Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP Photosmart M425/M525



Οδηγός χρήσης



Νομικές πληροφορίες και ανακοινώσεις

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς καμία ειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες ΗΡ ορίζονται στις ρητές εγγυητικές δηλώσεις που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η ΗΡ δεν θα φέρει καμία ευθύνη για τεχνικά σφάλματα ή σφάλματα επεξεργασίας ή παραλείψεις του παρόντος.

Τα Windows® αποτελούν καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Σ Το Λογότυπο SD αποτελεί καταχωρημένο εμπορικό σήμα του κατόχου του.

Περιεχόμενα

1	Βασικές πληροφορίες	5
	Πάνω και πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής	5
	Μπροστινό, πλαϊνό και κάτω μέρος της φωτογραφικής μηχανής	6
	Εισαγωγή σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής	6
	Πριν από τη λήψη φωτογραφιών	7
	Χρήση της φωτογραφικής σας μηχανής	.11
2	Λήψη φωτογραφικών και εγγραφή βίντεο κλιπ	.12
	Taking ακίνητων φωτογραφιών	.12
	Εγγραφή βίντεο κλιπ	.13
	Άμεση επισκόπηση	.13
	Αυτόματη εστίαση και έκθεση	.13
	Χρήση του ζουμ	.15
	Ρύθμιση του φλας	.16
	Χρήση των λειτουργιών λήψης	.17
	Χρήση του Μενού λήψης	.19
3	Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ	.23
	Διαγραφή εικόνων	.24
	Προβολή μικρογραφιών	.24
	Μεγέθυνση εικόνων	.24
4	Χρήση του Μενού Έκθεση Σχεδίων	.25
	Αφαίρεση κόκκινων ματιών	.25
	Τροποποίηση χρωμάτων	.26
	Προσθήκη περιγραμμάτων	.27
	Εγγραφή ήχου	.27
5	Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων	.28
	Μεταφορά εικόνων με το Λογισμικό HP Photosmart	.28
	Μεταφορά εικόνων χωρίς το Λογισμικό HP Photosmart	.28
	Εκτύπωση εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή	.30
6	Χρήση του HP Photosmart Express	.31
	Χρήση του Μενού Photosmart Express	.31
	Ρύθμιση online προορισμών στη φωτογραφική μηχανή	.31
	Αποστολή εικόνων σε online προορισμούς	.32
	Επιλογή εικόνων για εκτύπωση	.32
	Αγορά εκτυπώσεων online	.33
7	Χρήση του μενού Ρύθμιση	.34
8	Επίλυση προβλημάτων	.35
	Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής	.35
	Προβλήματα και λύσεις	.35
9	Υποστήριξη προϊόντος	.40
	Χρήσιμοι δικτυακοί τόποι	.40
	Βοήθεια	.40
Α	Διαχείριση μπαταριών	.42
	Κύρια στοιχεία σχετικά με τις μπαταρίες	.42
	Παράταση του κύκλου ζωής των μπαταριών	.42
	Προφυλάξεις ασφαλείας για τη χρήση μπαταριών	.42

	Ενδείξεις λειτουργίας	43
	Αριθμός λήψεων ανά τύπο μπαταρίας	43
	Απόδοση της μπαταρίας	44
	Επαναφόρτιση μπαταριών ΝiMH	45
	Προφυλάξεις ασφαλείας για την επαναφόρτιση μπαταριών	46
в	Προδιαγραφές	47
	Χωρητικότητα μνήμης	49
	ποιότητα εικόνας	49
Ευ	ρετήριο	50

1 Βασικές πληροφορίες

Χρησιμοποιήσετε την ενότητα αυτή για να εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια της μηχανής, ρυθμίστε τη φωτογραφική σας μηχανή για να είναι έτοιμη για χρήση, και αρχίστε τη λήψη φωτογραφιών.

Πάνω και πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής



1	Κουμπί Διαφράγματος .
2	📽 Κουμπί Βίντεο .
3	\$ Κουμπί Φλας —Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση του φλας</i> στη σελίδα 16.
4	Κουμπί —Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Photosmart Express στη σελίδα 31.
5	Καντανής προβολής/Αναπαραγωγής—Κάνει εναλλαγή ανάμεσα στη Ζωντανή προβολή και την Αναπαραγωγή (ανατρέξτε στην ενότητα Λήψη φωτογραφικών και εγγραφή βίντεο κλιπ στη σελίδα 12 και Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ στη σελίδα 23).
6	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.
7	Κουμπί ΟΝ/OFF.
8	Μοχλός Ζουμ —Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του ζουμ</i> στη σελίδα 15.
9	Οπή για λουράκι.
10	Κουμπί Κατάστασης λειτουργίας —Πατήστε ▲ για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού Λειτουργία λήψης όταν είστε στη Ζωντανή προβολή (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των λειτουργιών λήψης στη σελίδα 17).
11	Κουμπιά ▲▼ και ∢▶—Για μετακίνηση ανάμεσα στα μενού και τις εικόνες.
12	Κουμπί ^{Μεπι} —Εμφανίζει τα μενού της φωτογραφικής μηχανής, ενεργοποιεί επιλογές και επιβεβαιώνει ενέργειες.

(συνέχεια)

13	₩ Κουμπί Διαγραφή —Για πρόσβαση στη λειτουργία Διαγραφή όταν είστε στην κατάσταση Αναπαραγωγή (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Διαγραφή εικόνων</i> στη σελίδα 24).
14	Οθόνη.
15	Λυχνία φόρτισης της μπαταρίας.

Μπροστινό, πλαϊνό και κάτω μέρος της φωτογραφικής μηχανής



1	Φλας.
2	Ενδεικτική λυχνία αυτόματου χρονόμετρου (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της λειτουργίας αυτόματου χρονόμετρου στη σελίδα 18).
3	Μικρόφωνο.
4	Υποδοχή USB.
5	Υποδοχή προσαρμογέα τροφοδοσίας.
6	βάση στήριξης τριπόδου.
7	υποδοχή σταθμού σύνδεσης.
8	Θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης.

Εισαγωγή σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής

Εάν αγοράσετε έναν σταθμό σύνδεσης, θα συνοδεύεται από πολλαπλές εισαγωγές. Όταν ρυθμίζετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης για χρήση με αυτή τη φωτογραφική μηχανή, χρησιμοποιήστε την εισαγωγή σταθμού σύνδεσης με την τετράγωνη πράσινη σήμανση. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης του σταθμού σύνδεσης για οδηγίες.

Πριν από τη λήψη φωτογραφιών

Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες πριν προβείτε στη λήψη φωτογραφιών ή στην εγγραφή βίντεο κλιπ.

Τοποθετήστε τις μπαταρίες

- Ανοίξτε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης σύροντας το διάφραγμα όπως φαίνεται πάνω στη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης.
- 2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες.
- 3. Κλείστε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης.

 Σημείωση Πριν αφαιρέσετε τις μπαταρίες
 απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
 NiMH, φορτίστε πλήρως τις μπαταρίες πριν τις



χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά (ανατρέξτε στην ενότητα *Φορτίστε τις* μπαταρίες στη σελίδα 7).

Φορτίστε τις μπαταρίες

Μπορείτε να φορτίσετε τις μπαταρίες μέσα στη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας έναν προαιρετικό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, στο τμήμα επιπλέον μπαταρίας ενός προαιρετικού σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής ΗΡ ή μιας ασύρματης βάσης σταθμού σύνδεσης, ή σε μια προαιρετική μονάδα ταχείας επαναφόρτισης HP Photosmart.

Συνδέστε τον προαιρετικό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στη φωτογραφική μηχανή, στη συνέχεια συνδέστε τον με μια ηλεκτρική έξοδο. Εάν χρησιμοποιείτε έναν σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής ή μια ασύρματη βάση σταθμού σύνδεσης, συνδέστε με τον σταθμό σύνδεσης και στη συνέχεια με τη φωτογραφική μηχανή.



Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας της φωτογραφικής μηχανής δηλώνει ότι η μπαταρία φορτίζει (εάν φορτίζετε σε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart Premium ή σε μια ασύρματη βάση σταθμού σύνδεσης, η ενδεικτική λυχνία φόρτισης της μπαταρίας του σταθμού σύνδεσης αναβοσβήνει). Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη όταν η ενδεικτική λυχνία φόρτισης της μπαταρίας σταματήσει να αναβοσβήνει (περίπου 12–15 ώρες).

Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή

Για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί ON/OFF.

Κεφάλαιο 1

Επιλέξτε τη γλώσσα

Χρησιμοποιήστε τα για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε, και στη συνέχεια πατήστε το Menu OK.

Για να αλλάξετε τη γλώσσα κάποια άλλη στιγμή, χρησιμοποιήστε το μενού **Setup** (Ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του μενού Ρύθμιση* στη σελίδα 34).

🌐 Language	
🗸 English	Deutsch
Español	Français
Italiano	Nederlands
Português	Svenska
Norsk	Dansk
Suomi	Русский
	oress OK.

Ορίστε την περιοχή

Μαζί με τη ρύθμιση της Language (Γλώσσας), η ρύθμιση Region (Περιοχή) καθορίζει την προκαθορισμένη μορφή της ημερομηνίας και τη μορφή του σήματος εικόνας για την εμφάνιση των εικόνων της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση όταν η σύνδεση γίνεται μέσω ενός προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart Premium ή μιας ασύρματης βάσης σταθμού σύνδεσης (ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του μενού Ρύθμιση* στη σελίδα 34).

Region
 North America
 South America
 Europe
 Asia
 Australia
 Africa
 Choose the area where you live.

Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Μεπυ}_{OK}.

Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα

- Χρησιμοποιήστε τα ↓ για να μετακινηθείτε στις άλλες επιλογές και επαναλάβετε το Βήμα 1 έως ότου ρυθμίσετε σωστά την ημερομηνία και την ώρα.
- Πατήστε το Menu ^{Menu} όταν οι ρυθμίσεις ημερομηνίας, ώρας και μορφής είναι σωστές, και στη συνέχεια πατήστε το Menu ^{Menu} ξανά για να επιβεβαιώσετε.

🐻 Date & Time
mm/dd/yyyy 12 hr Date: 01 / 01 / 2006 Time: 12 : 00 am
to change value.

Για να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα κάποια άλλη στιγμή, χρησιμοποιήστε το **Setup Menu** (Μενού Ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του μενού Ρύθμιση* στη σελίδα 34).

Τοποθετήστε και μορφοποιήσετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ανοίξτε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης.
- Εισάγετε την κάρτα μνήμης στη μικρότερη υποδοχή όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης προσαρμόζεται σωστά.



 Κλείστε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης και ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

Να μορφοποιείτε πάντα τις κάρτες μνήμης πριν από την πρώτη χρήση.

- Με τη φωτογραφική μηχανή ενεργοποιημένη, πατήστε το Δ / Σ έως ότου εμφανιστεί για λίγο το Σ στην πάνω δεξιά γωνία της Οθόνης. Αυτό δηλώνει ότι βρίσκεστε στην κατάσταση Αναπαραγωγή.
- 2. Πατήστε το 🛱.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε Format Card (Μορφοποίηση κάρτας) και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}_{OK}.
- 4. Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε Yes (Ναι) και στη συνέχεια πατήστε το Menu OK.
 - Σημείωση Αφού τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης, όλες οι νέες εικόνες και τα βίντεο κλιπ αποθηκεύονται στην κάρτα, και όχι στην εσωτερική μνήμη. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη και να δείτε τις εικόνες που έχετε αποθηκεύσει εκεί, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης. Για να μεταφέρετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα Μεταφορά εικόνων στην κάρτα στο Χρήση του Μενού Έκθεση Σχεδίων στη σελίδα 25.

Για πληροφορίες σχετικά με υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα *Αποθήκευση* στη σελίδα 48.

Εγκαταστήστε το λογισμικό

Το Λογισμικό HP Photosmart παρέχει λειτουργίες για μεταφορά εικόνων και βίντεο κλιπ στον υπολογιστή σας, καθώς και λειτουργίες για την τροποποίηση αποθηκευμένων εικόνων (αφαίρεση κόκκινων ματιών, αναστροφή, περικοπή, αλλαγή μεγέθους, ρύθμιση ποιότητας εικόνας, προσθήκη χρωμάτων και ειδικών εφέ, και άλλα πολλά). Ανατρέξτε στην ενότητα *Σχετικά με το Λογισμικό HP Photosmart* στη σελίδα 10.



Σημείωση Εάν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με την εγκατάσταση ή τη χρήση του Λογισμικού HP Photosmart, ανατρέξτε στον δικτυακό τόπο Εξυπηρέτησης πελατών της HP για περισσότερες πληροφορίες: www.hp.com/support.

Windows

Εάν ο υπολογιστής σας με λειτουργικό περιβάλλον Windows δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του συστήματος όπως αναφέρεται στη συσκευασία της φωτογραφικής μηχανής, έχει γίνει εγκατάσταση του HP Photosmart Essential (ανατρέξτε στην ενότητα Σχετικά με το Λογισμικό HP Photosmart στη σελίδα 10).

- Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά κάθε λογισμικό προστασίας από ιούς.
- Εισάγετε το CD του Λογισμικού HP Photosmart στη μονάδα CD και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν η οθόνη εγκατάστασης δεν εμφανίζεται, κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη, επιλέξτε Run, πληκτρολογήστε D: \Setup.exe, όπου D είναι το γράμμα της μονάδας του CD σας, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο OK.
- Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού, ενεργοποιήστε εκ νέου το λογισμικό προστασίας από τους ιούς.

Macintosh

- 1. Εισάγετε το CD του Λογισμικού HP Photosmart στη μονάδα του CD.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του CD που βρίσκεται πάνω στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή.
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης, και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Σχετικά με το Λογισμικό HP Photosmart

Το CD που συνοδεύει τη φωτογραφική σας μηχανή περιλαμβάνει τις ακόλουθες εκδόσεις του Λογισμικού HP Photosmart:

- Λογισμικό HP Photosmart Premier (για συστήματα Windows XP και XP x64 με τουλάχιστον 128 MB RAM). Η έκδοση αυτή του λογισμικού περιλαμβάνει ορισμένες επιπλέον λειτουργίες που σας επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε το Photosmart Express για να αποστέλλετε με e-mail εικόνες σε παραλήπτες που εσείς ορίζετε, για να δημιουργείτε online άλμπουμ, και για να εκτυπώνετε αυτόματα επιλεγμένες εικόνες όταν συνδέετε τη φωτογραφική σας μηχανή με τον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Photosmart Express στη σελίδα 31.
- Λογισμικό HP Photosmart Essential (για συστήματα Windows 98, 98SE, Me, και 2000 και για συστήματα Windows XP με λιγότερη από 128 MB RAM). Η έκδοση αυτή δεν διαθέτει τις επιπλέον λειτουργίες που ορίζονται στο Λογισμικό HP Photosmart Premier.
- Λογισμικό HP Photosmart Mac (για συστήματα Macintosh).

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις λειτουργίες του λογισμικού και για το πώς μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε, ανατρέξτε στην ενότητα **Βοήθεια** του Λογισμικού HP Photosmart.

Χρήση της φωτογραφικής σας μηχανής

Τώρα που ολοκληρώσατε την εγκατάσταση, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη και προβολή εικόνων και βίντεο κλιπ.

Για πληροφορίες σχετικά με το πώς θα	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Taking ακίνητων</i>
κάνετε λήψη ακίνητων εικόνων και	<i>φωτογραφιών</i> στη σελίδα 12 και
βίντεο κλιπ	<i>Εγγραφή βίντεο κλιπ</i> στη σελίδα 13
Για πληροφορίες σχετικά με την προβολή εικόνων και βίντεο κλιπ στη φωτογραφική μηχανή	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επισκόπηση</i> <i>εικόνων και βίντεο κλιπ</i> στη σελίδα 23
Για πληροφορίες σχετικά με την βελτίωση	Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του Μενού
της ποιότητας των εικόνων σας	Έκθεση Σχεδίων στη σελίδα 25
Για πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά	Ανατρέξτε στην ενότητα Μεταφορά
εικόνων από τη φωτογραφική σας μηχανή	εικόνων με το Λογισμικό HP Photosmart
σε έναν υπολογιστή	στη σελίδα 28
Για πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση εικόνων	Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκτύπωση</i> εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 30

🖞 Συμβουλή Για εναλλαγή μεταξύ της Ζωντανής προβολής και της

-Ω- Αναπαραγωγής, πατήστε το Δ/Δ.

Λήψη φωτογραφικών και εγγραφή βίντεο κλιπ

Η λειτουργία Ζωντανή προβολή σας επιτρέπει να κεντράρετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ μέσα στην Οθόνη. Για να ενεργοποιήσετε τη Ζωντανή προβολή, πατήστε το Δ / Δ έως ότου εμφανιστεί το Δ για λίγο στην πάνω δεξιά γωνία της Οθόνης. Η οθόνη της Ζωντανής προβολής είναι ως εξής:



1	AUTO	Ένδειξη κατάστασης Λήψης.
2		Ένδειξη επιπέδου μπαταρίας (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδείξεις λειτουργίας</i> στη σελίδα 43).
3	SD	Ένδειξη κάρτας μνήμης.
4	12	Μέτρηση φωτογραφιών που απομένουν.
5		Άγκιστρα εστίασης (ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματη εστίαση και έκθεση στη σελίδα 13).

Taking ακίνητων φωτογραφιών

Μπορείτε να κάνετε λήψη μιας φωτογραφίας σχεδόν κάθε στιγμή που είναι αναμμένη η φωτογραφική μηχανή, ανεξάρτητα από το τι φαίνεται στην Οθόνη.

- Πατήστε το Δ / Σ έως ότου εμφανιστεί για λίγο το Δ στην πάνω δεξιά γωνία της Οθόνης. Αυτό δηλώνει ότι βρίσκεστε στην κατάσταση Ζωντανή προβολή.
- 2. Κεντράρετε το θέμα που επιθυμείτε να φωτογραφίσετε.
- Πατήστε το κουμπί Κλείστρου κατά το ήμισυ για να μετρήσετε και να κλειδώσετε την εστίαση και την έκθεση. Τα άγκιστρα εστίασης στην Οθόνη γίνονται πράσινα και παραμένουν σταθερά όταν η εστίαση έχει κλειδώσει (ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματη εστίαση και έκθεση στη σελίδα 13).



- Πατήστε το κουμπί Κλείστρου μέχρι τέλος για να κάνετε λήψη της φωτογραφίας.
- 5. Για να προσθέσετε ένα κλιπ ήχου, συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί Κλείστρου, και στη συνέχεια απελευθερώστε το όταν ολοκληρώσετε.

Εγγραφή βίντεο κλιπ

- Πατήστε το Δ / Σ έως ότου εμφανιστεί για λίγο το Δ στην πάνω δεξιά γωνία της Οθόνης. Αυτό δηλώνει ότι βρίσκεστε στην κατάσταση Ζωντανή προβολή.
- 2. Κεντράρετε το θέμα.
- Πατήστε και απελευθερώστε το 🎬 κουμπί Βίντεο.
- Για να διακόψετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και απελευθερώστε το **κουμπί** Βίντεο.



Άμεση επισκόπηση

Αφού τραβήξετε μια ακίνητη εικόνα ή εγγράψετε ένα βίντεο κλιπ, η φωτογραφική μηχανή το εμφανίζει για λίγο στην κατάσταση **Άμεση επισκόπηση**. Εάν θέλετε να διαγράψετε την εικόνα ή το βίντεο κλιπ, πατήστε το , επιλέξτε **Αυτή την εικόνα** από το υπομενού **Διαγραφή**, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Μεπι}.



Σημείωση Για να ακούσετε έναν ήχο που συνδέεται με ακίνητες εικόνες ή βίντεο κλιπ, μεταφέρετέ τις στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το Λογισμικό HP Photosmart ή χρησιμοποιήστε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με μια τηλεόραση.

Αυτόματη εστίαση και έκθεση

Όταν πατάτε το κουμπί **Κλείστρου** κατά το ήμισυ, η φωτογραφική μηχανή μετράει και κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση. Όταν πραγματοποιείτε αυτόματη εστίαση:

Ένδειξη	Περιγραφή
Πράσινα άγκιστρα εστίασης	Έγινε εστίαση.
Κόκκινα άγκιστρα εστίασης	Δεν έγινε εστίαση (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Βελτιστοποίηση εστίασης</i> στη σελίδα 14).
🖑 (εικονίδιο χεριού)	Απαιτείται μακρά έκθεση (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Βελτιστοποίηση έκθεσης</i> στη σελίδα 15).

Συμβουλή Εάν ακολουθήσετε τις προτάσεις για εστίαση και έκθεση και η εικόνα
 σας δεν φαίνεται να έχει τη σωστή εστίαση ή έκθεση όταν την βλέπετε μέσα από

σας δεν φαίνεται να έχει τη σωστή εστίαση ή έκθεση όταν την βλέπετε μέσα από την Αναπαραγωγή, ανατρέξτε στα θέματα σχετικά με τις θαμπές, σκοτεινές, φωτεινές ή κοκκώδεις εικόνες στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων στη σελίδα 35.

Κεφάλαιο 2

Εστίαση στο θέμα

Όταν πατάτε το κουμπί **Κλείστρου** κατά το ήμισυ, η φωτογραφική μηχανή αναζητάει να εστιάσει μέσα στα άγκιστρα εστίασης. Όταν εντοπίσει την εστίαση, τα άγκιστρα εστίασης γίνονται πράσινα.

Εάν τα άγκιστρα εστίασης δεν κεντράρουν το θέμα σας, χρησιμοποιήστε το Κλείδωμα εστίασης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του Κλειδώματος εστίασης στη σελίδα 14).



Βελτιστοποίηση εστίασης

Όταν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να πραγματοποιήσει αυτόματη εστίαση, τα άγκιστρα εστίασης γίνονται κόκκινα. Αυτό δηλώνει ότι η φωτογραφία μπορεί να είναι εκτός εστίασης διότι το θέμα είναι εκτός του βεληνεκούς εστίασης ή η οθόνη έχει χαμηλή αντίθεση.

Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί σε μια κατάσταση λήψης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των λειτουργιών λήψης στη σελίδα 17) άλλη από την **3 Μαcro** και δεν μπορεί να εστιάσει, η λήψη της φωτογραφίας θα πραγματοποιηθεί έτσι και αλλιώς. Δοκιμάστε να απελευθερώσετε το κουμπί **Κλείστρου**, κεντράροντας εκ νέου, και στη συνέχεια πατώντας το κουμπί **Κλείστρου** κατά το ήμισυ. Εάν τα άγκιστρα εστίασης εξακολουθούν να είναι κόκκινα:

- Επιλέξτε μια κατάσταση λήψης πιο κατάλληλη για τη σκηνή που θέλετε να τραβήξετε (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των λειτουργιών λήψης στη σελίδα 17).
- Εάν η σκηνή έχει χαμηλή αντίθεση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Κλείδωμα εστίασης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του Κλειδώματος εστίασης στη σελίδα 14) και στοχεύστε σε ένα σημείο πάνω στο θέμα που έχει περισσότερα χρώματα ή μη ομοιόμορφες άκρες.
- Εάν το θέμα είναι πολύ κοντά (λιγότερο από 500 mm ή 20 ίντσες), μετακινηθείτε από το θέμα ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Μacro** (ανατρέξτε στην ενότητα Macro κάτω από το μενού Χρήση των λειτουργιών λήψης στη σελίδα 17).

Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία 🗶 **Macro** και δεν μπορεί να εστιάσει, η φωτογραφική μηχανή δεν θα τραβήξει τη φωτογραφία. Δοκιμάστε ένα από τα ακόλουθα:

- Μετακινηθείτε μέσα στη λειτουργία **Δ Μacro** ή ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή στο Αυτόματο (ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματη κάτω από το μενού Χρήση των λειτουργιών λήψης στη σελίδα 17).
- Στις σκηνές με χαμηλή αντίθεση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Κλείδωμα εστίασης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του Κλειδώματος εστίασης στη σελίδα 14).

Χρήση του Κλειδώματος εστίασης

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Κλείδωμα εστίασης** για να εστιάσετε σε ένα θέμα που δεν αποτελεί το κέντρο της φωτογραφίας, για να τραβήξετε ένα θέμα σε κίνηση πιο γρήγορα πραγματοποιώντας προκαταρκτική εστίαση στην περιοχή όπου θα συμβεί η δράση, ή να εστιάσετε σε χαμηλό φωτισμό ή σε συνθήκες χαμηλής αντίθεσης.

- Κεντράρετε το θέμα για τη φωτογραφία σας μέσα στα άγκιστρα εστίασης. Σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή χαμηλής αντίθεσης, κεντράρετε ένα φωτεινότερο αντικείμενο ή ένα αντικείμενο με υψηλότερη αντίθεση.
- 2. Πατήστε το κουμπί Κλείστρου κατά το ήμισυ.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί Κλείστρου κατά το ήμισυ και κεντράρετε ξανά.
- Πατήστε το κουμπί Κλείστρου μέχρι τέλος για να κάνετε λήψη της φωτογραφίας.





Βελτιστοποίηση έκθεσης

Όταν πατάτε το κουμπί **Κλείστρου** κατά το ήμισυ, η φωτογραφική μηχανή μετράει το επίπεδο φωτισμού για να ρυθμίσετε την κατάλληλη έκθεση.

Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση λήψης άλλη από την **Ταχεία λήψη** (ανατρέξτε στην ενότητα **Ταχεία λήψη** στο *Χρήση των λειτουργιών λήψης* στη σελίδα 17) και καθορίζει τη σκηνή, θα χρειαστεί μια πολύ μακρά έκθεση, και εμφανίζεται το εικονίδιο του χεριού (^(*)). Η φωτογραφική μηχανή θα τραβήξει τη φωτογραφία, αλλά ενδέχεται να είναι θολή διότι είναι δύσκολο να παραμείνει η φωτογραφική μηχανή σταθερή για το χρονικό διάστημα που απαιτείται. Δοκιμάστε ένα από τα ακόλουθα:

- Ρυθμίστε το φλας στη ρύθμιση Αυτόματο φλας ή Ενεργό φλας (ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση του φλας στη σελίδα 16).
- Στερεώστε τη φωτογραφική μηχανή πάνω σε ένα τρίποδο ή σε μια σταθερή επιφάνεια.
- Δώστε περισσότερο φως.

Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Ταχεία λήψη και ορίζει ότι φως δεν είναι αρκετό, εμφανίζεται το μήνυμα ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΛΗΨΗ στην Οθόνη και η φωτογραφική μηχανή δεν θα τραβήξει τη φωτογραφία. Δοκιμάστε ένα από τα ακόλουθα:

- Επιλέξτε μια διαφορετική κατάσταση λήψης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των λειτουργιών λήψης στη σελίδα 17).
- Δώστε περισσότερο φως.

Χρήση του ζουμ

Η φωτογραφική σας μηχανή έχει οπτικό και ψηφιακό ζουμ. Το οπτικό ζουμ επεκτείνει με φυσικό τρόπο τον φακό για να κάνει το θέμα της φωτογραφίας σας να φαίνεται πιο κοντά. Αφού επεκτείνετε τον φακό πλήρως χρησιμοποιώντας το οπτικό ζουμ, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το ψηφιακό ζουμ. Το ψηφιακό ζουμ δεν χρησιμοποιεί μέρη κινούμενου φακού.

- 🟒 🗸 Συμβουλή Όσο περισσότερο ζουμ κάνετε πάνω σε ένα θέμα της φωτογραφίας

Οπτικό ζουμ

Το οπτικό ζουμ μετακινεί τους φακούς ανάμεσα στην ευρεία γωνία (1x) και την telephoto (3x).

Στη **Ζωντανή προβολή**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά που βρίσκονται πάνω στον **μοχλό Ζουμ** για να ρυθμίσετε το ζουμ. Πατήστε το **φ** για να μεγεθύνετε και **ΦΦ** για να κάνετε σμίκρυνση.



Ψηφιακό ζουμ

Στο ψηφιακό ζουμ, η Οθόνη εμφανίζει ένα κίτρινο πλαίσιο γύρω από τη σκηνή.

- 1. Στη **Ζωντανή προβολή**, πατήστε ∳ στο **μοχλό Ζουμ** για να κάνετε οπτικό ζουμ στο μέγιστο επίπεδο, και στη συνέχεια απελευθερώστε τον μοχλό.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το \$ έως ότου η εικόνα που θέλετε να τραβήξετε γεμίσει το κίτρινο πλαίσιο. Εάν έχετε πραγματοποιήσει μεγέθυνση σε μεγάλο βαθμό, πατήστε το \$\$
- 3. Για να επιστρέψετε στο οπτικό ζουμ, πατήστε 444 έως ότου σταματήσει το ψηφιακό ζουμ. Απελευθερώστε το 444, και στη συνέχεια πατήστε το πάλι.



Σημείωση 1 Το ψηφιακό ζουμ δεν είναι διαθέσιμο όταν εγγράφετε βίντεο κλιπ.

Σημείωση 2 Το ψηφιακό ζουμ μειώνει την ανάλυση μιας εικόνας, έτσι η εικόνα σας μπορεί να έχει περισσότερους κόκκους από την ίδια φωτογραφία την οποία τραβήξατε με το οπτικό ζουμ. Όταν θέλετε να έχετε υψηλότερη ποιότητα, περιορίστε τη χρήση του ψηφιακού ζουμ.

Ρύθμιση του φλας

Για να επιλέξετε μια ρύθμιση φλας, πατήστε το **\$**, χρησιμοποιήσετε τα **↓** για να επιλέξετε τη λειτουργία φλας που επιθυμείτε, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}_{OK}.

A4	Αυτόματο φλας (Προεπιλεγμένο)—Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το φλας εάν χρειαστεί.
A4 ©4	Φαινόμενο κόκκινων ματιών—Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών, εάν χρειαστεί, για να

(συνέχεια	
	μειώσει την πιθανότητα να εμφανιστούν κόκκινα τα μάτια στην τελική εικόνα. Για πληροφορίες σχετικά με το φαινόμενο κόκκινων ματιών, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φαινόμενο κόκκινων ματιών</i> στη σελίδα 17.
4	Ενεργό φλας—Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί πάντα το φλας. Εάν το φως είναι πίσω από το θέμα σας, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για να αυξήσετε το φως στο μπροστινό μέρος του θέματός σας.
(1)	Ανενεργό φλας —Η φωτογραφική μηχανή δεν χρησιμοποιεί το φλας. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για να τραβήξετε θέματα με χαμηλό φωτισμό που βρίσκονται πέρα από το εύρος του φλας ή για να τραβήξετε σκηνές με το υπάρχον φως.

Η ρύθμιση του **Φλας** παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει ξανά, ή έως ότου απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Σημείωση Το φλας δεν είναι διαθέσιμο στις λειτουργίες λήψης Καταιγισμός, Ταχεία λήψη, Τοπίο, ή Ηλιοβασίλεμα, ούτε κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ. Στη λειτουργία λήψης Νυχτερινό πορτρέτο, το φλας είναι ρυθμισμένο στην επιλογή ^Δ/₂ Φαινόμενο κόκκινων ματιών.

Φαινόμενο κόκκινων ματιών

Το φαινόμενο κόκκινων ματιών προκαλείται όταν το φως από το φλας αντικατοπτρίζεται πάνω στα μάτια των θεμάτων, κάτι που έχει ως αποτέλεσμα τα μάτια να φαίνονται κόκκινα στην τελική εικόνα. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Δ Φαινόμενο κόκκινων** ματιών το φλας της φωτογραφικής μηχανής αναβοσβήνει γρήγορα τρεις φορές για να συρρικνώσει τις κόρες των ματιών του θέματος (μειώνοντας το φαινόμενο των κόκκινων ματιών) πριν από τη χρήση του κύριου φλας και τη λήψη της φωτογραφίας. Καθώς απαιτείται περισσότερος χρόνος για τη λήψη μιας φωτογραφίας με τη χρήση αυτής της ρύθμισης, βεβαιωθείτε ότι τα πρόσωπα που θέλετε να φωτογραφίσετε θα περιμένουν για τα επιπλέον φλας.

Χρήση των λειτουργιών λήψης

Οι λειτουργίες λήψης είναι προκαθορισμένες ρυθμίσεις για καθημερινές καταστάσεις. Βελτιστοποιούνται για συγκεκριμένους τύπους σκηνών ή καταστάσεις λήψης.

Για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης, πατήστε ▲ όσο είστε στη Ζωντανή προβολή, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu} _{OK}.

AUTO	Αυτόματη λειτουργία (Προεπιλεγμένη)—Για γρήγορες και καλές λήψεις, όταν δεν έχετε το χρόνο να επιλέξετε μια ειδική λειτουργία λήψης.			
Ś	Αυτόματο χρονόμετρο—Για λήψη εικόνων ή εγγραφή βίντεο μετά από καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της λειτουργίας αυτόματου χρονόμετρου στη σελίδα 18).			
=[0]	Ταχεία λήψη—Για λήψη φωτογραφιών πιο γρήγορα από τη λειτουργία Αυτόματο σε συνθήκες έντονου φωτισμού όταν το θέμα βρίσκεται σε αρκετή απόσταση.			

(συνέχεια)
\square	Τοπίο —Για σκηνές με μεγάλη προοπτική, όπως ορινές περιοχές.
Q	Πορτρέτο —Για φωτογραφίες που έχουν ένα ή περισσότερα πρόσωπα ως κύριο θέμα.
Stift.	Κίνηση —Για λήψη αθλητικών γεγονότων, κινούμενων αυτοκινήτων ή κάθε σκηνής στην οποία θέλετε να σταματήσετε την κίνηση.
	Νυχτερινό πορτρέτο —Για λήψη φωτογραφιών προσώπων τη νύχτα. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί το φλας και μια μακρά έκθεση. Ως αποτέλεσμα πρέπει να στερεώσετε την κάμερα πάνω σε ένα τρίποδο ή σε μια σταθερή επιφάνεια.
NO.	Παραλία και χιόνι —Για λήψη σκηνών με φωτεινό φόντο όπως παραλία ή χιόνι.
	Ηλιοβασίλεμα —Για λήψη εξωτερικών σκηνών το ηλιοβασίλεμα.
	Διαδοχικές λήψεις —Για γρήγορη λήψη δύο ή περισσότερων λήψεων (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση της λειτουργίας διαδοχικών λήψεων</i> στη σελίδα 19).
•	Macro —Για λήψη κοντινών φωτογραφιών θεμάτων σε απόσταση από 100 έως 800 mm (3,9 έως 31,5 ίντσες).



Η λειτουργία λήψης παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει ξανά, ή έως ότου απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Χρήση της λειτουργίας αυτόματου χρονόμετρου

Το Αυτόματο χρονόμετρο σας επιτρέπει να τραβάτε φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ 10 δευτερολέπτων μετά το πάτημα του **Κλείστρου** ή του κουμπιού **🖀 Βίντεο**.

- Πατήστε ▲ στη λειτουργία Ζωντανή προβολή, χρησιμοποιήστε τα ▲ για να επιλέξετε το ^③ Αυτόματο χρονόμετρο, και στη συνέχεια πατήστε ^{Menu}_{OK}.
- Στερεώστε τη φωτογραφική μηχανή πάνω σε ένα τρίποδο ή σε μια σταθερή επιφάνεια.
- 3. Κεντράρετε το θέμα στην Οθόνη.
- Τα επόμενα βήματα εξαρτώνται από το αν θέλετε να τραβήξετε ακίνητες φωτογραφίες ή να εγγράψετε βίντεο κλιπ.
 - α. Για ακίνητες εικόνες, πατήστε το κουμπί Κλείστρου κατά το ήμισυ για να κλειδώσετε την εστίαση και την έκθεση. Όταν τα άγκιστρα εστίασης γίνουν πράσινα, πατήστε το κουμπί Κλείστρου μέχρι το τέλος.
 - β. Για βίντεο κλιπ, πατήστε το **κουμπί** Βίντεο, και στη συνέχεια απελευθερώστε το.
- 5. Η φωτογραφική μηχανή αρχίζει την αντίστροφη μέτρηση των 10 δευτερολέπτων, στη συνέχεια τραβάει την ακίνητη φωτογραφία ή αρχίζει την εγγραφή του βίντεο κλιπ.
- Εάν εγγράφετε ένα βίντεο κλιπ, πατήστε το κουμπί S Bίντεο για να σταματήσετε την εγγραφή.

Συμβουλή Εάν θέλετε να συμπεριλάβετε τον εαυτό σας στη φωτογραφία,





Σημείωση Για να προσθέσετε ήχο στις εικόνες που έχετε τραβήξει με τη ρύθμιση Αυτόματο χρονόμετρο, ανατρέξτε στην ενότητα Εγγραφή ήχου στη σελίδα 27.

Η ρύθμιση Αυτόματο χρονόμετρο επανέρχεται στην προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης Αυτόματο μετά τη λήψη της φωτογραφίας ή την εγγραφή του βίντεο κλιπ.

Χρήση της λειτουργίας διαδοχικών λήψεων

Η λειτουργία διαδοχικών λήψεων σας επιτρέπει να τραβάτε δύο ή περισσότερες φωτογραφίες όσο το δυνατό γρηγορότερα όταν πατάτε και κρατάτε πατημένο το κουμπί Κλείστρου μέχρι το τέλος.

- Πατήστε ▲ στη λειτουργία Ζωντανή προβολή, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε τη 🖳 Διαδοχική λήψη, και στη συνέχεια πατήστε το $\frac{Menu}{OK}$.
- Κεντράρετε το θέμα, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί Κλείστρου κατά το ήμισυ για 2. να κλειδώσετε την εστίαση και την έκθεση. Κατόπιν, πατήστε το κουμπί Κλείστρου μέχρι και κρατήστε το πατημένο. Η φωτογραφική μηχανή τραβάει φωτογραφίες όσο το δυνατό γρηγορότερα έως ότου απελευθερώσετε το κουμπί Κλείστρου ή έως ότου εξαντληθεί η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

Η Οθόνη παραμένει ανενεργή κατά τη διάρκεια των διαδοχικών λήψεων. Αφού τραβήξετε τις διαδοχικές λήψεις, κάθε εικόνα εμφανίζεται μία κάθε φορά στην Άμεση **επισκόπηση** (ανατρέξτε στην ενότητα Άμεση επισκόπηση στη σελίδα 13). Μπορείτε να σβήσετε όλο τη διαδοχή εικόνων στην Άμεση επισκόπηση. Για να διαγράψετε μεμονωμένες εικόνες, ανατρέξτε στην ενότητα Διαγραφή εικόνων στη σελίδα 24.



Σημείωση Για να προσθέσετε ήχο στις εικόνες που έχετε τραβήξει με τη ρύθμιση Διαδοχικές λήψεις, ανατρέξτε στην ενότητα Εγγραφή ήχου στη σελίδα 27.

Η ρύθμιση Διαδοχικές λήψεις παραμένει σε ισχύ έως ότου την αλλάξετε πάλι, ή έως ότου επανέλθει στην προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης **Αυτόματο** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

Χρήση του Μενού λήψης

Το Μενού Λήψη σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής που επηρεάζουν τα χαρακτηριστικά των εικόνων και των βίντεο κλιπ που τραβάτε.

- Όταν είστε στη λειτουργία Ζωντανή προβολή ή Αναπαραγωγή, πατήστε το Menu Ο(K). και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα 🜗 για να επιλέξετε το 🗖.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα 🔺 για να επιλέξετε μια επιλογή του μενού, κατόπιν πατήστε Menu για να εμφανιστεί το υπομενού των επιλονών του μενού.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε μια ρύθμιση, στη συνέχεια πατήστε ^{Menu}_{OK}.
- 4. Πατήστε 🗖 / 🗖 για να εξέλθετε του Μενού Λήψη.

Για πληροφορίες πάνω στη φωτογραφική σχετικά με μια επιλογή, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε **Βοήθεια...** στο υπομενού της επιλογής, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu} .

Mode	Λειτουργίες λήψης —Για επιλογή μιας λειτουργίας λήψης. Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες λήψης και έναν άλλον τρόπο που μπορείτε να τις επιλέξετε, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση των λειτουργιών λήψης</i> στη σελίδα 17.
	 Ποιότητα εικόνας—Ρυθμίζει την ανάλυση και τη συμπίεση για εικόνες. Όσο μεγαλύτερος ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερη η ανάλυση. M525: GMP Καλύτερη—Για μεγέθυνση ή εκτύπωση εικόνων μεγαλύτερες από 28 x 36 cm (11 επί 14 ίντσες). Κανονική (6MP) (Προεπιλεγμένο)—Για εκτύπωση εικόνων έως 28 x 36 cm (11 επί 14 ίντσες). 4MP—Για εκτύπωση εικόνων έως 20 x 25 cm (8 επί 10 ίντσες). 2MP—Για εκτύπωση εικόνων μέσω e-mail ή καταχώρισή τους στο Internet. M425: 5MP Καλύτερη—Για μεγέθυνση ή εκτύπωση εικόνων μεγαλύτερες από 28 x 36 cm (11 επί 14 ίντσες). Kανονική (5MP) (Προεπιλεγμένο)—Για εκτύπωση εικόνων έως 20 x 25 cm (8 επί 10 ίντσες). WGA—Για αποστολή εικόνων μέσω e-mail ή καταχώρισή τους στο Internet. M425: SMP Καλύτερη—Για μεγέθυνση ή εκτύπωση εικόνων μεγαλύτερες από 28 x 36 cm (11 επί 14 ίντσες). Kανονική (5MP) (Προεπιλεγμένο)—Για εκτύπωση εικόνων έως 28 x 36 cm (11 επί 14 ίντσες). Kανονική στος). Kανονική στος). Κανονική στος).
	Internet. Αποτύπωση ημερομηνίας & ώρας —Αποτυπώνει την ημερομηνία στην κάτω αριστερή γωνία της εικόνας.
	 Ανενεργό (Προεπιλεγμένο)—Δεν αποτυπώνεται η ημερομηνία ή η ώρα στην εικόνα. Μόνο ημερομηνία—Η ημερομηνία αποτυπώνεται μόνιμα. Ημερομηνία & Ώρα—Η ημερομηνία και η ώρα αποτυπώνονται μόνιμα.
	 Αντιστάθμιση έκθεσης—Παρακάμπτει την αυτόματη ρύθμιση έκθεσης της φωτογραφικής μηχανής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιστάθμιση έκθεσης στη σελίδα 21. Για να κάνετε πιο φωτεινές τις εικόνες που θέλετε να τραβήξετε, πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την τιμή. Για γα κάνετε πιο σκοτεινές τις εικόνες που θέλετε να τραβήξετε, πατήστε το ▶ για γα κάνετε πιο σκοτεινές τις εικόνες που θέλετε να τραβήξετε, πατήστε το ▶ για γα κάνετε πιο σκοτεινές τις εικόνες που θέλετε να τραβήξετε, πατήστε το ▶ για γα κάνετε πιο σκοτεινές τις εικόνες που θέλετε να τραβήξετε.
	το ∢ για να μειώσετε την τιμή.

(συνέχεια)

WB	Ισορροπία λευκού —Εξισορροπεί το χρώμα βάσει των συνθηκών φωτισμού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ισορροπία του</i> <i>λευκού</i> στη σελίδα 21.				
	 Αυτόματο (Προεπιλεγμένο)—Διορθώνει τη φωτεινότητα των σκηνών. Για γενική λήψη φωτογραφιών. Ήλιος—Για εξωτερικές σκηνές σε συνθήκες ηλιοφάνειας ή συννεφιάς. Σκιά—Για εξωτερικές σκηνές στη σκιά ή το σούρουπο. Βολφράμιο—Για εσωτερικές σκηνές με φωτισμό από λάμπες πυράκτωσης ή αλογόνου. Φθορισμός—Για εσωτερικές σκηνές με φωτισμό από λάμπες φθορισμού. 				
ISO	Ταχύτητα ISO Ρυθμίζει την ευαισθησία της φωτογραφικής μηχανής στο φως. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ταχύτητα ISO</i> στη σελίδα 21.				
	 Αυτόματο (Προεπιλεγμένο)—Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ταχύτητα ISO για τη σκηνή. ISO 100—Για την καλύτερη ποιότητα. ISO 200—Για συνθήκες χαμηλότερου φωτισμού. ISO 400—Για συνθήκες χαμηλότερου φωτισμού ή/και κίνηση όταν απαιτούνται μικρότερες ταχύτητες κλείστρου. 				



Σημείωση Ορισμένες επιλογές του Μενού Λήψη δεν είναι διαθέσιμες σε ορισμένες λειτουργίες λήψης. Επιπλέον, ορισμένες δεν ισχύουν κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Αντιστάθμιση έκθεσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αντιστάθμιση έκθεσης** για να παρακάμψετε τη ρύθμιση αυτόματης έκθεσης της φωτογραφικής μηχανής. Η λειτουργία **Αντιστάθμιση έκθεσης** είναι χρήσιμη σε σκηνές που περιλαμβάνουν πολλά φωτεινά αντικείμενα (όπως ένα λευκό αντικείμενο σε φωτεινό φόντο) ή πολλά σκοτεινά αντικείμενα (όπως ένα μαύρο αντικείμενο σε σκούρο φόντο). Οι σκηνές αυτές μπορεί να εμφανιστούν τελικά γκρι χωρίς τη χρήση της λειτουργίας **Αντιστάθμιση έκθεσης**. Για μια σκηνή με πολλά φωτεινά αντικείμενα, αυξήστε την **Αντιστάθμιση έκθεσης** σε έναν θετικό αριθμό. Για μια σκηνή με πολλά σκοτεινά αντικείμενα, μειώστε την **Αντιστάθμιση έκθεσης**.

Ισορροπία του λευκού

Οι διαφορετικές συνθήκες φωτισμού δημιουργούν διαφορετικά χρώματα. Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει στη φωτογραφική μηχανή να κάνει την απαραίτητη αντιστάθμιση, αναπαράγοντας χρώματα με μεγαλύτερη ακρίβεια και διασφαλίζοντας ότι τα λευκά στοιχεία θα εμφανίζονται λευκά στην τελική εικόνα. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ισορροπία του λευκού για να παράγετε δημιουργικά εφέ. Για παράδειγμα, η ρύθμιση **Sun** δημιουργεί μια θερμότερη αίσθηση στην εικόνα.

Ταχύτητα ISO

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει την ευαισθησία της φωτογραφικής μηχανής στο φως. Όταν η **Ταχύτητα ISO** είναι ρυθμισμένη από προεπιλογή στο **Αυτόματο**, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ταχύτητα ISO για τη σκηνή.

Με τις χαμηλότερες ταχύτητες ISO γίνεται λήψη εικόνων με το χαμηλότερο ποσοστό κόκκων (ή θορύβου), αλλά το αποτέλεσμα είναι οι χαμηλότερες ταχύτητες κλείστρου. Εάν θέλετε να τραβήξετε μια φωτογραφία σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού χωρίς φλας σε **ISO 100**, χρησιμοποιήστε τρίποδο.

Οι μεγαλύτεροι αριθμοί ISO επιτρέπουν υψηλότερες ταχύτητες κλείστρου, και μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά τη λήψη φωτογραφιών σε σκοτεινές περιοχές χωρίς φλας, ή κατά τη φωτογράφηση αντικειμένων που κινούνται γρήγορα. Οι υψηλότερες ταχύτητες ISO παράγουν φωτογραφίες με μεγαλύτερο ποσοστό κόκκων (ή θορύβου) και, συνεπώς, είναι χαμηλότερης ποιότητας.

3 Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ

Μπορείτε να εμφανίσετε και να χειριστείτε εικόνες και βίντεο κλιπ στην **Αναπαραγωγή** όπως περιγράφεται εδώ. Για πληροφορίες σχετικά με τη βελτίωση εικόνων, ανατρέξτε στην ενότητα *Χρήση του Μενού Έκθεση Σχεδίων* στη σελίδα 25.

- Πατήστε το Δ / Σ έως ότου εμφανιστεί για λίγο το Σ στην πάνω δεξιά γωνία της Οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε τα ↓ για να μετακινηθείτε στις εικόνες σας και στα βίντεο κλιπ (τα βίντεο κλιπ αναπαράγονται αυτομάτως).
 Όταν προβάλλετε βίντεο κλιπ, πατήστε το Manual για να διακόψετε το βίντεο κλιπ, και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα ↓ για να μετακινηθείτε σε μεμονωμένα πλαίσια.
- 3. Για εναλλαγή μεταξύ της **Ζωντανής προβολής** πατήστε το Δ / Δ.

Κατά την **Αναπαραγωγή**, η Οθόνη εμφανίζει επίσης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με κάθε εικόνα ή βίντεο κλιπ.



1		Ένδειξη μπαταρίας (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενδείξεις λειτουργίας</i> στη σελίδα 43).			
2	SD	Ένδειξη κάρτας μνήμης.			
3	<i>≣⊠</i> 1	Αριθμός ηλεκτρονικών προορισμών Photosmart Share (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χρήση του HP Photosmart Express</i> στη σελίδα 31).			
4	I 3	Αριθμός εικόνων προς εκτύπωση (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων</i> στη σελίδα 28).			
5	0:15 ①》) 〇〇〇	 Εγγεγραμμένη διάρκεια αυτού του ήχου ή του βίντεο κλιπ. Επισύναψη βίντεο κλιπ. Ένδειξη βίντεο κλιπ. 			
6	1 από 30	Αριθμός αυτής της εικόνας ή του βίντεο κλιπ από ένα σύνολο αποθηκευμένων εικόνων και βίντεο κλιπ.			

Κεφάλαιο 3

Διαγραφή εικόνων

Για να διαγράψετε μια εικόνα που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας **Αναπαραγωγή**:

- 1. Πατήστε το 🛱.
- Χρησιμοποιήστε ▲▼ για να επιλέξετε μια επιλογή, και στη συνέχεια πατήστε το Menu OK.
 - Ακυρο—Επιστρέφει στη λειτουργία Αναπαραγωγή χωρίς να διαγράψετε την εμφανιζόμενη εικόνα.
 - Αυτή την εικόνα—Διαγράφει την εικόνα ή το βίντεο κλιπ.
 - Όλες τις εικόνες (στη Μνήμη/στην Κάρτα)—Διαγράφει όλες τις αποθηκευμένες εικόνες και τα βίντεο κλιπ.
 - Μορφοποίηση (Μνήμη/Κάρτα)—Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα αρχεία,
 και στη συνέχεια μορφοποιεί την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.

Προβολή μικρογραφιών

- Όταν είστε σε λειτουργία Αναπαραγωγή, πατήστε το **Μικρογραφίες** για να δείτε τις μικρογραφίες.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ και ◀▶ για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις μικρογραφίες.
- Πατήστε Δ / Σ για να εξέλθετε από την προβολή Μικρογραφίες.



Μεγέθυνση εικόνων

Η λειτουργία αυτή είναι μόνο για προβολή στοιχείων. Δεν αλλάζει μόνιμα την εικόνα.

- Στη λειτουργία Αναπαραγωγή, πατήστε [®] (όπως και στη Μεγέθυνση ∮ στο μοχλό Ζουμ). Η εικόνα που εμφανίζεται αυτή τη στιγμή μεγεθύνετε κατά 2x.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ και ◀▶ για να μετακινηθείτε μέσα στη μεγεθυσμένη εικόνα.
- Χρησιμοποιήστε το 4 και 444 για να αλλάξετε τη μεγέθυνση.
- Πατήστε το Menu OK για να επιστρέψετε στη λειτουργία Αναπαραγωγή.



4 Χρήση του Μενού Έκθεση Σχεδίων

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες της Έκθεσης σχεδίων για να βελτιώσετε τις εικόνες που έχετε τραβήξει.

- Στην Αναπαραγωγή, χρησιμοποιήστε τα ↓ για να μετακινηθείτε σε μια εικόνα, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}_{OK}.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα 🕩 για να επιλέξετε το 🕅 καρτέλα Μενού Έκθεσης Σχεδίων.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε μια επιλογή, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu} ΟΚ και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

ර	Αφαίρεση κόκκινων ματιών —Ανατρέξτε στην ενότητα Αφαίρεση κόκκινων ματιών στη σελίδα 25.				
	Τροποποίηση χρωμάτων —Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Τροποποίηση</i> χρωμάτων στη σελίδα 26.				
	Προσθήκη περιγραμμάτων —Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Προσθήκη</i> <i>περιγραμμάτων</i> στη σελίδα 27.				
ĉ	Αναστροφή —Αναστρέφει τις εικόνες κατά 90 μοίρες. Χρησιμοποιήστε τα ∢ για να περιστρέψετε την εικόνα δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα κατά 90 μοίρες. Πατήστε το ^{Μεπω} για να αποθηκεύσετε την εικόνα στον νέο προσανατολισμό.				
Ŷ	Εγγραφή ήχου —Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εγγραφή ήχου</i> στη σελίδα 27.				
SD	Μετακίνηση εικόνων στην κάρτα—Μετακινεί εικόνες από την εσωτερική μνήμη σε μια κάρτα μνήμης. Διαθέσιμο μόνο εάν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη και εάν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης.				
	Για να μετακινήσετε εικόνες, επιλέξτε αυτή την επιλογή και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.				

Αφαίρεση κόκκινων ματιών

Όταν επιλέγετε το **Κ** Αφαίρεση κόκκινων ματιών, φωτογραφική μηχανή επεξεργάζεται την τρέχουσα ακίνητη εικόνα για να αφαιρέσει τα κόκκινα μάτια από τα πρόσωπα της φωτογραφίας.



Σημείωση Για να αποφύγετε τα κόκκινα μάτια στις εικόνες, ανατρέξτε στην ενότητα **Φαινόμενο κόκκινων ματιών** στο *Ρύθμιση του φλα*ς στη σελίδα 16.

Για τη διαδικασία αφαίρεσης των κόκκινων ματιών χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα και μετά η εικόνα εμφανίζεται με πράσινα πλαίσια γύρω από τις διορθωμένες περιοχές, μαζί με το υπομενού **Αφαίρεση κόκκινων ματιών**:

- Αποθήκευση αλλαγών (Προεπιλεγμένο)—Αντικαθιστά την αρχική εικόνα και επιστρέφει στο Μενού Έκθεση Σχεδίων.
- Προβολή αλλαγών—Εμφανίζει μια μεγεθυσμένη προβολή της εικόνας με πράσινα πλαίσια γύρω από τις διορθωμένες περιοχές.
- Άκυρο—Επιστρέφει στο Μενού Έκθεση Σχεδίων χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές του φαινομένου κόκκινων ματιών.

Η λειτουργία Αφαίρεση κόκκινων ματιών διατίθεται μόνο για ακίνητες εικόνες που έχουν τραβηχτεί με φλας.

Τροποποίηση χρωμάτων

Η λειτουργία Τροποποίηση χρωμάτων σας επιτρέπει να εφαρμόζετε χρωματικούς συνδυασμούς στην εμφανιζόμενη εικόνα. Για τροποποίηση χρωμάτων:

- Χρησιμοποιήστε το ▼ για να επιλέξετε το ³ Τροποποίηση χρωμάτων, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}_{OK}.
 - Άκυρο—Επιστρέφει στο Μενού Έκθεση Σχεδίων χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές.
 - Μαύρο & Άσπρο—Μετατρέπει τις έγχρωμες εικόνες σε ασπρόμαυρες.
 - Σέπια—Δίνει στην εικόνα έναν καφετί τόνο για να φαίνεται παλιά.
 - Τίντες B&W—Εφαρμόζει χρωματικούς τόνους σε ασπρόμαυρη έκδοση μιας εικόνας.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε έναν χρωματικό συνδυασμό και δείτε το αποτέλεσμα σε προεπισκόπηση.
 - Άκυρο—Επιστρέφει στο Μενού Έκθεση Σχεδίων χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές.
 - Ασπρόμαυρο—Μετατρέπει τις έγχρωμες εικόνες σε ασπρόμαυρο.
 - Σέπια—Δίνει στην εικόνα έναν καφετί τόνο για να φαίνεται παλιά.
 - Τίντες B&W—Εφαρμόζει χρωματικούς τόνους σε ασπρόμαυρη έκδοση μιας εικόνας.
- 4. Πατήστε το Menu OK για να αποθηκεύσετε ένα αντίγραφο της εικόνας με τον καθορισμένο χρωματικό συνδυασμό και επιστρέψτε στο Μενού Έκθεσης Σχεδίων. Πατήστε το Δ / Σ για να εξέλθετε χωρίς να αποθηκεύσετε και για να επιστρέψετε στο υπομενού Τροποποίηση χρωμάτων.

Προσθήκη περιγραμμάτων

Προσθήκη περιγραμμάτων σας επιτρέπει να προσθέτετε ένα προκαθορισμένο περίγραμμα στην εμφανιζόμενη εικόνα. Για να προσθέσετε ένα περίγραμμα:

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε έναν τύπο περιγράμματος και δείτε το αποτέλεσμα σε προεπισκόπηση.
 - Άκυρο—Επιστρέφει στο Μενού Έκθεση Σχεδίων χωρίς να αποθηκευτούν οι αλλαγές.
 - Ομαλή άκρη—Εφαρμόζει μια διακριτικό πλαίσιο στην εικόνα.
 - Εισαγωγή περιγράμματος—Η εικόνα επεκτείνεται πέρα από το πλαίσιο εισαγωγής.
 - Οβάλ—Προσθέτει ένα οβάλ ματ περίγραμμα με λοξοτμημένες άκρες.
 - Κύκλος—Προσθέτει ένα κυκλικό ματ περίγραμμα με λοξοτμημένες άκρες.
 - Ορθογώνιο—Προσθέτει ένα ορθογώνιο ματ περίγραμμα με οξείες γωνίες.
 - Στρογγυλοποιημένο ορθογώνιο—Χρησιμοποιεί ένα ορθογώνιο με ομαλές γωνίες για το ματ περίγραμμα.
 - Τετράγωνο—Προσθέτει ένα τετράγωνο ματ περίγραμμα με λοξοτμημένες άκρες.
- Πατήστε το Menu ΟΚ για να επιλέξετε το περίγραμμα και εμφανίστε το υπομενού Δημιουργικό.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στη φωτογραφική μηχανή για να ρυθμίσετε το περίγραμμα.

4. Πατήστε το ^{Menu}_{OK} για να αποθηκεύσετε ένα αντίγραφο της εικόνας με τον καθορισμένο περίγραμμα και επιστρέψτε στο Μενού Έκθεσης Σχεδίων. Πατήστε το Δ / Σ για να εξέλθετε χωρίς να αποθηκεύσετε και για να επιστρέψετε στο υπομενού Προσθήκη περιγραμμάτων.

Εγγραφή ήχου

- Επιλέξτε 𝔐 Εγγραφή ήχου για να ξεκινήσετε αμέσως την εγγραφή.
- Για να σταματήσετε την εγγραφή και για να επισυνάψετε το βίντεο κλιπ στην εμφανιζόμενη εικόνα, πατήστε το ^{Menu}/_{OK}.
- 3. Γία να ακούσετε έναν ήχο που συνδέεται με ακίνητες εικόνες ή βίντεο κλιπ, μεταφέρετέ τις στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το Λογισμικό HP Photosmart ή χρησιμοποιήστε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με μια τηλεόραση.

Εάν στην οθόνη που εμφανίζεται αυτή τη στιγμή υπάρχει ήδη ένα συνημμένο κλιπ ήχου, εμφανίζεται το υπομενού **Εγγραφή ήχου** όταν επιλέγετε **⊈ Εγγραφή ήχου**.

- Διατρήση τρέχοντος κλιπ—Διατηρεί το τρέχον βίντεο κλιπ και επιστρέφει στο Μενού Έκθεσης Σχεδίων.
- Εγγραφή νέου κλιπ—Εγγράφει ένα νέο κλιπ ήχου, αντικαθιστώντας το προηγούμενο κλιπ ήχου.
- Διαγραφή κλιπ—Διαγράφει το τρέχον κλιπ ήχου και επιστρέφει στο Μενού
 Έκθεσης Σχεδίων.

5 Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων

Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και βίντεο κλιπ με ή χωρίς το Λογισμικό HP Photosmart που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή. Ωστόσο, το Λογισμικό HP Photosmart έχει διάφορες λειτουργίες για τη μεταφορά και τη διαχείριση των εικόνων σας και επίσης σας καθοδηγεί κατά τη διαδικασία μεταφοράς.

Μεταφορά εικόνων με το Λογισμικό HP Photosmart

Εάν έχετε εγκαταστήσει το Λογισμικό HP Photosmart (ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκαταστήστε το λογισμικό* στη σελίδα 9), χρησιμοποιήστε τη μέθοδο αυτή για να μεταφέρετε εικόνες και βίντεο κλιπ στον υπολογιστή σας.

- . Ζυμβουλή Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε αυτή την εργασία χρησιμοποιώντας
- ζωμροσιη πιπορείο σταθμό σύνδεσης ΗΡ Photosmart (ανατρέξτε στον Οδηγό χρήστη σταθμού σύνδεσης).
- Εάν έχετε επιλέξει εικόνες για κοινή χρήση ή εκτύπωση (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Photosmart Express στη σελίδα 31), επιβεβαιώστε ότι ο υπολογιστής συνδέεται με έναν εκτυπωτή ή/και με το Internet.
- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή.
- Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή για να μεταφέρετε τις εικόνες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη λειτουργία Βοήθεια στο Λογισμικό HP Photosmart.



Μεταφορά εικόνων χωρίς το Λογισμικό HP Photosmart

Εάν δεν εγκαταστήσετε το Λογισμικό HP Photosmart:

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Κοινή χρήση ή Αγορά εκτυπώσεων Online στο Μενού Photosmart Express της φωτογραφικής μηχανής (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του HP Photosmart Express στη σελίδα 31).
- Οι εικόνες που επισημαίνονται για εκτύπωση δεν εκτυπώνονται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με τον υπολογιστή.

Ωστόσο, μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και βίντεο κλιπ στον υπολογιστή σας με τους εξής τρόπους:

- Συνδέοντας τη φωτογραφική σας μηχανή απευθείας στον υπολογιστή (ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με τον υπολογιστή στη σελίδα 29)
- Χρήση μονάδας ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση μονάδας ανάγνωσης κάρτας μνήμης στη σελίδα 29)

Σύνδεση με τον υπολογιστή

- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή.
 - Στους υπολογιστές με Windows, η φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται ως συσκευή στον Explorer, επιτρέποντάς σας να αντιγράφετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.
 - Σε υπολογιστές Macintosh, το Image Capture ή το iPhoto ξεκινάει αυτόματα, επιτρέποντάς σας να μεταφέρετε εικόνες στον υπολογιστή.
- Όταν ολοκληρώσετε με τη μεταφορά των εικόνων, αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή. Εάν ο υπολογιστής σας λειτουργεί με Windows
 2000 ή XP και εμφανιστεί μια ειδοποίηση Μη ασφαλής αφαίρεση, αγνοήστε την ειδοποίηση.

Εάν συναντήσετε προβλήματα, ρυθμίστε τη **Ρύθμιση USB** της φωτογραφικής μηχανής στη **Μονάδα δίσκου** (ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση USB** στο *Χρήση του μενού Ρύθμιση* στη σελίδα 34) και επανασυνδέστε με τον υπολογιστή σας.



Σημείωση Σε υπολογιστές Macintosh, εάν ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή στη Μονάδα δίσκου και το Image Capture ή το iPhoto δεν ξεκινήσουν αυτόματα, κοιτάξτε στην επιφάνεια εργασίας εάν υπάρχει εικονίδιο μονάδας δίσκου με την ένδειξη HP_M425 ή HP_M525 και αντιγράψτε τις εικόνες με μη αυτόματο τρόπο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς να αντιγράφετε αρχεία, επισκεφθείτε τη βοήθεια Mac.

Χρήση μονάδας ανάγνωσης κάρτας μνήμης

Μπορείτε να τοποθετήσετε την προαιρετική κάρτα μνήμης της φωτογραφικής σας μηχανής σε μια (ξεχωριστή) μονάδα ανάγνωσης κάρτας μνήμης. Ορισμένοι υπολογιστές και εκτυπωτές HP Photosmart διαθέτουν ενσωματωμένες υποδοχές κάρτες μνήμης που λειτουργούν ως μονάδα ανάγνωσης κάρτας μνήμης.

Για υπολογιστές με Windows:

- Εισάγετε την κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής στη μονάδα ανάγνωσης της κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή σας).
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Ο Υπολογιστής μου στην επιφάνεια εργασίας σας, και στη συνέχεια επιλέξτε Αναζήτηση.
- Επεκτείνετε το αφαιρούμενο φάκελο μονάδας, επεκτείνετε τον φάκελο DCIM, και στη συνέχεια κάντε κλικ στον φάκελο για τη φωτογραφική σας μηχανή.
- 4. Επιλέξτε και αντιγράψτε όλες τις εικόνες σε ένα φάκελο στον υπολογιστή σας.
- 5. Αφού επιβεβαιώσετε ότι οι εικόνες μεταφέρθηκαν με επιτυχία, επαναφέρετε την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή σας.

Για υπολογιστές Macintosh:

- Εισάγετε την κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής στη μονάδα ανάγνωσης της κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή σας).
- Είτε το Λογισμικό HP Photosmart, Image Capture, ή το iPhoto ξεκινάει αυτόματα και σας καθοδηγεί στη διαδικασία μεταφοράς εικόνων.

Εάν καμία εφαρμογή δεν ξεκινήσει αυτόματα ή εάν θέλετε να αντιγράψετε τις εικόνες με μη αυτόματο τρόπο, αναζητήστε στην επιφάνεια εργασίας το εικονίδιο της μονάδας δίσκου για την κάρτα μνήμης, και στη συνέχεια αντιγράψτε τις εικόνες στην τοπική μονάδα δίσκου σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς να αντιγράφετε αρχεία, επισκεφθείτε τη βοήθεια Mac.

Εκτύπωση εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε κάθε εκτυπωτή με πιστοποίηση PictBridge για να εκτυπώσετε ακίνητες εικόνες.



- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος, ότι υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή, και ότι δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα σφάλματος στον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι η Ρύθμιση USB της φωτογραφικής μηχανής έχει ρυθμιστεί στην Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή (ανατρέξτε στη Ρύθμιση USB στο Χρήση του μενού Ρύθμιση στη σελίδα 34).
- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και τον εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή, και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με τον εκτυπωτή, στη μηχανή εμφανίζεται το Μενού ρύθμισης εκτύπωσης. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, χρησιμοποιήστε τα
 ▲ πάνω στη μηχανή για να επιλέξετε μια



επιλογή μενού, και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα **()** πάνω στη φωτογραφική μηχανή για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

- 5. Πατήστε το Μετυ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
 - Σημείωση Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή που δεν είναι ΗΡ και συναντήσετε προβλήματα με την εκτύπωση, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας. Η ΗΡ δεν παρέχει υποστήριξη πελατών σε εκτυπωτές που δεν είναι ΗΡ.

6 Χρήση του HP Photosmart Express

Με το HP Photosmart Express, μπορείτε να επιλέξετε οι ακίνητες εικόνες στη φωτογραφική σας μηχανή να εκτυπώνονται αυτόματα (ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή εικόνων για εκτύπωση στη σελίδα 32) ή να αγοράσετε εκτυπώσεις online (ανατρέξτε στην ενότητα Αγορά εκτυπώσεων online στη σελίδα 33) την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική σας μηχανή με τον υπολογιστή σας ή τον εκτυπωτή σας. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε το **Mενού Photosmart Express** για να συμπεριλάβετε διευθύνσεις e-mail, λίστες διανομής ομάδων, online άλμπουμ, ή άλλες online υπηρεσίες που εσείς θα ορίσετε. Για να προσαρμόσετε το **Mενού Photosmart Express**:

- Ορίστε τους καθορισμένους προορισμούς στη φωτογραφική σας μηχανή (ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση online προορισμών στη φωτογραφική μηχανή στη σελίδα 31).
- Επιλέξτε εικόνες στη φωτογραφική σας μηχανή για να αποστείλετε σε online προορισμούς (ανατρέξτε στην ενότητα Αποστολή εικόνων σε online προορισμούς στη σελίδα 32).

Πρέπει να έχετε το Λογισμικό HP Photosmart, ή το HP Photosmart Premier (Windows) ή το HP Photosmart Mac (Macintosh), στον υπολογιστή σας για να χρησιμοποιήσετε ορισμένες λειτουργίες στο **Μενού Photosmart Express**. Για πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό, ανατρέξτε στην ενότητα *Σχετικά με το Λογισμικό HP Photosmart* στη σελίδα 10.



Σημείωση Οι διαθέσιμες online υπηρεσίες ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/sharing.

Χρήση του Μενού Photosmart Express

Για εμφάνιση του **Μενού Photosmart Express**, πατήστε το ⁴. Για να επιλέξετε μια επιλογή μενού, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επισημάνετε μια επιλογή, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}_{OK}.

Ē	Εκτύπωση—Σας επιτρέπει να επιλέγετε εικόνες και να ορίζετε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλογή εικόνων για εκτύπωση στη σελίδα 32.			
	Αγορά εκτυπώσεων Online —Καθορίζει τις εικόνες τις οποίες μπορείτε να ζητήσετε από μια online εκτυπωτική υπηρεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αγορά</i> <i>εκτυπώσεων online</i> στη σελίδα 33.			
≣⊠	Ρύθμιση κοινής χρήσης —Προσθέτει προορισμούς κοινής χρήσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση online προορισμών στη φωτογραφική</i> μηχανή στη σελίδα 31.			

Ρύθμιση online προορισμών στη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να ορίσετε έως 34 προορισμούς της επιλογής σας (όπως μεμονωμένες διευθύνσεις e-mail ή λίστες ομαδικών αποστολών) στο **Μενού Photosmart Express**.

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με το Internet.
- 2. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, και στη συνέχεια πατήστε το 🚇.
- Επιλέξτε το [™][№][№][№]. Συνδέστε τη φωτογραφική συνέχεια πατήστε το [™]_{OK}. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο πλαίσιο διαλόγου Κοινή χρήση για να ορίσετε τους προορισμούς στη φωτογραφική σας μηχανή.
- Αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή, και στη συνέχεια πατήστε το
 για να επιβεβαιώσετε ότι οι νέοι προορισμοί βρίσκονται τώρα στη φωτογραφική μηχανή.



Photosmart Express Menu

Αποστολή εικόνων σε online προορισμούς

- 1. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, και στη συνέχεια πατήστε το 🚇.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε τον πρώτο προορισμό.
- Χρησιμοποιήστε τα ↓ για να επιλέξετε μια ακίνητη εικόνα που θέλετε να αποστείλετε, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}/_{OK} για να την επιλέξετε. Εμφανίζεται ένα √ πάνω από τον προορισμό στο Mενού Photosmart Express. Για να αποεπιλέξετε τον προορισμό, πατήστε το ^{Menu}/_{OK} πάλι.



ê

6

- Χρησιμοποιήστε τα ▲ για να επιλέξετε τον πρώτο προορισμό, στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}/_{OK}. Επαναλάβετε το Βήμα 3 για να συνεχίσετε να επιλέγετε εικόνες προς αποστολή.
- 5. Για να εξέλθετε από το Μενού Photosmart Express, πατήστε το 🖸 / 🗅.
- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή. Οι εικόνες αποστέλλονται αυτομάτως στους προορισμούς τους.

Επιλογή εικόνων για εκτύπωση

- 1. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, και στη συνέχεια πατήστε το 🚇.
- 2. Χρησιμοποιήστε τα 🔺 για να επιλέξετε 🖬 τη λειτουργία Εκτύπωση.
- Χρησιμοποιήστε τα ♦ για να εμφανίσετε μια εικόνα που θέλετε να επισημάνετε για εκτύπωση, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}/_{OK} για να εμφανίσετε το υπομενού Εκτύπωση.
- 4. Χρησιμοποιήστε τα ▲ για να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε (έως 99), και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}/_{OK}. Για να αποεπιλέξετε τη λειτουργία Εκτύπωση, επιλέξτε και πάλι Εκτύπωση, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων στο 0, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}/_{OK}.



- Για να επιλέξετε πρόσθετες εικόνες που θέλετε να επισημάνετε για εκτύπωση, χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να εμφανίσετε μια εικόνα, πατήστε το ^{Menu}/_{OK}, και επαναλάβετε το Βήμα 4.
- 6. Για να εξέλθετε από το Μενού Photosmart Express, πατήστε το 🗖 / 🔼
- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με έναν εκτυπωτή με πιστοποίηση PictBridge χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή. Οι εικόνες που επιλέξατε εκτυπώνονται αυτόματα.

Αγορά εκτυπώσεων online

Μπορείτε να επιλέξετε εικόνες που θέλετε ως εκτυπώσεις και να τις παραγγείλετε online.

- 1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος με το Internet.
- 2. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, και στη συνέχεια πατήστε το 🚇.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε 🖾 τη λειτουργία Αγορά εκτυπώσεων Online.
- 4. Για κάθε εικόνα που θέλετε να παραγγείλετε ως εκτύπωση, χρησιμοποιήστε τα
 ♦ για να εμφανίσετε την εικόνα, και στη συνέχεια πατήστε το ^{Menu}/_{OK}. Ένα
 ✓ εμφανίζεται πάνω από τη λειτουργία Αγορά εκτυπώσεων Online στο Μενού
 Photosmart Express. Για να αποεπιλέξετε την εικόνα, πατήστε το ^{Menu}/_{OK} πάλι.
- 5. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική σας μηχανή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο πλαίσιο διαλόγου Αγορά εκτυπώσεων Online για να αγοράσετε τις εκτυπώσεις.
- 6. Αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή.

7 Χρήση του μενού Ρύθμιση

Το **Μενού ρύθμιση** σας επιτρέπει να ορίζετε τις προτιμήσεις σας για τη συμπεριφορά της φωτογραφικής σας μηχανής.

- Όταν είστε στη λειτουργία Ζωντανή προβολή ή Αναπαραγωγή, πατήστε το Menu και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα () για να επιλέξετε το [%].
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε μια επιλογή του μενού, κατόπιν πατήστε ^{Menu}/_{OK} για να εμφανιστεί το υπομενού των επιλογών του μενού.
- 3. Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε μια ρύθμιση, στη συνέχεια πατήστε Menu __________.
- 4. Για να εξέλθετε από το Μενού Ρύθμιση, πατήστε το 🗖 / 🔼

Οι ρυθμίσεις που ορίζετε παραμένουν σε ισχύ έως ότου τις αλλάξετε.

-					
<u>اي</u>	 Φωτεινότητα οθόνης—Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της Οθόνης. Χαμηλή—Για επέκταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας. Μεσαία (Προεπιλεγμένο)—Για κανονικές συνθήκες προβολής. Υψηλή—Για πολύ φωτεινές συνθήκες φωτισμού. 				
∎O U	Ήχοι φωτογραφικής μηχανής—Απενεργοποιεί και ενεργοποιεί τους ήχους της φωτογραφικής μηχανής (όπως το πάτημα των κουμπιών και τα κλικ του κλείστρου). Ενεργό (Προεπιλεγμένο), Ανενεργό.				
	Ημερομηνία& Ώρα—Ρυθμίζει την ημερομηνία και ώρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα</i> στη σελίδα 8.				
•~~	 Ρύθμιση USB—Ορίζει τον τρόπο με τον οποίο ο υπολογιστής αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με τον υπολογιστή στη σελίδα 29. Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή (Προεπιλεγμένο)—Αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή ως ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του PTP (Πρωτόκολλο Μεταφοράς Φωτογραφιών). Μονάδα δίσκου—Αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή ως μια μονάδα δίσκου με τη χρήση του MSDC (Κατηγορία Συσκευής Μαζικής Αποθήκευσης). 				
	 Ρύθμιση τηλεόρασης—Ρυθμίζει τη μορφή του σήματος εικόνας για εμφάνιση των εικόνων της φωτογραφικής μηχανής στην τηλεόραση. NTSC—Χρησιμοποιείται κατά πρώτο λόγο στη Βόρειο Αμερική, σε μέρη της Νοτίου Αμερικής, στην Ιαπωνία, την Κορέα και την Ταϊβάν. PAL—Χρησιμοποιείται πρωτίστως στην Ευρώπη, Ουρουγουάη, Παραγουάη, Αργεντινή, και μέρη της Ασίας. 				
	Π (Γλώσα)—Ρυθμίζει τη γλώσσα. Ανατρέξτε στην ενότητα Επιλέξτε τη γλώσσα στη σελίδα 8.				

8 Επίλυση προβλημάτων

Χρησιμοποιήστε την ενότητα αυτή για να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα ακόλουθα θέματα:

- Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35)
- Πιθανά προβλήματα και λύσεις (ανατρέξτε στην ενότητα Προβλήματα και λύσεις στη σελίδα 35)

Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής

Εάν η φωτογραφική σας μηχανή δεν ανταποκρίνεται με το πάτημα των κουμπιών, θα πρέπει να την ρυθμίσετε εκ νέου.

- 1. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και τις μπαταρίες, και αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- Εισάγετε εκ νέου τις μπαταρίες και κλείστε το πορτάκι της Μπαταρίας/κάρτας μνήμης.
- Αφού βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί χωρίς προαιρετική κάρτα μνήμης, εισάγετε εκ νέου την κάρτα μνήμης (εάν χρησιμοποιούσατε μία).
 Εάν θέλετε μπορείτε να επανασυνδέσετε με την πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Με την επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής επανέρχονται όλες οι ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Όλες οι εικόνες ή τα βίντεο κλιπ που βρίσκονται αποθηκευμένα στη μνήμη διατηρούνται.

Προβλήματα και λύσεις

Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες αυτές για να βρείτε λύσεις σε κοινά θέματα που ενδεχομένως να αντιμετωπίζετε με τη φωτογραφική σας μηχανή.

Η φωτογραφική μηχανή δεν ανάβει.

- Τοποθετήστε νέες ή φορτισμένες μπαταρίες, διασφαλίζοντας ότι οι μπαταρίες είναι σωστά τοποθετημένες (ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθετήστε τις μπαταρίες* στη σελίδα 7). Εάν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι είναι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Nickel Metal Hydride (NiMH).
- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος ΗΡ συνδέεται με τη φωτογραφική μηχανή (απευθείας ή μέσω ενός προαιρετικού σταθμού σύνδεσης) και ότι συνδέεται με μια ενεργή έξοδο ηλεκτρισμού. Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος ΗΡ δεν έχει υποστεί καμία ζημιά και ότι δεν έχει ελαττώματα.
- Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35)
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι του σωστού τύπου (ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση στη σελίδα 48). Σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και θέστε σε λειτουργία τη φωτογραφική μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή ανάψει, μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθετήστε και μορφοποιήσετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη σελίδα 9). Εάν

η φωτογραφική μηχανή δεν ανάψει και σε αυτή την περίπτωση, μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας μιας μονάδα ανάγνωσης καρτών μνήμης, ή αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.

Χρειάζεται να επαναφορτίζω συχνά τις μπαταρίες ΝiMH.

- Ανατρέξτε στην ενότητα Παράταση του κύκλου ζωής των μπαταριών στη σελίδα 42.
- Οι νέες μπαταρίες ή οι μπαταρίες που δεν έχουν φορτιστεί πλήρως πρόσφατα, πρέπει να επαναφορτίζονται έως ότου φορτιστούν πλήρως.
- Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τις μπαταρίες για δύο μήνες ή μεγαλύτερο διάστημα, επαναφορτίστε τις.

Οι μπαταρίες ΝίΜΗ δεν φορτίζονται.

- Δοκιμάστε να φορτίσετε πάλι τις μπαταρίες αφού στεγνώσουν για λίγο.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τον εγκεκριμένο φορτιστή εναλλασσόμενου ρεύματος ΗΡ.
- Εάν φορτίζετε τις μπαταρίες στον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης ΗΡ ή ο σταθμός φόρτισης της επιπλέον μπαταρίας ενός προαιρετικού σταθμού σύνδεσης ΗΡ Photosmart δεν λειτουργεί, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Η φωτογραφική μηχανή δεν ανάβει όταν συνδέω με την πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος, κατόπιν αποσυνδέεται, και στη συνέχεια συνδέεται εκ νέου.

- Εισάγετε τις μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή.
- Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35)
- Ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος μπορεί να έχει βλάβη. Δοκιμάστε να συνδέσετε με έναν διαφορετικό συμβατό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος σε μια διαφορετική έξοδο ηλεκτρισμού.

Η φωτογραφική μηχανή δεν ανταποκρίνεται όταν πατάω κάποιο κουμπί.

- Θέστε σε λειτουργία τη φωτογραφική μηχανή
- Τα περισσότερα κουμπιά της φωτογραφικής μηχανής δεν αντιδρούν όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με έναν υπολογιστή (άμεσα ή μέσω προαιρετικού σταθμού σύνδεσης).
- Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τις μπαταρίες.
- Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35)
- Ελέγξτε εάν η κάρτα μνήμης είναι ελαττωματική. Σε αυτή την περίπτωση, αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
- Μορφοποιήστε την εσωτερική μνήμη ή/και την κάρτα μνήμης (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθετήστε και μορφοποιήσετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη σελίδα 9).

Η φωτογραφική μηχανή δεν τραβάει φωτογραφίες όταν πατάω το κουμπί Κλείστρου.

- Πατήστε το κουμπί Κλείστρου μέχρι κάτω.
- Η κάρτα μνήμης ή η εσωτερική κάρτα μπορεί να είναι πλήρεις. Μεταφέρετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας, και στη συνέχει μορφοποιήστε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθετήστε και μορφοποιήσετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη σελίδα 9). Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να κάνει κάποια επεξεργασία. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα έως ότου η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει την επεξεργασία της τελευταίας εικόνας πριν συνεχίσετε με τη λήψη μιας άλλης φωτογραφίας.

Η Οθόνη δεν λειτουργεί.

- Η Οθόνη μπορεί να έχει τερματίσει τη λειτουργία της. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί της φωτογραφικής μηχανής για να εκκινήσετε και πάλι τη μηχανή.
- Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τις μπαταρίες. Εάν η Οθόνη δεν ανάψει, αφαιρέστε τις μπαταρίες και συνδέστε με μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος (απευθείας ή μέσω του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης). Εάν η Οθόνη δεν ανάβει και σε αυτή την περίπτωση, επανεκκινήστε τη φωτογραφική μηχανή (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35).

Η εικόνα είναι θολή.

- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Κλείδωμα εστίασης (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του Κλειδώματος εστίασης στη σελίδα 14).
- Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για να κρατήσετε τη φωτογραφική μηχανή σταθερή, ή βελτιώστε τις συνθήκες φωτισμού.
- Ρυθμίστε το φλας στο ^Α Αυτόματο φλας ή 4 Ενεργό φλας και ρυθμίστε τη λειτουργία λήψης στο [&] Ενέργεια.

Η εικόνα μου είναι πολύ φωτεινή.

- Απενεργοποιήστε το φλας (ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση του φλας στη σελίδα 16).
- Μετακινηθείτε πίσω από το αντικείμενο και χρησιμοποιήστε το ζουμ.
- Ρυθμίστε τη λειτουργία Αντιστάθμιση έκθεσης (ανατρέξτε στη λειτουργία Αντιστάθμιση έκθεσης κάτω από το Χρήση του Μενού λήψης στη σελίδα 19).

Η εικόνα μου είναι πολύ σκοτεινή.

- Περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φυσικού φωτισμού, χρησιμοποιήστε το φλας (ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση του φλας στη σελίδα 16), ή προσθέστε έμμεσο φωτισμό.
- Ρυθμίστε τη λειτουργία Αντιστάθμιση έκθεσης (ανατρέξτε στη λειτουργία Αντιστάθμιση έκθεσης κάτω από το Χρήση του Μενού λήψης στη σελίδα 19).

Η εικόνα έχει κόκκους.

- Χρησιμοποιήστε μια χαμηλότερη ρύθμιση Ταχύτητα ISO (ανατρέξτε στην ενότητα Ταχύτητα ISO κάτω από το Χρήση του Μενού λήψης στη σελίδα 19).
- Προσθέστε έμμεσο φωτισμό, χρησιμοποιήστε το φλας (ανατρέξτε στην ενότητα *Ρύθμιση του φλα*ς στη σελίδα 16), ή περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φωτισμού.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι θερμή, το φαινόμενο θα μειωθεί καθώς θα πέφτει η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής. Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, αποφύγετε τη φύλαξη της φωτογραφικής μηχανής σε πολύ θερμά σημεία.

Οι εικόνες λείπουν από τη φωτογραφική μηχανή.

Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και δείτε εάν οι εικόνες βρίσκονται αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.

Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι αναμμένη αλλά η Οθόνη είναι ανενεργή.

- Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35)
- Πατήστε τη λειτουργία Ζωντανή προβολή/Αναπαραγωγή Δ / Σ για να ενεργοποιήσετε εκ νέου την Οθόνη.

Η φωτογραφική μηχανή αντιδρά αργά όταν προσπαθώ να δω τις εικόνες.

Ανατρέξτε στην ενότητα Αποθήκευση στη σελίδα 48 και στην Χωρητικότητα μνήμης στη σελίδα 49 για συμβουλές σχετικά με τις κάρτες μνήμης.

Η εγγραφή βίντεο τερματίζεται απότομα. Το βίντεο αποθηκεύεται επιτυχώς, αλλά είναι συντομότερο από το αναμενόμενο.

Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης σας με μια ταχύτερη κάρτα. Κοιτάξτε για κάρτες που φέρουν την ένδειξη Υψηλή απόδοση, Pro, Ultra, ή Υψηλή ταχύτητα.

Η εγγραφή βίντεο τερματίζει απότομα και το βίντεο δεν αναπαράγεται.

Εκ νέου μορφοποίηση της κάρτας (ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθετήστε και* μορφοποιήσετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη σελίδα 9).

Η φωτογραφική μηχανή θερμαίνεται.

Αυτό είναι φυσιολογικό. Ωστόσο, εάν υπάρχει κάτι που σας φαίνεται ότι δεν είναι φυσιολογικό, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε την από την πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος, και αφήστε τη φωτογραφική μηχανή να κρυώσει. Στη συνέχεια εξετάστε τη φωτογραφική μηχανή και τις μπαταρίες για σημάδια από κάποια πιθανή ζημιά.

Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, απενεργοποιήστε τη μηχανή όταν δεν την χρησιμοποιήσετε. Να φυλάσσετε πάντα τη φωτογραφική μηχανή σε δροσερό μέρος.

Η φωτογραφική μου μηχανή "κολλάει" όταν συνδέεται με τον υπολογιστή.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο με τη φωτογραφική μηχανή και τον υπολογιστή.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB με κάποια άλλη θύρα USB στον υπολογιστή.
- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, και ανάψτε την ξανά στη συνέχεια. Εάν με τον τρόπο αυτό δεν διορθωθεί το πρόβλημα, επανεκκινήστε τη φωτογραφική μηχανή (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35).
- Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με το τμήμα Υποστήριξης ΑΠ (ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη προϊόντος στη σελίδα 40).

Δεν μπορώ να μεταφέρω εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή μου.

- Εγκαταστήστε είτε το Λογισμικό HP Photosmart (ανατρέξτε στην ενότητα Εγκαταστήστε το λογισμικό στη σελίδα 9), ή ανατρέξτε στην ενότητα Μεταφορά εικόνων χωρίς το Λογισμικό HP Photosmart στη σελίδα 28.
- Ρυθμίστε τη φωτογραφική σας μηχανή να λειτουργεί σαν Μονάδα δίσκου (ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση με τον υπολογιστή στη σελίδα 29).

Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όταν μεταφέρω εικόνες στον υπολογιστή μου.

Κλείστε το Λογισμικό HP Photosmart Transfer, αφαιρέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον οπτικό σταθμό σύνδεσης ή αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από το καλώδιο USB και ρυθμίστε εκ νέου τη φωτογραφική μηχανή (ανατρέξτε στην ενότητα Επαναρρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη σελίδα 35). Στη συνέχεια, επανεκκινήστε τη διαδικασία μεταφοράς εικόνων (ανατρέξτε στην ενότητα *Μεταφορά* εικόνων με το Λογισμικό HP Photosmart στη σελίδα 28).

Αντιμετωπίζω πρόβλημα με την εγκατάσταση ή τη χρήση του Λογισμικού HP Photosmart.

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος όπως αυτές αναφέρονται στη συσκευασία της φωτογραφικής μηχανής.
- Ανατρέξτε στον δικτυακό τόπο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών της HP: www.hp.com/support.

Πώς μπορώ να έχει εκτυπώσεις επαγγελματικής ποιότητας εάν δεν διαθέτω εκτυπωτή φωτογραφιών;

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αγορά εκτυπώσεων Online** στο **Μενού Photosmart Express** (ανατρέξτε στην ενότητα *Αγορά εκτυπώσεων online* στη σελίδα 33).

9 Υποστήριξη προϊόντος

Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για να βρείτε πληροφορίες υποστήριξης για την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή, συμπεριλαμβανομένων συνδέσεων σε χρήσιμους δικτυακούς τόπους και μιας επισκόπησης της διαδικασίας υποστήριξης.

Χρήσιμοι δικτυακοί τόποι

Χρήσιμες συμβουλές για τη φωτογραφική σας μηχανή, την εγγραφή του προϊόντος, τις υποβολές ενημερωτικών δελτίων, τις ενημερώσεις μονάδας δίσκου και λογισμικού, την αγορά προμηθειών και εξαρτημάτων της ΗΡ	www.hp.com www.hp.com/photosmart (μόνο στα Αγγλικά)
Πελάτες με ειδικές ανάγκες	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility (μόνο στα Αγγλικά)
Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ, ενημερώσεις μονάδων δίσκου και λογισμικού, πληροφορίες υποστήριξης	www.hp.com/support

Βοήθεια

Για να εκμεταλλευθείτε με τον καλύτερο τρόπο τα προϊόντα HP, δείτε τις παρακάτω τυπικές προσφορές υποστήριξης της HP:

- 1. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος.
 - Ανατρέξτε στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων στη σελίδα 35 στο παρόν έγγραφο.
 - Ανατρέξτε στην ενότητα ηλεκτρονικής Βοήθειας μέσα στο λογισμικό.
 - Ανατρέξτε στις οθόνες Βοήθειας της φωτογραφικής μηχανής.
- 2. Επισκεφθείτε το τμήμα online υποστήριξης της ΗΡ στη διεύθυνση www.hp.com/ support, ή επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε τη φωτογραφική σας μηχανή. Η online υποστήριξη της ΗΡ είναι διαθέσιμη για όλους τους πελάτες της ΗΡ. Η online υποστήριξη της ΗΡ είναι η ταχύτερη πηγή ενημερωμένων πληροφοριών προϊόντος και ειδικής βοήθειας, όπως:
 - Ταχεία πρόσβαση σε e-mail για καταρτισμένους online ειδικούς υποστήριξης.
 - Ενημερώσεις λογισμικού και μονάδων δίσκου για τη φωτογραφική σας μηχανή.

- Χρήσιμες πληροφορίες προϊόντος και αντιμετώπισης προβλημάτων για τεχνικά θέματα.
- Προληπτικές ενημερώσεις προϊόντων, ειδοποιήσεις υποστήριξης, και ενημερωτικά δελτία ΗΡ (διαθέσιμα όταν εγγράφετε τη φωτογραφική σας μηχανή).
- 3. Υποστήριξη ΗΡ μέσω τηλεφώνου. Οι επιλογές υποστήριξης και οι χρεώσεις διαφέρουν ανάλογα με το προϊόν, τη χώρα και τη γλώσσα. Για μια λίστα με τους όρους υποστήριξης και τους αριθμούς τηλεφώνου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.
- 4. Περίοδος μετά την εγγύηση. Μετά την περιορισμένη περίοδο εγγύησης, μπορείτε να λάβετε βοήθεια online από τη διεύθυνση www.hp.com/support.
- 5. Παράταση ή αναβάθμιση της εγγύησής σας. Εάν επιθυμείτε να παρατείνετε ή να αναβαθμίσετε την εγγύηση της φωτογραφικής σας μηχανής, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε ή δείτε τις προσφορές HP Care Pack στη διεύθυνση www.hp.com/support.
- Εάν έχετε ήδη αγοράσει μια υπηρεσία HP Care Pack Service, ελέγξτε τους όρους υποστήριξης στη σύμβασή σας.

Α Διαχείριση μπαταριών

Η φωτογραφική σας μηχανή χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες ΑΑ, είτε Αλκαλικές, είτε Λιθίου, ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Υβριδίου Νικελίου Μετάλλου (NiMH). Οι αλκαλικές μπαταρίες παρέχουν πολύ μικρότερο κύκλο ζωής σε σχέση με τις μπαταρίες Photo Lithium ή NiMH.

Κύρια στοιχεία σχετικά με τις μπαταρίες

- Να φορτίζετε πλήρως τις μπαταρίες ΝiMH πριν τις χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.
- Να εισάγετε πάντα σωστά τις μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή (ανατρέξτε στην ενότητα Τοποθετήστε τις μπαταρίες στη σελίδα 7). Εάν οι μπαταρίες εισαχθούν λάθος, η θύρα του τμήματος μπορεί να κλείσει αλλά η φωτογραφική μηχανή να μη λειτουργεί.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική σας μηχανή για περισσότερο από δύο μήνες, αφαιρέστε τις μπαταρίες εκτός και αν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και αφήστε τη φωτογραφική μηχανή συνδεδεμένη με έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης ή έναν προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- Η απόδοση όλων των μπαταριών θα μειωθεί καθώς μειώνεται η θερμοκρασία. Για να βελτιώσετε την απόδοση της μπαταρίας, φυλάξτε τη φωτογραφική μηχανή ή τις μπαταρίες σε μια ζεστή εσωτερική τσέπη όταν βρίσκεστε σε περιβάλλον με χαμηλές θερμοκρασίες.

Παράταση του κύκλου ζωής των μπαταριών

Για να διατηρήσετε την ισχύ της μπαταρίας, η Οθόνη απενεργοποιείται μετά από μια περίοδο αδράνειας. Με το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται εκ νέου. Μετά από πέντε λεπτά αδράνειας, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται. Για να επεκτείνετε περαιτέρω τον κύκλο ζωής της μπαταρίας:

- Ρυθμίστε τη Φωτεινότητα οθόνης στο Χαμηλή (ανατρέξτε στην ενότητα Φωτεινότητα οθόνης κάτω από το Χρήση του μενού Ρύθμιση στη σελίδα 34).
- Ρυθμίστε τη φωτογραφική σας μηχανή στο Αυτόματο φλας (ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματο φλας στο Ρύθμιση του φλας στη σελίδα 16).
- Χρήση οπτικού ζουμ σπάνια.
- Εάν θέσετε σε λειτουργία τη φωτογραφική μηχανή μόνο για να δείτε εικόνες, κρατήστε πατημένο το
 Γ ενώ ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για να ξεκινήσετε στη λειτουργία Αναπαραγωγή χωρίς να ανοίξετε το φακό.
- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον προαιρετικό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος όταν κάνετε μεταφορά ή εκτύπωση.

Προφυλάξεις ασφαλείας για τη χρήση μπαταριών

- Να χρησιμοποιείτε πάντα δύο πανομοιότυπες μπαταρίες ίδιας χημείας, μάρκας και ηλικίας.
- Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες στη φωτιά και μην τις θερμαίνετε. Να φυλάσσετε πάντα τις μπαταρίες σε δροσερό σημείο.
- Μην συνδέετε τους θετικούς και αρνητικούς πόλους της μπαταρίας μεταξύ τους ή με κάποιο μεταλλικό αντικείμενο.
- Μην μεταφέρετε ή φυλάσσετε τις μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα. Μην ρίχνετε τις μπαταρίες σε τσέπες όπου υπάρχουν κέρματα.
- Μην τρυπάτε τις μπαταρίες και μην ασκείτε πίεση πάνω σε αυτές.
- Μην κολλάτε μέταλλα απευθείας πάνω στις μπαταρίες.
- Μην αφήσετε τις μπαταρίες να βραχούν.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τις μπαταρίες.
- Σταματήστε αμέσως τη χρήση μιας μπαταρίας εάν, κατά τη χρήση, τη φόρτιση ή την αποθήκευση της μπαταρίας, η μπαταρία παράγει μια ασυνήθιστη μυρωδιά, ή η θερμοκρασία

της αυξηθεί κατά πολύ (θα πρέπει να σημειωθεί ότι είναι φυσιολογικό για τη μπαταρία να είναι θερμή), αλλάξει χρώμα ή σχήμα, ή δεν φαίνεται να είναι κανονική για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

 Στην περίπτωση κατά την οποία σημειωθεί διαρροή στις μπαταρίες και το υγρό περάσει στα μάτια σας, μην τα τρίψετε. Ξεπλύνετε καλά με νερό και απευθυνθείτε στον θεράποντα ιατρό σας. Εάν δεν θεραπεύσετε καταλλήλως τα μάτια σας, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να σας προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα όρασης.

Ενδείξεις λειτουργίας

Όταν οι μπαταρίες είναι χαμηλές ή η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με εναλλασσόμενο ρεύμα, στην Οθόνη εμφανίζεται ένα από τα ακόλουθα εικονίδια. Εάν δεν εμφανιστεί κανένα εικονίδιο μπαταρίας στη **Ζωντανή προβολή** ή στην **Αναπαραγωγή**, οι μπαταρίες έχουν επαρκή μπαταρία να λειτουργήσουν κανονικά.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Το επίπεδο της μπαταρίας είναι χαμηλό. Η φωτογραφική μηχανή σύντομα θα κλείσει.
Ε Αναβοσβήνει	Η μπαταρία μειώνεται. Η φωτογραφική μηχανή θα κλείσει.
Ð	Η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα.
Μπαταρία που φορτίζεται	Η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα και φορτίζει τη μπαταρία.
	Η φωτογραφική μηχανή ολοκλήρωσε με επιτυχία τη φόρτωση της μπαταρίας και λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα.



Σημείωση Εάν η φωτογραφική μηχανή μείνει χωρίς μπαταρίες για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, το ρολόι μπορεί να επαναρυθμιστεί και μπορεί να σας ζητηθεί να το ενημερώσετε την επόμενη φορά που θα θέσετε σε λειτουργία τη φωτογραφική μηχανή.

Αριθμός λήψεων ανά τύπο μπαταρίας

Ο πίνακας που ακολουθεί εμφανίζει τον ελάχιστο, μέγιστο και τον μέσο αριθμό λήψεων που μπορείτε να έχετε χρησιμοποιώντας αλκαλικές μπαταρίες, μπαταρίες Photo Lithium, και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH.

Αριθμός λήψεων				
Τύπος μπαταρίας	Ελάχιστος	Μέγιστος	Μέσος	CIPA
Αλκαλικές	77	180	120	80
NiMH	215	380	290	205
Photo Lithium	365	600	485	423

Για τον ελάχιστο, μέγιστο και μέσο αριθμό, τέσσερις φωτογραφίες λαμβάνονται ανά περίοδο λειτουργίας με τουλάχιστον 5 λεπτά διάλειμμα ανάμεσα στις περιόδους λειτουργίας. Επιπλέον;

- Ο ελάχιστος αριθμός λήψεων επιτυγχάνεται με την παρατεταμένη χρήση της λειτουργίας
 Ζωντανή προβολή (30 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία), Αναπαραγωγή (15 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία), και Φλας ενεργό. Το οπτικό ζουμ (και προς τις δύο κατευθύνσεις)
 χρησιμοποιείται στο 75% των λήψεων.
- Ο μέγιστος αριθμός λήψεων επιτυγχάνεται με την ελάχιστη χρήση της λειτουργίας Ζωντανή προβολή (10 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία) και Αναπαραγωγή (4 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία). Το φλας και το οπτικό ζουμ (και προς τις δύο κατευθύνσεις) χρησιμοποιείται στο 25% των λήψεων.
- Ο μέσος αριθμός λήψεων επιτυγχάνεται με τη λειτουργία Ζωντανή προβολή που χρησιμοποιείται 15 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία και Αναπαραγωγή που χρησιμοποιείται 8 δευτερόλεπτα ανά φωτογραφία. Το φλας και το οπτικό ζουμ (και προς τις δύο κατευθύνσεις) χρησιμοποιείται στο 50% των λήψεων.
- Ο αριθμός CIPA επιτυγχάνεται με τη χρήση των προτύπων που έχουν οριστεί από τη Φωτογραφική μηχανή και την ένωση Imaging Products Association.

Απόδοση της μπαταρίας

Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει πώς οι αλκαλικές μπαταρίες, οι μπαταρίες Photo Lithium, και οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH αποδίδουν σε διαφορετικούς τύπους χρήσης σεναρίων:

Τύπος χρήσης	Αλκαλι- κές	Photo Lithium	NiMH
Είναι πιο οικονομικό εάν κάνετε λήψη πάνω από 30 φωτογραφίες τον μήνα	Κακό αποτέ- λεσμα	Ικανοποι ητικό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα
Είναι πιο οικονομικό εάν κάνετε λήψη κάτω από 30 φωτογραφίες τον μήνα	Ικανοποι ητικό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Ικανοποι ητικό αποτέ- λεσμα
Εκτεταμένη χρήση του φλας, συχνές φωτογραφίες	Κακό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα
Εκτεταμένη χρήση του βίντεο	Κακό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα
Εκτεταμένη χρήση της λειτουργίας Ζωντανή προβολή	Κακό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα
Συνολική διάρκεια ζωής της μπαταρίας	Κακό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Ικανο- ποιητικό αποτέ- λεσμα
Χαμηλή θερμοκρασία/χρήση τον χειμώνα	Κακό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Ικανο- ποιητικό αποτέ- λεσμα

(συνέχεια)

Τύπος χρήσης	Αλκαλι- κές	Photo Lithium	NiMH
Σπάνια χρήση (χωρίς σταθμό σύνδεσης)	Ικανο- ποιητικό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Ικανο- ποιητικό αποτέ- λεσμα
Σπάνια χρήση (με σταθμό σύνδεσης)	Ικανο- ποιητικό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα	Καλό αποτέ- λεσμα
Επαναφόρτιση μπαταρίας	νχo	Όχι	Καλό αποτέ- λεσμα

Επαναφόρτιση μπαταριών ΝiMH

Μπορείτε να επαναφορτίσετε τις μπαταρίες NiMH στη φωτογραφική μηχανή όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται με έναν προαιρετικό προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος HP. Μπορείτε επίσης να φορτίσετε τις μπαταρίες σε μια προαιρετική βάση σύνδεσης HP που έχει μια βάση μπαταρίας ή με έναν προαιρετικό φορτιστή γρήγορης επαναφόρτισης.

Ο πίνακας που ακολουθεί δείχνει τον μέσο χρόνο επαναφόρτισης για μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία, βάσει της τοποθεσίας επαναφόρτισης.

Τοποθεσία φόρτισης	Μέσος χρόνος φόρτισης	Σήματα
Σε φωτογραφική μηχανή με συνδεδεμένο τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου	12–15 ώρες	Φόρτιση: Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης της μπαταρίας της Φωτογραφικής μηχανής αναβοσβήνει και εμφανίζεται το εικονίδιο της μπαταρίας.
ρεύματος ΗΡ		Η φόρτιση ολοκληρώθηκε: Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης της μπαταρίας της Φωτογραφικής μηχανής σταματάει να αναβοσβήνει και η ένδειξη μπαταρίας αλλάζει σε ΕΕΕΞ στην Οθόνη.
Σε φωτογραφική μηχανή που συνδέεται στον προσαρμογέα	12–15 ώρες	Φόρτιση: Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας του Σταθμού σύνδεσης αναβοσβήνει.
εναλλασσόμενου ρεύματος ΗΡ μέσω ενός σταθμού σύνδεσης ΗΡ Photosmart με μια βάση μπαταρίας		Η φόρτιση ολοκληρώθηκε: Η ενδεικτική λυχνία φόρτισης μπαταρίας του Σταθμού σύνδεσης σταματάει να αναβοσβήνει.

Παράρτημα Α

(συνέχεια)

Τοποθεσία φόρτισης	Μέσος χρόνος φόρτισης	Σήματα
Σε βάση μπαταρίας ενός σταθμού σύνδεσης	2-3 ώρες	Φόρτιση: Η ενδεικτική λυχνία βάσης μπαταρίας του Σταθμού σύνδεσης αναβοσβήνει.
		Η φόρτιση ολοκληρώθηκε: Η ενδεικτική λυχνία βάσης μπαταρίας του Σταθμού σύνδεσης' σταματάει να αναβοσβήνει.
Σε φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης ΗΡ Photosmart M-Series	1 ώρα για 2 μπαταρίες. Περίπου 2 ώρες για 4 μπαταρίες.	Φόρτιση: Η ενδεικτική λυχνία του φορτιστή γρήγορης επαναφόρτισης είναι κίτρινη. Η φόρτιση ολοκληρώθηκε: Η ενδεικτική λυχνία του φορτιστή γρήγορης επαναφόρτισης είναι πράσινη.

Προφυλάξεις ασφαλείας για την επαναφόρτιση μπαταριών

Μπορείτε να επαναφορτίσετε τις μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή ή να αγοράσετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης με βάση μπαταρίας ή έναν φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης. Οι συσκευές αυτές μπορεί να θερμανθούν κατά τη φόρτιση των μπαταριών NiMH. Αυτό είναι φυσιολογικό. Ωστόσο, θα πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω προφυλάξεις ασφαλείας.

- Μην φορτίζετε μπαταρίες άλλες από μπαταρίες NiMH μέσα στη φωτογραφική μηχανή, στο σταθμό σύνδεσης, ή στο φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης.
- Εισάγετε τις μπαταρίες NiMH προς τον σωστό προσανατολισμό.
- Χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, τον σταθμό σύνδεσης, ή τον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης μόνο σε στεγνό μέρος.
- Μην φορτίζετε τις μπαταρίες NiMH σε θερμό μέρος, όπως κάτω από τον ήλιο ή κοντά σε φωτιά.
- Όταν επαναφορτίζετε μπαταρίες NiMH, μην καλύπτετε τη φωτογραφική μηχανή, τον σταθμό σύνδεσης, ή τον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης.
- Μην λειτουργείτε τη φωτογραφική μηχανή, τον σταθμό σύνδεσης ή τον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης εάν οι μπαταρίες NiMH φαίνεται να έχουν υποστεί ζημιά.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη φωτογραφική μηχανή, τον σταθμό σύνδεσης, ή τον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης.
- Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος ή τον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης από την ηλεκτρική έξοδο πριν καθαρίσετε τον προσαρμογέα τροφοδοσίας ή τον φορτιστή ταχείας επαναφόρτισης.

Β Προδιαγραφές

Ανάλυση	Ακίνητες φωτογραφίες, Μ425:
	 5,25MP (2654 επί 1955) συνολικός αριθμός pixel 5,0MP (2592 επί 1936) πραγματικός αριθμός pixel
	Ακίνητες φωτογραφίες, Μ525:
	 6,3MP (2934 επί 2171) συνολική μέτρηση pixel 6,0MP (2864 επί 2152) πραγματικός αριθμός pixel
	Βίντεο κλιπ (VGA):
	320 επί 240 συνολικός αριθμός pixel, 20 καρέ/δευτ.
Αισθητήρας	Διαγώνιο 7,19 mm (1/2,5 ίντσες, μορφή 4:3) CCD
Βάθος χρωμάτων	36 bit (12 bits επί 3 χρώματα). Οι εικόνες 36 bit μεταφέρονται σε μια βελτιστοποιημένη εικόνα 24 bit και αποθηκεύονται σε μορφή JPEG. Η αλλαγή αυτή έχει ως αποτέλεσμα μια μη διακριτή αλλαγή στο χρώμα ή στις λεπτομέρειες της αποθηκευμένης εικόνας, και επιτρέπει στην εικόνα να διαβαστεί από τους υπολογιστές.
Φακός	Εστιακό μήκος; • Πλάτος—6,25 mm • Telephoto—17,25 mm • M425 35 mm ισοδύναμο—~38.3 mm έως 105,7 mm • M525 35 mm ισοδύναμο—~37,5 mm έως 103,6 mm Αριθμός F: • Πλάτος—f/2.8 έως f/8 • Telephoto—f/4.7 έως f/7.6
Σκόπευτρο	Κανένα
Ζουμ	 3x οπτικό ζουμ με 8 θέσεις ανάμεσα στο wide και telephoto Ψηφιακό ζουμ, M425—1x έως 6x Ψηφιακό ζουμ, M525—1x έως 7x
Εστίαση	Ρυθμίσεις εστίασης: Αυτόματο (προεπιλεγμένο), Macro Αυτόματο: • Wide—500 mm (20 ίντσες) έως αόριστο • Telephoto—600 mm (23,6 ίντσες) έως αόριστο Macro: Wide—120 mm έως 1 m (4,7 ίντσες έως 39,4 ίντσες)
Ταχύτητα κλείστρου	1/1000 έως 2 δευτερόλεπτα
Ενσωματωμένο φλας	Ναι, τυπικός χρόνος επαναφόρτισης 6 δευτερολέπτων (μέγιστος χρόνος επαναφόρτισης 8 δευτερολέπτων με την έναρξη λειτουργίας)

Παράρτημα Β

(συνέχεια)	
Εύρος λειτουργίας του φλας	 Θέση ζουμ Wide—Μέγιστο μεΤαχύτητα ISO να έχει οριστεί στο Αυτόματο ISO: 3,8 m (12,5 ft) Θέση ζουμ Telephoto—Μέγιστο μεΤαχύτητα ISO να έχει οριστεί στο Αυτόματο ISO: 2,1 m (210,31 cm) Ομοιομορφία—Ένταση γωνίας > 55% της έντασης Κέντρου (Lux Seconds)
Οθόνη	4,31 cm (1,7 ίντσες) χρώμα LTPS TFT LCD με πίσω φωτισμό, 115.200 pixels (480 επί 240) συνολικός αριθμός pixel
Αποθήκευση	 32MB εσωτερική μνήμη flash. Υποδοχή για κάρτα μνήμης. Αυτή η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει τυπική και υψηλή ταχύτητα, κάρτες μνήμης HP-branded Secure Digital (SD), 8MB έως 2GB. Ένας μεγάλος αριθμός αρχείων (πάνω από 300) επηρεάζει τον χρόνο που χρειάζεται η κάμερα για να ενεργοποιηθεί. Ο αριθμός εικόνων ή βίντεο κλιπ που μπορεί να αποθηκευτεί στη μνήμη εξαρτάται από τις ρυθμίσεις Ποιότητας Εικόνας (ανατρέξτε στην ενότητα <i>Χωρητικότητα μνήμης</i> στη σελίδα 49).
Μορφή συμπίεσης	 JPEG (EXIF) για ακίνητες εικόνες EXIF2.2 για ακίνητες εικόνες με ενσωματωμένο ήχο Motion JPEG για βίντεο κλιπ
Διεπαφές	Υποδοχή σταθμού σύνδεσης —Molex 55768-2011, που συνδέεται με τους σταθμούς σύνδεσης HP Photosmart με υποδοχή USB Mini AB, υποδοχή εισόδου DC, και υποδοχή AV.
Πρότυπα	 PTP—MSDC και SIDC USB JPEG Motion JPEG DPOF EXIF DCF DPS
Εξωτερικές διαστάσεις σώματος	Μετρήσεις με απενεργοποιημένη τη φωτογραφική μηχανή και τον φακό κλειστό (πλάτος, βάθος, ύψος): • 95 mm (Π) επί 31 mm (Β) επί 62 mm (Υ)
	 3,74 ίντσες (Π) επί 1,22 ίντσες (Β) επί 2,44 ίντσες (Υ)
Βάρος	166 γραμμάρια (5,85 ουγγιές) χωρίς μπαταρία
Ισχύς	Χρήση τυπικής ισχύος: 2,5 Watt (με ενεργοποιημένη την Οθόνη). 5 Watt με τη χρήση ανώτερης ισχύος. Στις πηγές ισχύος περιλαμβάνονται τα εξής: • Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH • Προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος HP AC (5 Vdc, 2000 mA, 10.00 W)
Εύρος θερμοκρασίας	Λειτουργικό 0° έως 50° C (32° έως122° F) με ποσοστό 15% έως 85% σχετική υγρασία

Αποθήκευση
–30° έως 65° C (–22° έως 149° F) με ποσοστό 15% έως 90% σχετική
υγρασία

Χωρητικότητα μνήμης

Δεν είναι διαθέσιμα και τα 32MB εσωτερικής μνήμης για την αποθήκευση εικόνων, διότι ένα μέρος της μνήμης χρησιμοποιείται για εσωτερικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής. Το πραγματικό μέγεθος του αρχείου και ο αριθμός των ακίνητων εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν σε μια κάρτα μνήμης ποικίλλουν ανάλογα με το περιεχόμενο κάθε ακίνητης εικόνας και το μήκος κάθε σχετικού κλιπ ήχου.

ποιότητα εικόνας

Οι ακόλουθοι πίνακες περιλαμβάνουν τον κατά προσέγγιση αριθμό και το μέσο μέγεθος ακίνητων εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη όταν η φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί σε διαφορετικές ρυθμίσεις Ποιότητας εικόνας (ανατρέξτε στην ενότητα Ποιότητα εικόνας στο Χρήση του Μενού λήψης στη σελίδα 19).

HP Photosmart M425

5ΜΡ Καλύτερο	3 εικόνες (3ΜΒ κάθε μία)
Κανονικό (5ΜΡ)	8 εικόνες (1,25ΜΒ κάθε μία)
3MP	13 εικόνες (750ΚΒ κάθε μία)
1MP	40 εικόνες (250ΚΒ κάθε μία)
VGA	130 εικόνες (76,8ΚΒ κάθε μία)

HP Photosmart M525

6ΜΡ Καλύτερο	2 εικόνες (3,6ΜΒ κάθε μία)
Κανονικό (6ΜΡ)	6 εικόνες (1,5ΜΒ κάθε μία)
4MP	10 εικόνες (1ΜΒ κάθε μία)
2MP	20 εικόνες (500ΚΒ κάθε μία)
VGA	130 εικόνες (76,8ΚΒ κάθε μία)



Σημείωση Οι τιμές που εμφανίζονται αφορούν εικόνες χωρίς κλιπ ήχου. Εξήντα δευτερόλεπτα ήχου προσθέτουν 330KB στο μέγεθος του αρχείου.

Ευρετήριο

A

άμεση εκτύπωση 30 Άμεση επισκόπηση 13, 19 ανάλυση 47 Αναπαραγωγή 23 Αντιστάθμιση έκθεσης 20, 21 αποθήκευση 48 αποστολή μεμονωμένων εικόνων 32 Αποτύπωση ημερομηνίας & ώρας 20 αριθμός ακίνητες εικόνες 49 φωτογραφιών που απομένουν 12 Αριθμός Ε 47 Αυτόματη λειτουργία 17 Αυτόματο χρονόμετρο ενδεικτική λυχνία 6 αφαίρεση κόκκινων ματιών 25

В

βάθος χρωμάτων 47 βάρος 48 βέλη 5 βίντεο κλιπ 13 βοήθεια 40

Г

Γλώσσα 8, 34

Δ

διαδικασία υποστήριξης 40 διαστάσεις 48 διεπαφές 48

Е

εγγραφή βίντεο κλιπ 13 κλιπ ήχου 27 εγκατάσταση λογισμικού 9 εικόνες ανά μπαταρία 43 αποστολή 32 Αποτύπωση ημερομηνίας & ώρας 20

αριθμός που απομένει 12 Ισορροπία του λευκού 21 λειτουργίες λήψης 17 μεγέθυνση 24 μεταφορά στον υπολογιστή 28 Ποιότητα εικόνας 20 εικόνες e-mail 31 εισαγωγή σταθμού σύνδεσης 6 έκθεση 15 εκτυπώσεις, αγορά online 33 εκτύπωση εικόνων 30, 31 ενδεικτικές λυχνίες πάνω στη φωτογραφική μηχανή 5, 6 ενδεικτικές λυχνίες που αναβοσβήνουν πάνω στη φωτογραφική μηχανή 5, 6 ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση 7 ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε 7 επιλογή εικόνων για προορισμούς 32 επίλυση προβλημάτων 35 επισκόπηση εικόνων 23 εστιακό μήκος 47 εστίαση άγκιστρα 13 αυτόματη εστίαση 13 βελτιστοποίηση 14 κλείδωμα εστίασης 14 ρυθμίσεις 47

Ζ

ζουμ 15, 16, 47

Н

Ημερομηνία & Ώρα 8, 34 ήχοι της φωτογραφικής μηχανής 34 Ήχοι της φωτογραφικής μηχανής 34

εσωτερική μνήμη 12, 49

Θ

θύρα

κάρτας μνήμης 6 θύρα μπαταρίας 6

I

Ισορροπία του λευκού 21 ισχύς χρήση 48

Κ

κάρτα μνήμης 9, 12 κλιπ ήχου 12, 27 κοινή χρήση φωτογραφιών 31 κουμπί Βίντεο 5 κουμπί Διαγραφή 6 κουμπί Διαφράγματος 5 κουμπί Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης (ΟΝ/ OFF) 5 κουμπί Ζωντανής προβολής/ Αναπαραγωγής 5 Κουμπί κλείστρου 13 κουμπί Μενού/ΟΚ 5 κουμπί Φλας 5 κουμπí Photosmart Express 5

٨

Λειτουργία αυτόματου χρονόμετρου 17, 18 Λειτουργία διαδοχικών λήψεων 18, 19 Λειτουργία ηλιοβασιλέματος 18 Λειτουργία κίνησης 18 λειτουργία λήψης 17 Λειτουργία λήψης Macro 18 Λειτουργία νυχτερινού πορτρέτου 18 Λειτουργία παραλίας και χιονιού 18 Λειτουργία πορτρέτου 18 Λειτουργία ταχείας λήψης 17 Λειτουργία τοπίου 18 Λογισμικό HP Photosmart 9, 11 λυχνία

Ευρετήριο

κουμπί Ενεργοποίησης/ Απενεργοποίησης (ON/ OFF) 5 λειτουργίας 5

Μ

μεγέθυνση εικόνων 24 μενού Λήψη 19 Ρύθμιση 34 Photosmart Express 31 Μενού λήψης 19 Μενού Ρύθμιση 34 Mενού Photosmart Express 31, 32 μέρη της φωτογραφικής μηχανής 5, 6 Μετακίνηση εικόνων στην κάρτα 25 μεταφορά εικόνων 28 μέτρηση φωτογραφιών που απομένουν 12 Μικρογραφίες 24 μικρόφωνο 6 μνήμη κάρτα 48 χωρητικότητα 49 μορφή συμπίεσης 48 μορφοποίηση κάρτας μνήμης 9 μοχλός Ζουμ 5 Μπαταρία ΝiMH 46 μπαταρίες απόδοση 44 εγκατάσταση 7 κύρια στοιχεία σχετικά με τη χρήση 42 λήψεις ανά 43 μετατροπή 42 φόρτιση 7

ο

Οθόνη 6 οπτικό ζουμ 16

п

περιγράμματα 27 Περιοχή 8 Ποιότητα εικόνας 20, 49 προβλήματα και λύσεις 35 προβολή μικρογραφιών 24 προδιαγραφές 47 προσαρμογέας ενδείξεις 43 τροφοδοσίας 6 προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος 6 προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος ΗΡ 6 προσθήκη περιγραμμάτων 27 προφυλάξεις ασφαλείας για μπαταρίες 42, 46

Ρ

ρύθμιση προορισμών 31 Ρύθμιση τηλεόρασης 34 Ρύθμιση USB 29, 34 ρυθμίστε την ημερομηνία και ώρα 8

т

ταχύτητα κλείστρου 47 Ταχύτητα ISO 21, 22 τοποθετήστε την κάρτα μνήμης 9 τροποποίηση χρωμάτων 26

Υ

υποδοχή USB 6 υπολογιστής, σύνδεση 28, 29

Φ

φλας εύρος λειτουργίας 48 μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών 17 φωτεινές ενδείξεις 5 Φωτεινότητα οθόνης 34 φωτογραφίες 12, 18 φωτογραφική μηχανή βάρος 48 διαστάσεις 48 ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση 7 μέρη 5, 6 προδιαγραφές 47

Х

χειριστήριο μεγέθυνσης 5 χειριστήριο μικρογραφιών 5 χρώματα 26 χώρος που απομένει ελεύθερος στη μνήμη 12

ψηφιακό ζουμ 16

Ω

Ψ

Ώρα & Ημερομηνία 8, 34

н

HP Photosmart Express 31

0

online αγορά εκτυπώσεων 33 προορισμοί 31