταση των μπαταριών της φωτογραφικής μηχανής. Δείτε την ενότητα 'Ένδειξη μπαταρίας' στη σελίδα 197).</li> <li>• Τροφοδοσία AC όταν γίνεται χρήση του τροφοδοτικού AC της HP ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart R-series.</li> </ul>
3		Εμφανίζεται τα πρώτα δευτερόλεπτα κατά την <b>Αναπαραγωγή</b> για να υποδείξει ότι μπορείτε να μετακινηθείτε σε όλες τις φωτογραφίες ή τα βίντεο κλιπ, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά


#	Εικό- νίδιο	Περιγραφή
4	 3	Υποδεικνύει ότι αυτή η φωτογραφία έχει επιλεγθεί να αποσταλεί σε 3 προορισμούς με τη χρήση του <b>HP Instant Share</b> (δείτε το <b>Κεφάλαιο 4: Χρήση του HP Instant Share</b> στη σελίδα 113).
5	 2	Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγθεί για εκτύπωση σε 2 αντίγραφα (δείτε την ενότητα <b>Επιλογή εικόνων για εκτύπωση</b> στη σελίδα 95).
6	17 of 43	Δείχνει τον αριθμό αυτής της εικόνας ή του βίντεο κλιπ από το συνολικό αριθμό των εικόνων και βίντεο κλιπ που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.
7	0:29  ή 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δείχνει τη διάρκεια αυτού του ηχητικού κλιπ ή του βίντεο κλιπ.</li> <li>• Υποδεικνύει ότι η συγκεκριμένη εικόνα έχει ηχητικό κλιπ.</li> <li>• Δείχνει ότι αυτό είναι ένα βίντεο κλιπ.</li> </ul>
8		Υποδεικνύει ότι η συγκεκριμένη εικόνα είναι η δεύτερη στην αλληλουχία των εικόνων πανοράματος που αποτύπώθηκε με τη χρήση της λειτουργίας αποτύπωσης <b>Panorama</b> (Πανόραμα).

# Οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων


Όταν πατάτε το κουμπί ► κατά την προβολή της τελευταίας εικόνας, εμφανίζεται μια οθόνη με τον αριθμό των φωτογραφιών που έχουν τραβηχτεί και με τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν. Οι μετρητές που υποδεικνύουν τον συνολικό αριθμό των εικόνων που έχουν επιλεγεί για εκτύπωση  και για το HP Instant Share  εμφανίζονται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης και το εικονίδιο της προαιρετικής κάρτας μνήμης εάν υπάρχει εγκαταστημένη (το εικονίδιο SD) καθώς και το επίπεδο της μπαταρίας εμφανίζονται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.




## Επιλογή εικόνων για εκτύπωση




Το κουμπί Εκτύπωση  στο πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής σας επιτρέπει να ορίσετε πόσα αντίγραφα μιας φωτογραφίας θέλετε να εκτυπωθούν αυτόματα την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη μηχανή σε υπολογιστή ή απευθείας σε έναν εκτυπωτή HP Photosmart ή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Με το κουμπί Εκτύπωση μπορείτε να επιλέξετε μόνο μεμονωμένες εικόνες μιας αλληλουχίας πανοράματος για εκτύπωση. Ακόμα και αν επιλέξετε όλες τις εικόνες μιας αλληλουχίας εικόνων πανοράματος μεμονωμένα χρησιμοποιώντας το κουμπί Εκτύπωση, θα εκτυπωθούν μόνο οι μεμονωμένες εικόνες την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή σας. Για να εκτυπώσετε μια ολόκληρη αλληλουχία εικόνων πανοράματος, δείτε την ενότητα Εκτύπωση πανοράματος στη σελίδα 129.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Εκτύπωση**  οποιαδήποτε στιγμή εμφανίζεται μια φωτογραφία στην οθόνη φωτογράφισης, όπως κατά τη διάρκεια **Αναπαραγωγής** ή όταν έχετε πρόσβαση στο κύριο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** ή στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**.

Για να επιλέξετε μια φωτογραφία για απευθείας εκτύπωση:

**1** Πατήστε το κουμπί **Εκτύπωση** .

**2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπωθούν. Ο μέγιστος αριθμός αντιγράφων είναι **99**. Το εικονίδιο εκτυπωτή  με τον αριθμό των αντιγράφων που ορίσατε, εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της εικόνας.



Την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή ή σε εκτυπωτή, οι φωτογραφίες που επιλέξατε θα εκτυπωθούν αυτόματα (δείτε το **Κεφάλαιο 5: Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων** στη σελίδα 127).






## Προβολή μικρογραφιών

Η προβολή **Μικρογραφίες** σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε φωτογραφίες που έχετε αποτυπώσει, καθώς και το πρώτο καρέ των βίντεο κλιπ που έχετε εγγράψει ταξινομημένα σε εννέα μικρογραφίες εικόνων ή καρέ βίντεο κλιπ ανά οθόνη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Στην προβολή **Μικρογραφία** κάθε εικόνα ενός πανοράματος εμφανίζεται μεμονωμένα. Για να προβάλετε μια ολόκληρη αλληλουχία εικόνων πανοράματος, δείτε την ενότητα **Προεπισκόπηση πανοράματος** στη σελίδα 110.





- 1 Ενώ βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή** (σελίδα 92), πατήστε το κουμπί **Μικρογραφίες**  (όπως το κουμπί **Μείωση ζουμ** ) στο διακόπτη **Ζουμ**. Στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται μια προβολή **Μικρογραφίας** έως και εννέα εικόνων και καρέ βίντεο κλιπ. Ένα κίτρινο πλαίσιο περιβάλλει την τρέχουσα εικόνα ή το τρέχον καρέ του βίντεο κλιπ.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπίά   για να πραγματοποιήσετε οριζόντια κύλιση στην προηγούμενη ή στην επόμενη μικρογραφία.
- 3 Πατήστε τα κουμπίά   για να πραγματοποιήσετε κατακόρυφη κύλιση επάνω ή κάτω από την τρέχουσα μικρογραφία.
- 4 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την προβολή **Μικρογραφία** και να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή**. Η τρέχουσα εικόνα ή το τρέχον βίντεο κλιπ (που βρισκόταν στο κίτρινο πλαίσιο της προβολής **Μικρογραφία**) εμφανίζεται ξανά σε πλήρη προβολή στην οθόνη φωτογράφισης.







Στο κάτω μέρος κάθε μικρογραφίας, το εικονίδιο **HP Instant Share**  υποδηλώνει ότι η φωτογραφία έχει επιλεγθεί για έναν ή περισσότερους προορισμούς **HP Instant Share**, το εικονίδιο εκτυπωτή  υποδεικνύει ότι έχει επιλεγθεί για εκτύπωση, το εικονίδιο πανοράματος  υποδεικνύει ότι η εικόνα αποτελεί μέρος αλληλουχίας εικόνων πανοράματος, το εικονίδιο βίντεο  υποδηλώνει ότι είναι βίντεο κλιπ και το εικονίδιο ήχου  υποδεικνύει ότι στη φωτογραφία έχει επισυναφθεί κλιπ ήχου.

# Μεγέθυνση εικόνων

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε σταθερές φωτογραφίες. Δε λειτουργεί σε βίντεο κλιπ. Επιπλέον, η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για προβολή. Δεν τροποποιεί μόνιμα τη φωτογραφία.






**1** Ενώ βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή** (σελίδα 92), πατήστε το κουμπί **Μεγέθυνση**  (όπως το κουμπί **Αύξηση ζουμ** ) στο διακόπτη **Ζουμ**. Η τρέχουσα εμφανιζόμενη εικόνα μεγεθύνεται αυτόματα κατά 2x. Το κεντρικό σημείο της μεγεθυσμένης εικόνας εμφανίζεται με τέσσερα βέλη, τα οποία δείχνουν ότι μπορείτε να έχετε πανοραμική άποψη της μεγεθυσμένης εικόνας.



- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   και   για πανοραμική όψη της μεγεθυσμένης εικόνας.
- 3** Χρησιμοποιήστε την **Αύξηση ζουμ**  και τη **Μείωση ζουμ**  για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση.
- 4** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την προβολή **Μεγέθυνση** και να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή**. Η τρέχουσα εικόνα εμφανίζεται ξανά σε πλήρη προβολή στην οθόνη φωτογράφισης.

# Χρήση του Μενού «Αναπαραγωγή»

Το **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») σας δίνει τη δυνατότητα να διαγράψετε εικόνες ή βίντεο κλιπ, να αναιρέσετε τη διαγραφή εικόνων, να διαμορφώσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή την προαιρετική κάρτα μνήμης και να καταργήσετε το φαινόμενο κόκκινων ματιών από σταθερές εικόνες. Επιπλέον μπορείτε να λάβετε συμβουλές από τη λειτουργία **HP Image Advice** (ανάλυση εικόνας, η οποία αναγνωρίζει προβλήματα σχετικά με την εστίαση, την έκθεση, κλπ.), να προβάλετε όλες τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιήσατε κατά την αποτύπωση εικόνων και κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ, να καταγράψετε ηχητικά κλιπ για να τα επισυνάψετε σε φωτογραφίες, να περιστρέψετε φωτογραφίες και να προβάλετε σειρές εικόνων.

- 1** Για να εμφανίσετε το **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή»), πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) ενώ βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**. Αν δεν βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**, πατήστε πρώτα το κουμπί **Αναπαραγωγή**  και έπειτα πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).
- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να τονίσετε την επιλογή του **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο αριστερό μέρος της οθόνης φωτογράφησης. Οι επιλογές του **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») εξηγούνται παρακάτω σε αυτήν την ενότητα.
- 3** Μεταβείτε στην εικόνα ή το βίντεο κλιπ που θέλετε, πατώντας τα κουμπιά  . Αυτό κάνει εύκολη την εκτέλεση της ίδιας ενέργειας σε πολλές φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, όπως τη διαγραφή πολλών φωτογραφιών ή βίντεο κλιπ.

- 4 Επιλέξτε μια τονισμένη επιλογή του **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** πατώντας το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)**.
- 5 Χρησιμοποιήστε έναν από τους πολλούς τρόπους για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)**. Εάν αμέσως αφού μπειτε στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** αποφασίσετε ότι δε θέλετε να αλλάξετε οτιδήποτε, απλώς πατήστε ξανά το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** για να βγείτε από το μενού. Μετά τη χρήση του **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)**, μπορείτε να περιηγηθείτε σε ένα άλλο μενού μέσω των καρτελών μενού στο επάνω μέρος της οθόνης φωτογράφισης. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **↩ Exit (Έξοδος)** και να πατήσετε το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)**. Εάν θέλετε να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή** ή να ενεργοποιήσετε μια άλλη κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κατάλληλο κουμπι στο πίσω μέρος της μηχανής.

Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει καθεμία από τις επιλογές του **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») και περιγράφει τις πληροφορίες στο κάτω δεξιό μέρος κάθε φωτογραφίας κατά την εμφάνιση του **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή»).

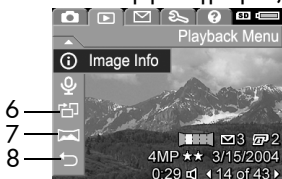
Οθόνη φωτογραφίας 1:



Οθόνη βίντεο κλιπ 1:












Οθόνη φωτογραφίας 2:







Οθόνη βίντεο κλιπ 2:



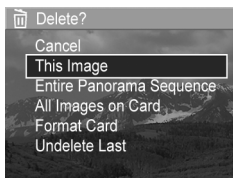
#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		<b>Διαγραφή</b> - Εμφανίζει ένα υπομενού όπου μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα ή το βίντεο κλιπ, να διαγράψετε ένα ολόκληρο πανόραμα εικόνων, να διαγράψετε όλες τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ, να διαμορφώσετε την εσωτερική μνήμη ή μια προαιρετική κάρτα μνήμης και να καταργήσετε τη διαγραφή της τελευταίας εικόνας που διαγράφηκε. (Δείτε το <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 104.)
2		<b>Κατάργηση κόκκινων ματιών</b> - Διορθώνει το κόκκινο χρώμα που εμφανίζεται στα μάτια ανθρώπων στις φωτογραφίες. (Δείτε το <b>Κατάργηση φαινομένου κόκκινων ματιών</b> στη σελίδα 105.)

#	Εικονίδιο	Περιγραφή
3		<b>Συμβουλές εικόνας</b> - Παρέχει ανάλυση της εικόνας, η οποία αναγνωρίζει προβλήματα σχετικά με την εστίαση, την έκθεση και άλλα. Επιπλέον, παρέχει προτάσεις σχετικά με τον τρόπο βελτίωσης παρόμοιων εικόνων στο μέλλον. (Δείτε το <b>Συμβουλές εικόνας</b> στη σελίδα 106.)
4		<b>Πληροφορίες εικόνας</b> - Σας δίνει τη δυνατότητα να δείτε όλες τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά την αποτύπωση αυτής της εικόνας. (Δείτε το <b>Πληροφορίες εικόνας</b> στη σελίδα 107.)
5		<b>Καταγραφή ήχου</b> - Καταγράφει ένα ηχητικό κλιπ για επισύναψη σε μια φωτογραφία. (Δείτε το <b>Εγγραφή ήχου</b> στη σελίδα 109.)
6		<b>Περιστροφή</b> - Περιστρέφει δεξιόστροφα την εικόνα που προβάλλεται τη στιγμή εκείνη κατά 90 μοίρες. (Δείτε το <b>Περιστροφή</b> στη σελίδα 110.)
7		<b>Προεπισκόπηση πανοράματος</b> - Εμφανίζει μια ενωμένη εικόνα χαμηλής ανάλυσης του επιλεγμένου πανοράματος. (Δείτε το <b>Προεπισκόπηση πανοράματος</b> στη σελίδα 110.)
8		<b>Έξοδος</b> - Κλείνει το <b>Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)</b> .
9	<b>4MP ★★</b>	Εμφανίζει τη ρύθμιση <b>Image Quality (Ποιότητα εικόνας)</b> που χρησιμοποιήθηκε για την αποτύπωση αυτής της εικόνας ή μια κενή οθόνη εάν είναι βίντεο κλιπ. (Δείτε το <b>Ποιότητα εικόνας</b> στη σελίδα 68.)
10	<b>0:29</b> 	Εμφανίζεται αν σε αυτήν την εικόνα έχει επισυναφθεί ηχητικό κλιπ, όπου εμφανίζεται η διάρκεια του ηχητικού κλιπ στα αριστερά του εικονιδίου.
11	<b>14 of 43</b>	Εμφανίζει τον αριθμό αυτής της φωτογραφίας ή του βίντεο κλιπ από το συνολικό αριθμό των φωτογραφιών και των βίντεο κλιπ στην εσωτερική μνήμη ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης.

#	Εικονίδιο	Περιγραφή
12		Υποδεικνύει ότι η συγκεκριμένη εικόνα είναι η δεύτερη στην αλληλουχία των εικόνων πανοράματος που αποτυπώθηκε με τη χρήση της λειτουργίας αποτύπωσης <b>Panorama (Πανόραμα)</b> . (Δείτε το <b>Χρήση λειτουργίας πανοράματος</b> στη σελίδα 62.)
13	 3	Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγεί για αποστολή σε 3 προορισμούς με τη χρήση του <b>HP Instant Share</b> . (Δείτε <b>Κεφάλαιο 4: Χρήση του HP Instant Share</b> στη σελίδα 113.)
14	 2	Υποδεικνύει ότι η εικόνα αυτή έχει επιλεγεί για εκτύπωση σε 2 αντίγραφα. (Δείτε <b>Επιλογή εικόνων για εκτύπωση</b> στη σελίδα 95.)
15	3/15/ 2004	Εμφανίζει την ημερομηνία αποτύπωσης της εικόνας ή εγγραφής του βίντεο κλιπ.
16	0:37 	Εμφανίζεται εάν αυτό είναι βίντεο κλιπ και δείχνει τη διάρκεια του βίντεο κλιπ στο αριστερό μέρος του εικονιδίου.

# Διαγραφή

Στο Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή») (σελίδα 99), όταν επιλέγετε **Delete (Διαγραφή)**, εμφανίζεται το υπομενού **Delete (Διαγραφή)**. Το υπομενού **Delete (Διαγραφή)** παρέχει τις παρακάτω επιλογές:



- **Cancel (Άκυρο)**—Σας επαναφέρει στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** χωρίς να πραγματοποιηθεί διαγραφή της φωτογραφίας.
- **This Image (Αυτήν την εικόνα)**—Διαγράφει την τρέχουσα φωτογραφία ή το τρέχον βίντεο κλιπ.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν διαγράφετε μια φωτογραφία από το κέντρο μιας αλληλουχίας εικόνων πανοράματος, καταργούνται όλες οι καρτέλες του πανοράματος, σπάζοντας την αλληλουχία εικόνων πανοράματος. Οι εικόνες αυτές θεωρούνται πλέον μεμονωμένες φωτογραφίες. Ωστόσο, εάν διαγράψετε μια εικόνα από την αρχή ή το τέλος του πανοράματος και εξακολουθούν να υπάρχουν τουλάχιστον 2 εικόνες, η αλληλουχία εικόνων πανοράματος διατηρείται.

- **Entire Panorama Sequence (Ολόκληρη η αλληλουχία πανοράματος)**—Διαγράφει όλες τις εικόνες που σχετίζονται με την αλληλουχία πανοράματος.
- **All Images (in Memory/on Card) (Όλες οι εικόνες στη μνήμη/κάρτα)**—Διαγράφει όλες τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ είτε στην εσωτερική κάρτα μνήμης που έχει τοποθετηθεί είτε στην εσωτερική μνήμη.



- **Format (Memory/Card) (Διαμόρφωση μνήμης/κάρτας)**— Διαγράφει όλες τις εικόνες, τα βίντεο κλιπ και τα αρχεία της εσωτερικής μνήμης ή μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης και στη συνέχεια διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.
- **Undelete Last (Αναίρεση διαγραφής τελευταίου)**— Ανακτά την πιο πρόσφατα διαγραμμένη φωτογραφία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να ανακτήσετε μόνο την πιο πρόσφατη λειτουργία διαγραφής, συμπεριλαμβανομένων ολόκληρων αλληλουχιών εικόνων πανοράματος. Μόλις μεταβείτε σε μια άλλη λειτουργία, όπως απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή αποτύπωση μιας φωτογραφίας, η λειτουργία διαγραφής που πραγματοποιήσατε γίνεται οριστική και η ανάκτηση της φωτογραφίας δε θα είναι πια δυνατή.

Επίσης δεν είναι δυνατή η **Undelete (Αναίρεση διαγραφής)** της λειτουργίας **Delete All Images (Διαγραφή όλων των εικόνων)**.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια επιλογή και μετά πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να την επιλέξετε.

## Κατάργηση φαινομένου κόκκινων ματιών

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού είναι διαθέσιμη μόνο για σταθερές εικόνες που αποτυπώθηκαν με φλας.

Στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή» (σελίδα 99), όταν επιλέγετε το **Remove Red Eyes** (Κατάργηση φαινομένου κόκκινων ματιών), η φωτογραφική μηχανή ξεκινά αμέσως την επεξεργασία της φωτογραφίας, προκειμένου να καταργήσει τα κόκκινα μάτια από τα πρόσωπα της φωτογραφίας. Η διαδικασία εξάλειψης των κόκκινων ματιών διαρκεί λίγα λεπτά. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, εμφανίζεται η διορθωμένη εικόνα και το υπομενού **Remove Red Eyes** (Κατάργηση φαινομένου κόκκινων ματιών), στο οποίο υπάρχουν οι εξής τρεις επιλογές:

- **Save Changes** (Αποθήκευση αλλαγών)—Αποθηκεύει τις αλλαγές που πραγματοποιήθηκαν στα κόκκινα μάτια και επιστρέφει στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή»).
- **View Changes** (Προβολή αλλαγών)—Εμφανίζει μια προβολή της φωτογραφίας, στην οποία υπάρχουν πράσινα πλαίσια γύρω από τα τμήματα στα οποία διορθώθηκε το φαινόμενο κόκκινων ματιών. Σε αυτήν την προβολή μπορείτε να κάνετε ζουμ στη φωτογραφία και να την προβάλετε πανοραμικά. Για να επιστρέψετε στο **Remove Red Eyes Menu** (Μενού «Κατάργηση φαινομένου κόκκινων ματιών»), πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).
- **Cancel** ('Ακυρο)—Επιστρέφει στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές στο φαινόμενο κόκκινων ματιών.

## Συμβουλές εικόνας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ ή εικόνες που έχουν αντιγραφεί στη φωτογραφική μηχανή.

Στο Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή») (σελίδα 99), όταν επιλέγετε Image Advice (Συμβουλές εικόνας), η φωτογραφική μηχανή ελέγχει την εικόνα για τυχόν προβλήματα στην εστίαση, την έκθεση και άλλα.

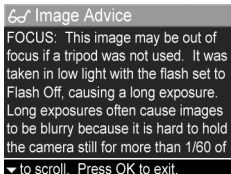
Εάν υπάρχουν προβλήματα, στην οθόνη φωτογράφησης εμφανίζεται μια ανάλυση με το πρόβλημα, την αιτία και μια προτεινόμενη λύση για τις φωτογραφίες που θα τραβάτε στο μέλλον, όπως φαίνεται σε αυτό το παράδειγμα οθόνης. Εάν η λειτουργία Image Advice (Συμβουλές εικόνας) βρει περισσότερα από ένα προβλήματα στην εικόνα, θα εμφανιστούν τα δύο πιο σοβαρά, ένα ανά κατηγορία.

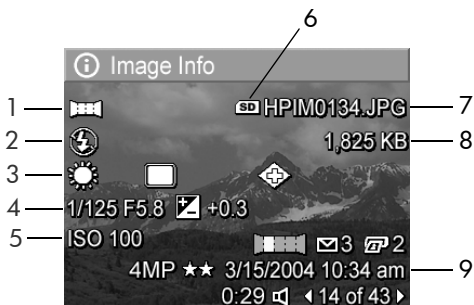
Για να βγείτε από την οθόνη Image Advice (Συμβουλές για την εικόνα), πατήστε το κουμπί Menu/OK (Μενού/OK).

## Πληροφορίες εικόνας

Στο Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή») (σελίδα 99), όταν επιλέγετε Image Info (Πληροφορίες εικόνας), εμφανίζεται η οθόνη Image Info (Πληροφορίες εικόνας). Η οθόνη αυτή εμφανίζει όλες τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιήθηκαν κατά την καταγραφή της τρέχουσας φωτογραφίας ή του τρέχοντος βίντεο κλιπ.

Ο παρακάτω πίνακας επεξηγεί τις πληροφορίες που εμφανίζονται για κάθε εικόνα όταν ενεργοποιείτε την επιλογή Image Info (Πληροφορίες εικόνας).





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι πληροφορίες στις τελευταίες τρεις σειρές στην κάτω δεξιά γωνία της εικόνας είναι οι ίδιες πληροφορίες που παρέχονται στην προβολή **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») της εικόνας.


#	Περιγραφή
1	Μη προεπιλεγμένη λειτουργία αποτύπωσης (Action (Δράση), Landscape (Τοπίο), Portrait (Πορτρέτο), Beach/Snow (Παραλία/χιόνι), Sunset (Ηλιοβασίλεμα), Aperture Priority (Προτεραιότητα ανοίγματος διαφράγματος), Panorama (Πανόραμα))
2	Μη προεπιλεγμένη ρύθμιση Φλας (Φαινόμενο κόκκινων ματιών, Φλας ενεργοποιημένο, Φλας απενεργοποιημένο, Νύχτα) και μη προεπιλεγμένη ρύθμιση Εστίαση (Macro, Super Macro)
3	Όλες οι μη προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)
4	Αριθμός «F» (άνοιγμα διαφράγματος), ταχύτητα διαφράγματος και ρύθμιση Μη αυτόματη έκθεση
5	Ρύθμιση Ταχύτητα ISO
6	Εμφανίζεται μόνο όταν στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης
7	Όνομα αρχείου εικόνας στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης

#	Περιγραφή
8	Μέγεθος αρχείου εικόνας στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης
9	Εκτός από τη ρύθμιση <b>Image Quality</b> (Ποιότητα εικόνας) και την ημερομηνία, η οθόνη <b>Image Info</b> (Πληροφορίες εικόνας) εμφανίζει την ώρα λήψης της φωτογραφίας ή εγγραφής του βίντεο κλιπ.

## Εγγραφή ήχου

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ.

Για να εγγράψετε ένα κλιπ ήχου για μια σταθερή φωτογραφία, στην οποία δεν υπάρχει ήδη άλλο ηχητικό κλιπ συνημμένο:

- 1 Στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή») (σελίδα 99) επιλέξτε **Record Audio** (Εγγραφή ήχου). Η εγγραφή ήχου ξεκινά άμεσα αφού ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή μενού. Κατά την εγγραφή, εμφανίζεται ένα εικονίδιο μικροφώνου  και ένας μετρητής χρόνου.
- 2 Για να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK), διαφορετικά η εγγραφή του ήχου συνεχίζεται μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μνήμης. Όταν η εγγραφή σταματήσει, η οθόνη επιστρέφει στο **Playback Menu** (Μενού «Αναπαραγωγή»).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Ηχητικά κλιπ μπορούν να επισυναφθούν σε ένα πανόραμα εικόνων σε αλληλουχία, αλλά όχι στην τελευταίο αρχείο εικόνας του πανοράματος.

Εάν η τρέχουσα επιλεγμένη εικόνα διαθέτει ήδη ηχητικό κλιπ, όταν επιλέξετε **Record Audio** (Εγγραφή ήχου), αντί γι'αυτήν τη επιλογή θα εμφανιστεί το υπομενού **Record Audio** (Εγγραφή ήχου). Το υπομενού **Record Audio** (Εγγραφή ήχου) διαθέτει πολλές επιλογές:

- **Keep Current Clip (Διατήρηση τρέχοντος κλιπ)**—Διατηρεί το τρέχον ηχητικό κλιπ και επιστρέφει στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)**.
- **Record New Clip (Εγγραφή νέου κλιπ)**—Ξεκινά την εγγραφή ήχου, αντικαθιστώντας το προηγούμενο κλιπ.
- **Delete Clip (Διαγραφή κλιπ)**—Διαγράφει το τρέχον ηχητικό κλιπ και επιστρέφει στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)**.

## Περιστροφή

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ ή φωτογραφίες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία **Panorama (Πανόραμα)**.

Στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** (σελίδα 99), όταν επιλέγετε **Rotate (Περιστροφή)**, η τρέχουσα εικόνα περιστρέφεται αυτόματα κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα. Η εικόνα εμφανίζεται με το νέο προσανατολισμό. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να περιστρέψετε την εικόνα και πάλι όσες φορές επιθυμείτε. Όταν βγείτε από το μενού **Rotate (Περιστροφή)**, η εικόνα θα αποθηκευτεί με το νέο της προσανατολισμό.

## Προεπισκόπηση πανοράματος

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού είναι διαθέσιμη μόνο για εικόνες πανοράματος.

Η επιλογή **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοράματος)** εμφανίζει μια ενωμένη εικόνα αλληλουχία εικόνων πανοράματος σε χαμηλή ποιότητα.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε σε μία εικόνα της αλληλουχίας.

**2** Στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)** (σελίδα 99), επιλέξτε **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοράματος)**.

Το κέντρο του πανοράματος εμφανίζεται πρώτο και η δεξιά και η αριστερά πλευρά εμφανίζονται περικομμένες στα όρια της οθόνης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε αριστερά ή δεξιά στην εικόνα για να δείτε ολόκληρη την αλληλουχία πανοράματος. Πατήστε το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** για να βγείτε από την επιλογή **Preview Panorama (Προεπισκόπηση πανοράματος)** και να επιστρέψετε στο **Playback Menu (Μενού «Αναπαραγωγή»)**.





# Κεφάλαιο 4:

## Χρήση του HP Instant Share

Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα εξαιρετικό χαρακτηριστικό, το οποίο ονομάζεται **HP Instant Share**. Η δυνατότητα αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή, οι οποίες την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας, θα αποσταλούν αυτόματα σε διάφορους προορισμούς. Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε εικόνες στη φωτογραφική μηχανή για αποστολή αυτόματα σε διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (συμπεριλαμβανομένων λιστών ομάδων), ηλεκτρονικά άλμπουμ ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι διαθέσιμες ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαφέρουν ανά περιοχή.

Μόλις αποτυπώσετε φωτογραφίες με τη μηχανή σας, η χρήση του **HP Instant Share** είναι πανεύκολη!

- 1 Ρυθμίστε το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή σας, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα στη σελίδα 114.

- 2 Χρησιμοποιήστε το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** για να επιλέξετε φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή σας για συγκεκριμένους προορισμούς **HP Instant Share**. Πρώτα, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού HP Instant Share** στη σελίδα 120 και έπειτα την ενότητα **Επιλογή όλων των εικόνων για προορισμούς HP Instant Share** στη σελίδα 122 ή την ενότητα **Επιλογή μεμονωμένων εικόνων για προορισμούς HP Instant Share** στη σελίδα 124.
- 3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή και μεταφέρετε τις φωτογραφίες όπως περιγράφεται στην ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 127. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά των φωτογραφιών στον υπολογιστή σας, αυτές αποστέλλονται αυτόματα στους αντίστοιχους προορισμούς **HP Instant Share**.




**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare) για να δείτε το **HP Instant Share** σε δράση.


## **Ρύθμιση του Μενού HP Instant Share στη φωτογραφική μηχανή**

Πριν χρησιμοποιήσετε το **HP Instant Share**, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή σας. Η παρακάτω διαδικασία περιγράφει πώς να το πραγματοποιήσετε.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να ολοκληρώσετε αυτήν τη διαδικασία σε υπολογιστή με Windows πρέπει να διαθέτετε σύνδεση Internet. Για τους χρήστες Macintosh ωστόσο, δεν απαιτείται σύνδεση Internet.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε εγκαταστήσει στη φωτογραφική μηχανή σας προαιρετική κάρτα μνήμης, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι κλειδωμένη και ότι διαθέτει ελεύθερο χώρο.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι εγκατεστημένο το λογισμικό «HP Image Zone» (δείτε σελίδα 21).
- 2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπί **HP Instant Share**  που βρίσκεται στο πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής.
- 3 Στην οθόνη φωτογράφησης εμφανίζεται το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**. Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να πραγματοποιήσετε κύλιση στο κάτω μέρος της λίστας του **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** και να τονίσετε την επιλογή **HP Instant Share Setup... (Ρύθμιση HP Instant Share)**  και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.


Μόλις επιλέξετε το **HP Instant Share Setup... (Ρύθμιση HP Instant Share)** , θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη φωτογράφησης, το οποίο θα σας ζητά να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει Windows XP, όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή στο επόμενο βήμα, θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου το οποίο θα σας ζητά να **Επιλέξετε πρόγραμμα για αυτήν την ενέργεια (Select the program to launch for this action)**. Απλώς κάντε κλικ στην επιλογή **Cancel ('Ακυρο)** για να κλείσετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου.

- 4 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας είτε το ειδικό καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική μηχανή σας ή τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series:

- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB, συνδέοντας το μεγαλύτερο άκρο του καλωδίου στον υπολογιστή και το μικρότερο στην υποδοχή USB πίσω από τη θύρα από ελαστικό στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής.



- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series, τοποθετώντας τη φωτογραφική μηχανή στον σταθμό σύνδεσης και πατώντας το κουμπι **Αποθήκευση/ Εκτύπωση**  στο σταθμό σύνδεσης.

Με αυτόν τον τρόπο ενεργοποιείται ο οδηγός εγκατάστασης του **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στον υπολογιστή σας. Δείτε την ενότητα **Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστές με Windows** στη σελίδα 117 ή την ενότητα **Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστές Macintosh** στη σελίδα 119 για οδηγίες σχετικά με τον υπολογιστή σας.

## Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστές με Windows

- 1 Στην οθόνη **Καλώς ορίσατε**, κάντε κλικ στην επιλογή **Έναρξη**.
- 2 Εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση προορισμών HP Instant Share**. Οι προορισμοί HP Instant Share που τυχόν έχετε ήδη ορίσει, εμφανίζονται εδώ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να προσθέσετε ένα νέο προορισμό στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** της φωτογραφικής μηχανής.
- 3 Εμφανίζεται η οθόνη **Σύνδεση** η οποία σας ζητά να συνδεθείτε με τον παροχέα σας υπηρεσιών Internet. Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, συνδεθείτε στον Internet και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 4 Πραγματοποιήστε είσοδο στον ασφαλή λογαριασμό **HP Instant Share**:
  - Εάν χρησιμοποιείτε για πρώτη φορά το **HP Instant Share**, θα εμφανιστεί η οθόνη **Ρύθμιση μόνο μία φορά - Περιοχή και Όροι Χρήσης**. Επιλέξτε την περιοχή σας, διαβάστε και αποδεχτείτε τους Όρους Χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** για να συνεχίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγγραφείτε σε έναν ασφαλή λογαριασμό **HP Instant Share**.
  - Εάν έχετε χρησιμοποιήσει ξανά το **HP Instant Share**, πραγματοποιήστε είσοδο στο λογαριασμό **HP Instant Share** που διαθέτετε.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** για να συνεχίσετε.

- 5 Επιλέξτε μια υπηρεσία **HP Instant Share** για τον προορισμό σας. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ρυθμίσετε την υπηρεσία που θα χρησιμοποιείτε όταν επιλέγετε αυτόν τον προορισμό.

- 6** Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της υπηρεσίας για αυτόν τον προορισμό, θα επιστρέψετε στην οθόνη **Ρύθμιση προορισμών HP Instant Share** και στη λίστα με τους προορισμούς θα εμφανιστεί το όνομα του νέου προορισμού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να διαμορφώσετε μέγιστο αριθμό 34 προορισμών **HP Instant Share** (μεμονωμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ομαδικές λίστες διανομής) που μπορούν να εμφανίζονται στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή σας.

- 7** Κάντε κλικ στην επιλογή **Δημιουργία** για να προσθέσετε επιπλέον προορισμούς (επαναλαμβάνοντας τα βήματα 2, 5 και 6 που περιγράφονται παραπάνω) ή επιλέξτε προορισμό και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:

- Κάντε κλικ στην επιλογή **Επεξεργασία** για να τροποποιήσετε τον προορισμό.
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Κατάργηση** για να διαγράψετε τον προορισμό.

- 8** Όταν ολοκληρώσετε την προσθήκη προορισμών **HP Instant Share**, κάντε κλικ στην επιλογή **Αποθήκευση στη φωτογραφική μηχανή**. Οι νέοι προορισμοί αποθηκεύονται στο μενού **HP Instant Share** της φωτογραφικής μηχανής. Όταν ο υπολογιστής επιβεβαιώσει ότι οι προορισμοί έχουν αποθηκευτεί στη φωτογραφική μηχανή σας, αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή.


## Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστές Macintosh

- 1 Στην οθόνη **Modify Share Menu** (Τροποποίηση μενού “Διαμοιρασμός”) θα εμφανιστούν όλοι οι προορισμοί **HP Instant Share** που έχετε ορίσει. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** (Προσθήκη) για να προσθέσετε ένα νέο προορισμό στο **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**) της φωτογραφικής μηχανής.
- 2 Εμφανίζεται η οθόνη **New Share Menu Item** (Δημιουργία στοιχείου μενού “Διαμοιρασμός”). Εισάγετε ένα όνομα για τον προορισμό στο πεδίο **Menu Item Name** (Όνομα στοιχείου μενού) και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:
  - Επιλέξτε **Use my local e-mail application** (Χρήση της τοπικής εφαρμογής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) για να στείλετε εικόνες απευθείας στις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ορίζετε πιο κάτω σε αυτήν την οθόνη χωρίς τη χρήση του **HP Instant Share**.
  - Επιλέξτε **Use HP Instant Share e-mail and services** (Χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και προορισμών **HP Instant Share**) για να δημιουργήσετε έναν προορισμό **HP Instant Share**.
- 3 Κάντε κλικ στο **OK** για να προσθέσετε το νέο προορισμό στο μενού **HP Instant Share Menu** της φωτογραφικής μηχανής. Θα επιστρέψετε στην οθόνη **Modify Share Menu** (Τροποποίηση μενού “Διαμοιρασμός”) και το όνομα του νέου προορισμού θα εμφανιστεί στη λίστα προορισμών.

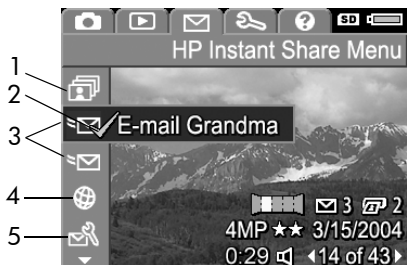
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να διαμορφώσετε μέγιστο αριθμό 34 προορισμών **HP Instant Share** (μεμονωμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ομαδικές λίστες διανομής) που μπορούν να εμφανίζονται στο **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**) στη φωτογραφική μηχανή σας.

- 4** Κάντε κλικ στην επιλογή **Add (Προσθήκη)** για να προσθέσετε επιπλέον προορισμούς (επαναλαμβάνοντας τα βήματα 2 και 3) ή επιλέξτε προορισμό και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Edit (Επεξεργασία)** για να τροποποιήσετε τον προορισμό.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Remove (Κατάργηση)** για να διαγράψετε τον προορισμό.
- 5** Όταν ολοκληρώσετε την προσθήκη προορισμών, κάντε κλικ στην επιλογή **Update Camera (Ενημέρωση φωτογραφικής μηχανής)**. Οι νέοι προορισμοί θα αποθηκευτούν στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** της φωτογραφικής μηχανής. Όταν ο υπολογιστής επιβεβαιώσει ότι οι προορισμοί έχουν αποθηκευτεί στη φωτογραφική μηχανή σας, αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή.

## Χρήση του Μενού HP Instant Share

Όταν ρυθμίσετε το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή (δείτε σελίδα 114), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**. Όταν πατήσετε το κουμπι **HP Instant Share**  στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η φωτογραφία που τραβήξατε ή προβάλλατε πιο πρόσφατα στην οθόνη φωτογράφισης. Επίσης στα αριστερά της οθόνης εμφανίζεται και το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις επιλογές του **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα της οθόνης **HP Instant Share**.





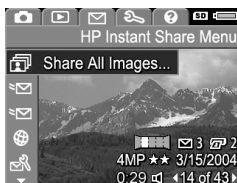


#	Εικονίδιο	Περιγραφή
1		Η επιλογή <b>Share All Images...</b> (Διαμοιρασμός όλων των εικόνων) σας δίνει τη δυνατότητα να διαμοιραστείτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης με τους επιλεγμένους προορισμούς.
2		Το σύμβολο ελέγχου υποδεικνύει ότι ο προορισμός έχει επιλεγθεί για την εκάστοτε εμφανιζόμενη εικόνα. (Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερους από έναν προορισμούς για κάθε εικόνα.)
3		Προορισμοί ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ρυθμίστηκαν σε αυτό το παράδειγμα του <b>HP Instant Share Menu</b> (Μενού <b>HP Instant Share</b> ).
4		Μια τοποθεσία web που έχει ρυθμιστεί. Άλλοι τύποι προορισμών μπορεί να έχουν διαφορετικά εικονίδια.
5		Η επιλογή <b>HP Instant Share Setup...</b> (Ρύθμιση <b>HP Instant Share</b> ) σας δίνει τη δυνατότητα να προσθέσετε περισσότερες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άλλους προορισμούς <b>HP Instant Share</b> στο <b>HP Instant Share Menu</b> (Μενού <b>HP Instant Share</b> ). (Δείτε το <b>Ρύθμιση του Μενού HP Instant Share</b> στη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 114.)



# Επιλογή όλων των εικόνων για προορισμούς HP Instant Share

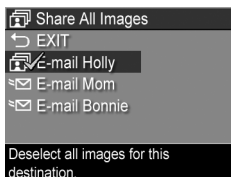
Για να επιλέξετε προορισμούς HP Instant Share για όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης:


- 1 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπι HP Instant Share .
- 2 Χρησιμοποιήστε το κουμπι  για να τονίσετε την επιλογή **Share All Images** (Διαμοιρασμός όλων των εικόνων).
- 3 Πατήστε το κουμπι **Menu/OK** (Μενού/OK) για να εμφανίσετε το υπομενού **Share All Images** (Διαμοιρασμός όλων των εικόνων).





**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν έχετε ορίσει ακόμα προορισμούς για το HP Instant Share, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα, με το οποίο θα σας προσφέρεται βοήθεια σχετικά με τη ρύθμιση προορισμών. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ορίσετε προορισμούς HP Instant Share.

- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να πραγματοποιήσετε κύλιση στον προορισμό που θέλετε να επιλέξετε στο υπομενού **Share All Images** (Διαμοιρασμός όλων των φωτογραφιών) και πατήστε το













κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)**. Δίπλα στον επιλεγμένο προορισμό εμφανίζεται το εικονίδιο **Share All Images (Διαμοιρασμός όλων των εικόνων)**  και πάνω από τον προορισμό εμφανίζεται το σύμβολο ✓. Για να καταργήσετε την επιλογή του προορισμού, πατήστε ξανά το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)**.

- 5** Επαναλάβετε το βήμα 4 για να επιλέξετε επιπλέον προορισμούς **HP Instant Share** για όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης.
- 6** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή όλων των προορισμών **HP Instant Share** για τις εικόνες σας, επιλέξτε  **EXIT (Έξοδος)** για να επιστρέψετε στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**.
- 7** Πατήστε ξανά το κουμπι **HP Instant Share**  για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**.
- 8** Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή και μεταφέρετε τις φωτογραφίες όπως περιγράφεται στην ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 127. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά των εικόνων στον υπολογιστή σας, αυτές αποστέλλονται αυτόματα στους προορισμούς του **HP Instant Share**. Οι χρήστες Macintosh θα πρέπει να προσθέσουν τις πληροφορίες διεύθυνσης των προορισμών **HP Instant Share** για να αποσταλούν οι εικόνες και τα μηνύματα.

## Επιλογή μεμονωμένων εικόνων για προορισμούς HP Instant Share

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να επιλέξετε κάθε φωτογραφία για οποιονδήποτε αριθμό προορισμών HP Instant Share. Ωστόσο, δεν μπορείτε να επιλέξετε βίντεο κλιπ για οποιονδήποτε προορισμό HP Instant Share, ενώ εικόνες μέσα σε πανοραμική αλληλουχία που έχουν επιλεγεί για προορισμούς HP Instant Share θα σταλούν ως αυτόνομες εικόνες.

- 1 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπι HP Instant Share .
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στον προορισμό στο HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share) που θέλετε να επιλέξετε, όπως π.χ. ένας προορισμός ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε σε μια φωτογραφία την οποία θέλετε να επιλέξετε για το συγκεκριμένο προορισμό HP Instant Share.
- 4 Πατήστε το κουμπι Menu/OK (Μενού/OK) για να επιλέξετε τον προορισμό και πάνω από αυτόν τον προορισμό του Menu HP Instant Share (Μενού HP Instant Share) θα εμφανιστεί το σύμβολο . Για να καταργήσετε την επιλογή του προορισμού, πατήστε ξανά το κουμπι Menu/OK (Μενού/OK).
- 5 Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να επιλέξετε άλλους προορισμούς HP Instant Share για αυτήν την εικόνα.
- 6 Μετακινηθείτε σε άλλες εικόνες χρησιμοποιώντας τα κουμπιά   και επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για να επιλέξετε προορισμούς HP Instant Share για κάθε μία από τις άλλες εικόνες. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε σε άλλες εικόνες, ώστε να δείτε τους προορισμούς τους.

- 7** Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή όλων των προορισμών **HP Instant Share** για τις εικόνες σας, πατήστε ξανά το κουμπί **HP Instant Share**  για έξοδο από το **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**).
- 8** Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή και μεταφέρετε τις φωτογραφίες όπως περιγράφεται στην ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 127. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά των φωτογραφιών στον υπολογιστή σας, αυτές αποστέλλονται αυτόματα στους αντίστοιχους προορισμούς **HP Instant Share**. Οι χρήστες **Macintosh** θα πρέπει να προσθέσουν τις πληροφορίες διεύθυνσης των προορισμών **HP Instant Share** για να αποσταλούν οι εικόνες και τα μηνύματα.

## **Αποστολή εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το HP Instant Share**

Ο τρόπος με τον οποίο οι φωτογραφίες αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το **HP Instant Share** είναι περίπου ο ίδιος σε υπολογιστές με **Windows** και σε υπολογιστές **Macintosh**.

Οι εικόνες δεν αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ως συνημμένα. Αντίθετα, αποστέλλεται ένα μήνυμα σε κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχετε επιλέξει στο μενού **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**). Το μήνυμα περιέχει μια μικρογραφία των φωτογραφιών που έχετε επιλέξει για αυτήν τη διεύθυνση, καθώς και ένα σύνδεσμο σε μια σελίδα **web**, όπου ο παραλήπτης μπορεί να προβάλει τις εικόνες. Από αυτή τη σελίδα **web**, ο παραλήπτης μπορεί να πραγματοποιήσει

διάφορες ενέργειες όπως να σας απαντήσει, να εκτυπώσει τις φωτογραφίες, να αποθηκεύσει φωτογραφίες στον υπολογιστή του, να προωθήσει φωτογραφίες και ακόμη περισσότερα. Έτσι οι χρήστες που χρησιμοποιούν διάφορα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορούν να δουν τις εικόνες χωρίς να δυσκολεύονται με συνημμένα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στα Windows, η διαδικασία αποστολής εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το **HP Instant Share** είναι πλήρως αυτοματοποιημένη: μόλις επιλέξετε τους προορισμούς που θέλετε, σε κάθε παραλήπτη αποστέλλεται μήνυμα και μόλις μεταφέρετε τις εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, αυτές θα τοποθετηθούν στη σελίδα web.

Στους υπολογιστές Macintosh η διαδικασία αποστολής εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν πραγματοποιείται αυτόματα. Μόλις οι εικόνες στις οποίες έχουν οριστεί προορισμοί **HP Instant Share** μεταφερθούν στον υπολογιστή Macintosh, θα εμφανιστούν στην εφαρμογή **HP Instant Share**. Απλώς ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή **HP Instant Share** για να αποσταλούν τα μηνύματα και να τοποθετηθούν οι εικόνες σας στη σελίδα web.

# Κεφάλαιο 5: Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων

## Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να εκτελέσετε αυτήν την εργασία μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series. Για οδηγίες δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

**1** Επιβεβαιώστε τα παρακάτω:

- Το λογισμικό HP Image Zone είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας (δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού** στη σελίδα 21). Για να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή ο οποίος δε διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone, δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 147.
- Εάν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Macintosh, η ρύθμιση **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** της φωτ. μηχανής είναι στο **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)** (δείτε την ενότητα **Διαμόρφωση USB** στη σελίδα 139.)
- Εάν στη φωτογραφική μηχανή έχουν επιλεγθεί εικόνες για εκτύπωση ή για προορισμούς **HP Instant Share**, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε έναν εκτυπωτή ή/και στο Internet.

**2** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

**3** Η φωτογραφική μηχανή συνοδεύεται από ένα ειδικό καλώδιο USB για σύνδεση σε υπολογιστή. Συνδέστε το μεγαλύτερο άκρο του καλωδίου USB στον υπολογιστή.

**4** Ανοίξτε τη θύρα από ελαστικό στο πλαίσι της μηχανής και συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου USB στην υποδοχή USB της μηχανής.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί Windows XP, όταν ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά το επόμενο βήμα, θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου το οποίο σας ζητά να **Επιλέξετε πρόγραμμα για αυτήν την ενέργεια (Select the program to launch for this action)**. Απλώς κάντε κλικ στην επιλογή **Cancel ('Ακυρο)** για να κλείσετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου.

**5** Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Στον υπολογιστή σας θα εκτελεστεί το λογισμικό Μεταφοράς εικόνων HP. Εάν έχετε ορίσει το λογισμικό να μεταφέρει αυτόματα φωτογραφίες από τη φωτογραφική μηχανή, οι φωτογραφίες θα μεταφερθούν στον υπολογιστή αυτόματα. Διαφορετικά, στην οθόνη **Welcome (Καλώς ορίσατε)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer ('Εναρξη μεταφοράς)**. Οι εικόνες μεταφέρονται στον υπολογιστή και κατόπιν, εάν υπάρχουν επιλεγμένες φωτογραφίες για εκτύπωση (σελίδα 95) ή για προορισμούς **HP Instant Share** (σελίδα 113), ξεκινά η εκτέλεση αυτών των ενεργειών.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν οι εικόνες που μεταφέρονται στον υπολογιστή περιλαμβάνουν πανοράματα εικόνων (δείτε την ενότητα *Χρήση λειτουργίας πανοράματος* στη σελίδα 62), θα εκτελεστεί αυτόματα το λογισμικό ArcSoft Panorama Maker. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενώσετε τις εικόνες σε μία εικόνα πανοράματος στον υπολογιστή σας.

- 6 Όταν στην οθόνη μεταφοράς εμφανιστεί το μήνυμα **Finished (Τέλος)** ή το μήνυμα **Transfer Complete (Η μεταφορά ολοκληρώθηκε)**, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή.

## Εκτύπωση πανοράματος

Μόλις στον υπολογιστή σας μεταφερθεί μια σειρά εικόνων με το λογισμικό *Μεταφορά εικόνων HP*, η εφαρμογή "ArcSoft Panorama Maker" που είχε εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας με το λογισμικό *HP Image Zone* θα ενώσει αυτόματα τις εικόνες, προκειμένου να δημιουργηθεί μία εικόνα πανοράματος. Αυτή η εικόνα πανοράματος μπορεί να εκτυπωθεί από την εφαρμογή Panorama Maker ή από την εφαρμογή *HP Image Zone*.

## Εκτύπωση πανοράματος από την εφαρμογή Panorama Maker

Για να εκτυπώσετε μια εικόνα πανοράματος από την εφαρμογή Panorama Maker:

- 1 Εκκινήστε την εφαρμογή ArcSoft Panorama Maker που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.
- 2 Κάντε κλικ στο **Open (Άνοιγμα)** και μετακινηθείτε στο αρχείο πανοραμικής εικόνας στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το όνομα του αρχείου της εικόνας πανοράματος είναι το ίδιο με το όνομα της τελευταίας εικόνας στη σειρά του πανοράματος, συν το χαρακτήρα «-P».

- 3** Κάντε κλικ στην επιλογή **Print (Εκτύπωση)**, επιλέξτε εκτυπωτή και ορίστε την επιθυμητή μορφή για την εκτύπωση της εικόνας.


## **Εκτύπωση πανοράματος από την εφαρμογή HP Image Zone**

Για να εκτυπώσετε ένα πανόραμα από την εφαρμογή **HP Image Zone**:

- 1** Εκκινήστε την εφαρμογή **HP Image Zone** στον υπολογιστή σας.
- 2** Στην καρτέλα **Οι εικόνες μου** επιλέξτε πανόραμα και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:
  - Επιλέξτε **Εκτύπωση** και έπειτα **Γρήγορη εκτύπωση**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή στη σελίδα** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση**.
  - Επιλέξτε **Εκτύπωση** και στη συνέχεια **Εκτύπωση φωτογραφιών**. Στην περιοχή **Για προχωρημένους** προσδιορίστε τις διαστάσεις για το **Ειδικό μέγεθος** που θέλετε να χρησιμοποιηθεί στην εκτύπωση (χρησιμοποιήστε το κουμπί **Προεπισκόπηση** για επιβεβαίωση) και κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση**.
  - Επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία**, την επιλογή **Εκτύπωση** και έπειτα την επιλογή **Τρέχουσα εικόνα**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσαρμογή στη σελίδα** και έπειτα στην επιλογή **Εκτύπωση**.

# Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να εκτελέσετε αυτήν την εργασία μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series. Για οδηγίες δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

Μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν οποιονδήποτε εκτυπωτή HP Photosmart ή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge για την εκτύπωση εικόνων. Έπειτα μπορείτε να εκτυπώσετε είτε όλες τις εικόνες της φωτογραφικής μηχανής ή αυτές που έχετε επιλέξει, χρησιμοποιώντας το κουμπι **Εκτύπωση**  στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα **Επιλογή εικόνων για εκτύπωση** στη σελίδα 95).

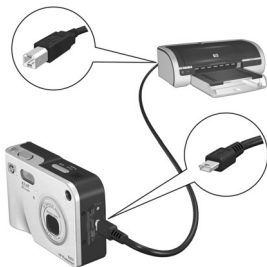
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η HP δεν παρέχει υποστήριξη για εκτυπωτές άλλων κατασκευαστών. Εάν ο εκτυπωτής (άλλος από HP) δεν πραγματοποιήσει την εκτύπωση, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του εκτυπωτή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η εκτύπωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με σταθερές φωτογραφίες. Δε λειτουργεί με βίντεο κλιπ. Ακόμα, οι εικόνες μέσα σε πανοραμική αλληλουχία μπορούν να εκτυπωθούν αυτόνομα, κατευθείαν από τη φωτογραφική μηχανή αλλά δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ολόκληρο το πανόραμα από τη μηχανή. Για την εκτύπωση πανοράματος, δείτε την ενότητα **Εκτύπωση πανοράματος** στη σελίδα 129.

**1** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος. Δεν πρέπει να υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις που να αναβοσβήνουν στον εκτυπωτή ή μηνύματα σφάλματος σχετικά με τον εκτυπωτή. Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή, αν είναι απαραίτητο.

## 2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.

- Εάν εκτυπώνετε απευθείας από εκτυπωτή HP, ο οποίος δε διαθέτει το λογότυπο PictBridge (δείτε παρακάτω), χρησιμοποιήστε το ειδικό καλώδιο USB για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή HP. Συνδέστε το τετράγωνο άκρο του καλωδίου USB στον εκτυπωτή HP .









- Εάν συνδέετε τη μηχανή σε εκτυπωτή με το λογότυπο PictBridge (δείτε δεξιά) από την HP ή άλλον κατασκευαστή, κάντε τα παρακάτω:



- α. Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι στη ρύθμιση **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)** στο USB Configuration (Διαμόρφωση USB) (δείτε την ενότητα **Διαμόρφωση USB** στη σελίδα 139).
- β. Χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB με το οποίο συνήθως συνδέετε τη φωτ. μηχανή με τον υπολογιστή, συνδέστε το μεγαλύτερο, επίπεδο, άκρο του καλωδίου USB στην αντίστοιχη υποδοχή του εκτυπωτή Pictbridge.

## 3 Ανοίξτε τη θύρα από ελαστικό στο πλάι της μηχανής και συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου USB στην υποδοχή USB της μηχανής.

4 Όταν η μηχανή συνδεθεί στον εκτυπωτή, στη μηχανή εμφανίζεται το μενού **Print Setup** (Ρύθμιση εκτύπωσης). Εάν έχετε ήδη επιλέξει εικόνες για εκτύπωση με το κουμπί **Εκτύπωση**  της μηχανής, εμφανίζεται ο αριθμός των επιλεγμένων εικόνων. Διαφορετικά θα εμφανιστεί η ένδειξη **Images: ALL** (Εικόνες: ΟΛΕΣ). Για να επιλέξετε ή να αλλάξετε επιλογές εικόνων για εκτύπωση, πατήστε το κουμπί **Εκτύπωση**, μετακινηθείτε στις εικόνες χρησιμοποιώντας τα κουμπιά   και με τα κουμπιά   ορίστε αριθμό αντιγράφων για κάθε εικόνα. Όταν ολοκληρώσετε τις επιλογές σας, πατήστε ξανά το κουμπί **Εκτύπωση**  για να επιστρέψετε στο μενού **Print Setup** (Ρύθμιση εκτύπωσης).



5 Εάν όλες οι ρυθμίσεις στο μενού **Print Setup** (Ρύθμιση εκτύπωσης) είναι σωστές, πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) στη φωτογραφική μηχανή για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Εναλλακτικά, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού **Print Setup** (Ρύθμιση εκτύπωσης) με τη χρήση των πλήκτρων με τα βέλη στη φωτογραφική μηχανή και να ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Υπάρχει μια προεπισκόπηση εκτύπωσης στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης **Print Setup** (Ρύθμιση εκτύπωσης), η οποία δείχνει τη διάταξη σελίδας που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση εικόνων. Αυτή η προεπισκόπηση εκτύπωσης ενημερώνεται καθώς αλλάζετε τις ρυθμίσεις για το **Print Size** (Μέγεθος εκτύπωσης) και το **Paper Size** (Μέγεθος χαρτιού).



# Κεφάλαιο 6:

## Χρήση του Μενού «Ρύθμιση»

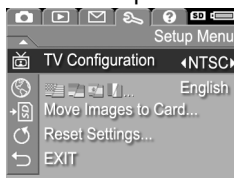
Το **Setup Menu (Μενού Setup)** σας δίνει τη δυνατότητα να διαμορφώσετε πολλές ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, όπως τους ήχους της μηχανής, την ημερομηνία και την ώρα και τη διαμόρφωση της σύνδεσης USB ή TV.

- 1 Για να εμφανίσετε το **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**, εμφανίστε πρώτα ένα άλλο μενού (δείτε την ενότητα **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 32) και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** ⚙.

Οθόνη 1:



Οθόνη 2:



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να μετακινηθείτε στις επιλογές μενού **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.
- 3 Πατήστε το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** για να επιλέξετε μία τονισμένη επιλογή και να εμφανίσετε το υπομενού ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να αλλάξετε τη ρύθμιση της τονισμένης επιλογής χωρίς να μπειτε στο υπομενού της.

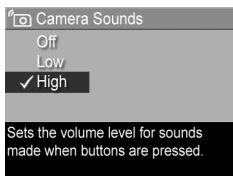
- 4 Σε ένα υπομενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ και έπειτα το κουμπί Menu/OK (Μενού/OK) για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την επιλογή του Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση").
- 5 Για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση"), τονίστε την επιλογή ↵ EXIT ("Έξοδος) και πατήστε το κουμπί Menu/OK (Μενού/OK).

## Ήχοι φωτογραφικής μηχανής

Οι ήχοι της φωτογραφικής μηχανής είναι οι ήχοι που εκπέμπει η φωτογραφική μηχανή όταν την ενεργοποιείτε, πατάτε ένα κουμπί ή βγάζετε μια φωτογραφία. Οι ήχοι φωτογραφικής μηχανής δεν είναι οι ήχοι που καταγράφονται με τις εικόνες ή τα βίντεο κλιπ.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση της επιλογής Camera Sounds (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής) είναι η High (Υψηλή).

- 1 Στο Setup Menu (Μενού Ρύθμιση) (σελίδα 135), επιλέξτε Camera Sounds (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής).
- 2 Στο υπομενού Camera Sounds (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής), τονίστε το επιθυμητό επίπεδο έντασης ήχου.
- 3 Πατήστε το κουμπί Menu/OK (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»).



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

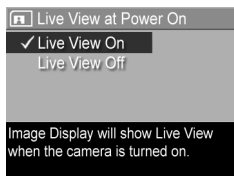


# Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή να εμφανίζει αυτόματα την **Απευθείας προβολή** κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή να απενεργοποιείται η οθόνη φωτογράφισης κάθε φορά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση της λειτουργίας **Live View at Power On** (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση) σε **Off** (Απενεργοποιημένη) εξοικονομεί ενέργεια μπαταρίας.

- 1 Στο **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση» (σελίδα 135), επιλέξτε **Live View Setup** (Ρύθμιση απευθείας προβολής).
- 2 Στο υπομενού **Live View at Power On** (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση) τονίστε την επιλογή **Live View On** (Απευθείας προβολή ενεργοποιημένη) ή την επιλογή **Live View Off** (Απευθείας προβολή απενεργοποιημένη).
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση»).



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

# Ημερομηνία και ώρα

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη μορφή της ημερομηνίας και ώρας, καθώς και την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα της φωτογραφικής μηχανής. Αυτό γίνεται συνήθως όταν ρυθμίζετε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, αλλά ενδέχεται να χρειαστεί εκ νέου ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας όταν ταξιδεύετε σε διαφορετικές ζώνες ώρας ή εάν η ημερομηνία ή η ώρα δεν είναι σωστές.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η επιλεγμένη μορφή ημερομηνίας/ώρας θα χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση των πληροφοριών της ημερομηνίας στην επιλογή **Playback (Αναπαραγωγή)**. Επιπλέον, η επιλεγμένη μορφή θα είναι αυτή που θα χρησιμοποιείται στη λειτουργία αποτύπωσης της ημερομηνία και ώρας (δείτε την ενότητα **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας** στη σελίδα 88).

- 1 Στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»** (σελίδα 135), επιλέξτε **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**.
- 2 Στο υπομενού **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**, ρυθμίστε την τιμή της τονισμένης επιλογής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε σε άλλες επιλογές.
- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 έως ότου οριστούν η σωστή μορφή ημερομηνίας/ώρας, η σωστή ώρα και η σωστή ημερομηνία.
- 5 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)**.



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

## Διαμόρφωση USB

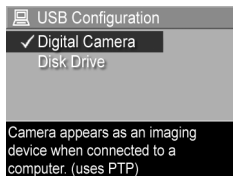
Αυτή η ρύθμιση προσδιορίζει τον τρόπο αναγνώρισης της φωτογραφικής μηχανής όταν αυτή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

**1** Στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»** (σελίδα 135), επιλέξτε **USB**.

**2** Στο υπομενού **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:

- **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)**—Κάνει τον υπολογιστή να αναγνωρίσει τη μηχανή ως ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του προτύπου Picture Transfer Protocol (PTP). Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση της μηχανής.
- **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)**—Κάνει τον υπολογιστή να αναγνωρίσει τη φωτογραφική μηχανή ως μονάδα δίσκου με τη χρήση του προτύπου Mass Storage Device Class (MSDC). Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή ο οποίος δε διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone (δείτε την ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 148). Αυτή η ρύθμιση μπορεί να μη λειτουργεί σε υπολογιστή Windows 98 που δε διαθέτει το λογισμικό HP Image Zone εγκατεστημένο.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)**.



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

## Διαμόρφωση τηλεόρασης

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη μορφή του σήματος εξόδου βίντεο για την εμφάνιση φωτογραφιών σε τηλεόραση που είναι συνδεδεμένη στη φωτογραφική μηχανή με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart R-series.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)** εξαρτάται από τη γλώσσα που επιλέξατε κατά την πρώτη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

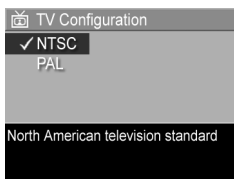
**1** Στο **Setup Menu (Μενού Ρύθμιση)** (σελίδα 135), επιλέξτε **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)**.

**2** Στο υπομενού **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)**, τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:

- **NTSC**—Τύπος που χρησιμοποιείται κυρίως στη Βόρειο Αμερική και στην Ιαπωνία
- **PAL**—Τύπος που χρησιμοποιείται κυρίως στην Ευρώπη

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής Photosmart R-series.

## Γλώσσα

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στο περιβάλλον εργασίας της φωτογραφικής μηχανής, όπως είναι το κείμενο στα μενού.

- 1 Στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)** (σελίδα 135), επιλέξτε



- 2 Στο υπομενού **Language (Γλώσσα)**, τονίστε την επιθυμητή γλώσσα.

- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)**.



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

## Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης

Η επιλογή **Move Images to Card (Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης)** είναι διαθέσιμη στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)** εφόσον υπάρχει τοποθετημένη μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη μηχανή και η εσωτερική μνήμη περιέχει τουλάχιστον μία εικόνα.

Στο **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») (σελίδα 135), εάν πατήσετε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) με την επιλογή **Move Images to Card** (Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης) τονισμένη και εφόσον υπάρχει ελεύθερος χώρος στη μνήμη, θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία θα σας ενημερώνει ότι υπάρχει αρκετός χώρος για τη μεταφορά όλων των εσωτερικών αρχείων στην κάρτα μνήμης. Εάν υπάρχει χώρος μόνο για ορισμένες φωτογραφίες, θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία θα σας ενημερώνει σχετικά με το πόσες εικόνες μπορούν να μεταφερθούν στην κάρτα μνήμης. Εάν δε μπορούν να μεταφερθούν εικόνες στην κάρτα μνήμης, τότε στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **CARD FULL** (Κάρτα πλήρης).

Κατά τη μεταφορά, εμφανίζεται μια γραμμή προόδου. Όλες οι εικόνες που θα μεταφερθούν με επιτυχία στην κάρτα μνήμης διαγράφονται από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά, θα επιστρέψετε στο **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση»).

## Επαναφορά ρυθμίσεων

Αυτή η επιλογή σας δίνει τη δυνατότητα να επαναφέρετε στη φωτογραφική μηχανή τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- 1 Στο **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») (σελίδα 135), επιλέξτε **Reset Settings...** (Επαναφορά ρυθμίσεων).
- 2 Στο υπομενού **Reset All Settings?** (Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων;), τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:
  - **Cancel** (Άκυρο) — Πραγματοποιεί έξοδο από το μενού χωρίς επαναφορά των ρυθμίσεων.
  - **Yes** (Ναι) — Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τιμές στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση») και στο **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») (εκτός από την **Date & Time**

(Ημερομηνία και ώρα), την Language (Γλώσσα), την TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης) και την USB Configuration (Διαμόρφωση USB)).

- 3** Πατήστε το κουμπί Menu/OK (Μενού/OK) για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις και να επιστρέψετε στο Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»).





# Κεφάλαιο 7:

## Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

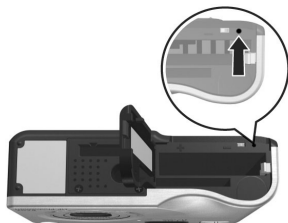
- Επαναφορά της φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 146)
- Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone (σελίδα 147)
- Πιθανά προβλήματα, αιτίες και λύσεις (σελίδα 155)
- Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή (σελίδα 168)
- Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή (σελίδα 179)
- Αυτόματους διαγνωστικούς ελέγχους της φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 182)
- Πώς να λάβετε βοήθεια από την HP (σελίδα 182)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με λύσεις σε προβλήματα που αναφέρονται εδώ, καθώς και άλλα προβλήματα που μπορεί να συναντήσετε με τη φωτογραφική μηχανή ή το λογισμικό HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web για την Υποστήριξη Πελατών της HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

# Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής

Εάν η φωτογραφική μηχανή σας δεν ανταποκρίνεται στο πάτημα κουμπιών, δοκιμάστε να την επαναφέρετε ως εξής:

- 1** Κρατήστε τη με το κάτω μέρος της προς τα πάνω και την εμπρός πλευρά της προς τα εσάς και ανοίξτε τη θύρα μπαταρίας/μνήμης στην κάτω πλευρά της μηχανής.
- 2** Εάν υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης, αφαιρέστε την. (Παρόλο που η αφαίρεση της προαιρετικής κάρτας μνήμης δεν είναι απαραίτητη για την εκτέλεση της επαναφοράς, εξαλείφει την πιθανότητα να αποτελεί η κάρτα μνήμης το πρόβλημα.)
- 3** Βγάλτε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό HP AC δεν είναι συνδεδεμένο στη μηχανή.
- 4** Ο διακόπτης επαναφοράς είναι η μικρή οπή που βρίσκεται επάνω από την υποδοχή της μπαταρίας, όπως φαίνεται στην εικόνα. Πιέστε με τη άκρη ενός συνδετήρα το εσωτερικό του διακόπτη επαναφοράς, κρατήστε τον πατημένο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα και βγάλτε το συνδετήρα. Η επαναφορά της μηχανής έχει πραγματοποιηθεί.
- 5** Επανατοποθετήστε την μπαταρία και την προαιρετική κάρτα μνήμης (εάν έχετε) και κλείστε τη θύρα μπαταρίας/μνήμης. Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά τη μηχανή.



# Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone

Εάν δε θέλετε ή δε μπορείτε για κάποιο λόγο να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή σας (επειδή δεν υπάρχει αρκετή μνήμη RAM στον υπολογιστή σας ή επειδή ο υπολογιστής σας δε διαθέτει ένα υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για να τραβήξετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ. Ωστόσο, αυτό θα επηρεάσει ορισμένες από τις ενέργειες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε με τη φωτογραφική μηχανή:

- Η λειτουργία **HP Instant Share** εξαρτάται από το λογισμικό HP Image Zone και ως εκ τούτου, εάν το λογισμικό δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, δε θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **HP Instant Share** στη φωτογραφική μηχανή.
- Η λειτουργία αποτύπωσης **Panorama (Πανόραμα)** της φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το στοιχείο ArcSoft Panorama Maker του λογισμικού HP Image Zone για να ενώσει αυτόματα εικόνες στον υπολογιστή. Ως εκ τούτου, εάν το λογισμικό δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, οι εικόνες που θα αποτυπωθούν με τη λειτουργία **Panorama (Πανόραμα)** δε θα ενωθούν αυτόματα σε ένα πανόραμα όταν μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Ωστόσο, μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Panorama (Πανόραμα)** στη φωτογραφική μηχανή για να αποτυπώσετε αλληλουχίες εικόνων, προκειμένου να δημιουργήσετε μια εικόνα πανοράματος αργότερα. Θα πρέπει απλώς να χρησιμοποιήσετε ένα άλλο λογισμικό

ένωσης εικόνων για να δημιουργήσετε τον πανόραμα στον υπολογιστή σας.

- Οι εικόνες που έχετε επιλέξει για εκτύπωση με το κουμπι **Εκτύπωση** δε θα εκτυπωθούν αυτόματα όταν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή. Ωστόσο, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή στις εξής περιπτώσεις:
  - Όταν συνδέετε την φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν εκτυπωτή.
  - Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει υποδοχή για κάρτα μνήμης και εάν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, μπορείτε απλώς να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από την φωτογραφική μηχανή και να την τοποθετήσετε στην υποδοχή κάρτας μνήμης του εκτυπωτή.
- Η διαδικασία μεταφοράς εικόνων και βίντεο κλιπ από την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή διαφέρει μιας και κανονικά την εργασία αυτή την εκτελεί το λογισμικό HP Image Zone. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα που ακολουθεί.

## **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε σύστημα με Windows Me, 2000 ή XP, δε χρειάζεται να διαβάσετε αυτήν την ενότητα. Απλά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB και το λειτουργικό σύστημα θα ξεκινήσει το πρόγραμμα για τη μεταφορά εικόνων.

Εάν για κάποιο λόγο δε θέλετε ή δε μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή σας, υπάρχουν δύο τρόποι για να μεταφέρετε εικόνες από την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή: χρησιμοποιώντας μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης ή διαμορφώνοντας τη φωτογραφική μηχανή σας ως μονάδα δίσκου.

## **Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης**

Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, μπορείτε απλώς να την αφαιρέσετε και να την τοποθετήσετε σε μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (παρέχεται ξεχωριστά). Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης λειτουργεί ακριβώς όπως μια μονάδα δισκέτας ή CD-ROM. Επιπλέον, ορισμένοι υπολογιστές και εκτυπωτές HP Photosmart διαθέτουν υποδοχές για κάρτα μνήμης, τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, όπως θα χρησιμοποιούσατε μια απλή συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης για να αποθηκεύσετε φωτογραφίες στον υπολογιστή σας.

### **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή με Windows**

- 1** Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε τη στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή ή του εκτυπωτή).
- 2** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **My Computer** (Ο Υπολογιστής μου) στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Explore** (Εξερεύνηση) στο μενού.
- 3** Εμφανίζεται μια οθόνη στην οποία παρατίθενται σε λίστα οι μονάδες δίσκου κάτω από την επιλογή **My Computer** (Ο Υπολογιστής μου). Η κάρτα μνήμης θα εμφανιστεί ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου με το όνομα **HP\_R507** ή **HP\_R607**. Κάντε κλικ στο σύμβολο + στα αριστερά αυτού του αφαιρούμενου δίσκου.

- 4** Θα εμφανιστούν δύο κατάλογοι (φάκελοι) στην επιλογή **Removable Disk (Αφαιρούμενος δίσκος)**. Κάντε κλικ στο σύμβολο + δίπλα στο φάκελο με το όνομα **DCIM** για να εμφανιστεί ένας δευτερεύων κατάλογος. Όταν κάνετε κλικ στον δευτερεύοντα φάκελο κάτω από την επιλογή **DCIM**, στη δεξιά οθόνη του Explorer (Εξερεύνηση) θα εμφανιστεί η λίστα με τις εικόνες σας.
- 5** Επιλέξτε όλες τις εικόνες (στο αναπτυσσόμενο μενού **Edit (Επεξεργασία)** κάντε κλικ στην επιλογή **Select All (Επιλογή όλων)**) και αντιγράψτε τις (στο μενού **Edit (Επεξεργασία)** κάντε κλικ στην επιλογή **Copy (Αντιγραφή)**).
- 6** Κάντε κλικ στην επιλογή **Local Disk (Τοπικός δίσκος)** κάτω από την επιλογή **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**. Τώρα εργάζεστε στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας.
- 7** Στο **Local Disk (Τοπικός δίσκος)** δημιουργήστε ένα νέο φάκελο (μεταβείτε στο αναπτυσσόμενο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **New (Δημιουργία)** και έπειτα στην επιλογή **Folder (Φάκελος)**). Στη δεξιά πλευρά της οθόνης του Explorer (Εξερεύνηση) θα εμφανιστεί ένας νέος φάκελος με το όνομα **New Folder (Νέος φάκελος)**). Με το όνομα του νέου φακέλου τονισμένο, μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα νέο όνομα (για παράδειγμα **Pictures (Φωτογραφίες)**). Για να αλλάξετε αργότερα το όνομα του φακέλου, κάντε δεξί κλικ στο όνομα του φακέλου, στο μενού που θα εμφανιστεί επιλέξτε **Rename (Μετονομασία)** και πληκτρολογήστε το νέο όνομα.
- 8** Κάντε κλικ στο φάκελο που δημιουργήσατε, μεταβείτε στο αναπτυσσόμενο μενού **Edit (Επεξεργασία)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Paste (Επικόλληση)**.

- 9** Οι φωτογραφίες που αντιγράψατε στο βήμα 5 θα επικολληθούν σε αυτόν το νέο φάκελο στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας. Για να ελέγξετε εάν οι φωτογραφίες μεταφέρθηκαν με επιτυχία από την κάρτα μνήμης, κάντε κλικ στο νέο φάκελο. Θα πρέπει να εμφανιστεί η ίδια λίστα αρχείων που υπήρχε και στην κάρτα μνήμης (βήμα 4).
- 10** Αφού βεβαιωθείτε ότι οι εικόνες μεταφέρθηκαν με επιτυχία από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή, τοποθετήστε την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή. Για να ελευθερώσετε χώρο στην κάρτα, μπορείτε να διαγράψετε τις εικόνες ή να διαμορφώσετε την κάρτα (κάτω από την επιλογή **Delete (Διαγραφή)** στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** της μηχανής).

### Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή Macintosh

- 1** Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε τη στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή ή του εκτυπωτή).
- 2** Ανάλογα με τη διαμόρφωση ή/και την έκδοση του λειτουργικού συστήματος Mac OS X που διαθέτετε, θα εκτελεστεί αυτόματα μια εφαρμογή με το όνομα «Image Capture» («Αποτύπωση εικόνων») ή μια εφαρμογή με το όνομα «iPhoto», η οποία θα σας καθοδηγήσει στη διαδικασία μεταφοράς εικόνων και βίντεο κλιπ από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας.
- Εάν εκτελεστεί η εφαρμογή Image Capture (Αποτύπωση εικόνων), κάντε κλικ στο κουμπί **Download Some (Λήψη ορισμένων)** ή στο κουμπί **Download All (Λήψη όλων)** για να μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Από προεπιλογή, οι εικόνες θα τοποθετηθούν στο φάκελο **Pictures (Φωτογραφίες)** ή στο φάκελο **Movies (Ταινίες)** (ανάλογα με το είδος αρχείου τους).

- Εάν εκτελεστεί η εφαρμογή iPhoto, κάντε κλικ στο κουμπί **Import (Εισαγωγή)** για να μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Οι εικόνες θα αποθηκευτούν στην ίδια την εφαρμογή iPhoto και για να αποκτήσετε αργότερα πρόσβαση σε αυτές, απλώς εκκινήστε την εφαρμογή iPhoto.
- Εάν δεν εκτελεστεί καμία εφαρμογή αυτόματα, ελέγξτε στην επιφάνεια εργασίας για ένα εικονίδιο μονάδας δίσκου, το οποίο να αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και στη συνέχεια αντιγράψτε τις εικόνες από αυτήν στον τοπικό δίσκο του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιγραφή αρχείων, επισκεφθείτε τη Βοήθεια Mac, το σύστημα βοήθειας που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

## **Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως μονάδας δίσκου**

Με τον τρόπο αυτό ρυθμίζετε τη φωτογραφική μηχανή σας ώστε να λειτουργεί ως μονάδα δίσκου όταν συνδεθεί στον υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η μέθοδος μπορεί να μη λειτουργεί σε υπολογιστές με Windows 98.

**1** Ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** (η εκτέλεση αυτού του βήματος απαιτείται μόνο μία φορά):

α. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να εμφανίσετε το **Capture Menu (Μενού «Αποτύπωση»)**.

β. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **►** για να περιηγηθείτε στο **Setup Menu (Μενού «Ρύθμιση»)**.



γ. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε τη επιλογή μενού **USB** και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

δ. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

ε. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε την επιλογή **EXIT ('Εξοδος)** και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

- 2** Μόλις η φωτογραφική μηχανή οριστεί σε λειτουργία **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)**, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο **USB**.
- 3** Σε αυτό το στάδιο, η διαδικασία μεταφοράς εικόνων είναι η ίδια με αυτήν που περιγράφεται στην ενότητα **Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης** στη σελίδα 149. Σε υπολογιστές με **Windows** η φωτογραφική μηχανή θα εμφανιστεί ως αφαιρούμενη μονάδα στην οθόνη του **Windows Explorer (Εξερεύνηση των Windows)**. Στους υπολογιστές **Macintosh** θα εκτελεστεί αυτόματα είτε η εφαρμογή **Image Capture** ή η εφαρμογή **iPhoto**.
- 4** Αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, απλά αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή. Εάν η μηχανή είναι στη λειτουργία **"Disk Drive" (Μονάδα δίσκου)**, δε θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την ολοκλήρωση της μεταφοράς. Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με **Windows 2000** ή **XP**, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα σχετικά με **"Μη ασφαλή αφαίρεση"** κατά την αποσύνδεση της μηχανής. Μπορείτε να αγνοήσετε το μήνυμα αυτό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε υπολογιστές Macintosh, είναι το Image Capture ή το iPhoto δεν ξεκινήσουν αυτόματα, αναζητήστε στην επιφάνεια εργασίας για ένα εικονίδιο μονάδας δίσκου με την ετικέτα **HP\_R507** ή **HP\_R607**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιγραφή αρχείων, επισκεφθείτε τη Βοήθεια Mac, το σύστημα βοήθειας που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

# Προβλήματα και λύσεις

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται.	Η μπαταρία δε λειτουργεί σωστά, είναι άδεια, έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή δεν υπάρχει.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Η ισχύς της μπαταρίας μπορεί να είναι πεσμένη ή να έχει εξαντληθεί τελείως. Τοποθετήστε καινούργια ή φορτισμένη μπαταρία.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τη μπαταρία σωστά (σελίδα 15).</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο μπαταρίας. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε μόνο επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 για τις φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series (L1812A).</li></ul>
	Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC της HP, δεν είναι συνδεδεμένο σ τη φωτογραφική μηχανή ή δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.	Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC της HP είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή και στην πρίζα.
	Το τροφοδοτικό AC της HP δε λειτουργεί σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC της HP δεν είναι κατεστραμμένο ή ελαττωματικό και ότι είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα ρεύματος που λειτουργεί.
	Η φωτογραφική μηχανή σταμάτησε να λειτουργεί.	Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 146).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται (συνέχεια)	Εάν χρησιμοποιείτε προαιρετική κάρτα μνήμης, ενδέχεται να είναι κατεστραμμένη να μη λειτουργεί σωστά.	Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε τη μηχανή. Εάν το πετύχετε, το πιθανότερο είναι ότι το πρόβλημα είναι στην κάρτα μνήμης. Δοκιμάστε να μορφοποιήσετε την κάρτα μνήμης (δείτε <b>Format (Memory/Card)</b> ( <b>Διαμόρφωση μνήμης/κάρτας</b> ) στη σελίδα 105) ή αντικαταστήστε την.
Η ένδειξη μπαταρίας ανεβοκατεβαίνει συχνά.	Διαφορετικές λειτουργίες της μηχανής απαιτούν διαφορετικά επίπεδα ισχύος.	Για αναλυτικές πληροφορίες, δείτε <b>Ένδειξη μπαταρίας</b> στη σελίδα 197.
Η μπαταρία ιόντων λιθίου χρειάζεται φόρτιση συχνά.	Η εκτενής χρήση της «Οθόνης φωτογράφησης» για <b>Απευθείας προβολή</b> ή για την εγγραφή βίντεο, η εκτεταμένη χρήση φλας και ζουμ καταναλώνουν αρκετή ισχύ από την μπαταρία.	Δείτε το <b>Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας</b> στη σελίδα 192.
	Η μπαταρία ιόντων λιθίου που χρησιμοποιείτε δε φορτίστηκε σωστά.	Η μπαταρία ιόντων λιθίου δεν είναι πλήρως φορτισμένη όταν είναι καινούρια. Εάν η μπαταρία είναι καινούργια ή δεν έχει φορτιστεί πρόσφατα, πρέπει να φορτιστεί ξανά για να έρθει σε πλήρη ισχύ (δείτε το <b>Παράρτημα Α: Διαχείριση μπαταριών</b> στη σελίδα 191).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Η μπαταρία ιόντων λιθίου χρειάζεται φόρτιση συχνά (συνέχεια).</p>	<p>Η μπαταρία ιόντων λιθίου αποφορτίστηκε γιατί δε χρησιμοποιήθηκε τελευταία.</p>	<p>Η μπαταρία ιόντων λιθίου αποφορτίζεται όταν παραμένει αχρησιμοποίητη ή όταν δεν είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή. Έτσι, εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τη φωτογραφική μηχανή για δύο μήνες ή περισσότερο, φορτίστε τη (δείτε το <b>Παράρτημα Α: Διαχείριση μπαταριών</b> στη σελίδα 191).</p>



Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μπαταρία ιόντων λιθίου δε φορτίζεται.	Η μπαταρία είναι ήδη φορτισμένη.	Η φόρτιση της μπαταρίας δε θα ξεκινήσει αν αυτή φορτίστηκε πρόσφατα. Δοκιμάστε να τη φορτίσετε ξανά αφού αποφορτιστεί.
	Δε χρησιμοποιείτε το σωστό τροφοδοτικό AC.	Χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό AC της HP που έχει εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή (δείτε το <b>Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή</b> στη σελίδα 205).
	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για να ξεκινήσει η φόρτιση.	Η φωτογραφική μηχανή δε θα φορτίσει μπαταρία που μπορεί να είναι κατεστραμμένη ή υπερβολικά άδεια. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή και φορτίστε τη στο κιτ ταχείας φόρτισης HP Quick Recharger για τις φωτογραφικές μηχανές R-series ή στην υποδοχή φόρτισης πρόσθετης μπαταρίας του σταθμού σύνδεσης (και τα δύο παρέχονται ξεχωριστά) και δοκιμάστε να τη χρησιμοποιήσετε ξανά στη φωτογραφική μηχανή. Εάν δε λειτουργήσει, μπορεί να είναι κατεστραμμένη. Αγοράστε μια νέα μπαταρία ιόντων λιθίου και δοκιμάστε ξανά. (Δείτε το <b>Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή</b> στη σελίδα 205)






Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Η μπαταρία ιόντων λιθίου δε φορτίζεται (συνέχεια).</p>	<p>Η μπαταρία είναι κατεστραμμένη ή χαλασμένη.</p>	<p>Η απόδοση της μπαταρίας ιόντων λιθίου μειώνεται με την πάροδο του χρόνου και μπορεί να χαλάσει. Αν η φωτογραφική μηχανή εντοπίσει πρόβλημα με τη μπαταρία, δε θα ξεκινήσει τη φόρτιση ή θα σταματήσει τη φόρτιση νωρίς. Αγοράστε μια νέα μπαταρία. (Δείτε το Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή στη σελίδα 205)</p>
	<p>Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.</p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τη μπαταρία σωστά (δείτε σελίδα 15).</p>

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μηχανή δεν ανταποκρίνεται όταν πατάω κάποιο κουμπί.	Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη ή έχει κλείσει.	Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
	Η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	Τα περισσότερα κουμπιά της μηχανής δεν ανταποκρίνονται όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή. Αν ανταποκριθούν, αυτό συμβαίνει για να ενεργοποιηθεί η οθόνη φωτογράφισης εάν είναι απενεργοποιημένη ή σε μερικές περιπτώσεις, για να απενεργοποιηθεί, εάν είναι ενεργοποιημένη.
	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.	Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τη μπαταρία.
	Η φωτογραφική μηχανή σταμάτησε να λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Εάν το τροφοδοτικό AC είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή, αποσυνδέστε το. Έπειτα επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 146).</li> <li>● Διαμορφώστε ή επαναδιαμορφώστε την εσωτερική μνήμη ή την προαιρετική κάρτα μνήμης (δείτε <b>Format (Memory/Card)</b> (Διαμόρφωση μνήμης/κάρτας) στη σελίδα 105).</li> </ul>



Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Υπάρχει μεγάλη καθυστέρηση μεταξύ της στιγμής που πατάω το κουμπί «Διάφραγμα» και της αποτύπωσης της φωτογραφίας.	Η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται χρόνο για το κλείδωμα της εστίασης και της έκθεσης.	Χρησιμοποιήστε το <b>Κλείδωμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 47).
	Το σκηνικό είναι σκοτεινό και η μηχανή χρησιμοποιεί μεγάλη έκθεση.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Χρησιμοποιήστε το φλας.</li> <li>● Εάν η χρήση του φλας δεν είναι εφικτή, χρησιμοποιήστε τρίποδο για να κρατήσετε τη μηχανή σταθερή κατά τη διάρκεια της μεγάλης έκθεσης.</li> </ul>
	Η μηχανή χρησιμοποιεί ρύθμιση φλας με <b>Μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών</b> .	Θα χρειαστεί περισσότερο διάστημα για να βγάλετε μια φωτογραφία με τη <b>Μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών</b> . Το διάφραγμα καθυστερεί λόγω του πρόσθετου φλας. Βεβαιωθείτε ότι τα θέματα φωτογράφισης περιμένουν το δεύτερο φλας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η μηχανή δε φωτογραφίζει όταν πατάω το κουμπί διαφράγματος.	Δεν πατήσατε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> αρκετά δυνατά.	Πατήστε τελείως προς τα κάτω το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> .
	Η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι γεμάτη.	Μεταφέρετε τις εικόνες από τη μηχανή στον υπολογιστή, μετά διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής κάρτας ή της κάρτας μνήμης. Εναλλακτικά, αντικαταστήστε την κάρτα με μια καινούργια.
	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Γυρίστε την προεξοχή κλειδώματος της κάρτας μνήμης στη θέση ξεκλειδώματος.
	Το φλας επαναφορτίζεται.	Περιμένετε έως ότου το φλας επαναφορτιστεί πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία.
	Η μηχανή είναι ρυθμισμένη σε εστίαση <b>Macro</b>  ή <b>Super Macro</b>  και δεν μπορεί να βγάλει φωτογραφία έως ότου εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Εστιάστε ξανά με τη φωτογραφική μηχανή (δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το <b>Κλειδώμα εστίασης</b>, δείτε σελίδα 47).</li> <li>● Βεβαιωθείτε ότι το θέμα φωτογράφησης είναι μέσα στην εμβέλεια <b>Macro</b> (κοντινό) (δείτε την ενότητα <b>Χρήση των ρυθμίσεων φάσματος εστίασης</b> στη σελίδα 48).</li> </ul>
Η μηχανή αποθηκεύει ακόμα την τελευταία φωτογραφία που τραβήξατε.	Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα ώστε να ολοκληρωθεί η επεξεργασία της τελευταίας εικόνας πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία.	

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η εικόνα είναι θολή.	Ο φωτισμός είναι χαμηλός και το φλας ρυθμισμένο σε <b>Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο)</b>  .	Όταν υπάρχει λίγο φως, η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται μεγαλύτερη έκθεση. Χρησιμοποιήστε τρίποδο για να κρατήσετε σταθερή τη μηχανή, για να βελτιώσετε τις συνθήκες φωτισμού ή για να ρυθμίσετε το φλας σε <b>Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)</b>  (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση του φλας</b> στη σελίδα 52).
	Στη μηχανή ορίστηκε λάθος ρύθμιση εστίασης για το σκηνικό.	Ρυθμίστε την εστίαση στη φωτογραφική μηχανή σε <b>Macro</b>  , <b>Normal (Κανονική)</b> ή <b>Super Macro</b>  και δοκιμάστε να αποτυπώσετε τη φωτογραφία ξανά (δείτε την ενότητα <b>Χρήση των ρυθμίσεων φάσματος εστίασης</b> στη σελίδα 48).
	Κουνήσατε τη μηχανή ενώ τραβούσατε τη φωτογραφία.	Κρατήστε τη μηχανή σταθερή και πατήστε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> ή χρησιμοποιήστε τρίποδο. Αναζητήστε το εικονίδιο  στην οθόνη φωτογράφησης (αυτό σημαίνει ότι είναι αδύνατο να κρατήσετε σταθερή τη μηχανή και πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο).
	Η φωτογραφική μηχανή εστίασε σε λάθος αντικείμενο ή η εστίαση δεν ήταν δυνατή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι οι αγκύλες εστίασης γίνονται πράσινες πριν την αποτύπωση της φωτογραφίας (δείτε την ενότητα <b>Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 45).</li> <li>• Χρησιμοποιήστε το <b>Κλειδίωμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 47).</li> <li>• Χρησιμοποιήστε την αναζήτηση προτεραιότητας εστίασης (δείτε σελίδα 49).</li> </ul>

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφία είναι πολύ φωτεινή.	Το φλας έδωσε πάρα πολύ φως.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Απενεργοποιήστε το φλας (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση του φλας</b> στη σελίδα 52).</li> <li>● Απομακρυνθείτε από το αντικείμενο και χρησιμοποιήστε το ζουμ για να έχετε το ίδιο καρέ.</li> </ul>
	Μια φυσική ή τεχνητή πηγή εκτός του φλας έριξε υπερβολικό φως.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Τραβήξτε τη φωτογραφία από άλλη γωνία.</li> <li>● Μη σκοπεύετε με τη μηχανή απευθείας προς ένα έντονο φως ή μια αντανάκλαστική επιφάνεια σε μια ηλιόλουστη μέρα.</li> <li>● Μειώστε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 66).</li> </ul>
	Το σκηνικό έχει πολλά σκούρα αντικείμενα, όπως ένα μαύρο σκυλί σε ένα μαύρο καναπέ.	Μειώστε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 66).
	Χρησιμοποιήσατε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> ενώ δεν έπρεπε.	Ορίστε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> στην τιμή 0 (δείτε σελίδα 66).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφία είναι πολύ σκοτεινή.	Δεν υπήρχε αρκετό φως.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φυσικού φωτισμού.</li> <li>• Προσθέστε έμμεσο φωτισμό.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε σελίδα 52).</li> <li>• Ρυθμίστε το <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 66).</li> <li>• Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)</b> (δείτε σελίδα 82).</li> </ul>
	Το φλας ήταν ενεργοποιημένο, αλλά το αντικείμενο ήταν υπερβολικά μακριά.	Βεβαιωθείτε ότι το θέμα σας βρίσκεται σε απόσταση λειτουργίας του φλας. Εάν είναι στη σωστή απόσταση, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση <b>Φλας απενεργοποιημένο</b> (δείτε σελίδα 52), η οποία απαιτεί μεγαλύτερη έκθεση (χρησιμοποιήστε τρίποδο).
	Υπάρχει φως πίσω από το θέμα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Φλας ενεργοποιημένο</b> (δείτε σελίδα 52) ή χρησιμοποιήστε το <b>Adaptive Lighting (Προσαρμογή φωτισμού)</b> (δείτε σελίδα 82) για να φωτίσετε το θέμα.</li> <li>• Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 66).</li> <li>• Χρησιμοποιήστε την επιλογή <b>Spot (Σημείο)</b> στη ρύθμιση <b>AE Metering (Περιοχή έκθεσης)</b> (δείτε σελίδα 79).</li> </ul>
	Το σκηνικό είχε πολλά απαλά χρώματα, όπως λευκός σκύλος στο χιόνι.	Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 66).

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Εμφανίζεται λανθασμένη ημερομηνία ή/και ώρα.	Η ημερομηνία ή/και η ώρα δε ρυθμίστηκαν σωστά ή έχει αλλάξει η ζώνη ώρας.	Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Date &amp; Time</b> (Ημερομηνία και ώρα) στο <b>Setup Menu</b> (Μενού «Ρύθμιση») (δείτε σελίδα 138).
Η μηχανή ανταποκρίνεται πολύ αργά όταν προβάλλω τις εικόνες.	Μια αργή προαιρετική κάρτα μνήμης ή πολλές εικόνες στην κάρτα μπορεί να επηρεάσουν ενέργειες όπως η κύλιση μεταξύ των εικόνων, η μεγέθυνση, η διαγραφή, κλπ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Εκτελέστε τον αυτόματο έλεγχο διαγνωστικών της μηχανής (δείτε την ενότητα <b>Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 182) για να ελέγξετε την ταχύτητα της κάρτας μνήμης.</li> <li>● Δείτε τις ενότητες <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 211 και <b>Χωρητικότητα μνήμης</b> στη σελίδα 216 για συμβουλές σχετικά με τις κάρτες μνήμης.</li> </ul>
Όταν κουνάω τη μηχανή, ακούγεται ένας μεταλλικός ήχος στο εσωτερικό της.	Η μηχανή διαθέτει ένα ηλεκτρονικό εξάρτημα, το οποίο ανιχνεύει τον προσανατολισμό της κατά την αποτύπωση φωτογραφιών. Το εξάρτημα αυτό χρησιμοποιεί μια μικρή σφαίρα, η οποία και παράγει αυτόν τον ήχο όταν κουνάτε τη μηχανή.	Αυτό είναι φυσιολογικό.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η φωτογραφική μηχανή είναι θερμή (ή και ζεστή) όταν την αγγίζω.	Χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό AC για τη λειτουργία της μηχανής ή τη φόρτιση της μπαταρίας στη μηχανή ή χρησιμοποιείτε τη μηχανή πολύ ώρα (15 λεπτά ή περισσότερο).	Αυτό είναι φυσιολογικό. Ωστόσο, εάν κάτι σας φαίνεται ασυνήθιστο, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αποσυνδέστε τη από το τροφοδοτικό AC της HP και αφήστε τη να κρυώσει. Έπειτα ελέγξτε τη μηχανή και τη μπαταρία για τυχόν βλάβες.
Δεν μπορώ να μεταφέρω εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.	Το λογισμικό HP Image Zone δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή.	Εγκαταστήστε το λογισμικό HP Image Zone (δείτε <b>Εγκατάσταση λογισμικού</b> στη σελίδα 21) ή δείτε <b>Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone</b> στη σελίδα 147.
	Ο υπολογιστής είναι έτσι διαμορφωμένος ώστε να μην μπορεί να μεταφέρει εικόνες.	Ρυθμίστε τη μηχανή σε λειτουργία <b>Disk Drive (Μονάδα δισκέτας)</b> (δείτε <b>Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως μονάδας δίσκου</b> στη σελίδα 152).
Πρόβλημα εγκατάστασης ή χρήσης του λογισμικού HP Image Zone.		Ανατρέξτε στην τοποθεσία web Υποστήριξης Πελατών της HP: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>

# Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή








Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<b>BATTERIES DEPLETED</b> (Οι μπαταρίες είναι άδειες). <b>Camera is shutting down.</b> (Τερματίζεται η λειτουργία της μηχανής.)	Η ισχύς των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή για να συνεχιστεί η λειτουργία.	Αντικαταστήστε ή φορτίστε τη μπαταρία ή χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό AC της HP.
<b>Battery is defective</b> (Η μπαταρία είναι ελαττωματική)	Η διάρκεια ζωής της μπαταρία έχει μειωθεί ή έχει αποφορτιστεί σε πολύ μεγάλο βαθμό.	Αγοράστε μια νέα μπαταρία. (Δείτε Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή στη σελίδα 205).
<b>Battery cannot be charged</b> (Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή)	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά τη φόρτιση, έγινε διακοπή τροφοδοσίας του τροφοδοτικού AC κατά τη φόρτιση, χρησιμοποιείτε εσφαλμένο τροφοδοτικό AC, οι μπαταρίες είναι ελαττωματικές, ή δεν έχετε τοποθετήσει μπαταρίες στη μηχανή.	Δοκιμάστε ξανά να φορτίσετε τη μπαταρία μερικές φορές. Αν αυτό αποτύχει, αγοράστε νέα μπαταρία και δοκιμάστε ξανά. (Δείτε Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή στη σελίδα 205).



Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Batteries too low for Live View (Η στάθμη της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για την «Απευθείας προβολή»)	Η ισχύς των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή για να χρησιμοποιήσετε την Απευθείας προβολή.	Εξακολουθείτε να μπορείτε να λαμβάνετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ - απλά χρησιμοποιήστε το οπτικό σκόπευτρο στην οθόνη φωτογράφησης. Για να χρησιμοποιήσετε την Απευθείας προβολή, αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε την μπαταρία ή χρησιμοποιήστε το προαιρετικό τροφοδοτικό AC.
UNSUPPORTED CARD (Μη υποστηριζόμενη κάρτα)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή της κάρτας μνήμης δεν υποστηρίζεται.	Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή. (Δείτε Αποθήκευση στη σελίδα 211.)
CARD IS UNFORMATTED (Η κάρτα δεν είναι διαμορφωμένη) Press OK to format card (Πατήστε OK για να μορφοποιήσετε την κάρτα)	Πρέπει να διαμορφώσετε την προαιρετική κάρτα μνήμης.	Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη φωτογράφησης (ή αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή εάν δε θέλετε να τη διαμορφώσετε).
CARD HAS WRONG FORMAT (Λάθος μορφή κάρτας) Press OK to format card (Πατήστε OK για να μορφοποιήσετε την κάρτα)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης έχει μορφοποιηθεί για διαφορετική συσκευή, όπως συσκευή αναπαραγωγής MP3.	Μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη φωτογράφησης (αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή εάν δε θέλετε να τη διαμορφώσετε).

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Unable to Format (Η μορφοποίηση δεν είναι δυνατή)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κατεστραμμένη.	Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης ή, εάν έχετε συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης, δοκιμάστε να την διαμορφώσετε στον υπολογιστή σας. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής.
The card is locked (Η κάρτα είναι κλειδωμένη) Please remove the card from your camera. (Αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή.)	Όταν προσπαθείτε να διαμορφώσετε το μενού HP Instant Share, η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και συνεχίστε την εργασία σας στο HP Instant Share ή ξεκλειδώστε τη, σύροντας το προστατευτικό στη θέση ξεκλειδώματος.
CARD LOCKED (Κάρτα κλειδωμένη)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Γυρίστε την προεξοχή κλειδώματος της κάρτας μνήμης στη θέση ξεκλειδώματος.
MEMORY FULL (Μνήμη πλήρης) ή CARD FULL (Κάρτα πλήρης)	Δεν υπάρχει αρκετός χώρος για την αποθήκευση περισσότερων εικόνων στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης.	Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια, διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 104). Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p><b>CARD IS UNREADABLE</b> (Η ανάγνωση της κάρτας δεν είναι δυνατή)</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή δε μπορεί να διαβάσει την προαιρετική κάρτα μνήμης που έχετε εγκαταστήσει. Η κάρτα μπορεί να είναι κατεστραμμένη ή μη υποστηριζόμενης μορφής.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τη μηχανή.</li> <li>● Δοκιμάστε να διαμορφώσετε ξανά την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Format (Memory/ Card)</b> (Διαμόρφωση μνήμης/ κάρτας) στο υπομενού <b>Delete</b> (Διαγραφή) του <b>Playback Menu</b> (Μενού «Αναπαραγωγή») (δείτε <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 104).</li> <li>● Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 211). Εάν είναι ο σωστός τύπος, δοκιμάστε να τη διαμορφώσετε. Αν δε διαμορφώνεται, πιθανότατα είναι χαλασμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.</li> </ul>
<p><b>PROCESSING...</b> (Επεξεργασία...)</p>	<p>Η μηχανή επεξεργάζεται δεδομένα, όπως αποθήκευση της τελευταίας φωτογραφίας που τραβήξατε.</p>	<p>Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα, ώστε να ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία ή πατήσετε άλλο κουμπί.</p>

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
CHARGING FLASH... (Φόρτιση φλας)	Η μηχανή φορτίζει το φλας.	Απαιτείται περισσότερος χρόνος για τη φόρτιση του φλας όταν το επίπεδο της μπαταρίας είναι χαμηλό. Αν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα πολλές φορές, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε ή να επαναφορτίσετε τη μπαταρία.
FOCUS TOO FAR (Η εστίαση είναι πολύ μακριά) και αναβοσβήνει το εικονίδιο 	Η απόσταση της εστίασης είναι πέρα από την απόσταση που η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει στη ρύθμιση Macro ή Super Macro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε την εστίαση στο <b>Normal (Κανονική)</b>.</li> <li>• Πλησιάστε περισσότερο το θέμα μέσα στην εμβέλεια της εστίασης <b>Macro</b>  ή <b>Super Macro</b>  (δείτε <b>Χρήση των ρυθμίσεων φάσματος εστίασης</b> στη σελίδα 48).</li> </ul>
FOCUS TOO CLOSE (Η εστίαση είναι πολύ κοντά)	Η απόσταση της εστίασης είναι πιο κοντά από την απόσταση που η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει στη ρύθμιση Macro.	Απομακρυνθείτε περισσότερο από το θέμα (μέσα στην εμβέλεια της εστίασης <b>Macro</b>  - δείτε σελίδα 48).
Το εικονίδιο  αναβοσβήνει	Η απόσταση της εστίασης είναι πιο κοντά από την απόσταση που η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει χωρίς να είναι στη ρύθμιση <b>Macro</b> ή <b>Super Macro</b> .	Ρυθμίστε τη μηχανή στην εστίαση <b>Macro</b>  ή <b>Super Macro</b>  (δείτε σελίδα 48) ή απομακρυνθείτε περισσότερο.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<b>UNABLE TO FOCUS</b> (Η εστίαση δεν είναι δυνατή)	Η μηχανή δε μπορεί να εστιάσει στη λειτουργία <b>Macro</b> ή <b>Super Macro</b> , πιθανόν λόγω της χαμηλής αντίθεσης.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε το <b>Κλειδίωμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 47). Σκοπεύστε σε ένα φωτεινότερο σημείο του σκηνικού.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι μέσα στην εμβέλεια της εστίασης <b>Macro</b>  ή <b>Super Macro</b>  (δείτε σελίδα 48).</li> </ul>
<b>LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS</b> (Χαμηλός φωτισμός – Δεν είναι δυνατή η εστίαση)	Το σκηνικό είναι πολύ σκοτεινό και η μηχανή δε μπορεί να πραγματοποιήσει εστίαση.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσθέστε μια εξωτερική πηγή φωτός.</li> <li>Χρησιμοποιήστε το <b>Κλειδίωμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 47). Σκοπεύστε σε ένα φωτεινότερο σημείο του σκηνικού.</li> </ul>
<b>Super Macro - Unable to Zoom</b> (Ζουμ αδύνατο)	Το ζουμ είναι απενεργοποιημένο στη λειτουργία <b>Super Macro</b> . Η λειτουργία "Super Macro" έχει μόνο μία θέση φακού.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ζουμ, απενεργοποιήστε τη λειτουργία <b>Super Macro</b>.</li> </ul>
 (προειδοποίηση κραδασμών μηχανής)	Ο φωτισμός είναι χαμηλός και η φωτογραφία είναι πιθανό να είναι θολή λόγω της παρατεταμένης έκθεσης που απαιτείται.	Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση του φλας</b> στη σελίδα 52) ή χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο.

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<b>ERROR SAVING IMAGE (Σφάλμα κατά την αποθήκευση φωτογραφίας)</b>	Η προαιρετική κάρτα μνήμης κλειδώθηκε κατά το ήμισυ ή αφαιρέθηκε πριν η μηχανή ολοκληρώσει την εγγραφή σε αυτήν.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ελέγξτε εάν η προεξοχή στην άκρη της κάρτας μνήμης είναι πλήρως στη θέση ξεκλειδώματος.</li> <li>● Να περιμένετε πάντα έως ότου η φωτεινή ένδειξη ισχύος/μνήμης σταματήσει να αναβοσβήνει πριν αφαιρέσετε την κάρτα από τη μηχανή.</li> </ul>
<b>Ο αριθμός F και η ταχύτητα διαφράγματος γίνονται κόκκινα στην Απευθείας προβολή</b>	Η μηχανή είναι εκτός εμβέλειας για το επιλεγμένο άνοιγμα ή ταχύτητα διαφράγματος.	Επιλέξτε διαφορετικό άνοιγμα διαφράγματος όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αποτύπωσης <b>Aperture Priority Av (Προτεραιότητα ανοίγματος διαφράγματος)</b> .
<b>Cannot display image (Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της φωτογραφίας)</b>	Κατά πάσα πιθανότητα, μια φωτογραφία που αποτυπώθηκε με άλλη μηχανή ή ένα χαλασμένο αρχείο εικόνας προκάλεσε τον τερματισμό λειτουργίας της μηχανής.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Η φωτογραφία θα είναι εντάξει. Μεταφέρετε την εικόνα στον υπολογιστή σας και δοκιμάστε να την ανοίξετε με το λογισμικό HP Image Zone.</li> <li>● Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη.</li> </ul>

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Camera has experienced a fatal error (Η φωτογραφική μηχανή παρουσίασε ανεπανόρθωτο σφάλμα)</p>	<p>Η μηχανή μπορεί να παρουσίασε πρόβλημα στο υλικολογισμικό.</p>	<p>Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μηχανή. Αν αυτό δε διορθώσει το πρόβλημα, δοκιμάστε να επαναφέρετε τη μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 146). Εάν το πρόβλημα παραμένει, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος και καλέστε το Τμήμα υποστήριξης της HP (δείτε την ενότητα <b>Λήψη βοήθειας</b> στη σελίδα 183).</p>
<p>Unknown USB device ('Άγνωστη συσκευή USB)</p>	<p>Η μηχανή είναι συνδεδεμένη με συσκευή USB που δεν αναγνωρίζει.</p>	<p>Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι συνδεδεμένη με υποστηριζόμενο εκτυπωτή ή υπολογιστή.</p>
<p>Unable to communicate with printer (Η επικοινωνία με τον εκτυπωτή δεν είναι δυνατή)</p>	<p>Δεν υπάρχει σύνδεση μεταξύ της μηχανής και του εκτυπωτή.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>● Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια μεταξύ της μηχανής ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart R-series και του εκτυπωτή είναι συνδεδεμένα. Αν αυτό δε επιλύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τη μηχανή και αποσυνδέστε την. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Συνδέστε ξανά τη μηχανή και ενεργοποιήστε την.</li> </ul>

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Unsupported printer (Μη υποστηριζόμενος εκτυπωτής)</p>	<p>Ο εκτυπωτής δεν είναι υποστηριζόμενη συσκευή.</p>	<p>Συνδέστε τη μηχανή σε υποστηριζόμενο εκτυπωτή, όπως έναν εκτυπωτή HP Photosmart ή έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge. Ή συνδέστε τη μηχανή σε υπολογιστή και εκτυπώστε από εκεί.</p>
<p>Photo tray is engaged (Ο δίσκος φωτογραφιών είναι ακατάλληλος). Disengage photo tray or select smaller paper size (Αφαιρέστε το δίσκο φωτογραφιών ή επιλέξτε μικρότερο μέγεθος χαρτιού).</p>	<p>Το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί με το δίσκο φωτογραφικού χαρτιού του εκτυπωτή.</p>	<p>Αφαιρέστε το δίσκο φωτογραφικού χαρτιού του εκτυπωτή ή αλλάξτε το μέγεθος του χαρτιού.</p>
<p>Printer top cover is open (Το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτό)</p>	<p>Ο εκτυπωτής είναι ανοικτός.</p>	<p>Κλείστε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.</p>
<p>Incorrect or missing print cartridge (Το δοχείο μελάνης είναι εσφαλμένο ή λείπει)</p>	<p>Το δοχείο μελάνης του εκτυπωτή δεν είναι το σωστό μοντέλο ή λείπει.</p>	<p>Τοποθετήστε καινούργιο δοχείο μελάνης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.</p>



Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p>Printer has a paper jam (Ο εκτυπωτής παρουσίασε εμπλοκή χαρτιού) ή The print carriage has stalled (Ο φορέας εκτύπωσης έχει μπλοκάρει)</p>	<p>Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού ή ο φορέας του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει.</p>	<p>Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Διορθώστε την εμπλοκή χαρτιού και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.</p>
<p>Printer is out of paper (Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή)</p>	<p>Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.</p>	<p>Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή και πατήστε το κουμπί <b>OK</b> ή το κουμπί <b>Continue (Συνέχεια)</b> στον εκτυπωτή.</p>
<p>Selected print size is larger than selected paper size (Το επιλεγμένο μέγεθος εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού)</p>	<p>Το μέγεθος εκτύπωσης είναι πολύ μεγάλο για το μέγεθος χαρτιού.</p>	<p>Πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Παράμετροι εκτύπωσης)</b> και επιλέξτε το μέγεθος εκτύπωσης που ταιριάζει στο μέγεθος του χαρτιού. Ή επιλέξτε μεγαλύτερο μέγεθος χαρτιού και τοποθετήστε στον εκτυπωτή χαρτί μεγαλύτερου μεγέθους.</p>
<p>Selected paper size is too big for printer. (Το μέγεθος του επιλεγμένου χαρτιού είναι πολύ μεγάλο για τον εκτυπωτή)</p>	<p>Το μέγεθος του επιλεγμένου χαρτιού είναι μεγαλύτερο από το μέγιστο μέγεθος που υποστηρίζει ο εκτυπωτής.</p>	<p>Πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Παράμετροι εκτύπωσης)</b> και επιλέξτε μέγεθος χαρτιού που να υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή.</p>

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p><b>Borderless printing is only supported on photo paper.</b> (Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια υποστηρίζεται μόνο σε φωτογραφικό χαρτί)</p>	<p>Επιχειρήσατε να εκτυπώσετε μια φωτογραφία χωρίς περιθώρια σε απλό χαρτί.</p>	<p>Επιλέξτε μικρότερο μέγεθος εκτύπωσης ή βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση <b>Paper Type (Τύπος χαρτιού)</b> στην οθόνη <b>Print Setup (Παράμετροι εκτύπωσης)</b> έχει οριστεί στην επιλογή <b>Photo (Φωτογραφικό)</b> (πατήστε το κουμπι <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη φωτογραφική μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Παράμετροι εκτύπωσης)</b> και να ορίσετε τη ρύθμιση <b>Paper Type (Τύπος χαρτιού)</b> σε <b>Photo (Φωτογραφικό)</b>). Τοποθετήστε φωτογραφικό χαρτί στον εκτυπωτή.</p>
<p><b>Borderless printing is not supported on this printer.</b> (Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια δεν υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή)</p>	<p>Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει εκτύπωση χωρίς περιθώρια.</p>	<p>Πατήστε το κουμπι <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη φωτογραφική μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Παράμετροι εκτύπωσης)</b> και επιλέξτε μικρότερο μέγεθος εκτύπωσης.</p>
<p><b>Printing canceled (Η εκτύπωση ακυρώθηκε)</b></p>	<p>Η εργασία εκτύπωσης ακυρώθηκε.</p>	<p>Πατήστε το κουμπι <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη φωτογραφική μηχανή. Πραγματοποιήστε ξανά την αίτηση εκτύπωσης.</p>

# Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν)	Ο υπολογιστής πρέπει να έχει πρόσβαση στα αρχεία της μνήμης κατά τη ρύθμιση του <b>HP Instant Share</b> . Αλλά είτε η εσωτερική μνήμη είναι πλήρης ή εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης, η κάρτα είναι πλήρης ή κλειδωμένη.	Εάν η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι πλήρης, μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή (δείτε την ενότητα <b>Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή</b> στη σελίδα 127) και διαγράψτε τις από τη φωτογραφική μηχανή για να ελευθερώσετε χώρο (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 104). Εάν η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη, ξεκλειδώστε τη σύροντας το διακόπτη κλειδώματος στη θέση ξεκλειδώματος.
	Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
	Η μηχανή δε λειτουργεί σωστά.	Δοκιμάστε να συνδέσετε τη μηχανή απευθείας σε έναν εκτυπωτή HP Photosmart ή συμβατό με PictBridge-και εκτυπώστε μια φωτογραφία. Με αυτόν τον τρόπο θα βεβαιωθείτε αν η φωτογραφία, η προαιρετική κάρτα μνήμης, η σύνδεση USB και το καλώδιο USB λειτουργούν σωστά.
	Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στη μηχανή.




Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
<p><b>Cannot Connect To Product</b> (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν) (συνέχεια)</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί στη ρύθμιση <b>Digital Camera</b> (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή) στο υπομενού <b>USB Configuration</b> (Διαμόρφωση USB) του <b>Setup Menu</b> (Μενού «Ρύθμιση»), αλλά ο υπολογιστής δε μπορεί να αναγνωρίσει τη μηχανή ως ψηφιακή.</p>	<p>Αλλάξτε τη ρύθμιση <b>USB Configuration</b> (Διαμόρφωση USB) σε <b>Disk Drive</b> (Μονάδα δίσκου) στο <b>Setup Menu</b> (Μενού «Ρύθμιση»). (Δείτε σελίδα 139.) Αυτό δίνει στη φωτογραφική μηχανή τη δυνατότητα να εμφανίζεται ως μονάδα δίσκου στον υπολογιστή, ώστε να μπορείτε εύκολα να αντιγράψετε τα αρχεία εικόνας από τη φωτογραφική μηχανή στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας.</p>
	<p>Η μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή με διανομέα USB και ο διανομέας USB δεν είναι συμβατός με τη μηχανή.</p>	<p>Συνδέστε τη μηχανή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.</p>
	<p>Χρησιμοποιείτε το σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart R-series και ξεχάσατε να πατήσετε το κουμπί <b>Αποθήκευση/εκτύπωση</b>.</p>	<p>Πατήστε το κουμπί <b>Αποθήκευση/εκτύπωση</b> επάνω στο σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής.</p>

Μήνυμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν) (συνέχεια)	Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.	Γυρίστε την προεξοχή κλειδώματος της κάρτας μνήμης στη θέση ξεκλειδώματος.
	Η σύνδεση USB απέτυχε.	Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
Could Not Send To Service (Η αποστολή στην υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης δεν είναι δυνατή)	Ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο Internet.	Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο Internet.
Communication Problem (Πρόβλημα επικοινωνίας)	Εκτελείται άλλο λογισμικό HP Instant Share με αποκλειστική πρόσβαση στη φωτογραφική μηχανή.	Κλείστε το άλλο πρόγραμμα HP Instant Share.

# Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος φωτογραφικής μηχανής

Εάν πιστεύετε ότι η μηχανή είναι ελαττωματική ή παρουσιάζει κάποια δυσλειτουργία, υπάρχει ένα πρόγραμμα διαγνωστικών (ένα σύνολο από έντεκα διαφορετικούς ελέγχους) που μπορείτε να εκτελέσετε στη φωτογραφική μηχανή για να εντοπίσετε το πρόβλημα. Πραγματοποιείται έλεγχος στη φωτογραφική μηχανή για τα εξής: φλας, ενδεικτικές λυχνίες, κουμπιά, Απευθείας προβολή, χρώμα της οθόνης φωτογράφισης, Αναπαραγωγή ήχου, Εγγραφή ήχου, προαιρετική κάρτα μνήμης και εσωτερική μνήμη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η γλώσσα των ελέγχων είναι στα Αγγλικά μόνο.

- 1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 2 Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Φλας**  στο πίσω μέρος της μηχανής.
- 3 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή κρατώντας πατημένο το κουμπί **Φλας**  στο πίσω μέρος της μηχανής. Στην οθόνη φωτογράφισης θα πρέπει να εμφανιστεί μια μπλε οθόνη με τίτλο **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS** (Αυτόματος έλεγχος διαγνωστικών φωτογραφικής μηχανής) Αφήστε το κουμπί **Φλας**  αφού εμφανιστεί η οθόνη.
- 4 Ακολουθήστε τις απλές οδηγίες στην οθόνη φωτογράφισης για να εκτελέσετε τους ελέγχους. Ορισμένοι έλεγχοι θα σας ενημερώσουν εάν ολοκληρώθηκαν με επιτυχία ή απέτυχαν, ενώ άλλοι θα εκτελέσουν κάποια διαδικασία στη μηχανή και θα πρέπει να ελέγξετε εάν η διαδικασία ολοκληρώθηκε σωστά. Εάν κάποιος έλεγχος αποτύχει, σημειώστε ποιος είναι, ώστε να μπορείτε να δώσετε αυτές τις πληροφορίες όταν επικοινωνήσετε με το Τμήμα Υποστήριξης της HP. Το σύνολο των ελέγχων διαρκεί μόνο λίγα λεπτά.

- 5** Για να βγείτε από το πρόγραμμα διαγνωστικών οποιαδήποτε στιγμή, απλώς απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

## Λήψη βοήθειας

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες υποστήριξης για τη ψηφιακή μηχανή σας, όπως πληροφορίες υποστήριξης τοποθεσίας web, εξήγηση της διαδικασίας υποστήριξης και τους αριθμούς τηλεφώνων υποστήριξης.

## Τοποθεσία web της HP για άτομα με ειδικές ανάγκες

Οι πελάτες με ειδικές ανάγκες μπορούν να λάβουν βοήθεια στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv>.

## Τοποθεσία web HP Photosmart

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) ή τη διεύθυνση [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) για τις παρακάτω πληροφορίες:

- Συμβουλές για πιο αποδοτική και δημιουργική χρήση της φωτογραφικής μηχανής
- Ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικό ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής της HP
- Δήλωση προϊόντος
- Για να γίνετε συνδρομητές σε ενημερωτικά δελτία, ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού και ειδοποιήσεων υποστήριξης

## Διαδικασία υποστήριξης

Η διαδικασία υποστήριξης της HP λειτουργεί αποτελεσματικότερα αν πραγματοποιήσετε τα παρακάτω βήματα με τη συγκεκριμένη σειρά:

- 1** Διαβάστε το κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων αυτού του εγχειριδίου χρήσης (δείτε την ενότητα **Προβλήματα και λύσεις** στη σελίδα 155).
- 2** Επισκεφθείτε την τοποθεσία web του Κέντρου τεχνικής υποστήριξης πελατών της HP για υποστήριξη. Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε πολλές πληροφορίες για την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας. Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP για βοήθεια σχετικά με προϊόντων, για προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη στις ακόλουθες γλώσσες: Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινέζικα, Απλά Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα. (Πληροφορίες υποστήριξης για τα Δανέζικα, Φινλανδικά και Νορβηγικά είναι διαθέσιμες μόνο στα Αγγλικά.)

- 3** Επισκεφθείτε την ηλεκτρονική υποστήριξη της HP. Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε με την HP μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Θα λάβετε προσωπική απάντηση από τεχνικό της εξυπηρέτησης πελατών της HP. Η υποστήριξη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι διαθέσιμη στις γλώσσες που αναγράφονται σε αυτήν την τοποθεσία web.



- 4** (Πελάτες από ΗΠΑ και Καναδά αφήστε αυτό το βήμα και πηγαίνετε στο Βήμα 5.) Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της HP. Αν η ψηφιακή σας μηχανή έχει παρουσιάσει βλάβη υλικού, μπορείτε να την πάτε σε τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Η επισκευή είναι δωρεάν κατά τη διάρκεια της περιόδου περιορισμένης εγγύησης της ψηφιακής μηχανής.
- 5** Επικοινωνήστε με το Κέντρο τεχνικής υποστήριξης πελατών της HP για υποστήριξη μέσω τηλεφώνου. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να δείτε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Ως μέρος των συνεχών προσπαθειών της HP για βελτίωση των υπηρεσιών πληροφόρησης τηλεφωνικής υποστήριξης, σας συμβουλεύουμε να ελέγχετε την τοποθεσία web της HP σε τακτική βάση για νέες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες επισκευής και την παράδοση. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα με τη χρήση των παραπάνω επιλογών, τηλεφωνήστε στην HP ενώ έχετε μπροστά σας τον υπολογιστή και τη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας. Για ταχύτερη εξυπηρέτηση, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες:
- Τον αριθμό του μοντέλου της ψηφιακής μηχανής (στο μπροστινό μέρος της μηχανής)
  - Τον αριθμό σειράς του μοντέλου της ψηφιακής μηχανής (στο κάτω μέρος της μηχανής)
  - Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας και τη διαθέσιμη RAM.
  - Την έκδοση του λογισμικού HP (στην ετικέτα του CD)
  - Τα μηνύματα που εμφανίστηκαν τη στιγμή που παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Οι ισχύουσες συνθήκες για τηλεφωνική υποστήριξη της HP υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Η τηλεφωνική υποστήριξη είναι δωρεάν από την ημερομηνία αγοράς για το συγκεκριμένο διάστημα, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.

Περιοχές	Αριθμός τηλεφώνου Περίοδος υποστήριξης
Ασία-Ειρηνικός	1 έτος
Αφρική	30 ημέρες
Ευρώπη	1 έτος
ΗΠΑ	1 έτος
Καναδάς	1 έτος
Λατινική Αμερική	1 έτος
Μέση Ανατολή	30 ημέρες

## Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

Κατά την περίοδο εγγύησης, η τηλεφωνική υποστήριξη παρέχεται δωρεάν. Καλέστε στο (800) 474-6836.

Η τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ είναι διαθέσιμη στα αγγλικά και στα ισπανικά, 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα (οι ημέρες και ώρες υποστήριξης μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση).

Μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, τηλεφωνήστε στο (800) 474-6836. Η χρέωση είναι \$30,00 ανά θέμα και χρεώνονται στην πιστωτική σας κάρτα. Αν νομίζετε ότι το προϊόν της HP που έχετε χρειάζεται επισκευή, τηλεφωνήστε στο Κέντρο τεχνικής υποστήριξης πελατών της HP, όπου μπορεί να προσδιοριστεί εάν απαιτείται επισκευή.

## **Τηλεφωνική υποστήριξη σε Ευρώπη Μέση Ανατολή και Αφρική**

Οι αριθμοί τηλεφώνου της υποστήριξης πελατών της HP και οι πολιτικές μπορεί να αλλάξουν. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

**Αίγυπτος**+20 02 532 5222

**Αλγερία** +213 61 56 45 43

**Αυστρία** +43 1 86332 1000  
0810-001000 (από τη χώρα)

**Βέλγιο** 070 300 005 (Ολλανδικά)  
070 300 004 (Γαλλικά)

**Γαλλία** +33 (0)892 69 60 22 (0,34 ευρώ/λεπτό)

**Γερμανία** +49 (0) 180 5652 180 (0,12 ευρώ/λεπτό)

**Δανία** +45 70.202.845

**Δημοκρατία της Τσεχίας** +420 261307310

**Δυτική Αφρική** +351 213 17 63 80 (Γαλλόφωνες  
χώρες μόνο)

**Ελβετία** 0848 672 672 (Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά—  
'Ωρες αιχμής 0,08 ελβετικά φράγκα/εκτός ωρών  
αιχμής 0,04 ελβετικά φράγκα)

**Ελλάδα** +30 210 6073603 (διεθνής αριθμός)  
801 11 22 55 47 (από τη χώρα)  
800 9 2649 (χωρίς χρέωση από Κύπρο σε Αθήνα)

**Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα** 800 4520 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)

**Ηνωμένο Βασίλειο** +44 (0)870 010 4320

**Ιρλανδία** 1890 923 902

**Ισπανία** 902 010 059

**Ισραήλ** +972 (0) 9 830 4848

**Ιταλία** 848 800 871

**Λουξεμβούργο** 900 40 006 (Γαλλικά)  
900 40 007 (Γερμανικά)

**Μαρόκο** +212 22 404747

**Μέση Ανατολή** +971 4 366 2020 (διεθνής αριθμός)

**Μπαχρέιν** 800 171 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)

**Νιγηρία** +234 1 3204 999

**Νορβηγία** +47 815 62 070

**Νότια Αφρική** 086 0001030 (Δημοκρατία Νότιας Αφρικής)  
+27 11 2589301 (διεθνής αριθμός)

**Ολλανδία** 0900 2020 165 (0,10 ευρώ/λεπτό)

**Ουγγαρία** +36 1 382 1111

**Ουκρανία** +7 (380 44) 4903520 (Κίεβο)

**Πολωνία** +48 22 5666 000

**Πορτογαλία** 808 201 492

**Ρουμανία** +40 (21) 315 4442

**Ρωσική Ομοσπονδία** +7.095 7973520 (Μόσχα)  
+7 812 3467997 (Αγία Πετρούπολη)

**Σαουδική Αραβία** 800 897 1444 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)

**Σλοβακία** +421 2 50222444

**Σουηδία** +46 (0) 77 120 4765

**Τουρκία** +90 216 579 71 71

**Τυνησία** +216 71 89 12 22

**Φινλανδία** +358 (0) 203 66 767

## **'Άλλοι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης παγκοσμίως**

Οι αριθμοί τηλεφώνου της υποστήριξης πελατών της HP και οι πολιτικές μπορεί να αλλάξουν. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Αργεντινή** (54)11-4778-8380 ή 0-810-555-5520

**Αυστραλία** +61 (3) 8877 8000 ή τοπικά (03) 8877 8000

**Βενεζουέλα** 0 -800 -4746 -8368

**Βιετνάμ** +84 (0) 8 823 4530

**Βραζιλία** 0800-15-7751 ή (11)3747-7799

**Γουατεμάλα** 1800 -999 -5105

**Δημοκρατία της Κορέας** +82 1588-3003

**Δομινικανή Δημοκρατία** 1-800-711-2884

**Ηνωμένες Πολιτείες** +1 (800) 474-6836

**Ιαπωνία** 0570 000 511 (εντός Ιαπωνίας)  
+81 3 33359800 (εκτός Ιαπωνίας)

**Ινδία** 1 600 447737

**Ινδονησία** +62 (21) 350 3408

**Ισημερινός** 999-119 + 1-800-711-2884 (Andinatel)  
1-800-225-528 + 1-800-711-2884 (Pacifitel)

**Καναδάς** 1-800-474-6836  
(905-206-4663 εάν η περιοχή κλήσης είναι  
η Μισισσόγκα)

**Κίνα** +86 (21) 3881 4518

**Κολομβία** 01-800-51-HP-INVENT

**Κόστα Ρίκα** 0-800-011-4114 + 1-800-711-2884

**Μαλαισία** 1 800 805 405

**Μεξικό** 01-800-472-6684 ή (55)5258-9922

**Νέα Ζηλανδία** +64 (9) 356 6640

**Παναμάς** 001-800-711-2884

**Περου** 0 -800 -10111

**Σιγκαπούρη** +65 6272 5300

**Ταϊβάν** +886 0 800 010055

**Ταϊλάνδη** +66 (0) 2.353 9000

**Τζαμάικα** 1-800-7112884

**Τρινιάντ και Τομπάγκο** 1-800-711-2884

**Φιλιππίνες** +63 (2) 867 3551

**Χιλή** 800-360-999

**Χονγκ Κονγκ** +852 2802 4098

# Παράρτημα Α:

## Διαχείριση μπαταριών

Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series (L1812A).

### Σημαντικά θέματα σχετικά με τις μπαταρίες

- Οι νέες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες παρέχονται μερικώς φορτισμένες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου πρέπει να φορτίζονται πλήρως πριν την πρώτη χρήση ή εάν μείνουν αχρησιμοποίητες για 2+ μήνες.
- Εάν δε σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα (περισσότερο από δύο μήνες), η HP συνιστά να αφαιρείτε τη μπαταρία, εκτός και αν χρησιμοποιείτε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία και αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή συνδεδεμένη στο σταθμό σύνδεσης ή στο τροφοδοτικό AC της HP.
- Όταν τοποθετείτε τη μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή, να βεβαιώνετε ότι την τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα, όπως αυτή υποδεικνύεται στο θάλαμο της μπαταρίας. Εάν η μπαταρία δεν τοποθετηθεί σωστά, η θύρα του θαλάμου της μπαταρίας θα κλείσει, αλλά η φωτογραφική μηχανή δε θα λειτουργήσει.

- Ίσως προσέξτε ότι περιστασιακά η ένδειξη της μπαταρίας αυξομειώνεται στην ίδια μπαταρία. Αυτό συμβαίνει επειδή ορισμένες λειτουργίες, όπως η **Απευθείας προβολή** ή η εγγραφή βίντεο καταναλώνουν περισσότερη ισχύ σε σχέση με άλλες. Έτσι, η ένδειξη της μπαταρίας θα υποδεικνύει ότι το επίπεδο της μπαταρίας είναι χαμηλό, καθώς ο χρόνος λειτουργίας σε αυτές τις λειτουργίες είναι μικρότερος. Όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία που απαιτεί λιγότερη ισχύ, όπως η **Αναπαραγωγή**, το επίπεδο της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί, υποδεικνύοντας ότι υπάρχει περισσότερος υπολειπόμενος χρόνος στη μπαταρία, αν παραμείνετε σε αυτή τη λειτουργία.

## Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας

Παρακάτω ακολουθούν ορισμένες συμβουλές για την παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας:

- Απενεργοποιείτε την οθόνη φωτογράφισης και χρησιμοποιείτε στη θέση της το σκόπευτρο για να τοποθετήσετε σε πλαίσιο εικόνες και βίντεο. Απενεργοποιείτε την οθόνη φωτογράφισης όποτε αυτό είναι δυνατό.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση **Live View at Power On** (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση) του **Setup Menu** (Μενού «Ρύθμιση») σε **Live View Off** (Απευθείας προβολή ενεργοποιημένη), έτσι ώστε η φωτογραφική μηχανή σας να μην ενεργοποιείται με την **Live View** (Απευθείας προβολή) (δείτε την ενότητα **Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση** στη σελίδα 137).
- Ελαχιστοποιήστε τη χρήση του φλας, ρυθμίζοντας τη φωτογραφική μηχανή σε **Auto Flash** (Αυτόματο φλας) αντί



για Flash On (Φλας ενεργοποιημένο) (δείτε την ενότητα Ρύθμιση του φλας στη σελίδα 52).

- Χρησιμοποιείτε το οπτικό ζουμ μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο, για να ελαχιστοποιήσετε τη μετακίνηση του φακού (δείτε την ενότητα Οπτικό ζουμ στη σελίδα 50).
- Ελαχιστοποιήστε τη μη απαραίτητη ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της μηχανής. Αν πρόκειται να βγάλετε κατά μέσο όρο περισσότερες από δύο φωτογραφίες κάθε πέντε λεπτά, αφήστε τη μηχανή ενεργοποιημένη με την όθονη φωτογράφισης απενεργοποιημένη και μην την απενεργοποιείτε μετά από κάθε φωτογράφιση. Με τον τρόπο αυτό μειώνονται στο ελάχιστο οι φορές κατά τις οποίες ο φακός αναπτύσσεται και μαζεύεται.
- Χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό AC ή τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series εάν η φωτογραφική μηχανή πρόκειται να παραμείνει ενεργοποιημένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, όπως κατά τη μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή ή κατά την εκτύπωση.

## **Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση μπαταριών ιόντων λιθίου**

- Μην τοποθετείτε τη μπαταρία στη φωτιά ή μην την θερμαίνεται.
- Μη συνδέετε τη θετική και την αρνητική πλευρά της μπαταρίας μεταξύ τους με μεταλλικά αντικείμενα (όπως καλώδιο).
- Μη μεταφέρετε ή αποθηκεύετε τη μπαταρία μαζί με κέρματα, κοσμήματα, φουρκέτες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Η τοποθέτηση της μπαταρίας ιόντων λιθίου μαζί με κέρματα

είναι ιδιαίτερα επικίνδυνη για τον χρήστη! Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, μη βάζετε τη μπαταρία σε τσέπες με κέρματα.

- Μην τρυπάτε τη μπαταρία, μην τη χτυπάτε με εργαλεία, μην την πατάτε ή μην την πλήττετε με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην πραγματοποιείτε συγκόλληση επάνω στη μπαταρία.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε νερό ή αλατόνερο και μην την αφήσετε να βραχεί.
- Μην ανοίγετε ή μην τροποποιείτε τη μπαταρία. Η μπαταρία περιέχει στοιχεία ασφάλειας και προστασίας, τα οποία εάν καταστραφούν, μπορεί να προκαλέσουν εκπομπή θερμότητας, έκρηξη ή ανάφλεξη της μπαταρίας.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση της μπαταρίας, εάν κατά τη διάρκεια της χρήσης, της φόρτισης ή της αποθήκευσής της, εκπέμψει ασυνήθιστη οσμή, υπερθερμανθεί (λάβετε υπόψη ότι το ζέσταμα της μπαταρίας είναι φυσιολογικό), αλλάξει χρώμα ή σχήμα ή δε μοιάζει φυσιολογική κατά οποιονδήποτε τρόπο.
- Στην περίπτωση που τα στοιχεία της μπαταρίας διαρρεύσουν και το υγρό της εισέλθει στα μάτια σας, μην τα τρίψετε. Ξεβγάλτε τα καλά με νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Εάν δεν τα φροντίσετε, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια σας.

# Απόδοση μπαταρίας

Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει την απόδοση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 κατά τους διαφορετικούς τρόπους χρήσης:

Τρόπος χρήσης	Απόδοση
Οικονομική (περισσότερες από 30 φωτογραφίες το μήνα)	Καλή
Οικονομική (λιγότερες από 30 φωτογραφίες το μήνα)	Καλή
Μεγάλη χρήση του φλας, συχνές φωτογραφίες	Καλή
Μεγάλη χρήση βίντεο	Καλή
Μεγάλη χρήση της <b>Απευθείας προβολής</b>	Καλή
Συνολική διάρκεια ζωής μπαταρίας	Καλή
Χαμηλή θερμοκρασία/χρήση το χειμώνα	Μέτρια
Μη συχνή χρήση (χωρίς σταθμό σύνδεσης)	Μέτρια
Μη συχνή χρήση (με σταθμό σύνδεσης)	Καλή
Πρόσθετη μπαταρία (για αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα)	Χαμηλή
Για φόρτιση μπαταρίας	Ναι

Σε χαμηλές θερμοκρασίες, η απόδοση της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί. Σε αυτές τις συνθήκες, ενδέχεται να μπορείτε να αναζωογονήσετε την μπαταρία ζεσταίνοντάς την σε μια τσέπη πριν τη χρήση. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μεταλλικά αντικείμενα στην τσέπη σας που μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα.

# Αριθμός φωτογραφιών ανά φόρτιση μπαταρίας

Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει τον ελάχιστο, το μέγιστο και το μέσο αριθμό φωτογραφιών που μπορούν να τραβηχτούν με τη χρήση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας ιόντων λιθίου HP Photosmart R07.

Ελάχιστος αριθμός φωτογραφιών	Μέγιστος αριθμός φωτογραφιών	Αριθμός φωτογραφιών κατά προσέγγιση με μέση χρήση
115	260	200






Στον παραπάνω πίνακα, λάβετε υπόψη ότι:


- Ο ελάχιστος αριθμός φωτογραφιών υπολογίστηκε με παρατεταμένη χρήση της **Απευθείας προβολής** (30 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία), της **Αναπαραγωγής** (15 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία) και της λειτουργίας **Flash On** (Φλας ενεργοποιημένο). Η χρήση του οπτικού ζουμ (και στις δύο κατευθύνσεις) έγινε στο 75% των φωτογραφιών. Έγινε αποτύπωση τεσσάρων φωτογραφιών ανά χρήση, με απενεργοποίηση τουλάχιστον 5 λεπτών μεταξύ των χρήσεων.
- Ο μέγιστος αριθμός φωτογραφιών υπολογίστηκε με ελάχιστη χρήση της **Απευθείας προβολής** (στο 25% των φωτογραφιών για 10 δευτερόλεπτα) και της **Αναπαραγωγής** (4 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία). Το φλας χρησιμοποιήθηκε στο 25% των φωτογραφιών και το οπτικό ζουμ (και στις δύο κατευθύνσεις) στο 25% των φωτογραφιών. Έγινε αποτύπωση τεσσάρων φωτογραφιών ανά χρήση, με απενεργοποίηση τουλάχιστον 5 λεπτών μεταξύ των χρήσεων.

- Ο μέσος αριθμός φωτογραφιών υπολογίστηκε με χρήση της **Απευθείας προβολής** στο 50% των φωτογραφιών για 15 δευτερόλεπτα και της **Αναπαραγωγής** για 8 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία. Το φλας χρησιμοποιήθηκε στο 50% των φωτογραφιών και το οπτικό ζουμ (και στις δύο κατευθύνσεις) στο 50% των φωτογραφιών. Έγινε αποτύπωση τεσσάρων φωτογραφιών ανά χρήση, με απενεργοποίηση τουλάχιστον 5 λεπτών μεταξύ των χρήσεων.

## Ένδειξη μπαταρίας

Τα ακόλουθα επίπεδα της μπαταρίας μπορεί να εμφανισθούν στην οθόνη κατάστασης, στην **Απευθείας προβολή**, στην **Αναπαραγωγή** και όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή εκτυπωτή.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Η μπαταρία έχει υπόλοιπο διάρκειας ζωής 65-100%.
	Η μπαταρία έχει υπόλοιπο διάρκειας ζωής 35-65%.
	Η μπαταρία έχει υπόλοιπο διάρκειας ζωής 10-35%.
	Η μπαταρία έχει υπόλοιπο διάρκειας ζωής λιγότερο από 10%. Η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί σύντομα. Η <b>Απευθείας προβολή</b> είναι απενεργοποιημένη (δείτε την παρακάτω Σημείωση).
	Η μηχανή λειτουργεί με ρεύμα AC (χωρίς μπαταρία).

Εικονίδιο	Περιγραφή
Ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας	Η μηχανή λειτουργεί με τροφοδοτικό AC και φορτίζει τη μπαταρία.
	Η μηχανή φόρτισε τη μπαταρία και λειτουργεί με το τροφοδοτικό AC.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ένδειξη επιπέδου μπαταρίας είναι πιο ακριβής μετά από μερικά λεπτά χρήσης. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η μπαταρία ανακάμπει και η αρχική ένδειξη επιπέδου όταν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιηθεί ξανά, μπορεί να μην είναι το ίδιο ακριβής όπως μετά από μερικά λεπτά χρήσης.


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν αφαιρείτε τη μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή, οι ρυθμίσεις της ημερομηνίας και της ώρας διατηρούνται περίπου για 10 λεπτά. Εάν η μηχανή μείνει χωρίς μπαταρίες πάνω από 10 λεπτά, το ρολόι ρυθμίζεται στην τελευταία ώρα και ημερομηνία κατά την οποία χρησιμοποιήθηκε η μηχανή. Στην επόμενη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, ίσως σας ζητηθεί να ενημερώσετε την ημερομηνία και την ώρα.

# Φόρτιση μπαταρίας ιόντων λιθίου

Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 μπορεί να φορτιστεί στη φωτογραφική μηχανή όταν αυτή είναι συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό AC της HP ή στον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series. Η μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί επίσης να φορτιστεί στον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart ή στην υποδοχή πρόσθετης μπαταρίας του σταθμού σύνδεσης HP Photosmart R-series. Δείτε το **Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή** στη σελίδα 205.

Όταν το τροφοδοτικό AC της HP χρησιμοποιείται για τη φόρτιση της μπαταρίας και η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία ισχύος/μνήμης αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Όταν ο σταθμός σύνδεσης χρησιμοποιείται, η ενδεικτική λυχνία του σταθμού σύνδεσης αναβοσβήνει. Όταν χρησιμοποιείται ο φορτιστής, η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή ταχείας φόρτισης ανάβει κίτρινη.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τη μέσο χρόνο που χρειάζεται η μπαταρία για να φορτιστεί, όταν έχει πλήρως αποφορτιστεί, ανάλογα με το πού φορτίζεται. Ο πίνακας υποδεικνύει επίσης την ένδειξη που θα εμφανίζεται όταν η μπαταρία φορτιστεί.

Σημείο φόρτισης μπαταρίας	Μέσος χρόνος φόρτισης	Ένδειξη κατά την ολοκλήρωση της φόρτισης
Στη φωτογραφική μηχανή με το τροφοδοτικό AC της HP συνδεδεμένο ή με τη φωτογραφική μηχανή συνδεδεμένη στο σταθμό σύνδεσης	4-6 ώρες	Η ενδεικτική λυχνία ισχύος/ μνήμης της φωτογραφικής μηχανής (ή η ενδεικτική λυχνία ισχύος του σταθμού σύνδεσης) σταματά να αναβοσβήνει και ανάβει σταθερά. Στην οθόνη φωτογράφησης της φωτογραφικής μηχανής η ένδειξη της μπαταρίας γίνεται  .
Στην υποδοχή μπαταρίας του σταθμού σύνδεσης	2,5-3,5 ώρες	Η ενδεικτική λυχνία της πρόσθετης μπαταρίας στο σταθμό σύνδεσης σταματά να αναβοσβήνει και ανάβει
Στο φορτιστή ταχείας φόρτισης της HP	1 ώρα ή λιγότερο	Η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή ταχεία φόρτισης ανάβει πράσινη

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως μετά τη φόρτιση της μπαταρίας, συνιστάται να την αφήσετε στο σταθμό σύνδεσης ή να τη συνδέσετε στο τροφοδοτικό AC της HP. Η φωτογραφική μηχανή θα συμπληρώνει τη φόρτιση της μπαταρίας περιοδικά, ώστε η φωτογραφική μηχανή να είναι πάντα έτοιμη για χρήση.

Ακολουθούν ορισμένες πληροφορίες που πρέπει να έχετε υπόψη κατά τη χρήση μιας μπαταρίας ιόντων λιθίου:

- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε μια νέα μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή σας, βεβαιωθείτε ότι την έχετε πρώτα φορτίσει πλήρως.
- Η μπαταρία ιόντων λιθίου αποφορτίζεται όταν δε χρησιμοποιείται, είτε είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική



μηχανή είτε όχι. Εάν η μπαταρία ιόντων λιθίου δε χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από δύο μήνες, φορτίστε την πριν τη χρησιμοποιήσετε ξανά. Ακόμα και αν δε χρησιμοποιείτε τη μπαταρία, συνιστάται να τη φορτίζετε κάθε έξι μήνες έως ένα χρόνο για να παρατείνετε τη διάρκεια χρήσιμης ζωής τους.

- Η απόδοση όλων των επαναφορτιζόμενων μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων και των ιόντων λιθίου, μειώνεται με την πάροδο του χρόνου, ιδιαίτερα εάν αποθηκεύονται ή χρησιμοποιούνται σε υψηλές θερμοκρασίες. Εάν η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μειωθεί σε τεράστιο βαθμό με την πάροδο του χρόνου, αντικαταστήστε τη με μια μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series (L1812A).
- Η φωτογραφική μηχανή, ο σταθμός σύνδεσης και ο φορτιστής ταχείας φόρτισης μπορεί να θερμανθούν κατά τη λειτουργία με μπαταρία ιόντων λιθίου ή τη φόρτισή της. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Η μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί να παραμείνει στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα, χωρίς να προκληθούν ζημιές στη μπαταρία, τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης. Να αποθηκεύετε πάντα τις φορτισμένες μπαταρίες σε δροσερό περιβάλλον.

## **Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη φόρτιση μπαταριών ιόντων λιθίου**

- Μη φορτίζετε άλλη μπαταρία εκτός από την ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 στη φωτογραφική μηχανή ή στο φορτιστή ταχείας φόρτισης.

- Τοποθετείτε τη μπαταρία ιόντων λιθίου με τη σωστή πολικότητα στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης μόνο σε δροσερό περιβάλλον.
- Μη φορτίζετε τις μπαταρίες ιόντων λιθίου σε ζεστό περιβάλλον, όπως σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως ή κοντά σε φωτιά.
- Όταν φορτίζετε μπαταρίες ιόντων λιθίου, μην καλύπτετε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μη χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης εάν η μπαταρία ιόντων λιθίου φαίνεται να είναι κατεστραμμένη με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό AC της HP ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης από την πρίζα πριν τον καθαρισμό τους.
- Μετά από εκτεταμένη χρήση, η μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί να φουσκώσει. Εάν δε μπορείτε να την τοποθετήσετε ή να την αφαιρέσετε από τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης, διακόψτε τη χρήση της και αντικαταστήστε τη με μία καινούρια. Ανακυκλώστε την παλιά μπαταρία.

## Χρόνος αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας

Προκειμένου να εξοικονομηθεί ισχύ στη μπαταρία, η οθόνη φωτογράφισης απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν ενεργοποιηθεί ένα κουμπί της 60w δευτερόλεπτα και η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται μετά από 5 λεπτά. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι σε κατάσταση αναστολής, ενεργοποιείται και πάλι πατώντας οποιοδήποτε κουμπί. Εάν δεν πατηθεί κανένα κουμπί κατά την κατάσταση αναστολής, η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί μετά από 5 λεπτά, εκτός και αν συνδεθεί σε υπολογιστή, εκτυπωτή ή τροφοδοτικό AC της HP.



# Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη μηχανή

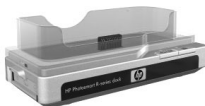
Μπορείτε να προμηθευτείτε πρόσθετο βοηθητικό εξοπλισμό για τη φωτογραφική σας μηχανή.

Για πληροφορίες σχετικά με την HP R507/R607 και το συμβατό εξοπλισμό μεταβείτε στη διεύθυνση:  
[www.hp.com](http://www.hp.com) (Παγκόσμια).

Για πληροφορίες σχετικά με την αγορά βοηθητικού εξοπλισμού, μεταβείτε στη διεύθυνση:  
[www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions) (Ευρώπη μόνο).

Παρακάτω αναφέρονται ορισμένα εξαρτήματα βοηθητικού εξοπλισμού για αυτήν τη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή:

- **Σταθμός σύνδεσης HP Photosmart R-series—C8887A**



Φορτίστε τη μπαταρία της φωτογραφικής σας μηχανής συν μία επιπλέον στην πρόσθετη θέση φόρτισης, έτσι ώστε η φωτογραφική μηχανή σας να είναι πάντα έτοιμη για χρήση. Μεταφέρετε εύκολα φωτογραφίες στον υπολογιστή σας, στείλτε e-mail με φωτογραφίες με το **HP Instant Share** ή εκτυπώστε φωτογραφίες με το πάτημα ενός κουμπιού. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση που διαθέτετε και προβάλετε παρουσιάσεις φωτογραφιών με το τηλεχειριστήριο.

Περιλαμβάνει ένα σταθμό σύνδεσης με επιπλέον θέση φόρτισης για μπαταρία ιόντων λιθίου, ένα τηλεχειριστήριο, μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07, ένα καλώδιο audio/video, ένα καλώδιο USB και ένα τροφοδοτικό AC HP (Μόνο για τη Βόρεια Αμερική).

- **Κιτ ταχείας φόρτισης HP Photosmart για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series—L1810A** (Δε διατίθεται στη Λατινική Αμερική)

Επαναφόρτιση της μπαταρίας ιόντων λιθίου σε μία ώρα και προστασία της φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart R-series. Περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεται η φωτογραφική μηχανή σας εάν βρίσκεστε μακριά από το σπίτι: ελαφρύ φορτιστή, θήκη φωτογραφικής μηχανής, θήκη ταξιδιού και επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07.

- **Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 για τις φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series—L1812A**

Μπαταρία υψηλής χωρητικότητας, η οποία μπορεί να επαναφορτιστεί εκατοντάδες φορές.

- **Τροφοδοτικό AC HP Photosmart 3.3V για τις φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series —C8912B (Δε διατίθεται στη Λατ. Αμερική)**

Αυτό είναι το μόνο τροφοδοτικό που υποστηρίζεται για χρήση με φωτογραφικές μηχανές R-series.

- **Θήκη ανώτερης ποιότητας HP Photosmart για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series— L1811A**

Προστατέψτε τη φωτογραφική σας μηχανή HP Photosmart R-series με αυτήν τη δερμάτινη θήκη. Είναι σχεδιασμένη για τις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές HP και διαθέτει μαγνητικό περίβλημα εύκολης πρόσβασης, θήκη φύλαξης για κάρτες μνήμης, για επιπλέον μπαταρίες και άλλα.

- **[www.casesonline.com](http://www.casesonline.com) (μόνο Β. Αμερική)—Μεταβείτε στο [www.casesonline.com](http://www.casesonline.com) για να σχεδιάσετε τις δικές σας τσάντες για τη φωτογραφική σας μηχανή HP Photosmart R-series. Επιλέξτε στυλ, υλικό και χρώμα για τη δική σας θήκη φωτογραφικής μηχανής.**

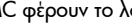




# Παράρτημα Γ: Προδιαγραφές

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Ανάλυση	Φωτογραφίες: <ul style="list-style-type: none"><li>• συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 4,23 MP (2408 x 1758)</li><li>• συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 4,05 MP (2320 x 1744)</li></ul> Βίντεο κλιπ: <ul style="list-style-type: none"><li>• συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 288 x 216</li></ul>
Αισθητήρας	Διαγώνι CCD 7,2 χιλιοστά (1/2,5 ίντσες, τύπος 4:3)
Βάθος χρώματος	36-bit (12 bit επί 3 χρώματα)
Φακός	Εστιακό μήκος: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ευρυγώνια—5,8 mm</li><li>• Τηλεφακός—17,4 mm</li><li>• 35 mm ισοδύναμα κατά προσέγγιση με 35 mm - 105 mm</li></ul> Αριθμός «F»: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ευρυγώνια—f/2,6 έως f/4,3</li><li>• Τηλεφακός—f/4,8 έως f/7,6</li></ul>
Σπείρωμα φακού	Κανένα
Σκόπευτρο	Οπτικό σκόπευτρο ζουμ, μεγέθυνση 3x χωρίς ρύθμιση διόπτρας

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Ζουμ	Οπτικό ζουμ 3x, ψηφιακό ζουμ 7x
Εστίαση	Αυτόματη εστίαση TTL. Ρυθμίσεις εστίασης: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal (Κανονική) (προεπιλογή)—φάσμα αυτόματης εστίασης 40 cm (16 ίντσες) έως άπειρο</li> <li>• Macro—φάσμα αυτόματης εστίασης 18 cm έως 50 cm (7 ίντσες έως 20 ίντσες) σε όλες τις θέσεις ζουμ</li> <li>• Super Macro—6 cm έως 25 cm (2,5 ίντσες έως 10 ίντσες)</li> <li>• Ρυθμίσεις εστίασης: <b>Κανονική εστίαση</b> (προεπιλογή), <b>Macro</b>, <b>Super Macro</b></li> </ul>
Ταχύτητα διαφράγματος	1/2000 έως 16 δευτερόλεπτα
Υποδοχή τρίποδου	Ναι
Ενσωματωμένο φλας	Ναι, τυπικός χρόνος επαναφόρτισης 2,5 δευτερόλεπτα
Εξωτερικό φλας	Όχι
Ρυθμίσεις φλας	Φλας απενεργοποιημένο, Αυτόματο φλας (προεπιλογή), Κόκκινα μάτια, Φλας ενεργοποιημένο, Νύχτα
Οθόνη φωτογράφισης	1,5 ιντσών έγχρωμη active matrix, 120,480 εικονοστοιχείων (502 x 240)

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Αποθήκευση	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 32 MB εσωτερική μνήμη flash με περίπου 27 MB για αποθήκευση εικόνων</li> <li>● Υποδοχή για κάρτα μνήμης</li> <li>● Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) και MultiMediaCard™ (MMC) 88 MB και άνω. Υποστηρίζονται μόνο κάρτες MMC που συμμορφώνονται με την προδιαγραφή MultiMediaCard. Οι συμβατές κάρτες μνήμης MMC φέρουν το λογότυπο  MultiMediaCard επάνω στην κάρτα ή τη συσκευασία.</li> <li>● Συνιστώνται οι κάρτες SD καθώς είναι ταχύτερες από τις κάρτες MMC στην ανάγνωση και την εγγραφή δεδομένων.</li> <li>● Αυτή η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης μέχρι 2 GB, ωστόσο η HP έχει πραγματοποιήσει δοκιμές σε κάρτες μνήμης μέχρι 512 MB. Κάρτες μεγαλύτερες από 2 GB δε θα λειτουργούν. Μια κάρτα υψηλής χωρητικότητας δεν επηρεάζει την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής αλλά ο μεγάλος αριθμός αρχείων (πάνω από 300) επηρεάζει τον απαιτούμενο χρόνο ενεργοποίησης της μηχανής.</li> <li>● Ο αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη εξαρτάται από τις ρυθμίσεις της Ποιότητας εικόνας (δείτε την ενότητα Χωρητικότητα μνήμης στη σελίδα 216).</li> </ul>

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Επιλογές αποτύπωσης φωτογραφιών	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Φωτογραφία (προεπιλογή)</li> <li>● Αυτοχρονόμετρηση—φωτογραφία ή βίντεο κλιπ που αποτυπώνεται με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων</li> <li>● Αυτοχρονόμετρηση - 2 φωτογραφίες—φωτογραφία που αποτυπώνεται με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων και έπειτα από 3 δευτερόλεπτα αποτυπώνεται η δεύτερη φωτογραφία. Λήψη βίντεο με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων.</li> <li>● Συνεχής λήψη—η μηχανή λαμβάνει περίπου 5 φωτογραφίες στη σειρά, όσο πιο γρήγορα μπορεί, έως ότου γεμίσει η προσωρινή μνήμη</li> <li>● Βίντεο—24 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (συμπεριλαμβανομένου ήχου), μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής</li> </ul>
Λήψη ήχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Σταθερές φωτογραφίες—μέγιστη εγγραφή 60 δευτερόλεπτα</li> <li>● Συνεχής λήψη—εγγραφή ήχου μη διαθέσιμη</li> <li>● Βίντεο κλιπ—ο ήχος καταγράφεται αυτόματα</li> </ul>
Λειτουργίες αποτύπωσης	Αυτόματο (προεπιλογή), Δράση, Τοπίο, Πορτρέτο, Παραλία/χιόνι, Ηλιοβασίλεμα, Προτεραιότητα διαφράγματος, Πανόραμα
Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4MP ★★★</li> <li>● 4MP ★★ (προεπιλογή)</li> <li>● 2MP ★★</li> <li>● VGA ★★</li> <li>● Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας (Ανάλυση και συμπίεση)</li> </ul>

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Ρυθμίσεις μη αυτόματης έκθεσης	Μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα από -3,0 έως +3,0 EV (τιμή έκθεσης) σε προσαυξήσεις 1/3 EV.
Ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού	Αυτόματο (προεπιλογή), Ήλιος, Σκιά, Βολφράμιο, Φθορισμός, Μη αυτόματο
Ρυθμίσεις περιοχής έκθεσης	Κατά προσέγγιση, Κεντραρισμένη (προεπιλογή), Σημείο
Ρυθμίσεις ταχύτητας ISO	Αυτόματο (προεπιλογή), 100, 200, 400
Ρυθμίσεις προσαρμογής φωτισμού	Απενεργοποιημένο (προεπιλογή), Χαμηλό, Υψηλό
Ρυθμίσεις χρώματος	Πλήρες χρώμα (προεπιλογή), Ασπρόμαυρο, Σέπια
Ρυθμίσεις κορεσμού	Χαμηλή, Μεσαία (προεπιλογή), Υψηλή
Ρυθμίσεις ευκρίνειας	Χαμηλή, Μεσαία (προεπιλογή), Υψηλή
Ρυθμίσεις αποτύπωσης ημερομηνίας και ώρας	Απενεργοποιημένο (προεπιλογή), Μόνο ημερομηνία, Ημερομηνία και ώρα
Μεγέθυνση αναπαραγωγής	Μεγέθυνση φωτογραφίας έως 130x στην οθόνη φωτογράφισης
Μορφή συμπίεσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>● JPEG (EXIF) για φωτογραφίες</li> <li>● MPEG1 για βίντεο κλιπ</li> </ul>

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Διασυνδέσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB Mini-AB, που επιτρέπει σύνδεση USB (A σε Mini-B) σε υπολογιστή ή USB (Mini-A σε B) σε ορισμένους εκτυπωτές (οποιοσδήποτε εκτυπωτής HP Photosmart ή εκτυπωτές συμβατοί με PictBridge)</li> <li>● Είσοδος DC 3,3 Vdc @ 2500 mA</li> <li>● Σταθμός σύνδεσης HP Photosmart R-series</li> </ul>
Αισθητήρας προσανατολισμού	Ναι
Πρότυπα	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Μεταφορά PTP (15740)</li> <li>● Μεταφορά MSDC</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> <li>● PictBridge 1.0</li> <li>● USB 2.0</li> </ul>

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Ισχύς	<p>Τυπική χρήση ισχύος: 2,3 Watt (με την οθόνη LCD ενεργοποιημένη). Μέγιστη χρήση ισχύος 4 Watt.</p> <p>Στις πηγές ισχύος περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου HP Photosmart R07 για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart R-series (L1812A). Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία μπορεί να φορτιστεί στη φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του τροφοδοτικού AC της HP ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart R-series.</li> <li>● Τροφοδοτικό AC HP (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W)</li> <li>● Προαιρετικός σταθμός σύνδεσης HP Photosmart R-series</li> </ul> <p>Φόρτιση στη φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του τροφοδοτικού AC της HP ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart R-series: μέσος χρόνος φόρτισης 4-6 ώρες.</p>
Εξωτερικές διαστάσεις	<p>Μετρήσεις με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη και το φακό κλειστό:  90 mm (Μ) x 28 mm (Π) x 59 mm (Υ)  3,5 ίντσες (Μ) x 1,1 ίντσες (Π) x 2,3 ίντσες (Υ)</p>
Βάρος	<p>132 γραμμάρια (0,29 ουγγιές) χωρίς την μπαταρία</p>

Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Όρια θερμοκρασίας	Λειτουργία: 0 έως 50° C (32 έως 122° F) σε 15 έως 85% σχετική υγρασία  Αποθήκευση: -30 έως 65° C (-22 έως 149° F) σε 15 έως 90% σχετική υγρασία
Εγγύηση	Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους με κάλυψη από την υποστήριξη πελατών της HP

## Χωρητικότητα μνήμης

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τον κατά προσέγγιση αριθμό και το κατά προσέγγιση μέγεθος των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όταν η φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί σε διαφορετικές ρυθμίσεις Ποιότητας εικόνας που είναι διαθέσιμες στο **Capture Menu** (Μενού «Αποτύπωση»).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν είναι και τα 32 MB εσωτερικής μνήμης διαθέσιμα, καθώς μέρος χρησιμοποιείται για τις εσωτερικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής. Επιπλέον, τα πραγματικά μεγέθη αρχείου και ο αριθμός των σταθερών φωτογραφιών που μπορεί να αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το περιεχόμενο κάθε σταθερής φωτογραφίας.

4MP ★★★	11 εικόνες (2,4 MB η καθεμία)
4MP★★ (προεπιλογή)	22 εικόνες (1,2 MB η καθεμία)
2MP★★	45 εικόνες (600 KB η καθεμία)
VGA★★	265 εικόνες (100 KB η καθεμία)



# Παράρτημα Δ: Πληροφορίες εγγύησης

## Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP photosmart R507/R607 με HP Instant Share παρέχεται με περιορισμένη εγγύηση ενός έτους.

- Η HP εγγυάται σε εσάς, τον τελικό πελάτη χρήστη, ότι το υλικό, ο βοηθητικός εξοπλισμός και τα αναλώσιμα HP δε θα φέρουν ελαττώματα σε υλικό και κατασκευή μετά την ημερομηνία αγοράς για την περίοδο που αναφέρεται παραπάνω. Εάν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η HP θα έχει την επιλογή να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν που θα αποδειχθεί ελαττωματικό. Τα προϊόντα που παρέχονται κατά την αντικατάσταση μπορεί να είναι καινούρια ή ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια.
- Η HP σας εγγυάται ότι το λογισμικό HP δε θα αποτύχει να εκτελέσει τις οδηγίες προγραμματισμού μετά την ημερομηνία αγοράς για την παραπάνω αναφερόμενη περίοδο, λόγω ελαττωμάτων στο υλικό και την κατασκευή, με προϋπόθεση τη σωστή εγκατάσταση και χρήση. Εάν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά την περίοδο εγγύησης, η HP θα αντικαταστήσει το λογισμικό που δεν εκτελεί τις οδηγίες προγραμματισμού εξαιτίας τέτοιων ελαττωμάτων.

- Η ΗΡ δεν εγγυάται ότι η λειτουργία των προϊόντων ΗΡ θα είναι αδιάκοπη ή ελεύθερη σφαλμάτων. Εάν η ΗΡ μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα δε δύναται να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν σύμφωνα με την εγγύηση, θα δικαιούστε αποζημίωση του κόστους αγοράς με την έγκαιρη επιστροφή του προϊόντος.
- Τα προϊόντα της ΗΡ μπορεί να περιέχουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια ή εξαρτήματα που μπορεί να έχουν χρησιμοποιηθεί περιστασιακά.
- Η εγγύηση δεν ισχύει για ελαττώματα που προκύπτουν από (α) ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση ή ρύθμιση, (β) λογισμικό, προϊόντα διασύνδεσης, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται από την ΗΡ, (γ) μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή κακή χρήση, (δ) λειτουργία εκτός των γνωστών περιβαλλοντικών προδιαγραφών του προϊόντος ή (ε) ακατάλληλη προετοιμασία ή συντήρηση του χώρου λειτουργίας.
- ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΣΥΝΘΗΚΗ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ Ή ΕΝΝΟΕΙΤΑΙ. Η ΗΡ ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Μερικές χώρες, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια περιόδου σιωπηρής εγγύησης, με αποτέλεσμα οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαιρέσεις να μην ισχύουν για εσάς. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα,, ενώ μπορεί να έχετε και

άλλα που διαφέρουν από χώρα σε χώρα, από πολιτεία σε πολιτεία και από περιφέρεια σε περιφέρεια.

- Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα ή περιοχή όπου η ΗΡ διαθέτει παρουσία υποστήριξης γι' αυτό το προϊόν και όπου η ΗΡ προωθεί αυτό το προϊόν. Το επίπεδο υπηρεσιών εγγύησης που λαμβάνετε μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα ισχύοντα κατά τόπους πρότυπα. Η ΗΡ δε θα τροποποιήσει τη μορφή, τις προδιαγραφές ή τη λειτουργία του προϊόντος ώστε να επιτρέψει τη λειτουργία του σε χώρα για την οποία ποτέ δεν προοριζόταν να λειτουργήσει για νομικούς ή κανονιστικούς σκοπούς.
- ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΑΣ. ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ, ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΘΕΤΙΚΗ Ή ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΝΟΜΙΚΟ ΘΕΩΡΗΜΑ Ή ΑΛΛΩΣ. Μερικές χώρες, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς ή εξαιρέσεις των θετικών ή αποθετικών ζημιών με αποτέλεσμα οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαιρέσεις να μην ισχύουν για εσάς.
- ΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΤΑ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΑΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ

## Απόρριψη υλικών

Αυτό το προϊόν της HP περιέχει τα παρακάτω υλικά που μπορεί να απαιτούν ειδική διαχείριση στο τέλος της ζωής τους:

- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
- Μόλυβδος στην κόλληση και μερικά στοιχεία μολύβδου

Η απόρριψη αυτού του υλικού μπορεί να διέπεται από κανονισμούς για περιβαλλοντικούς λόγους. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή την Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών (EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org)).

## Προφυλάξεις ασφαλείας

- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα της φωτογραφικής μηχανής ή μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη φωτογραφική μηχανή μόνο σας. Απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP για επισκευή.
- Διατηρείτε τη φωτογραφική μηχανή στεγνή. Η έκθεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπερβολική υγρασία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη λειτουργία της.
- Εάν εισέλθει υγρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, διακόψτε τη χρήση της αμέσως. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή να στεγνώσει καλά πριν τη χρησιμοποιήσετε ξανά.
- Για την απόρριψη των μπαταριών, ακολουθήστε τις οδηγίες απόρριψης και ανακύκλωσης του κατασκευαστή της

μπαταρίας ή τις οδηγίες που συστήνονται στην περιοχή σας. Μην καίτε ή τρυπάτε τις μπαταρίες.

- Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί να φορτιστεί στη φωτογραφική μηχανή, όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε ένα τροφοδοτικό AC της HP ή στο σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series. Χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC ή σταθμό σύνδεσης εγκεκριμένα από την HP για τη φωτογραφική μηχανή σας. Η χρήση ενός μη εγκεκριμένου τροφοδοτικού AC ή σταθμού σύνδεσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή να δημιουργήσει μη ασφαλές περιβάλλον. Επίσης, θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση.



# Ευρετήριο

## A

AF, ενδεικτική λυχνία  
σκοπεύτρου 25

## H

HP Instant Share  
ενεργοποίηση/  
απενεργοποίηση 115  
επιλογή μεμονωμένων εικόνων  
124  
επιλογή όλων των εικόνων 122  
κουμπι HP Instant Share 27,  
115  
περιγραφή 11, 113  
προσαρμογή του Μενού HP  
Instant Share 114  
χρήση του Μενού HP Instant  
Share 120

## U

USB  
ρύθμιση διαμόρφωσης 139  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 30

## A

αγκύλες στην οθόνη απευθείας  
προβολής 45  
αγορά βοηθητικού εξοπλισμού  
φωτογραφικής μηχανής  
205  
Αναπαραγωγή, χρήση 92  
αντιμετώπιση προβλημάτων 145  
απευθείας εκτύπωση

εκτύπωση εικόνων από  
φωτογραφική μηχανή σε  
εκτυπωτή/υπολογιστή  
131

επιλογή εικόνων 95  
Απευθείας προβολή  
κουμπι 27  
χρήση 43  
Απευθείας προβολή κατά την  
ενεργοποίηση  
ρύθμιση 137  
Αποτύπωση ημερομηνίας και  
ώρας 88  
απόδοση, μπαταρία 195  
αριθμός F, ρύθμιση 60  
αριθμός εικόνων στην εσωτερική  
μνήμη 216  
αριθμός φωτογραφιών που  
απομένουν 44, 95  
Αυτοχρονόμετρηση  
ενδεικτική λυχνία 30  
κουμπι 28  
χρήση 55  
αυτόματη έκθεση, υπέρβαση 58

## 'A

άνοιγμα διαφράγματος, ρύθμιση  
60

## B

βαθμονόμηση χρώματος  
εικόνων 76  
βίντεο κλιπ  
αναπαραγωγή 92

εγγραφή 41  
βοηθητικός εξοπλισμός  
φωτογραφικής μηχανής  
205  
βοήθεια από την υποστήριξη  
πελατών 184  
Βοήθεια για τις επιλογές του  
μενού «Αποτύπωση» 66

## Γ

Γλώσσα  
αλλαγή ρύθμισης 141  
επιλογή κατά την πρώτη  
εκκίνηση 19

## Δ

δείκτες στο σκόπευτρο 45  
δημιουργία πιο σκούρας εικόνας  
66  
δημιουργία πιο φωτεινής εικόνας  
66  
διαγνωστικός έλεγχος 182  
Διαγραφή 104  
διαγραφή κατά την άμεση  
επισκόπηση 38  
Διακόπτης ON/OFF, περιγραφή  
26  
Διακόπτης λειτουργίας ON/  
OFF, περιγραφή 26  
διαμοιρασμός φωτογραφιών  
113  
διαμόρφωση  
εσωτερική μνήμη 105  
κάρτα μνήμης 105  
διάρκεια ζωής μπαταρίας,  
συντήρηση 192

## Ε

εγγραφή  
βίντεο κλιπ 41  
ηχητικά κλιπ 38, 109  
εικόνες  
Αποτύπωση ημερομηνίας και  
ώρας 88  
αριθμός αποθηκευμένων στην  
εσωτερική μνήμη 216  
αριθμός που απομένει 44, 95  
εγγραφή ηχητικών κλιπ 38  
λειτουργία «Πανόραμα» 62  
λειτουργίες αποτύπωσης 58  
μεγέθυνση 98  
μεταφορά από φωτογραφική  
μηχανή σε υπολογιστή  
127  
Περιστροφή 110  
πιο σκούρες 66  
πιο φωτεινές 66  
πολύ σκούρα/ανοιχτή 66  
προβολή μικρογραφιών 96  
Προσαρμογή φωτισμού 82  
Ρύθμιση «Ευκρίνεια» 87  
Ρύθμιση «Ισορροπία λευκού»  
74  
Ρύθμιση «Κορεσμός» 86  
Ρύθμιση «Περιοχής έκθεσης»  
79  
ρύθμιση «Ποιότητα εικόνας»  
68  
ρύθμιση «Προσαρμοσμένη  
ποιότητας εικόνας» 72  
Ρύθμιση «Ταχύτητα ISO» 77  
Ρύθμιση «Χρώμα» 84  
χρωματικός τόνος 76  
εκτεταμένες εκθέσεις, μείωση  
θορύβου 61



εκτύπωση εικόνων  
απευθείας σε εκτυπωτή 131  
επιλογή εικόνων για άμεση  
εκτύπωση 95  
χρήση του HP Instant Share  
113

ενδεικτικές λυχνίες  
φωτογραφικής μηχανής  
ενδεικτική λυχνία AF 25  
ενδεικτική λυχνία βίντεο 25  
λυχνία αυτοχρονόμετρησης 30

ενεργοποίηση/απενεργοποίηση  
ισχύος 19

Επαναφορά ρυθμίσεων 142  
επαναφορά φωτογραφικής  
μηχανής 146

επιλογή εικόνων  
για απευθείας εκτύπωση 95  
για προορισμούς HP Instant  
Share 124

επισκόπηση φωτογραφιών 92

εστίαση  
αγκύλες, χρήση 45  
κλείδωμα 47  
κραδασμός φωτογραφικής  
μηχανής 50  
προτεραιότητα αναζήτησης 49  
ρυθμίσεις 48  
Ρύθμιση «Macro» 48  
Ρύθμιση «Κανονική εστίαση»  
48  
ρύθμιση Super Macro 49  
φάσμα 210

εσωτερική μνήμη  
διαμόρφωση 105  
φωτογραφίες που απομένουν  
44  
χωρητικότητα εικόνων της 216

Ευκρίνεια  
επαναφορά ρύθμισης 88  
ρύθμιση 87

Έ  
ένδειξη, μπαταρία 197

Ζ  
ζουμ  
διακόπτης «Ζουμ», περιγραφή  
26  
οπτικό 50  
προδιαγραφές 210  
ψηφιακό 51

Η  
ηλεκτρονική Βοήθεια για τις  
επιλογές του μενού  
«Αποτύπωση» 66  
Ημερομηνία και ώρα, ρύθμιση  
20, 138  
ηχείο, περιγραφή 29  
ηχητικά κλιπ  
αναπαραγωγή 92  
εγγραφή 38, 109

Ή  
ήχοι φωτογραφικής μηχανής  
136  
Ήχοι φωτογραφικής μηχανής,  
ρύθμιση 136

Θ  
θήκη για φωτογραφική μηχανή,  
αγορά 207

Ι  
ιμάντας καρπού, τοποθέτηση στη

φωτογραφική μηχανή 13  
Ισορροπία του λευκού  
επαναφορά ρύθμισης 76  
ρύθμιση 74  
ισχύς  
εικονίδια επιπέδου μπαταρίας  
197  
ενεργοποίηση/  
απενεργοποίηση 19  
προδιαγραφές 215

## Κ

κάρτα μνήμης  
διαμόρφωση 105  
θύρα στη φωτογραφική  
μηχανή 31  
τοποθέτηση 14  
υποστηριζόμενοι τύποι και  
μεγέθη 211  
φωτογραφίες που απομένουν  
44, 95

Κορεσμός  
επαναφορά ρύθμισης 87  
ρύθμιση 86  
κουμπιά με βέλη στο κουμπι  
ελέγχου 27  
κουμπιά στη φωτογραφική  
μηχανή 24  
κουμπι «Menu/OK»,  
περιγραφή 27  
Κουμπι «Mode» 29  
κουμπι «Αναπαραγωγή»,  
περιγραφή 27  
κουμπι «Βίντεο», περιγραφή 29  
κουμπι «Διάφραγμα»  
κλείδωμα έκθεσης και  
εστίασης 45  
περιγραφή 29

κουμπι «Εκτύπωση»  
περιγραφή 27  
χρήση 95  
κουμπι «Φλας», περιγραφή 28  
Κουμπι «Χρονομέτρηση/  
Συνεχής λήψη» 28  
κουμπι HP Instant Share 115  
Κουμπι ελέγχου με κουμπιά με  
βέλη, περιγραφή 27

## Λ

λειτουργία «Δράση», ρύθμιση  
59  
λειτουργία «Ηλιοβασίλεμα»,  
ρύθμιση 60  
λειτουργία «Πανόραμα»  
Προεπισκόπηση πανοράματος  
110  
ρύθμιση 61  
χρήση 62  
λειτουργία «Παραλία και χιόνι»,  
ρύθμιση 60  
λειτουργία «Πορτρέτο», ρύθμιση  
60  
Λειτουργία «Προτεραιότητα  
ανοίγματος  
διαφράγματος», ρύθμιση  
60  
λειτουργία «Τοπίο», ρύθμιση 59  
λειτουργία αποτύπωσης  
κουμπι 29  
ρύθμιση 58  
λειτουργίες, φωτογραφική  
μηχανή 31  
λογισμικό  
τοποθέτηση 21  
χρήση μηχανή χωρίς 147  
λογισμικό HP Image Zone

εγκατάσταση 21  
μη χρήση 147  
λυχνία σκοπεύτρου βίντεο 25  
λυχνίες της μηχανής που  
αναβοσβήνουν 25, 30

## **Μ**

Μεγέθυνση  
στοιχείο ελέγχου στον  
διακόπτη «Ζουμ» 26  
χρήση 98  
μεγέθυνση εικόνων 98  
μείωση θορύβου, εκτεταμένες  
εκθέσεις 61  
μείωση φαινομένου κόκκινων  
ματιών  
Κατάργηση φαινομένου  
κόκκινων ματιών 105  
περιγραφή 54  
μενού  
HP Instant Share 120  
Αναπαραγωγή 99  
Αποτύπωση 64  
Βοήθεια 35  
επισκόπηση 32  
Ρύθμιση 135  
μενού «Αναπαραγωγή», χρήση  
99  
μενού «Αποτύπωση»  
Βοήθεια για τις επιλογές μενού  
66  
επαναφορά ρυθμίσεων 65  
χρήση 64  
μενού «Βοήθεια», χρήση 35  
Μενού «Ρύθμιση», χρήση 135  
μενού HP Instant Share  
επιλογή μεμονωμένων εικόνων  
124

επιλογή όλων των εικόνων 122  
περιγραφή 121  
προσαρμογή 114  
ρύθμιση 114  
χρήση 120  
μενού φωτογραφικής μηχανής  
32  
Μεταφορά εικόνων σε κάρτα  
μνήμης 141  
μεταφορά εικόνων σε  
υπολογιστή 127  
μετρητής φωτογραφιών που  
απομένουν 44, 95  
μέρη της φωτογραφικής μηχανής  
άνω πλευρά φωτογραφικής  
μηχανής 29  
μπροστινή, πλαϊνή και κάτω  
πλευρά μηχανής 30  
πίσω πλευρά φωτογραφικής  
μηχανής 25  
μέρη φωτογραφικής μηχανής  
άνω πλευρά φωτογραφικής  
μηχανής 29  
μπροστινή, πλαϊνή και κάτω  
πλευρά μηχανής 30  
πίσω πλευρά φωτογραφικής  
μηχανής 25  
Μη αυτόματη έκθεση  
επαναφορά ρύθμισης 67  
ρύθμιση 66  
Μη αυτόματη ισορροπία λευκού,  
ρύθμιση 76  
μηνύματα  
στη φωτογραφική μηχανή 168  
στον υπολογιστή 179  
μηνύματα σφαλμάτων  
στη φωτογραφική μηχανή 168  
στον υπολογιστή 179

μηχανή, λειτουργίες 31  
Μικρογραφίες  
  προβολή 96  
  στοιχείο ελέγχου στον  
    διακόπτη «Ζουμ» 26  
μικρόφωνο, περιγραφή 30  
μνήμη, εσωτερική  
  διαμόρφωση 105  
  χωρητικότητα εικόνων της 216  
μονάδα δίσκου, φωτογραφική  
  μηχανή ως 139  
μορφή συμπίεσης 213  
μπαταρία  
  αγορά μπαταρίας ιόντων  
    λιθίου 207  
  απόδοση 195  
  ένδειξη 197  
  θύρα στη φωτογραφική  
    μηχανή 31  
  κιτ ταχείας φόρτισης 206  
  παράταση διάρκειας ζωής 192  
  σημαντικά θέματα σχετικά με  
    τη χρήση 191  
  τοποθέτηση 15  
  φόρτιση ιόντων λιθίου 199  
  φωτογραφίες ανα φόρτιση  
    196  
μπαταρία ιόντων λιθίου  
  αγορά 207  
  προφυλάξεις ασφαλείας 193  
  φόρτιση 199

**Ο**  
οθόνη κατάστασης 35  
οθόνη σύνοψης συνόλου  
  εικόνων 95  
Οθόνη φωτογράφησης  
  κουμπι «Απευθείας προβολή»

27  
οθόνη κατάστασης 35  
περιγραφή 28  
Ρύθμιση «Απευθείας προβολή  
  κατά την ενεργοποίηση»  
  137  
  χρήση 43  
οπτικό ζουμ 50

**Π**  
παράταση της διάρκειας ζωής  
  της μπαταρίας 192  
περιοχή έκθεσης  
  επαναφορά ρύθμισης 81  
  ρύθμιση 79  
περιστροφή εικόνων 110  
πληροφορίες εγγύησης 217  
Πληροφορίες εικόνας, χρήση  
  107  
Ποιότητα εικόνας  
  ρύθμιση 68  
  ρύθμιση προσαρμοσμένων 72  
προβλήματα, αντιμετώπιση 145  
προδιαγραφές 209  
Προεπισκόπηση πανοράματος  
  110  
Προσαρμογής φωτισμού,  
  ρύθμιση 82  
προφυλάξεις ασφαλείας για τη  
  μπαταρία ιόντων λιθίου  
  193

**Ρ**  
ρυθμίσεις  
  επαναφορά 142  
  επαναφορά μενού  
    «Αποτύπωση» 65  
ρυθμίσεις ανάλυσης,

προσαρμοσμένες 72  
ρυθμίσεις συμπίεσης,  
προσαρμοσμένες 73  
Ρύθμιση «Κανονική εστίαση» 48  
Ρύθμιση “Διαμόρφωση  
τηλεόρασης” 140  
Ρύθμιση εστίασης «Macro» 48  
ρύθμιση εστίασης Super Macro  
49

## Σ

σκόπευτρο  
δείκτες 45  
ενδεικτικές λυχνίες 25  
περιγραφή 25  
χρήση 45  
σταθερές φωτογραφίες,  
αποτύπωση 37  
σταθμός σύνδεσης  
φωτογραφικής μηχανής  
αγορά 206  
περιγραφή 12  
προσθήκη σταθμού σύνδεσης  
13  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 31  
Στοιχεία ελέγχου «Μείωση ζουμ»  
και «Αύξηση ζουμ» 26  
Συμβουλές εικόνας, χρήση 106  
συνδέσεις  
USB 30  
σε εκτυπωτή 131  
σε υπολογιστή 127  
σταθμός σύνδεσης  
φωτογραφικής μηχανής  
31  
τροφοδοτικό AC 31  
ως συσκευή Picture Transfer

Protocol (PTP) 139  
ως συσκευή USB Mass  
Storage Device Class  
(MSDC) 139  
Συνεχής λήψη  
κουμπι 28  
χρήση 57  
συντήρηση διάρκειας ζωής 192

## T

ταχύτητα ISO  
επαναφορά ρύθμισης 79  
ρύθμιση 77  
τεχνική υποστήριξη 184  
Τοποθεσίες web της HP 183  
Τοποθεσίες web της HP 183  
τοποθέτηση  
ιμάντας καρπού 13  
κάρτα μνήμης 14  
λογισμικό 21, 23  
μπαταρία 15  
τροφοδοτικό AC  
αγορά 207  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 31  
τοποθέτηση φερίτη στο  
καλώδιο 16  
τροφοδοτικό AC της HP  
αγορά 207  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 31  
τοποθέτηση φερίτη στο  
καλώδιο 16  
τροφοδοτικό, AC της HP  
αγορά 207  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 31  
τοποθέτηση φερίτη στο

καλώδιο 16

## Υ

- υπερ-έκθεση εικόνας 66
- υπέρβαση αυτόματης έκθεσης 58
- υποδοχή τρίποδου, περιγραφή 31
- υπο-έκθεση εικόνας 66
- υπολογιστής Macintosh
  - εγκατάσταση λογισμικού 23
  - ρύθμιση USB φωτογραφικής μηχανής 139
  - σύνδεση σε 127
- υπολογιστής με Windows
  - εγκατάσταση λογισμικού 22
  - σύνδεση σε 127
- υπολογιστής, σύνδεση φωτογραφικής μηχανής σε 127
- υποστήριξη για χρήστες 184
- υποστήριξη πελατών 184
- υποστήριξη προϊόντος 184

## Φ

- φάσμα
  - Αριθμός F 209
  - εστίαση 210
  - Μη αυτόματη έκθεση 213
  - ρυθμίσεις εστίασης 48
- φάσμα ταχύτητας διαφράγματος 210
- φερίτης, τοποθέτηση στο καλώδιο τροφοδοτικού AC της HP 16
- φλας
  - επαναφορά ρύθμισης 53
  - περιγραφή 30

ρυθμίσεις 52

χρήση 52

- φόρτιση μπαταρίας ιόντων λιθίου 199
- φωτογραφική μηχανή
  - αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για 205
  - αγορά θήκης για 207
  - αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος 182
  - ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση 19
  - επαναφορά 146
  - προδιαγραφές 209
- φωτογραφική μηχανή, βοηθητικός εξοπλισμός 205
- φωτογραφίες
  - αποτύπωση σταθερών 37
  - διαμοιρασμός 113
  - εγγραφή ηχητικών κλιπ 38
  - λήψη αυτοχρονομέτρησης 55

## Χ

- χρώμα εικόνων
  - επαναφορά ρύθμισης 85
  - ρύθμιση 84
- χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης 216
- χώρος διαθέσιμος στη μνήμη 44, 95

## Ψ

- ψηφιακό ζουμ 51