



# COOLPIX S31 Εγχειρίδιο αναφοράς







# Κύρια χαρακτηριστικά της COOLPIX S31

## Εμπιστευτείτε τη φωτογραφική σας μηχανή

🗖 Στοχεύστε και φωτογ. ..... 34

Όταν ρυθμίζετε τη φωτογραφική σας μηχανή στο 🗖 Στοχεύστε και φωτογ., η μηχανή μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής. Δεν χρειάζεται να αλλάξετε τη λειτουργία: απλώς στρέψτε τη μηχανή προς το θέμα. Η φωτογραφική μηχανή καθορίζει τις συνθήκες λήψης και αλλάζει τις ρυθμίσεις κατάλληλα. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να δαπανάτε λιγότερο χρόνο για την αλλαγή των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής και να αφιερώνετε περισσότερο χρόνο για να τραβάτε φωτογραφίες!

#### Λήψη φωτογραφιών κάτω από το νερό

#### 

Ρυθμίστε το **Επιλέξτε ένα στυλ** σε **Φωτογραφίσ. στο νερό** και τραβήξτε φωτεινές και καθαρές φωτογραφίες κάτω από το νερό ακόμη και σε χαμηλό φωτισμό. Οι ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού προσαρμόζονται για λήψη κάτω από το νερό, έτσι ώστε τα χρώματα να αναπαράγονται με ακρίβεια. Θα έχετε τραβήξει πολλές φωτογραφίες για να θυμάστε τις υποβρύχιες περιπέτειές σας!

#### Προσθέστε φωνητικά μηνύματα στις φωτογραφίες σας

#### 

Μπορείτε να προσθέσετε μηνύματα στις φωτογραφίες σας. Διασκεδάστε ακούγοντας ηχογραφημένα μηνύματα και ηχογραφώντας απαντήσεις στα μηνύματα. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ανταλλάσσετε μηνύματα με τους φίλους και την οικογένειά σας ή για να αιχμαλωτίζετε τους ήχους και την ατμόσφαιρα των φωτογραφιών σας, έτσι ώστε οι αποδέκτες τους να απολαμβάνουν και εκείνοι τις εμπειρίες σας.

66

#### Διασκεδάστε καθώς ανταλλάσετε φωτογραφίες σας Slide show.....

Προσθέστε εφέ και μουσική στις φωτογραφίες σας και δημιουργήστε ένα αυθεντικό slide show. Έχετε τρία εφέ στη διάθεσή σας. Μπορείτε να ζωντανέψετε τα slide shows σας ενσωματώνοντας κινούμενες εικόνες στις φωτογραφίες σας. Ποτέ δεν ήταν πιο διασκεδαστική η ανταλλαγή φωτογραφιών με τους φίλους και την οικογένεια!

#### Εισαγωγή

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και βασικές λειτουργίες

Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης

Χαρακτηριστικά λήψης

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Γενική ρύθμιση μηχανής

Αναφορές

Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

#### Εισαγωγή

# Διαβάστε πρώτα αυτό

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX S31. Πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διαβάστε τις πληροφορίες στις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (— ix) και «Σημαντικό» Αντοχή σε κραδασμούς υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών» ()— xiv), και εξοικειωθείτε με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάζτε το για να μπορέσετε να το συμβουλευτείτε όταν θέλετε να εκμεταλλευτείτε περισσότερες δυναντότητες της νέας σας φωτογραφικής μηχανής.

# Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στην ενότητα «Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης» (CII) 9).

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τα εξαρτήματα και τις βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και βασικές λειτουργίες» ([]] 1)

#### Άλλες πληροφορίες

Σύμβολα και συμβάσεις

Για να μπορείτε να βρίσκετε ευκολότερα τις πληροφορίες που χρειάζεστε, χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο τα ακόλουθα σύμβολα και οι ακόλουθες συμβάσεις:

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει πληροφορίες προσοχής και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
Ø	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει σημειώσεις και πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
∏/ <b>∞</b> /ở	Αυτά τα εικονίδια υποδεικνύουν άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες, 😎: «Αναφορές», 🎉: «Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο».

- Οι κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης» στο παρόν εγχειρίδιο.
- Η ρύθμιση κατά τη στιγμή αγοράς αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που προβάλλονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και τα ονόματα των κουμπιών ή των μηνυμάτων που προβάλλονται σε μια οθόνη υπολογιστή εμφανίζονται με έντονη γραφή.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, μερικές φορές παραλείπονται εικόνες από τις ενδεικτικές προβαλλόμενες οθόνες, προκειμένου να εμφανιστούν με μεγαλύτερη σαφήνεια οι ενδείξεις της οθόνης.
- Οι απεικονίσεις και τα περιεχόμενα των οθονών που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το συγκεκριμένο προϊόν.

# Πληροφορίες και προφυλάξεις

#### Δια βίου εκπαίδευση

Στο πλαίσιο της δέσμευσης «Δια βίου εκπαίδευσης» της Nikon που αφορά τη συνεχή υποστήριξη για προϊόντα και εκπαίδευση, παρέχονται διαρκώς ενημερωμένες πληροφορίες που είναι διαθέσιμες ηλεκτρονικά στις παρακάτω τοποθεσίες:

- Για χρήστες στις Η.Π.Α.: http://www.nikonusa.com/
- Για χρήστες σε Ευρώπη και Αφρική: http://www.europe-nikon.com/support/
- Για χρήστες σε Ασία, Ωκεανία και Μέση Ανατολή: http://www.nikon-asia.com/

Επισκεφθείτε αυτές τις τοποθεσίες για να ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές, απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις (FAQ) και γενικές συμβουλές που αφορούν την ψηφιακή απεικόνιση και φωτογράφηση. Πρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες από τον αντιπρόσωπο της Nikon στην περιοχή σας. Επισκεφτείτε την παρακάτω διεύθυνση για πληροφορίες επικοινωνίας:

http://imaging.nikon.com/

#### Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

Οι φωτογραφικές μηχανές COOLPIX της Nikon έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη ηλεκτρονικήδιάταξη κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών μπαταρίας, των μπαταριών και τωνμετασχηματιστών ρεύματος) που είναι πιστοποιημένα από τη Nikon ειδικά για τη συγκεκριμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή της Nikon έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν αποδεδειγμένα στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτής της ηλεκτρονικής διάταξης κυκλωμάτων.

ΗΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥΔΕΝ Α ΝΗΚΟΥΝ Σ ΤΗ ΝΙΚΟΝ ΘΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΝ.

Η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου τρίτου κατασκευαστή που δεν φέρουν την ολογραφική σφραγίδα της Nikon μπορούν να δημιουργήσουν παρεμβολές στην κανονική λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή να οδηγήσουν σε υπερθέρμανση, ανάφλεξη, θραύση ή διαρροή των μπαταριών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα της Nikon, επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Nikon.

Ολογραφική σφραγίδα: Υποδεικνύει ότι η παρούσα συσκευή είναι αυθεντικό προϊόν της Nikon.

kon Nikon Nik byjn uoyjn uo byn Nikon Nik

#### Πριν να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες

Πριν να τραβήξετε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή πριν να πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήξτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για βλάβες ή οικονομικές ζημίες που ενδέχεται να προκύψουν από τη δυσλειτουργία του προϊόντος.

### Σχετικά με τα εγχειρίδια

- Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η μεταγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο, οποιουδήποτε μέρους αυτών των εγχειριδίων χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της Nikon.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν αποδέχεται τυχόν ευθύνη για ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος αυτού.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα
  εγχειρίδια είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλείψεις είναι ευπρόσδεκτη και μηχανής, να
  αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (οι κατά τόπους διευθύνσεις παρέχονται ξεχωριστά).

#### Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

Έχετε υπόψη ότι ακόμη και η απλή κατοχή υλικού που έχει αντιγραφεί ψηφιακά ή αναπαραχθεί μέσω σαρωτή, ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή άλλης συσκευής ενδέχεται να τιμωρείται από το νόμο.

#### • Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμου

Μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε χαρτονομίσματα, κέρματα, χρεόγραφα, κυβερνητικά ομόλογα ή ομόλογα τοπικής αυτοδιοίκησης, ακόμη και εάν τα αντίγραφα επισημαίνονται με την ένδειξη «Δείγμα». Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή χαρτονομισμάτων, κερμάτων ή χρεογράφων που κυκλοφορούν σε άλλες χώρες. Εάν δεν έχει δοθεί προηγούμενη κυβερνητική έγκριση, απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή μη χρησιμοποιημένων γραμματοσήμων ή ταχυδρομικών καρτών που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση.

Απαγορεύεται από το νόμο η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή σφραγίδων που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση καθώς και πιστοποιημένων εγγράφων.

#### Σημεία προσοχής για ορισμένα αντίτυπα ή αντίγραφα

Η κυβέρνηση έχει καθορίσει περιορισμούς σχετικά με αντίτυπα ή αντίγραφα χρεογράφων που εκδίδονται από ιδιωτικές εταιρείες (μετοχές, λογαριασμοί πληρωμής, επιταγές, δωροεπιταγές κ.λπ.), κάρτες απεριορίστων διαδρομών, ομαδικά εισιτήρια ή κουπόνια, εκτός από τις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται η αναπαραγωγή ελάχιστης ποσότητας τέτοιων απαραίτητων αντιγράφων για τους σκοπούς της εταιρείας. Επίσης, μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε διαβατήρια που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση, άδειες που έχουν εκδοθεί από δημόσιες υπηρεσίες και ιδιωτικούς φορείς, ταυτότητες και εισιτήρια, όπως δελτία ελευθέρας ή κουπόνια φαγητού.

#### Συμμόρφωση με τις προειδοποιήσεις πνευματικών δικαιωμάτων

Η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή καλλιτεχνικών έργων που προστατεύονται με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως βιβλία, μουσική, ζωγραφική, ξυλογραφίες, χάρτες, σκίτσα, ταινίες και φωτογραφίες, διέπονται από τις εθνικές και διεθνείς νομοθεσίες περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με σκοπό τη δημιουργία παράνομων αντιγράφων ή την παραβίαση του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.

#### Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

Λάβετε υπόψη ότι με τη διαγραφή φωτογραφιών ή το φορμάρισμα συσκευών αποθήκευσης δεδομένων, όπως είναι οι κάρτες μνήμης ή η εσωτερική μνήμη της μηχανής, δεν διαγράφονται πλήρως τα αρχικά δεδομένα της φωτογραφίας. Ορισμένες φορές είναι δυνατή η ανάκτηση διαγραμμένων αρχείων από συσκευές αποθήκευσης που έχουν απορριφθεί, χρησιμοποιώντας λογισμικό που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο, με αποτέλεσμα να είναι πίθανή η κακάβουλη χρήση των προσωπικών δεδομένων των φωτογραφιών. Η διασφάλιση του απορρήτου αυτών των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Πριν από την απόρριψη μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων ή τη μεταβίβαση της ιδιοκτησίας σε άλλο άτομο, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή φορμάρετε τη συσκευή και μετά ξαναγεμίστε την πλήρως με φωτογραφίες οι οποίες δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (όπως, για παράδειγμα, φωτογραφίες του ουρανού). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

# Για την ασφάλειά σας

Για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης στο προϊόν Nikon που χρησιμοποιείτε και για να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλα άτομα, διαβάστε όλες τις ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας πριν να χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή. Έχετε πρόχειρες αυτές τις οδηγίες, ώστε να μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν το προϊόν.



Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει τις προειδοποιήσεις, δηλαδή τις πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος της Nikon, για την αποφυγή πιθανού τραυματισμού.

# Εισαγωγή

# ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



#### Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή ρεύματος, βγάλτε το φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως την μπαταρία, προσέχοντας να μην καείτε. Η συνεχής λειτουργία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μετά την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας, μεταφέρετε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηση.

#### 🚹 Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

Εάν αγγίξετε τα εσωτερικά τμήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του φορτιστή μπαταρίας μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Οι επισκευές θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς. Εάν η φωτογραφική μηχανή ή ο φορτιστής μπαταρίας σπάσουν λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος, αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα ή/και αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηση.

#### Μη χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το φορτιστή μπαταρίας όταν στο περιβάλλον υπάρχουν εύφλεκτα αέρια

Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικές συσκευές σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια, καθώς μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή φωτιά.

#### Χειριστείτε με προσοχή το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής

Μην τοποθετείτε ποτέ το λουράκι γύρω από το λαιμό βρεφών ή παιδιών.



#### \Lambda 🛛 Φυλάσσετε τη μηχανή μακριά από παιδιά

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο να βάλουν τα μικρά παιδιά στο στόμα τους την μπαταρία, τη βούρτσα ή άλλα μικρά εξαρτήματα της μηχανής.

#### $\mathbf{\Lambda}$ Μην παραμένετε σε επαφή με τη φωτογραφική μηχανή, το φορτιστή μπαταρίας ή το μετασχηματιστή ρεύματος για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ενώ οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες ή χρησιμοποιούνται.

Τμήματα των συσκευών αναπτύσσουν υψηλές θερμοκρασίες. Η παραμονή των συσκευών σε άμεση επαφή με το δέρμα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα ενδέχεται να οδηγήσει σε εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας.

#### \Lambda Προφυλάξεις σχετικά με το χειρισμό της μπαταρίας

Η μπαταρία ενδέχεται να παρουσιάσει διαρροή. υπερθέρμανση ή να εκραγεί, εάν δεν τη χειριστείτε σωστά. Όταν χειρίζεστε την μπαταρία που θα χρησιμοποιηθεί με το παρόν προϊόν, λαμβάνετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Πριν να αντικαταστήσετε την μπαταρία. απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας / το μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία τοποθετώντας την μέσα σε ένα

φορτιστή μπαταρίας MH-65 (περιλαμβάνεται).

- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος κατεύθυνση ή προσανατολισμό.
- Μη βραχυκυκλώνετε και μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε το κάλυμμα.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μη βυθίζετε τις μπαταρίες σε νερό.
- Επανατοποθετήστε το κάλυμμα ακροδεκτών κατά τη μεταφορά της μπαταρίας. Μην αποθηκεύετε και μη μεταφέρετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τσιμπιδάκια.
- Η μπαταρία συνήθως παρουσιάζει διαρροή, όταν αποφορτίζεται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη του προϊόντος, αφαιρέστε την μπαταρία όταν αποφορτιστεί πλήρως.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην μπαταρία, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρό από την κατεστραμμένη μπαταρία έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλτε το αμέσως με άφθονο νερό.

#### Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις κατά το χειρισμό του φορτιστή μπαταρίας

- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Αφαιρείτε τη σκόνη που υπάρχει επάνω ή κοντά στα μεταλλικά μέρη του βύσματος με στεγνό πανί. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή, μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Μη χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος και μην πλησιάζετε το φορτιστή της μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταστρέφετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος, μην το τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα και μην το εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγες. Εάν καταστραφεί η μόνωση και τα καλώδια γυμνωθούν, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηση. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χειρίζεστε το βύσμα ή το φορτιστή μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

 Μην τη χρησιμοποιείτε με μετατροπείς ή προσαρμογείς ταξιδίου οι οποίοι προορίζονται για τη μετατροπή του ρεύματος ή με μετασχηματιστές τύπου DC-AC. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο πρόκλησης βλάβης, υπερθέρμανσης ή εκδήλωσης πυρκαγιάς.

# 🔺 Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια

Όταν συνδέετε καλώδια στις εισόδους και τις εξόδους της μηχανής, χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που παρέχονται ή πωλούνται από τη Nikon για αυτό το σκοπό, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ασυμβατότητες με τις ρυθμίσεις του προϊόντος.

#### Χειριστείτε με προσοχή τα κινούμενα μέρη

Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στο κάλυμμα του φακού ή άλλα κινούμενα μέρη.

# 🛕 CD-ROM

Τα CD-ROM που περιλαμβάνονται με αυτήν τη συσκευή δεν θα πρέπει να αναπαράγονται σε εξοπλισμό για CD ήχου. Η αναπαραγωγή των CD-ROM σε μονάδα αναπαραγωγής CD ήχου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής ή βλάβη στη συσκευή.

#### Κατά τη χρήση του φλας απαιτείται προσοχή

Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή τύφλωση. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν φωτογραφίζετε βρέφη. Στην περίπτωση αυτή, το φλας θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 m από το θέμα.

#### Μη χρησιμοποιείτε το φλας όταν το παράθυρο του φλας είναι σε επαφή με κάποιο άτομο ή αντικείμενο

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο εγκαυμάτων ή φωτιάς.

#### Αποφεύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους

Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα, τα μάτια ή το στόμα σας.

#### Απενεργοποιείτε το πάντα όταν είστε μέσα σε αεροπλάνο ή στο νοσοκομείο

Απενεργοποιείτε το πάντα όταν είστε μέσα σε αεροπλάνο κατά την απογείωση και προσγείωση. Ακολουθήστε τους κανονισμούς του νοσοκομείου όταν είστε σε ένα νοσοκομείο. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα που εκπέμπει αυτή η μηχανή μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στα ηλεκτρονικά συστήματα του αεροπλάνου ή στα όργανα του νοσοκομείου.

# Σημειώσεις

#### Σημειώσεις για Πελάτες στην Ευρώπη

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

#### ΚΙΝΔΎΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ.

#### ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά.



Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης:

- Αυτό το προϊόν προορίζεται για ξεχωριστή συλλογή από κατάλληλο σημείο. Να μην απορρίπτεται όπως τα οικιακά απόβλητα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Αυτό το σύμβολο που βρίσκεται επάνω στην μπαταρία υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά.



Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες που διαμένουν σε Ευρωπαϊκές χώρες:

- Όλες οι μπαταρίες, είτε έχουν αυτό το σύμβολο είτε όχι, προορίζονται για ξεχωριστή συλλογή σε ένα κατάλληλο σημείο απόρριψης. Μην την απορρίπτετε μαζί με τα οι-κιακά απορρίμματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.

 Φροντίστε να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες καθώς και τις οδηγίες που παρέχονται στην ενότητα «Φροντίδα του προϊόντος» (<sup>2</sup>/<sub>2</sub>).

# Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της προστασίας από τους κραδασμούς

Η μηχανή αυτή έχει επιτύχει στις εσωτερικές δοκιμές της Nikon (δοκιμή πτώσης από ύψος 1,2 m πάνω σε σανίδα από κόντρα πλακέ πάχους 5 cm) που είναι συμβατές με το πρότυπο MIL-STD 810F Method 516.5-Shock\*.

Η δοκιμή αυτή δεν αποτελεί εγγύηση για την υδατοστεγανότητα της μηχανής ή για το ότι η η μηχανή θα είναι απαλλαγμένη από ζημιές ή προβλήματα σε κάθε περίπτωση.

Αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της μπογιάς και παραμόρφωση του τμήματος απορρόφησης της κρούσης, δεν υπόκεινται στην εσωτερική δοκιμή της Nikon.

Πρότυπο μεθόδου δοκιμής του U.S. Department of Defense (υπουργείου αμύνης των ΗΠΑ). Αυτή η δοκιμή πτώσης πραγματοποιείται σε 5 φωτογραφικές μηχανές κατά 26 κατευθύνσεις (8 ακμές, 12 γωνίες και 6 έδρες) από ένα ύψος 122 cm ώστε να διασφαλιστεί πως μία από τις πέντε φωτογραφικές μηχανές θα επιτύχει στη δοκιμή (εάν εντοπιστεί οποιοδήποτε ελάττωμα κατά τη δοκιμή, ακολουθεί δοκιμή άλλων πέντε μηχανών ώστε να διασφαλιστεί πως τα κριτήρια της δοκιμής ικανοποιούνται από μία από τις πέντε μηχανές).

#### Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε υπερβολική κρούση, δόνηση ή πίεση ρίχνοντάς την ή κτυπώντας την.

Μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο εισροής νερού μέσα στη φωτογραφική και δυσλειτουργία της.

- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 5 m.
- Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε πίεση νερού, εκθέτοντάς τη σε νερό που τρέχει με υψηλή πίεση.
- Μην κάθεστε έχοντας τη φωτογραφική μηχανή στην τσέπη του παντελονιού σας.
   Μην εισάγετε βίαια τη φωτογραφική μηχανή μέσα στη θήκη.

### Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της αδιάβροχης προστασίας και της προστασίας από τη σκόνη

Η φωτογραφική μηχανή έχει ισοδύναμη υδατοστεγανότητα IEC/JIS κλάσης 8 (IPX8) ισοδύναμη αντοχή σε σκόνη IEC/JIS κλάσης 6 (IP6X) και καθιστά δυνατή τη λήψη φωτογραφιών υποβρυχίως σε βάθος 5 m για διάρκεια έως 60 λεπτών.\*

Η κατάταξη αυτή δεν αποτελεί εγγύηση για την υδατοστεγανότητα της μηχανής ή για το ότι η η μηχανή θα είναι απαλλαγμένη από ζημιές ή προβλήματα σε κάθε περίπτωση.

- \* Η κατάταξη αυτή υποδεικνύει πως η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να αντέχει στη συγκεκριμένη πίεση νερού για τη συγκεκριμένη χρονική διάρκεια όταν η μηχανή χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους που έχει καθορίσει η Nikon.
- Δεν παρέχεται εγγύηση για την υδατοστεγανότητα της μηχανής εάν η φωτογραφική μηχανή υποβληθεί σε υπερβολική κρούση, δόνηση ή πίεση λόγω πτώσης ή κρούσης.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή εκτεθεί σε κρούσεις, συνιστάται να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για να επιβεβαιώσει την υδατοστεγανότητα (υπηρεσία με χρέωση).
  - Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 5 m.
  - Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε πίεση νερού, εκθέτοντάς τη σε νερό που τρέχει γρήγορα ή σε υδατόπτωση.
  - Η εγγύηση Nikon ενδέχεται να μην καλύπτει προβλήματα που έχουν προκύψει από εισροή νερού μέσα στη φωτογραφική μηχανή λόγω εσφαλμένου χειρισμού της.
- Η υδατοστεγανότητα αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει σχεδιαστεί ώστε αυτή να λειτουργεί σε φρέσκο και θαλασσινό νερό μόνο.
- Το εσωτερικό τμήμα της μηχανής δεν είναι αδιάβροχο. Εάν εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.
- Αν έρθουν υγρά ή σταγονίδια νερού σε επαφή με το εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή με το εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, σκουπίστε αμέσως τα υγρά με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην εισάγετε βρεγμένες κάρτες μνήμης ή βρεγμένη μπαταρία.
   Εάν ανοίξει ή κλείσει το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε υγρές συνθήκες κοντά σε ακτή ή υποβρυχίως, ενδέχεται να εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκύψει δυσλειτουργία.

Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα με βρεγμένα χέρια. Σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να εισχωρήσει νερό μέσα στη φωτογραφική μηχανή ή να προκληθεί δυσλειτουργία της μηχανής. Αν κάποια ξένη ουσία κολλήσει στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (όπως στην άρθρωση, την υποδοχή κάρτας μνήμης και τις επαφές σύνδεσης), αφαιρέστε την αμέσως με φυσητήρι. Αν προσκολληθεί κάποια ξένη ουσία στην αδιάβροχη συσκευασία στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, απομακρύνετέ την με την παρεχόμενη βούρτσα. Μην χρησιμοποιείτε την παρεχόμενη βούρτσα για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από τον καθαρισμό της αδιάβροχης συσκευασίας.



- Εάν έρθει σε επαφή με τη μηχανή ξένη ουσία όπως λάδι μαυρίσματος, αντηλιακή κρέμα, νερό θερμής πηγής, μείγμα αφρόλουτρου, απορρυπαντικό, σαπούνι, οργανικός διαλύτης, λάδι ή οινόπνευμα, σκουπίστε την αμέσως.
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή εκτεθειμένη σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας 40°C ή παραπάνω (συγκεκριμένα, σε χώρους εκτεθειμένους σε άμεσο ηλιακό φως, μέσα στην καμπίνα ενός αυτοκινήτου, σε ένα σκάφος, στην παραλία ή κοντά σε μια συσκευή θέρμανσης) για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Μπορεί να επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητα της μηχανής.

# Πριν από την υποβρύχια χρήση της μηχανής

- Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν ξένα στοιχεία μέσα στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.
  - Όλες οι ξένες ουσίες όπως άμμος, σκόνη ή τρίχες που βρίσκονται μέσα στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης πρέπει να αφαιρούνται με φυσητήρι.
  - Οποιοδήποτε υγρό όπως σταγόνες νερού που βρίσκονται μέσα από το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης θα πρέπει να σκουπιστούν με μαλακό στεγνό πανί.
- Βεβαιωθείτε ότι η αδιάβροχη συσκευασία (□3) του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης δεν έχει ρωγμές και δεν έχει παραμορφωθεί.
  - Η απόδοση της αδιάβροχης συσκευασίας μπορεί να αρχίσει να μειώνεται μετά από ένα χρόνο.
     Αν η αδιάβροχη συσκευασία αρχίσει να αλλοιώνεται, συμβουλευτείτε το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο από τη Nikon αντιπρόσωπο σέρβις της περιοχής σας.
- Βεβαιωθείτε πως το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης έχει κλείσει ερμητικά.
  - Σύρετε το κάλυμμα έως ότου κουμπώσει στη θέση του.

# Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό

# Τηρείστε τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης για να αποτραπεί η εισροή νερού στο εσωτερικό της μηχανής.

- Μην βουτάτε σε βάθος μεγαλύτερο από 5 m με τη μηχανή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή υποβρυχίως συνεχόμενα για 60 λεπτά ή περισσότερο.
- Για χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό, η θερμοκρασία του νερού πρέπει να κυμαίνεται στο εύρος 0°C-40°C.
   Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε θερμές πηνές.
- Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κάτω από το νερό.
- Μην υποβάλλετε τη μηχανή σε κρούση κατά την υποβρύχια χρήση.
   Μην βουτάτε μέσα στο νερό με τη μηχανή ή μην την υποβάλλετε σε συνθήκες υψηλής πίεσης νερού όπως σε ορμητικά νερά ή σε καταρράκτες.
- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν επιπλέει στο νερό. Φροντίστε να μην σας ξεφύγει η μηχανή κατά την υποβρύχια χρήση.

# Καθαρισμός μετά από την υποβρύχια χρήση της μηχανής

- Μετά από την υποβρύχια χρήση της μηχανής, καθαρίστε την εντός 60 λεπτών. Αν αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε συνθήκες υγρασίας όπου μπορούν να προσκολληθούν επάνω της σωματίδια άλατος ή άλλες ξένες ουσίες, μπορεί να προκληθεί φθορά, αποχρωματισμός, διάβρωση, άσχημη οσμή ή αλλοίωση της απόδοσης της αδιάβροχης προστασίας.
- Πριν από τον καθαρισμό της φωτογραφικής μηχανής, απομακρύνετε προσεκτικά σταγονίδια νερού, άμμο, σωματίδια άλατος ή άλλες ξένες ουσίες από τα χέρια, το σώμα και τα μαλλιά σας.
- Συνιστάται να καθαρίσετε τη μηχανή σε εσωτερικό χώρο για να αποφύγετε χώρους που είναι δυνατό να εκτεθούν σε νερό ή άμμο.
- Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης αν δεν έχετε ξεπλύνει με νερό όλες τις ξένες ουσίες και δεν έχετε σκουπίσει την υγρασία.

 Κρατήστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κλειστό και ξεπλύνετε τη φωτογραφική μηχανή με καθαρό νερό.

Ξεβγάλετε ελαφρώς τη φωτογραφική μηχανή με νερό βρύσης ή βυθίστε τη μηχανή σε μια ρηχή λεκάνη γεμάτη με καθαρό νερό για περίπου 10 λεπτά.

 Αν τα κουμπιά ή οι διακόπτες δεν λειτουργούν σωστά, ενδέχεται να έχουν προσκολληθεί στη φωτογραφική μηχανή ξένες ουσίες.

Οι ξένες ουσίες μπορούν να προκαλέσουν δυσλειτουργία της μηχανής, γι' αυτό ξεπλένετέ την προσεκτικά.



- Σκουπίστε τις σταγόνες νερού με ένα μαλακό πανί και στεγνώστε τη μηχανή σε έναν καλά αεριζόμενο, σκιερό χώρο.
  - Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα στεγνό πανί για να την στεγνώσετε.
     Θα τρέξει νερό από τα ανοίγματα στο μικρόφωνο ή τα ηχεία.
  - Μην στεγνώνετε τη φωτογραφική μηχανή με θερμό αέρα από πιστολάκι μαλλιών ή στεγνωτήριο ρούχων.
  - Μην χρησιμοποιείτε χημικά (όπως βενζίνη, διαλυτικό, οινόπνευμα ή καθαριστικό), σαπούνι ή ουδέτερα απορρυπαντικά.
     Εάν παραμορφωθεί ο αδιάβροχος δακτύλιος ή το σώμα της μηχανής, θα επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητα της μηχανής.

- 3. Αφού βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σταγονίδια νερού στη φωτογραφική μηχανή, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, σκουπίστε απαλά τυχόν νερό που έχει παραμείνει στο εσωτερικό της μηχανής με ένα μαλακό, στεγνό πανί και και χρησιμοποιήστε το φυσητήρι για να απομακρύνετε τυχόν ξένες ουσίες.
  - Αν ανοίξετε το κάλυμμα προτού στεγνώσει καλά η φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να πέσουν σταγονίδια πάνω στην κάρτα μνήμης ή την μπαταρία.
     Οι σταγόνες νερού μπορεί ακόμη να εισρεύσουν μέσα από το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (σε σημεία όπως ο αδιάβροχος δακτύλιος, οι μεντεσέδες, η υποδοχή κάρτας μνήμης ή οι ακροδέκτες).
     Εάν συμβεί αυτό, σκουπίστε το νερό με ένα στεγνό μαλακό πανί.
  - Εάν το κάλυμμα κλείσει ενώ το εσωτερικό είναι υγρό, μπορεί να σχηματιστεί συμπύκνωση υδρατμών ή να προκληθεί δυσλειτουργία.
  - Εάν τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων φράξουν με σταγόνες νερού, ενδέχεται να επιδεινωθεί ή να παραμορφωθεί ο ήχος.
    - Σκουπίστε το νερό με ένα στεγνό μαλακό πανί.
    - Μην διατρυπάτε τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων με αιχμηρά εργαλεία. Εάν προκληθεί
       ζημιά στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, θα επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητα.

## Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία και την υγρασία λειτουργίας και με τη συμπύκνωση

Η λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής έχει ελεγχθεί σε θερμοκρασίες -10°C - +40°C.

Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε περιοχές με ψυχρό κλίμα, τηρήστε τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης. Κρατάτε τη μηχανή και τις ανταλλακτικές μπαταρίες σε θερμό χώρο πριν από τη χρήση.

- Η απόδοση των μπαταριών (αριθμός λήψεων και διάρκεια λήψης) μειωθεί προσωρινά.
- Εάν η μηχανή βρίσκεται σε πολύ ψυχρή κατάσταση, η απόδοσή της μπορεί να μειωθεί προσωρινά, για παράδειγμα, η οθόνη μπορεί να είναι πιο σκοτεινή από ό,τι συνήθως αμέσως μετά την ενεργοποίηση της μηχανής, ή μπορεί να σχηματιστούν υπολειμματικές εικόνες.
- Εάν το εξωτερικό της μηχανής έρθει σε επαφή με χιόνι ή σταγόνες νερού, σκουπίστε την αμέσως.
  - Εάν παγώσουν τα κουμπιά ή οι διακόπτες, μπορεί να μην λειτουργούν ομαλά.
  - Εάν τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων φράξουν με σταγόνες νερού, ενδέχεται να επιδεινωθεί ή να παραμορφωθεί ο ήχος.
- Οι περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας, όπως η θερμοκρασία και η υγρασία, ενδέχεται να προκαλέσουν θάμπωμα (συμπύκνωση) στο εσωτερικό της οθόνης, του φακού ή του παραθύρου του φλας. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία ή ελάττωμα της μηχανής.



#### Περιβαλλοντικές συνθήκες που είναι πιθανό να προκαλέσουν συμπύκνωση υδρατμών στο εσωτερικό της μηχανής

Το θάμπωμα (συμπύκνωση) ενδέχεται να προκληθεί στο εσωτερικό της οθόνης, του φακού ή του παραθύρου του φλας στις ακόλουθες περιβαλλοντικές συνθήκες, όπου υπάρχουν έντονες αλλαγές θερμοκρασίας ή υψηλή υγρασία.

- Η μηχανή βυθίζεται ξαφνικά σε νερό χαμηλής θερμοκρασίας ενώ βρίσκεται σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία.
- Μετακίνηση της φωτογραφικής μηχανής από ένα ψυχρό μέρος σε ένα θερμό μέρος, όπως το εσωτερικό ενός κτιρίου.
- Άνοιγμα ή κλείσιμο του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία.

#### Καθαρισμός του θαμπώματος

- Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης αφού απενεργοποιήσετε τη μηχανή σε ένα χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι σταθερή (αποφύγετε οποιοδήποτε χώρο έχε υψηλή θερμοκρασία/υψηλή υγρασία, άμμο ή σκόνη).
   Για να καθαρίσετε το θάμπωμα, αφαιρέστε την μπαταρίας/υποδοχής κάρτα μνήμης και αφήστε τη μηχανή με το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτα μνήμης ανοικτό ώστε να είναι δυνατή η προσαρμογή της μηχανής στη θερμοκρασία
- Εάν δεν καθαρίσει το θάμπωμα, συμβουλευτείτε το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

Εισαγωγή ii
Διαβάστε πρώτα αυτόii
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο iii
Πληροφορίες και προφυλάξειςν
Για την ασφάλειά σας ix
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ix
Σημειώσεις xiii
<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα,
αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών xiv
Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της
προστασίας από τους κραδασμούς xiv
Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της αδιάβροχης
προστασίας και της προστασίας από τη σκόνη χν
Πριν από την υποβρύχια χρήση της μηχανής xvi
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της
φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό xvii
Καθαρισμός μετά από την υποβρύχια χρήση
της μηχανής xvii
Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία και την
υγρασία λειτουργίας και με τη συμπύκνωση ΧΧ

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και βασικές λειτουργίες
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής
2υνοεοτη του πουριου της φωτογραφικης μηχανής
Η οθόνη
Λειτουργία λήψης 5
Λειτουργία απεικόνισης6
Χρήση των ευέλικτων κουμπιών
Οι βασικές αρχές της λήψης και της
απεικόνισης
Προετοιμασία 1 Φόρτιση της μπαταρίας 10

121KOV101   Ç	
Προετοιμασία 1 Φόρτιση της μπαταρίας	10
Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση της	
μπαταρίας	12
Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας	
μνήμης	14
Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης	15
Προετοιμασία 4 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης,	
ημερομηνίας και ώρας	16
Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής	
μηχανής	20
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της	
μηχανής	21
Βήμα 2 Καδράρισμα μιας φωτογραφίας	22
Χρήση του zoom	23
Βήμα 3 Εστίαση και λήψη	24
Το κουμπί λήψης	25
Βήμα 4 Απεικόνιση φωτογραφιών	26

Εισαγωγή

# xxi

Χαρακτηριστικά λήψης	31
Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία	
λήψης (μενού λήψης)	32
Στοχεύστε και φωτογ	34
Χρήση του φλας	35
Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης	37
Χρήση της ανίχνευσης χαμόγελου	39
Χρήση απαλότητας δέρματος	41
Επιλέξτε ένα στυλ (λήψη κατάλληλη για σκην	ές
και εφέ)	42
Χαρακτηριστικά κάθε στυλ	43
Στολίστε	48
Αλλάξτε χρώματα	49
Αλλάξτε ήχους	52
Επιλέξτε ένα μέγεθος	54
Επιλέξτε ένα μέγεθος φωτογραφίας	54
Επιλέξτε ένα μέγεθος καρέ video	56
Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να	
χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα	58
Εστίαση	60
Χρήση ανίχνευσης προσώπου	60
Κλείδωμα εστίασης	61

Χαρακτηριστικά απεικόνισης Ζοοm απεικόνισης Προβολή εικονιδίων Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία	63 . 64 . 65
απεικόνισης (μενού απεικόνισης) Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε	. 66
τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	. 68
Χρήση του ViewNX 2	. 70
Εγκατάσταση του ViewNX 2	. 70
Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή	. 73
Προβολή εικόνων	. 75
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	77
Εγγραφή video	. 78
Αναπαραγωγή video	. 81
Γενική ρύθμιση μηχανής	83
Μενού Ρυθμίσεις μηχανής	. 84

Αναφορέςδ1
Παίξτε με φωτογραφίες 🖚 2
🖨 Ανταλλάξτε μηνύμ 🖚2
Αφήστε ένα μήνυμα
Αφήστε μια απάντηση 🏍4
Παίξτε εγγραφές 🏍 5
Σβήστε εγγραφές 🟍5
🗹 Παιχνίδι με φωτογραφίες 🖚7
Χαρακτηριστικά λειτουργίας Παιχνίδι με
φωτογραφίες 🏍 7
🔿 Απαλύνετε φωτογρ 🖚 9
\star Προσθέστε αστέρια
🖉 Προσθέστε εφέ fisheye 🖚 11
🖏 Προσθ. εφέ μινιατούρ 🖚12
🗟 Μηχανή-παιχνίδι
🖈 Αλλάξτε χρώματα 🖚14
🥔 Τονίστε τα χρώματα 🖚 15
🔳 Στολίστε 🖚 16
🔳 Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ 🖚17
Δημιουργία άλμπουμ φωτογραφιών 🟍 17
Εμφάνιση 🏍 19
🔀 Αγαπημένα 🖚 19
Προσθήκη εικόνων στα αγαπημένα 🖚 19
Κατάργηση εικόνων από τα
αγαπημένα 🖚 20
Slide show
Επιλέξτε φωτογραφίες 🟍21
Επιλέξτε ένα θέμα 🖚 25
🚺 Εμφάνιση βίντεο 🗝 26

Ρυθμίσεις	<b>6-0</b> 27
🕩 Περισ. επιλ. αναπαραγωγ	ð <b>ð</b> 27
🛅 Εμφάνιση κατά ημέρα	. 🔶 27
🔣 Εμφάνιση αγαπημένων	. 🍋 29
% Εντολή εκτύπωσης/Επεξεργασία	<b>6</b> 30
🗹 Επεξεργασία	. 🍋 30
🖪 Εντολή εκτύπωσης	. <b>6-0</b> 35
Ρυθμίσεις μηχανής	<b>6</b> 38
Οθόνη υποδοχής	. <b>6–6</b> 38
Ημ/νία και ώρα	. <b>6-6</b> 39
Φωτεινότητα	<b>. 6-6</b> 40
Εκτύπωση ημερ/νίας	. <b>6-6</b> 41
Ηλεκτρονικό VR	. <b>6-6</b> 42
Υποβοήθηση AF	. <b>6-6</b> 43
Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας	. <b>6-6</b> 44
Γλώσσα/Language	. <b>6-0</b> 45
Φόντο μενού	. <b>6-0</b> 46
Λειτουργία video	. <b>6-6</b> 46
Επαναφορά όλων	. <b>6-6</b> 47
Έκδοση firmware	. <b>6-6</b> 49
Συνδέσεις	<b>6-0</b> 50
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε	
τηλεόραση	<b>6-0</b> 50
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε	
εκτυπωτή	<b>6-</b> 052
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε	5
εκτυπωτή	. 🔶 53
Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων	. 🔶 55
Εκτύπωση πολλών εικόνων	. <b>6-6</b> 57
Πρόσθετες πληροφορίες	<b>0-0</b> 61
Ονόματα αρχείων και φακέλων	<b>6-0</b> 61
Προαιρετικά εξαρτήματα	<b>6</b> 63
Μηνύματα σφάλματος	<b>6</b> 64

# Εισαγωγή

#### xxiii

Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο	Ö-1
	δ.2
Η φωτογραφική μηχανή	×2
Η μπαταρια	<b>2</b> .5
Ο φορτιστής μπαταρίας	0.6
Κάρτες μνήμης	<b>Q</b> -7
Καθαρισμός και αποθήκευση	Ø-8
Καθαρισμός	<b>Ö</b> -8
Αποθήκευση	<b>Ö</b> -9
Αντιμετώπιση προβλημάτων	Ö-10
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ø∙17
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	<b>☆</b> -22
Υποστηριζόμενα πρότυπα	<b>☆</b> -23
Ευρετήριο	<b>☆</b> 24

# Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και βασικές λειτουργίες

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται τα εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και επεξηγείται ο τρόπος χρήσης των βασικών χαρακτηριστικών της φωτογραφικής μηχανής.

Το σώμα της φωτογραφικής μηγαγής	2
Σύνδεση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής	4
Η οθόνη	5
Λειτουργία λήψης	5
Λειτουργία απεικόνισης	6
Χρήση των ευέλικτων κουμπιών	7

Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στην ενότητα «Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης» (Δ) 9).

# Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



	κουμπι ληψης24
2	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης20
3	Φλας35
4	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης37 Βοηθητικός φωτισμός ΑΓ

•	Φακός (με προστατευτικό	γυαλί)
---	-------------------------	--------



# Σύνδεση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής

Περάστε το λουράκι μέσα από την αριστερή ή τη δεξιά υποδοχή για το λουράκι και συνδέστε το.



# Η οθόνη

 Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη και την απεικόνιση αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την κατάσταση χρήσης της φωτογραφικής μηχανής.

# Λειτουργία λήψης



1	Ευέλικτα εικονίδια	7
2	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας»	
		64
3	Ταχύτητα κλείστρου	.25
4	Τιμή διαφράγματος	.25
5	Λειτουργία φλας	.35
6	Αλλάξτε χρώματα, εικονίδιο	.49
7	Ένδειξη χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης	.37
8	Ανίχνευση χαμόγελου	.39
9	Λήψη σε διαστήματα, εικονίδιο	.44

10	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας20
11	Ένδειξη zoom23
12	Λειτουργία λήψης
13	Χρόνος εγγραφής video
14	Αριθμός στάσεων που απομένουν
15	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης
16	Ένδειξη εστίασης24
17	Περιοχή εστίασης24
18	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου) 24

## Λειτουργία απεικόνισης



1	Ευέλικτα εικονίδια7
2	Ημερομηνία εγγραφής16
3	Ώρα εγγραφής16
4	Μήνυμα (απάντηση)66, 🏍4
5	Μήνυμα66, 🏍 2
6	Ένδειξη αγαπημένων66, 🍽 19
7	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας20

8	Ένδειξη επιλογής μέρους64
9	Ένταση ήχου82
10	Μετάβαση σε προβολή πλήρους κάδρου65
11	Λειτουργία απεικόνισης66
12	Χρόνος εγγραφής video/μηνύματος66, 🏍 5
13	Αριθμός τρέχουσας εικόνας26
14	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης

#### Αν δεν εμφανίζονται πληροφορίες κατά τη λειτουργία λήψης και τη λειτουργία απεικόνισης

Εκτός από ορισμένες πληροφορίες όπως το φορτίο μπαταρίας, η ένδειξη εστίασης ή η περιοχή εστίασης, δεν εμφανίζονται πληροφορίες αν δεν εκτελεστούν λειτουργίες για κάποια δευτερόλεπτα. Οι πληροφορίες εμφανίζονται πάλι όταν πατηθεί είτε κάποιο ευέλικτο κουμπί είτε ο πολυ-επιλογέας.

# Χρήση των ευέλικτων κουμπιών

Αν πατήσετε ένα ευέλικτο κουμπί στην οθόνη λήψης ή στην οθόνη απεικόνισης, εμφανίζεται το μενού για την τρέχουσα λειτουργία. Όταν εμφανιστεί το μενού, μπορείτε να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις.

Σε αυτό το έγγραφο, τα ευέλικτα κουμπιά αναφέρονται ως «ευέλικτο κουμπί 1» έως «ευέλικτο κουμπί 4», σε σειρά από επάνω προς τα κάτω.



Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και βασικές λειτουργίες

#### Επιλογή στοιχείων

- Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, πατήστε το ευέλικτο κουμπί που βρίσκεται δίπλα του.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη 5, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



#### Λειτουργία απεικόνισης



 Όταν το περιεχόμενο του μενού συνεχίζεται σε μια άλλη σελίδα, εμφανίζεται ένας οδηγός που υποδεικνύει τη θέση της σελίδας.

Πατήστε 🔺 ή 🛡 στον πολυ-επιλογέα για να εμφανιστούν άλλες σελίδες.



#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση των στοιχείων μενού

Ορισμένα στοιχεία μενού δεν μπορούν να επιλεγούν ανάλογα με τον τρόπο που είναι ρυθμισμένη η φωτογραφική μηχανή. Αυτά τα στοιχεία μενού εμφανίζονται με γκρι χρώμα.

# Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης

## Προετοιμασία

Προετοιμασία 1 Φόρτιση της μπαταρίας	10
Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση της μπαταρίας	12
Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης	14
Προετοιμασία 4 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας	16

# Λήψη

Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	20
Βήμα 2 Καδράρισμα μιας φωτογραφίας	22
Βήμα 3 Εστίαση και λήψη	24

# ♥

## Απεικόνιση

Βήμα 4 Απεικόνιση φωτογραφιών	
Βήμα 5 Διαγραφή εικόνων	

# Προετοιμασία 1 Φόρτιση της μπαταρίας

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος με τη σειρά που υποδεικνύεται παρακάτω.



2 Τοποθετήστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου της συσκευασίας EN-EL12 στον φορτιστή μπαταρίας της συσκευασίας MH-65 σπρώχνοντας την μπαταρία προς τα εμπρός (①) και ύστερα πιέστε προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (②).



- Η λάμπα ΦΟΡΤΙΣΗΣ αρχίζει να αναβοσβήνει όταν ξεκινήσει η φόρτιση.
- Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζει σε περίπου δύο ώρες και 30 λεπτά.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, ανάβει η λάμπα ΦΟΡΤΙΣΗΣ.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Κατανοώντας τη λάμπα ΦΟΡΤΙΣΗΣ» (Π 11).
- 3 Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, αφαιρέστε την μπαταρία και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το φορτιστή.
| Κατάσταση              | Περιγραφή   |  |
|------------------------|---|--|
| Αναβοσβήνει            | Η μπαταρία φορτίζει.  |  |
| Αναμμένη               | Η μπαταρία έχει φορτίσει πλήρως.  |  |
| Αναβοσβήνει<br>γρήγορα | <ul> <li>Η μπαταρία έχει έρει και προς.</li> <li>Η μπαταρία και επαγατοποθετήστε την μέσα στο φορτιστή μπαταρίας σε επίπεδη θέση.</li> <li>Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος 5°C-35°C πριν από τη χρήση.</li> <li>Η μπαταρία είναι ελαττωματική. Διακόψτε αμέσως τη φόρτιση, αποσυνδέστε τη φορτιστή από την πρίζα και επιστρέψτε και την μπαταρία και το φορτιστή στο μεταπωλητή σας ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.</li> </ul> |  |

# Σημειώσεις σχετικά με το φορτιστή μπαταρίας

- Πριν από τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας, διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (Π ix).
- Πριν από τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας, διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ενότητα «Ο φορτιστής μπαταρίας» (

# Σημειώσεις σχετικά με την μπαταρία

- Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ενότητα «Η μπαταρία» (<sup>3</sup>/<sub>4</sub>5).

# 🖉 Πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μετασχηματιστή ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά, Φ63) για την τροφοδοσία της φωτογραφικής μηχανής από μια ηλεκτρική πρίζα, καθιστώντας δυνατή τη λήψη και την απεικόνιση φωτογραφιών.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από τον EH-62F. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.

# Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση της μπαταρίας

 Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.



# 2 Τοποθετήστε την παρεχόμενη μπαταρία.

- Χρησιμοποιήστε την μπαταρία για να πιέσετε την πορτοκαλί ασφάλεια μπαταρίας προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος (①) και εισαγάγετε την μπαταρία μέχρι τέρμα (②).
- Όταν εισαχθεί σωστά η μπαταρία, η ασφάλεια μπαταρίας θα κλειδώσει την μπαταρία στη θέση της.





Ασφάλεια μπαταρίας

# Σωστή τοποθέτηση της μπαταρίας

Εάν τοποθετήσετε την μπαταρία ανάποδα ή με την αντίθετη κατεύθυνση, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη φωτογραφική μηχανή. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τον σωστό προσανατολισμό.

- 3 Κλείστε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης.
  - Φορτίστε την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση ή όταν μειωθεί το φορτίο της (□ 10).



# Αφαίρεση της μπαταρίας

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή (Ω 21) και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν απενεργοποιηθεί προτού ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και το εσωτερικό κάλυμμα. Για να βγει η μπαταρία, ανοίξε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και σπρώξτε την πορτοκαλί ασφάλεια της μπαταρία προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το βέλος (1). Η μπαταρία μπορεί να αφαιρεθεί με το χέρι (2). Μην την τραβήξετε υπό γωνία.



# 🚺 Προσοχή - Υψηλή θερμοκρασία

Η φωτογραφική μηχανή, η μπαταρία και η κάρτα μνήμης ενδέχεται να θερμανθούν μετά από χρήση της μηχανής. Να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.

# Άνοιγμα και κλείσιμο του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης

Μην ανοίξετε και μην κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε περιβάλλον που υπάρχει άμμος ή σκόνη ή με υγρά χέρια. Αν το κάλυμμα κλείσει χωρίς να απομακρυνθούν τα ξένα σωματίδια, μπορεί να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκληθεί βλάβη στη μηχανή.

- Αν εισχωρήσουν ξένα σωματίδια στο κάλυμμα ή στη φωτογραφική μηχανή, απομακρύνετέ τα αμέσως με ένα φυσητήρι ή μια βούρτσα.
- Αν εισχωρήσει υγρό, όπως νερό, στο κάλυμμα ή στη φωτογραφική μηχανή, σκουπίστε το αμέσως με ένα μαλακό και στεγνό πανί.

# Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν απενεργοποιηθεί και, στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.
  - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή προτού ανοίξετε το κάλυμμα



# Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.

- Σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
- Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

Εάν τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης ανάποδα ή με την αντίθετη κατεύθυνση. μπορεί να προκληθεί βλάβη στη φωτογραφική μηχανή και στην κάρτα **μνήμης.** Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τον σωστό προσανατολισμό.

Υποδοχή κάρτας μνήμης





Κλείστε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης.



3

2

# Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

- Όταν εισαγάγετε για πρώτη φορά σε αυτήν τη μηχανή κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε άλλη συσκευή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να τη φορμάρετε.
- Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτήν διαγράφονται μόνιμα.

Φροντίζετε να αποθηκεύετε τις σημαντικές εικόνες μεταφέροντάς τις σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.

 Για να φορμάρετε μια κάρτα μνήμης, τοποθετήστε την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, επιλέξτε Φορμάρ. κάρτας (ΦΦ44) από το μενού ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής (□ 84).

# Σημειώσεις σχετικά με τις κάρτες μνήμης

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Κάρτες μνήμης» (🔅 7) και στα έγγραφα που παρέχονται με την κάρτα μνήμης σας.

# Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

Προτού ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, απενεργοποιήστε την κάμερα και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν απενεργοποιηθεί. Σπρώξτε ελαφρά την κάρτα μνήμης προς τα μέσα με το δάχτυλό σας (①) για να την εξαγάγετε εν μέρει και, στη συνέχεια, τραβήξτε την ευθεία για να τη βγάλετε (②).

# **Μ** Προσοχή - Υψηλή θερμοκρασία

Η φωτογραφική μηχανή, η μπαταρία και η κάρτα μνήμης ενδέχεται να θερμανθούν μετά από χρήση της μηχανής. Να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.

# Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης

Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, όπως εικόνες και video, μπορούν να αποθηκευθούν είτε στην εσωτερική μνήμη της μηχανής (περίπου 26 MB) είτε σε μια κάρτα μνήμης. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της μηχανής κατά τη λήψη ή την απεικόνιση, αφαιρέστε πρώτα την κάρτα μνήμης.

# Προετοιμασία 4 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας

Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γλώσσας, η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής και η οθόνη ρύθμισης φόντου μενού.

- Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
  - Όταν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται, ανάβει η λάμπα ενεργοποίησης (με πράσινο χρώμα) και, στη συνέχεια, ανάβει η οθόνη (όταν ανάβει η οθόνη, η λάμπα ενεργοποίησης σβήνει).

2 Πατήστε ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη γλώσσα που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).



**3** Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**Ο Ναι**).



4 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τη μορφή ημερομηνίας.

- 5 Πατήστε ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Επιλέξτε ένα στοιχείο: Πατήστε ▶ ή
     (πραγματοποιείται εναλλαγή ανάμεσα σε Η, Μ, Ε, ώρα και λεπτό).
  - Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε ▲ ή ▼.
  - Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση λεπτού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (%) για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θερινής ώρας, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη %. Πατήστε ξανά το ευέλικτο κουμπί 3 (%) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.

# 6 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).





Μοοφή ημερομηνίας

ΜΙΟ Έτος/Μήνας/Ημέρα ΙΟΙΥ Μήνας/Ημέρα/Έτος

- 7 Πατήστε ◄ ή ► για να επιλέξετε την εικόνα φόντου που θα εμφανίζεται όταν εμφανίζεται μια οθόνη μενού ή ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη εικόνα φόντου, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET).
  - Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας το Δ Στοχεύστε και φωτογ.
     (C) 20).



## Αλλαγή της ρύθμισης γλώσσας, της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας και της ρύθμισης φόντου μενού

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Γλώσσα/Language (Φ45), Ημ/νία και ώρα (Φ39) και Φόντο μενού (Φ46) στο μενού ρυθμίσεων Υ της φωτογραφικής μηχανής (Ω 84).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, επιλέγοντας Ημ/νία και ώρα (Φ39) από το μενού ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής Ψ. Όταν είναι ενεργοποιημένη, το ρολόι προχωράει κατά μία ώρα μπροστά. Όταν είναι απενεργοποιημένη, το ρολόι μεταβαίνει κατά μία ώρα πίσω.
- Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης αναβοσβήνει η ένδειξη <sup>(2)</sup>. Αν τραβήξετε στατικές εικόνες χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, δεν εμφανίζονται η ημερομηνία και η ώρα λήψης κατά την απεικόνιση. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Ημ/νία και ώρα** στο μενού ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής για να ορίσετε την ημερομηνία και την ώρα ((2) 84, <sup>(4)</sup>39).

# Η μπαταρία του ρολογιού

- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια εσωτερική εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν η κύρια μπαταρία είναι τοποθετημένη μέσα στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε ένα μετασχηματιστή ρεύματος και μπορεί να προσφέρει εφεδρική ισχύ για αρκετές ημέρες μετά από περίπου 10 ώρες φόρτισης.
- Εάν η εφεδρική μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής εξαντληθεί, κατά την ενεργοποίηση της μηχανής εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας. Ρυθμίστε εκ νέου την ημερομηνία και την ώρα. →
   Βήμα 3 της ενότητας «Προετοιμασία 4 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας» (□ 16)

# 🖉 Εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης στις εκτυπωμένες εικόνες

- Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα πριν από τη λήψη.
- Μπορείτε να ορίσετε να αποτυπώνεται μόνιμα η ημερομηνία λήψης στις εικόνες κατά τη στιγμή της λήψης τους, επιλέγοντας Εκτύπωση ημερ/νίας ( 2014) από το μενού ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής ( Ω 84).
- Εάν θέλετε να εκτυπώνεται η ημερομηνία λήψης χωρίς να χρησιμοποιείται η ρύθμιση Εκτύπωση ημερ/ νίας, πραγματοποιήστε την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το λογισμικό ViewNX 2 (Ω 70).

# Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

 Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

• Η οθόνη ανάβει.



# 2 Ελέγξτε την ένδειξη φορτίου μπαταρίας και τον αριθμό στάσεων που απομένουν.

Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Αριθμός στάσεών που απομένουν

# Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Οθόνη	Περιγραφή
0	Υψηλό φορτίο μπαταρίας.
	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας. Προετοιμαστείτε να φορτίσετε ή να αντικαταστήσετε την μπαταρία.
Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών. Φορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.

# Αριθμός στάσεων που απομένουν

Εμφανίζεται ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορείτε να τραβήξετε.

- Η ένδειξη 🛄 εμφανίζεται όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη (περίπου 26 MB).
- Ο αριθμός στάσεων που απομένουν εξαρτάται από το μέγεθος της μνήμης που είναι διαθέσιμη στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης και ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση Μέγεθος φωτογραφίας, η οποία στο Επιλέξτε ένα μέγεθος (<sup>[]</sup> 54).

# Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μηχανής

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται, ανάβει η λάμπα ενεργοποίησης (με πράσινο χρώμα) και, στη συνέχεια, ανάβει η οθόνη (όταν ανάβει η οθόνη, η λάμπα ενεργοποίησης σβήνει).
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πιέστε το διακόπτη τροφοδοσίας. Όταν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται, σβήνουν η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [> (λήψης/απεικόνισης) για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική και να μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης.

# 🖉 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (Αυτόματη απενεργοποίηση)

 Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για λίγη ώρα, η οθόνη σβήνει, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει. Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για τα επόμενα περίπου τρία λεπτά, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα.

Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, η οθόνη ανάβει πάλι εάν εκτελέσετε μία από τις παρακάτω λειτουργίες:

→ Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί ► (λήψης/απεικόνισης) ή το κουμπί
(\*果 εγγραφής video)



- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής εντός 30 λεπτών ενώ αναπαράγεται ένα slide show.
- Εάν χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος EH-62F, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής μετά από 30 λεπτά (σταθερή ρύθμιση).

# Βήμα 2 Καδράρισμα μιας φωτογραφίας

# Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

 Κρατήστε τα δάχτυλά σας, τα μαλλιά σας, το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής και άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας και το μικρόφωνο.





# Καδράρετε τη φωτογραφία.

Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς το επιθυμητό θέμα.



# 🖉 Κατά τη χρήση τριπόδου

Συνιστούμε τη χρήση τρίποδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Κατά τη λήψη σε συνθήκες ανεπαρκούς φωτισμού με τη λειτουργία φλας (□ 35) ρυθμισμένη σε
   **Ένργα το Καράς**
- Κατά την εφαρμογή zoom επάνω σε ένα θέμα

2

# Χρήση του zoom

Όταν πατάτε 🛦 ή ♥ στον πολυ-επιλογέα, η ένδειξη zoom εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης και ενεργοποιείται το οπτικό zoom.

- Για μεγαλύτερη μεγέθυνση του θέματος, πατήστε **Δ** (τηλεφωτογραφία).
- Για σμίκρυνση και προβολή μεγαλύτερης περιοχής, πατήστε ▼ (ευρυγώνια).
   Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση.



 Αν πατήσετε ▲ όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί μεγέθυνση στη θέση μέγιστου οπτικού zoom, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ψηφιακό zoom για να μεγεθύνετε την εικόνα έως 4× περίπου.

# Ένδειξη zoom



# 🖉 Ψηφιακό zoom και παρεμβολή

Σε αντίθεση με το οπτικό zoom, το ψηφιακό zoom χρησιμοποιεί μια ψηφιακή διαδικασία απεικόνισης που είναι γνωστή ως παρεμβολή για τη μεγέθυνση των εικόνων, που έχει ως αποτέλεσμα μια ελαφριά αλλοίωση στην ποιότητα της φωτογραφίας, ανάλογα με το μέγεθος της εικόνας και με τη μεγέθυνση ψηφιακού zoom. Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό ζουμ, συνιστούμε να μειώνετε το μέγεθος εικόνας στο **Δ Μέγεθος** φωτογραφίας στο μενού **Γ. Επιλέξτε ένα μέγεθος** για να ελαχιστοποιείτε την αλλοίωση της εικόνας (**Δ** 54).

# Βήμα 3 Εστίαση και λήψη

 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση (Ω 25).



- Όταν γίνει ανίχνευση προσώπου:
   Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο που καδράρεται με διπλό κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης). Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο.
- Όταν δεν ανιχνεύονται πρόσωπα:
   Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει, η περιοχή εστίασης γίνεται πράσινη.



1/250 F33

- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης. Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει, η ένδειξη εστίασης (Ω 5) ανάβει με πράσινο χρώμα.
- Όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης μπορεί να αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα. Κάτι τέτοιο υποδεικνύει ότι η μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Αλλάξτε τη σύνθεση και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

# 2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα (<sup>1</sup> 25).

Το κλείστρο απελευθερώνεται και η εικόνα αποθηκεύεται.



Πατήστε μέχρι τη μέση		Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση και σταματήστε όταν νιώσετε αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
Πατήστε μέχρι τέρμα	ł	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να τραβήξετε μια φωτογραφία. Μην ασκείτε δύναμη όταν πατάτε το κουμπί λήψης, καθώς με αυτόν τον τρόπο μπορεί η φωτογραφική μηχανή να κουνηθεί και οι εικόνες να είναι θαμπές. Πατάτε το κουμπί απαλά.

# Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση δεδομένων

Μετά τη λήψη φωτογραφιών ή την εγγραφή video και κατά την αποθήκευση των εικόνων ή των video, αναβοσβήνει ο αριθμός των στάσεων που απομένουν ή ο χρόνος εγγραφής που απομένει. **Μην ανοίγετε το** κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης. Μπορεί να χαθούν τα δεδομένα των εικόνων και των video και να παρουσιαστεί βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

# Σημειώσεις σχετικά με την εστίαση

```
Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση → 🛄 62
```

# 🖉 Φλας

Σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού του θέματος, ενδέχεται να ανάψει το φλας (🛄 35) όταν πιέσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

# Ø

# Για να διασφαλίσετε ότι δεν θα χάσετε καμία λήψη

Εάν ανησυχείτε ότι μπορεί να χάσετε μια λήψη, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα χωρίς να το πατήσετε πρώτα μέχρι τη μέση.

# Βήμα 4 Απεικόνιση φωτογραφιών

1

# Πατήστε το κουμπί ▶ (λήψης/απεικόνισης).

 Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία απεικόνισης και η τελευταία εικόνα που έχει αποθηκευτεί προβάλλεται σε πλήρες κάδρο.



# 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την προς εμφάνιση εικόνα.

- Προβάλλετε την προηγούμενη εικόνα: Πατήστε ◀
- Προβάλλετε την επόμενη εικόνα: Πατήστε
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το 
   ή το 
   για γρήγορη κύλιση στις εικόνες.
- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή για απεικόνιση εικόνων αποθηκευμένων στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Δίπλα στον αριθμό τρέχουσας εικόνας εμφανίζεται η ένδειξη [X].
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί
   (λήψης/απεικόνισης), το κουμπί λήψης ή το κουμπί
   (\* γγραφής video).





Αριθμός τρέχουσας εικόνας

# Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης

# 🖉 Προβολή εικόνων

- Οι εικόνες μπορούν να εμφανίζονται για μικρό χρονικό διάστημα σε χαμηλή ανάλυση αμέσως μετά τη μετάβαση στην προηγούμενη ή στην επόμενη εικόνα.
- Όταν εμφανίζονται εικόνες στις οποίες είχε ανιχνευθεί το πρόσωπο (□ 60) τη στιγμή της λήψης, ανάλογα με τον προσανατολισμό του ανιχνευμένου προσώπου οι εικόνες ενδέχεται περιστρέφονται αυτόματα για την προβολή της απεικόνισης (εκτός από τις εικόνες που λαμβάνονται με τις ρυθμίσεις Λήψη σε

διαστήματα και Βγάλτε σειρά φωτογρ.).

# 🖉 Περισσότερες πληροφορίες

- Zoom απεικόνισης → □□ 64
- Προβολή εικονιδίων → □□ 65
- Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία απεικόνισης (μενού απεικόνισης) → □ 66

 Προβάλλετε στην οθόνη την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (m).



# 2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τη μέθοδο διαγραφής.

- Το Σβήσιμο αυτής μόνο: Διαγράφεται μόνο η τρέχουσα εικόνα.
- ΑLL Σβήσιμο όλων των φωτο: Θα διαγραφούν όλες οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες επί του παρόντος.
- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).

# **3** Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**Ο Ναι**).

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.
- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (Χ΄ Όχι).





# Επιλογή των εικόνων που θέλετε να διαγράψετε

- Πατήστε ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (𝔇).
  - Ένα σημάδι ελέγχου εμφανίζεται δίπλα στην επιλεγμένη εικόνα.
  - Ένα σημάδι ελέγχου εμφανίζεται ή καταργείται κάθε φορά που πατάτε το ευέλικτο κουμπί 2 (



- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET) για να καταργήσετε όλα τα σημάδια ελέγχου.
- 2 Προσθέστε σημάδια ελέγχου σε όλες τις εικόνες που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
  - Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

# Σημειώσεις σχετικά με τη διαγραφή

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν. Αντιγράφετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή πριν τις διαγράψετε από τη φωτογραφική μηχανή.
- Αν διαγράψετε μια εικόνα στην οποία επισυνάπτεται ένα ηχογραφημένο μήνυμα, διαγράφονται και η εικόνα και τα μηνύματά της (Ω 66).
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή εικόνων που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα (<sup>1</sup> 66).

# Χαρακτηριστικά λήψης

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφεται η λειτουργία 🗖 Στοχεύστε και φωτογ. και τα χαρακτηριστικά που είναι διαθέσιμα κατά τη λήψη.

Μπορείτε να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και με το είδος των φωτογραφιών που θέλετε να τραβήξετε.

Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία λήψης (μενού λήψης) 3	32
Στοχεύστε και φωτογ	34
Χρήση του φλας	35
Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης	37
Χρήση της ανίχνευσης χαμόγελου	39
Επιλέξτε ένα στυλ (λήψη κατάλληλη για σκηνές και εφέ) 4	42
Στολίστε	48
Αλλάξτε χρώματα	49
Αλλάξτε ήχους	52
Επιλέξτε ένα μέγεθος	54
Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να	
χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα5	58
Εστίαση	50

# Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία λήψης (μενού λήψης)

Πατήστε ένα ευέλικτο κουμπί για να εμφανιστεί ένα μενού. Μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.

Ευέλικτο κουμπί	Επιλογή	Περιγραφή	
Στοχεύστε και φωτογ.	-	Ρυθμίζει τη λειτουργία λήψης στο 🗖 Στοχεύστε και φωτογ.	34
% Λειτ. φλας∕ χρον. αυτοφ.	Φλας	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τη λειτουργία φλας.	35
	Χρονομ. αυτοφ.	Με το χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης της φωτογραφικής μηχανής το κλείστρο μπορεί να απελευθερωθεί περίπου 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ανίχνευση χαμόγελου.	37, 39
🚾 Περισσότ. επιλογές φωτο	Επιλέξτε ένα στυλ	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις σκηνής και τα εφέ που χρησιμοποιούνται για τη λήψη.	42
	Στολίστε	Σας επιτρέπει να προσθέσετε ένα κάδρο γύρω από τις εικόνες σας κατά τη λήψη φωτογραφιών. Διατίθενται επτά διαφορετικά κάδρα.	48
	Αλλάξτε χρώματα	Σας επιτρέπει να επιλέξετε 2 Πιο φωτεινό/σκοτεινό ή ↑ Πιο έντονο/λιγότ. έντονο από το μενού ή να χρησιμοποιήσετε το <i>δ</i> Τονίστε τα χρώματα για να επιλέξετε τη διατήρηση ενός χρώματος στις φωτογραφίες σας, ενώ τα υπόλοιπα θα εμφανίζονται ως ασπρόμαυρες αποχρώσεις.	49

Ευέλικτο κουμπί	Επιλογή	Περιγραφή	
<b>Ψ</b> Ρυθμίσεις	Αλλάξτε ήχους	Σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τους ήχους του κλείστρου και των κουμπιών.	52
	Επιλέξτε ένα μέγεθος	Ρυθμίζει το μέγεθος των φωτογραφιών (στατικές εικόνες) και των video.	54
	Ρυθμίσεις μηχανής	Σας επιτρέπει να αλλάξετε μια σειρά γενικών ρυθμίσεων.	84

**Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα** Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (Ω 58).

# Στοχεύστε και φωτογ.

Στην πρώτη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, η λειτουργία λήψης είναι ρυθμισμένη στο Στοχεύστε και φωτογ. Όταν καδράρετε μια φωτογραφία, η μηχανή καθορίζει αυτόματα τη σκηνή και επιλέγει τις βέλτιστες ρυθμίσεις, επιτρέποντάς σας να τραβήξετε εύκολα τις φωτογραφίες σας. Η λειτουργία Δ Στοχεύστε και φωτογ. είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης για αυτή τη φωτογραφική μηχανή.

- Η περιοχή του κάδρου στην οποία εστιάζει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη σύνθεση της φωτογραφίας.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός ατόμου, εστιάζει σε εκείνο το πρόσωπο (Ω 60). Το χαρακτηριστικό απαλότητας δέρματος κάνει τους τόνους του δέρματος στα πρόσωπα των ατόμων να φαίνονται πιο απαλοί (Ω 41).
- Κατά τη λήψη σε χαμηλό φωτισμό ενδέχεται να ανάψει το φλας.
- Κατά τη λήψη σε χαμηλό φωτισμό, συνιστάται η χρήση τριπόδου.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει τη σκηνή όταν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom.

# 🖉 Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση κίνησης

Στις λειτουργίες 🗖 Στοχεύστε και φωτογ. και Φωτογραφ. από κοντά (🛄 43), όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κίνηση του θέματος ή κούνημα της μηχανής, αυξάνονται οι τιμές ευαισθησίας ISO και ταχύτητας κλείστρου για να μειωθεί το θάμπωμα.

# Χρήση του φλας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας ώστε να αντιστοιχεί στις συνθήκες λήψης. Η λειτουργία φλας, που επιλέγεται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία **Δ** Στοχεύστε και φωτογ. (**Δ** 34), αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της μηχανής.

# Είσοδος σε λειτουργία λήψης 🗲 ευέλικτο κουμπί 2 (%) 🗲 ευέλικτο κουμπί 2 (\* Φλας)

# Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

### **\$ΑUTO** Αυτόματο φλας

- Το φλας ανάβει αυτόματα όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός.
- Όταν ενεργοποιείται αυτό το χαρακτηριστικό, εμφανίζεται στην οθόνη λήψης η ένδειξη Κυβο

### 🕃 Χωρίς φλας

Το φλας δεν ανάβει.

- Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλοντα χώρο.
- Όταν ενεργοποιείται αυτό το χαρακτηριστικό, εμφανίζεται στην οθόνη λήψης η ένδειξη ().

# Το φλας ανάβει πάντα

- Το φλας ανάβει κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία. Χρησιμοποιείται για το «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των οπισθοφωτιζόμενων θεμάτων.
- Όταν ενεργοποιείται αυτό το χαρακτηριστικό, εμφανίζεται στην οθόνη λήψης η ένδειξη 😓.

Χαρακτηριστικά λήψης

# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (\*ΑUTO Αυτόματο φλας), το ευέλικτο κουμπί 3 (\*) Χωρίς φλας) ή το ευέλικτο κουμπί 4 (\* Το φλας ανάβει πάντα).

Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).

# **2** Καδράρετε το θέμα και τραβήξτε μια φωτογραφία.

# Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).

# 🖌 Η λάμπα φλας

Η λάμπα φλας υποδεικνύει την κατάσταση του φλας όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Αναμμένη: Το φλας ανάβει κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία.
- Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με τη μηχανή.
- Σβηστή: Το φλας δεν ανάβει όταν τραβηχτεί μια φωτογραφία.

Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη σβήνει την ώρα που το φλας φορτίζεται.

# 🖉 Αποτελεσματική εμβέλεια του φλας

Το φλας έχει εμβέλεια περίπου 0,5–3,5 m στη θέση μέγιστου ευρυγώνιου zoom και εμβέλεια περίπου 0,5–2,0 m στη θέση μέγιστου zoom τηλεφωτογραφίας.





# Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης

Με το χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης της φωτογραφικής μηχανής το κλείστρο μπορεί να απελευθερωθεί περίπου 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης. Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης είναι χρήσιμος όταν θέλετε να είστε μέσα στη φωτογραφία που θέλετε να τραβήξετε ή όταν θέλετε να αποφύγετε τις επιδράσεις του κουνήματος της μηχανής που προκύπτει όταν πατάτε το κουμπί λήψης. Όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης, συνιστάται η χρήση τριπόδου.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → ευέλικτο κουμπί 2 (%) → ευέλικτο κουμπί 3 (🏷 Χρονομ. αυτοφ.)

- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (10s 10 sec.).
  - Εμφανίζεται η ένδειξη 🖏.
  - Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός ατόμου και, στη συνέχεια, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύσει ένα χαμόγελο (□ 39).



# 2 Καδράρετε τη φωτογραφία και πιέστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

• Η εστίαση και η έκθεση είναι ρυθμισμένες.



1/250 F33 \$10 c C 1

# **3** Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Ξεκινάει ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης και στην οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός των δευτερολέπτων που απομένουν πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου. Η λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει κατά την αντίστροφη μέτρηση του χρονομέτρη. Περίπου ένα δευτερόλεπτο πριν να απελευθερωθεί το κλείστρο, η λάμπα σταματά να αναβοσβήνει και ανάβει σταθερά.
- Όταν ελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης ρυθμίζεται σε OFF Κλείσιμο.
- Για να διακόψετε τη λειτουργία του χρονομέτρη πριν από τη λήψη μιας φωτογραφίας, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.







**Χ**αρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).

# Χρήση της ανίχνευσης χαμόγελου

Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει χαμόγελα, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα χωρίς να πατηθεί το κουμπί λήψης. Η λειτουργία απαλότητας δέρματος κάνει τους τόνους του δέρματος στα πρόσωπα να φαίνονται πιο απαλοί.

Είσοδος σε λειτουργία λήψη<br/>ς  $\bigstar$ ευέλικτο κουμπί 2 (%)  $\bigstar$ ευέλικτο κουμπί 3 (<br/>  $\bigotimes$  Χρονομ. <br/>αυτοφ.)

- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3
   (Ε΄ Ανίχνευση χαμόγελου).
  - Εμφανίζεται η ένδειξη 💼.



# 2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

 Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή στο πρόσωπο ενός ατόμου. → «Χρήση ανίχνευσης προσώπου» (□ 60)

# 3

# Περιμένετε έως ότου το θέμα χαμογελάσει. Μην πατάτε το κουμπί λήψης.

- Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει χαμόγελο στο πρόσωπο του ατόμου που είναι καδραρισμένο με διπλό περίγραμμα, απελευθερώνεται αυτόματα το κλείστρο.
- Αφού η φωτογραφική μηχανή απελευθερώσει το κλείστρο, θα συνεχίσει να ανιχνεύει πρόσωπα και χαμόγελα και θα απελευθερώσει το κλείστρο πάλι αν εντοπίσει κάποιο χαμογελαστό πρόσωπο.

# 4

# Διακόψτε τη λήψη.

 Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την ανίχνευση χαμόγελου, απενεργοποιώντας τη φωτογραφική μηχανή ή ορίζοντας το χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης ως OFF Κλείσιμο.

# Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση χαμόγελου

- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα.
- Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση προσώπων → (□ 60)

# Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).

# 🕻 Αυτόματη απενεργοποίηση κατά τη χρήση της ανίχνευσης χαμόγελου

Όταν χρησιμοποιείται η ανίχνευση χαμόγελου, με την αυτόματη απενεργοποίηση (🛄 21) απενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια στις ακόλουθες καταστάσεις:

- Η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει πρόσωπα.
- Η φωτογραφική μηχανή ανίχνευσε ένα πρόσωπο αλλά δεν μπορεί να ανιχνεύσει χαμόγελο.

# 🖉 Κατά την αναλαμπή του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης

Όταν χρησιμοποιείται η ανίχνευση χαμόγελου, η λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει όποτε η μηχανή ανιχνεύει ένα πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.

# 🖉 Απελευθέρωση του κλείστρου χειροκίνητα

Μπορείτε επίσης να απελευθερώσετε το κλείστρο πατώντας το κουμπί λήψης. Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

# Περισσότερες πληροφορίες

Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση → (🛄 62)

# Χρήση απαλότητας δέρματος

Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου κατά τη χρήση της λειτουργίας 🗖 Στοχεύστε και φωτογ. ή Ανίχνευση χαμόγελου, η φωτογραφική μηχαγή αγιχγεύει ένα ή περισσότερα πρόσωπα ατόμων (μέχρι τρία) και πραγματοποιεί επεξεργασία της εικόνας για να απαλύνει τους τόνους του δέρματος των προσώπων.



# Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

- Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος από το συνηθισμένο για την αποθήκευση εικόνων μετά τη λήψη.
- Υπό κάποιες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος ή η απαλότητα δέρματος μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές της εικόνας όπου δεν υπάρχουν πρόσωπα.

# Επιλέξτε ένα στυλ (λήψη κατάλληλη για σκηνές και εφέ)

Όταν έχει επιλεγεί ένα από τα ακόλουθα στυλ (λήψη σκηνών και εφέ), οι ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → ευέλικτο κουμπί 3 () → ευέλικτο κουμπί 2 ( Επιλέξτε ένα στυλ)

Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το στυλ που επιθυμείτε (λήψη σκηνής και εφέ) και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).



Φωτογραφ. από κοντά (Ω 43) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ψ Φωτογραφίσ. τρόφιμα (🛄 43)
🕇 Λήψη σε διαστήματα (🛄 44)	🐞 Φωτογραφίσ. στο νερό (🛄 45)
🖵 Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🛄 45)	🏶 Για πυροτεχνήματα (🛄 46)
🖉 Καθρέφτης (🛄 46)	Ο Βγάλτε απαλές φωτο (🛄 47)
😋 Για εφέ μινιατούρας (🛄 47)	

# Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).

# 🖉 Μέγεθος εικόνας

Ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που θα επιλέξετε για **Επιλέξτε ένα στυλ**, μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας (<sup>[]]</sup> 54).

# Χαρακτηριστικά κάθε στυλ

### 🏶 Φωτογραφ. από κοντά

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί αυτόματα μεγέθυνση στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να τραβήξει φωτογραφία.
- Η πιο κοντινή απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη θέση του zoom. Όταν το zoom είναι ρυθμισμένο σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom ανάβει με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 20 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 5 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης για να καδράρετε τη φωτογραφία ενός αντικειμένου που δεν βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου (□ 61).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν δεν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε 🕃 Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (🛄 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η επιλογή 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (🛄 37, 39).

# Ψ Φωτογραφίσ. τρόφιμα

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί αυτόματα μεγέθυνση στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να τραβήξει φωτογραφία.
- Η πιο κοντινή απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη θέση του zoom.
   Όταν το zoom είναι ρυθμισμένο σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom ανάβει με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 20 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 5 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

- Πατήστε ◄ ή ➤ στον πολυ-επιλογέα για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση απόχρωσης και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK). Η ρύθμιση της απόχρωσης παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης για να καδράρετε τη φωτογραφία ενός αντικειμένου που δεν βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου (Ω 61).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν δεν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 🕃 Χωρίς φλας (🛄 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η επιλογή 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (🛄 37, 39).

# 🕇 Λήψη σε διαστήματα

- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει αυτόματα στατικές εικόνες σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα. Οι φωτογραφίες που έχετε τραβήξει σε μία λήψη αποθηκεύονται σε ένα φάκελο και μπορούν να προβληθούν σε ένα slide show (Ω 66).
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (30s Λήψη κάθε 30 δευτ.), το ευέλικτο κουμπί 3 (1m Λήψη κάθε λεπτό) ή το ευέλικτο κουμπί 4 (5m Λήψη κάθε 5 λεπτά) για να ρυθμίσετε ένα διάστημα λήψης.
- Ο μέγιστος αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να ληφθούν εξαρτάται από το επιλεγμένο χρονικό διάστημα.
  - Λήψη κάθε 30 δευτ.: Περίπου 400 φωτογραφίες
  - Λήψη κάθε λεπτό: Περίπου 210 φωτογραφίες
  - Λήψη κάθε 5 λεπτά: Περίπου 40 φωτογραφίες
- Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το χαρακτηριστικό, χρησιμοποιείτε πλήρως φορτισμένη μπαταρία ώστε να μην απενεργοποιηθεί απροσδόκητα η φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός ατόμου, εστιάζει σε εκείνο το πρόσωπο (□ 60).
- Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε την πρώτη φωτογραφία. Ανάμεσα σε κάθε λήψη, η οθόνη σβήνει και η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει. Η οθόνη ανάβει πάλι αυτόματα αμέσως προτού τραβηχτεί η επόμενη φωτογραφία.
- Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να διακόψετε τη λήψη.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO** Αυτόματο φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (<sup>[]</sup> 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης δεν είναι διαθέσιμος (□ 37).

### 🖆 Φωτογραφίσ. στο νερό

- Χρήση για λήψη φωτογραφιών κάτω από το νερό.
- Η πιο κοντινή απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη θέση του zoom. Όταν το zoom είναι ρυθμισμένο σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom ανάβει με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρόκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 20 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού. Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκενται στ πούτο μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.
- Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό, ανατρέξτε στην ενότητα «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών» (<sup>Ω</sup> xiv).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν δεν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε 🕃 Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (🛄 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η επιλογή 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (🛄 37, 39).

# 🖵 Βγάλτε σειρά φωτογρ.

- Η φωτογραφική μηχανή τραβάει μια σειρά από στατικές εικόνες που σας επιτρέπουν να δείτε καθαρά λεπτομερείς κινήσεις ενός κινούμενου θέματος.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός ατόμου, εστιάζει σε εκείνο το πρόσωπο (Ω 60).
- Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε τέσσερις εικόνες με ταχύτητα περίπου 1,5 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ρύθμιση Επιλέξτε ένα μέγεθος >
   Μέγεθος φωτογραφίας έχει οριστεί ως Μεγάλο (10 megapixel)) (Ω 54).
- Η εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.
- Η ταχύτητα καρέ με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση μεγέθους φωτογραφίας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή με τις συνθήκες λήψης.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 🟵 Χωρίς φλας (🛄 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης δεν είναι διαθέσιμος (Ш 37).

# 🏶 Για πυροτεχνήματα



- Όταν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η ένδειξη εστίασης (□ 5) ανάβει πάντα με πράσινο χρώμα.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 🟵 Χωρίς φλας (🛄 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης δεν είναι διαθέσιμος (□ 37).

# 🖉 Καθρέφτης

- Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες που είναι πλευρικά συμμετρικές πάνω από το κέντρο του κάδρου.
- Η πιο κοντινή απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη θέση του zoom.

Όταν το zoom είναι ρυθμισμένο σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom ανάβει με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 20 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 5 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το δεξί μισό της οθόνης είναι σκιασμένο. Το μη σκιασμένο αριστερό μισό αναστρέφεται για να εμφανίζεται η εικόνα του δεξιού μισού. Καδράρετε το θέμα έτσι ώστε η εικόνα να εμφανίζεται πλευρικά συμμετρική πάνω από την κεντρική γραμμή της οθόνης.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν δεν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO Αυτόματο φλας**, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (CC 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η επιλογή 🖾 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (🛄 37, 39).

(Κ): Η ταχύτητα κλείστρου μειώνεται κατά τη χρήση των στυλ με την ένδειξη (Κ). Για το λόγο αυτό συνιστάται η χρήση τριπόδου.
#### Ο Βγάλτε απαλές φωτο

- Απαλύνει την εικόνα προσθέτοντας ένα ελαφρό θάμπωμα σε περιοχές εκτός του οδηγού που εμφανίζεται στην οθόνη.
- Η πιο κοντινή απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη θέση του zoom. Όταν το zoom είναι ρυθμισμένο σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom ανάβει με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 20 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.
   Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που

βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 5 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Εμφανίζεται στην οθόνη ένας οδηγός. Συνθέστε τη λήψη έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται μέσα στον οδηγό.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν δεν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO Αυτόματο φλας**, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (<sup>[]</sup> 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η επιλογή 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (🛄 37, 39).

#### 😭 Για εφέ μινιατούρας

- Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται από υψηλό σημείο οπτικής γωνίας με το κύριο θέμα στο κέντρο της εικόνας,
- Η πιο κοντινή απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή διαφέρει ανάλογα με τη θέση του zoom. Όταν το zoom είναι ρυμισμένο σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom ανάβει με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 20 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.
   Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευουγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που

Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση έως περίπου 5 cm από το μπροστινό μέρος του προστατευτικού γυαλιού.

- Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Εμφανίζεται στην οθόνη ένας οδηγός. Συνθέστε τη λήψη έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται μέσα στον οδηγό.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν δεν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε ③ Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (□ 35).
- Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης μπορεί να ρυθμιστεί, αλλά η επιλογή 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (🛄 37, 39).

# Στολίστε

Μπορείτε να προσθέσετε ένα κάδρο γύρω από τις εικόνες σας κατά τη λήψη φωτογραφιών. Διατίθενται επτά διαφορετικά κάδρα.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης 🗲 ευέλικτο κουμπί 3 (🕮) 🇲 ευέλικτο κουμπί 3 (🕮 Στολίστε)

- Η ρύθμιση T. Επιλέξτε ένα μέγεθος > Δ Μέγεθος φωτογραφίας έχει οριστεί ως =Μικρό (2 megapixels) (Ω 54).
- Πατήστε ◄ ή ➤ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα κάδρο και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (
  - Μπορείτε να πατήσετε το ευέλικτο κουμπί 3 (
    ) για να ακυρώσετε το κάδρο.



- 2 Καδράρετε το θέμα και τραβήξτε μια φωτογραφία.
  - Το κάδρο προστίθεται στη φωτογραφία.

#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Στολίστε

- Η περιοχή που θα αποτυπωθεί γίνεται μικρότερη όταν επιλέγεται πιο παχύ κάδρο.
- Όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση χωρίς περιθώρια για την εκτύπωση εικόνων στις οποίες έχετε προσθέσει κάδρα, ενδέχεται να μην εκτυπωθούν τα κάδρα.
- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με τη λειτουργία Στολίστε δεν μπορούν να υποστούν επεξεργασία με τις λειτουργίες Παιχνίδι με φωτογραφίες (<sup>[1]</sup> 66) και δεν είναι δυνατή η επιλογή μέρους των φωτογραφιών αυτών (<sup>[1]</sup> 64).

#### Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).

# Αλλάξτε χρώματα

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης) και τη ζωντάνια κατά τη λήψη φωτογραφιών.

Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε τη διατήρηση ενός χρώματος στις φωτογραφίες σας, ενώ τα υπόλοιπα θα εμφανίζονται ως ασπρόμαυρες αποχρώσεις.

Είσοδος στη λειτουργία λήψης -> ευέλικτο κουμπί 3 () -> ευέλικτο κουμπί 4 ( Aλλάξτε χρώματα)

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (ΣΠιο φωτεινό/σκοτεινό), το ευέλικτο κουμπί
 3 (◆ Πιο έντονο/λιγότ. έντονο) ή το ευέλικτο κουμπί 4 (ℰ Τονίστε τα χρώματα).



- 2 Πατήστε το κουμπί ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη φωτεινότητα, τη ζωντάνια ή για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε να επισημάνετε.
  - Η οθόνη που εμφανίζεται όταν επιλέγεται η λειτουργία Πιο φωτεινό/σκοτεινό στο βήμα 1 χρησιμοποιείται εδώ ως παράδειγμα. Για λεπτομέρειες σχετικά με την κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες.
    - 🗹 Προσαρμογή φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης) (🛄 51)
    - 🔶 Προσαρμογή ζωντάνιας (κορεσμός) (🛄 51)
    - 🥟 Τονίστε τα χρώματα (🛄 51)
  - Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET) για να απενεργοποιήσετε το εφέ.



- **3** Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).
  - Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).



4 Καδράρετε το θέμα και τραβήξτε μια φωτογραφία.

## Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).



#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Αλλάξτε χρώματα

- Οι ρυθμίσεις Πιο φωτεινό/σκοτεινό, Πιο έντονο/λιγότ. έντονο και Τονίστε τα χρώματα αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι εικόνες που έχουν προσαρμοστεί με Αλλάξτε χρώματα φέρουν την ένδειξη Ø.



# 🔀 Προσαρμογή φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης)

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας.



Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συνολική ζωντάνια της εικόνας.



Κρατήστε ένα καθορισμένο χρώμα στην εικόνα και αλλάξτε τα υπόλοιπα χρώματα σε ασπρόμαυρη προβολή.

 Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε το δρομέα και επιλέξτε το χρώμα που θα τονίσετε.







# Αλλάξτε ήχους

Σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τους ήχους του κλείστρου και των κουμπιών. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ οκτώ διαφορετικών ήχων ή να απενεργοποιήσετε τους ήχους.

#### Είσοδος σε λειτουργία λήψης → ευέλικτο κουμπί 4 (♥) → ευέλικτο κουμπί 2 (♪ Αλλάξτε ήχους)

#### ο Επιλέξτε ήχο κλείστρου

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον ήχο που ακούγεται όταν απελευθερώνεται το κλείστρο και όταν κλειδώνει η εστίαση. Όταν χρησιμοποιείται η ρύθμιση **Βγάλτε σειρά φωτογρ.** (CC 45) ή κατά την ηχογράφηση video, ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται.

 Αν επιλέξετε 🗙, ενεργοποιείται η σίγαση για τον ήχο του κλείστρου και τον ήχο που ακούγεται όταν έχει κλειδώσει η εστίαση.

#### 🛅 Επιλέξτε ήχο κουμπιών

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον σύντομο ήχο που ακούγεται όταν η φωτογραφική μηχανή εναλλάσσεται ανάμεσα σε λειτουργία λήψης και λειτουργία απεικόνισης, όταν χρησιμοποιούνται τα μενού, όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή εκτυπωτή κ.λπ.

- Ανεξάρτητα από αυτήν τη ρύθμιση, ακούγονται οι τυπικοί ήχοι όταν προκύψει σφάλμα και όταν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται.
- Αν επιλέξετε 🕉, ενεργοποιείται η σίγαση για τους ήχους των κουμπιών και για τον ήχο που ακούγεται όταν προκύψει σφάλμα και όταν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται.

#### 🗴 Κλείστε τον ήχο

Όταν ακυρώνεται η σίγαση, θα χρησιμοποιηθεί ξανά ήχος του κλείστρου και ο ήχος των κουμπιών όπως και πριν από τη σίγαση.

#### Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 ή το ευέλικτο κουμπί 3.

- Τ΄ Επιλέξτε ήχο κλείστρου: Ρυθμίστε τον ήχο κλείστρου.
- Τ΄ Επιλέξτε ήχο κουμπιών: Ρυθμίστε τον ήχο κουμπιού.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (※ Κλείστε τον ήχο) για προσωρινή σίγαση όλων των ήχων.
   Για να ακυρώσετε την προσωρινή σίγαση, πατήστε ξανά αυτό το κουμπί.



# 2 Πατήστε ◀ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τον τύπο ήχου.

- 🛅: Ρυθμίστε τους τυπικούς ήχους.
- > Οι ήχοι δεν ακούγονται.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο) για να αναπαραγάγετε τον επιλεγμένο ήχο.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).
- Η οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση
   Επιλέξτε ήχο κλείστρου στο βήμα 1 εμφανίζεται σαν παράδειγμα, αλλά η διαδικασία είναι η ίδια αν επιλέξετε : Επιλέξτε ήχο κουμπιών.

# **3** Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

Ο ήχος έχει ρυθμιστεί.





**Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα** Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (Ω 58). Ρυθμίζει το μέγεθος των φωτογραφιών (στατικές εικόνες) και των video.

# Επιλέξτε ένα μέγεθος φωτογραφίας

Μπορείτε να επιλέξετε το συνδυασμό μεγέθους και ποιότητας εικόνας (δηλ. αναλογία συμπίεσης εικόνας) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση των εικόνων. Όσο μεγαλύτερη είναι η ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορούν να εκτυπωθούν οι εικόνες και όσο χαμηλότερη είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη είναι η ποιότητα των εικόνων, αλλά μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν (<sup>[2]</sup> 55).

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 3 (**ΓΓ** Επιλέξτε ένα μέγεθος) → ευέλικτο κουμπί 2 (**Γ** Μέγεθος φωτογραφίας)

Μέγεθος φωτογραφίας <sup>1</sup>	Μέγεθος <sup>1</sup> (pixel)	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων	Μέγεθος εκτύπωσης <sup>2</sup> (cm)
Μεγάλο (10 megapixel) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	3648 × 2736	περίπου 1:4	4:3	περίπου 31 × 23
<ul> <li>Μεσαίο (4 megapixel)</li> </ul>	2272 × 1704	περίπου 1:8	4:3	περίπου 19 × 14
<ul> <li>Μικρό (2 megapixels)</li> </ul>	1600 × 1200	περίπου 1:8	4:3	περίπου 13 × 10

Ο συνολικός αριθμός των pixels που λαμβάνονται και ο αριθμός των pixel που λαμβάνονται οριζόντια και κάθετα.

Παράδειγμα: **Μεγάλο (10 megapixel)** = περίπου 10 megapixel, 3648 × 2736 pixel

<sup>2</sup> Μέγεθος εκτύπωσης σε ανάλυση εξόδου 300 dpi.

Τα μεγέθη εκτύπωσης υπολογίζονται διαιρώντας τον αριθμό των pixel με την ανάλυση του εκτυπωτή (dpi) και πολλαπλασιάζοντας επί 2,54 cm. Ωστόσο, στο ίδιο μέγεθος εικόνας, οι φωτογραφίες που εκτυπώνονται σε υψηλότερες αναλύσεις θα εκτυπώνονται μικρότερες από το μέγεθος που δηλώνεται και εκείνες που εκτυπώνονται σε χαμηλότερες αναλύσεις θα εκτυπώνονται μεγαλύτερες από το μέγεθος που δηλώνεται.

#### Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🛄 58).

#### 🖉 Ρύθμιση του μεγέθους φωτογραφίας

- Αυτή η ρύθμιση ισχύει και για τις λειτουργίες Επιλέξτε ένα στυλ και Αλλάξτε χρώματα.
- Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία Στολίστε (<sup>1</sup>/<sub>4</sub> 48), δεν μπορεί να επιλεγεί η λειτουργία Μέγεθος
- φωτογραφίας.

# 🖉 Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον κατά προσέγγιση αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν σε μια κάρτα μνήμης 4 GB. Έχετε υπόψη ότι λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν παρουσιάζει μεγάλες διαφορές ανάλογα με τη σύνθεση της εικόνας, ακόμη και όταν η χωρητικότητα μνήμης και οι ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας παραμένουν σταθερές. Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μπορεί επίσης να παρουσιάζει διαφορές ανάλογα με τον τύπο κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείται.

Μέγεθος φωτογραφίας	Αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν (4 GB)
Μεγάλο (10 megapixel) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	780
Μεσαίο (4 megapixel)	3820
<ul> <li>Μικρό (2 megapixels)</li> </ul>	7250

- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, η ένδειξη του αριθμού στάσεων που απομένουν είναι «9999».
- Για να επιβεβαιώσετε τον αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη (περίπου 26 MB), αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, ελέγξτε τον αριθμό των στάσεων που απομένουν, ο οποίος εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.

# Επιλέξτε ένα μέγεθος καρέ video

Καθορίστε τον επιθυμητό τύπο video για εγγραφή.

Τα μεγαλύτερα μεγέθη εικόνας σημαίνουν υψηλότερη ποιότητα εικόνας και μεγαλύτερα μεγέθη αρχείων video.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ΠΕ Επιλέξτε ένα μέγεθος) → ευέλικτο κουμπί 3 (ΠΕ Μέγεθος καρέ βίντεο)

Μέγεθος καρέ βίντεο		Μέγεθος εικόνας (αριθμός pixel) Αναλογία διαστάσεων	
Ο	Μεγάλο (720p) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)*	1280 × 720 16:9	
0	Μικρό (640)	640 × 480 4:3	

- \* Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η ρύθμιση είναι σταθερή σε ΕΙ Μικρό (640).
- Η ταχύτητα καρέ είναι περίπου 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) για όλα τα μεγέθη καρέ βίντεο.

# 🖉 Σημειώσεις σχετικά με τις ταχύτητες καρέ

Η ταχύτητα καρέ είναι ο αριθμός των καρέ ανά δευτερόλεπτο.

# 🖉 Μέγιστος χρόνος εγγραφής video

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον κατά προσέγγιση χρόνο εγγραφής που διατίθεται όταν χρησιμοποιείται μια κάρτα μνήμης 4 GB. Ο πραγματικός χρόνος εγγραφής και το μέγεθος αρχείου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την κίνηση του θέματος και τη σύνθεση της εικόνας, ακόμη και όταν η χωρητικότητα μνήμης και το μέγεθος καρέ βίντεο παραμένουν σταθερά.

Ο διαθέσιμος χρόνος εγγραφής μπορεί επίσης να παρουσιάζει διαφορές ανάλογα με τον τύπο κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείται.

Μέγεθος καρέ βίντεο	Μέγιστος χρόνος εγγραφής (4 GB) <sup>2</sup>
🛄 Μεγάλο (720p) <sup>1</sup>	15 m
🛄 Μικρό (640)	45 m

<sup>1</sup> Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η ρύθμιση είναι σταθερή σε 🛙 Μικρό (640).

- <sup>2</sup> Το μέγιστο μέγεθος αρχείου για ένα video είναι 4 GB και ο μέγιστος χρόνος εγγραφής για ένα video είναι 29 λεπτά, ακόμα και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης. Κατά την εγγραφή ενός video, ο χρόνος εγγραφής που απομένει ο οποίος εμφανίζεται αποτελεί το χρονικό διάστημα εγγραφής που είναι διαθέσιμο για ένα video. Αν η φωτογραφική μηχανή αναπτύξει θερμοκρασία, η εγγραφή video μπορεί να σταματήσει προτού επιτευχθούν αυτά τα όρια.
- Για να επιβεβαιώσετε τη μέγιστη διάρκεια ενός video που μπορεί να εγγραφεί στην εσωτερική μνήμη (περίπου 26 MB), αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, ελέγξτε το μέγιστο χρόνο εγγραφής, ο οποίος εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.

#### 🖉 Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🏍 61

# Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Φλας	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών με τις ρυθμίσεις <b>Φωτογραφίσ. τρόφιμα</b> , <b>Βγάλτε σειρά φωτογρ.</b> ή <b>Για πυροτεχνήματα</b> .
Χρονομ. αυτοφ.	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών με τις ρυθμίσεις <b>Λήψη σε διαστήματα, Βγάλτε</b> σειρά φωτογρ. ή Για πυροτεχνήματα.
Ανίχνευση	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Η ανίχνευση χαμόγελου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν είναι ενεργοποιημένη κάποια επιλογή της λειτουργίας <b>Επιλέξτε ένα στυλ</b> .
χαμόγελου	Τονίστε τα χρώματα (🛄 51)	Η ανίχνευση χαμόγελου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή <b>Τονίστε τα χρώματα</b> .
Στολίστε	Ανίχνευση χαμόγελου (🛄 39)	Η ρύθμιση <b>Στολίστε</b> δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών με την ανίχνευση χαμόγελου.
	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Η ρύθμιση <b>Στολίστε</b> δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν είναι ενεργοποιημένη κάποια επιλογή της λειτουργίας <b>Επιλέξτε ένα στυλ</b> .
Δλλάξτε γούματα	Ανίχνευση χαμόγελου (🛄 39)	Η ρύθμιση <b>Αλλάξτε χρώματα</b> δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών με την ανίχνευση χαμόγελου.
Αλλαςτε χρωματα	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Η ρύθμιση Αλλάξτε χρώματα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν είναι ενεργοποιημένη κάποια επιλογή της λειτουργίας Επιλέξτε ένα στυλ.
Επιλέξτε ήχο κλείστρου	Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🛄 45)	Ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται κατά τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία <b>Βγάλτε σειρά φωτογρ.</b>
Μέγεθος φωτογραφίας	Στολίστε (🛄 48)	Η επιλογή <b>Μέγεθος φωτογραφίας</b> είναι σταθερά ρυθμισμένη ως <b>= Μικρό (2 megapixels)</b> κατά τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία <b>Στολίστε</b> .
Εκτύπωση ημερ/νίας	Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🛄 45)	Η ημερομηνία λήψης δεν εκτυπώνεται στις εικόνες κατά τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία <b>Βγάλτε σειρά φωτογρ.</b>

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ηλεκτρονικό VR	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Το ηλεκτρονικό VR δεν είναι διαθέσιμο κατά τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία <b>Λήψη σε διαστήματα, Βγάλτε σειρά φωτογρ.</b> ή <b>Για</b> πυροτεχνήματα.
	Ανίχνευση χαμόγελου (🛄 39)	Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών με την ανίχνευση χαμόγελου.
Ψηφιακό zoom	Επιλέξτε ένα στυλ (🛄 42)	Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία Φωτογραφίσ. στο νερό, Βγάλτε απαλές φωτο ή Για εφέ μινιατούρας.

# Χρήση ανίχνευσης προσώπου

Κατά τη χρήση των ακόλουθων ρυθμίσεων και λειτουργιών λήψης, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να εστιάσει αυτόματα στα πρόσωπα των ατόμων. Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, ένα διπλό περίγραμμα εμφανίζεται γύρω από το πρόσωπο στο οποίο θα εστιάσει η φωτογραφική μηχανή και γύρω από τα υπόλοιπα πρόσωπα εμφανίζονται μονά περιγράμματα.



Λειτουργία λήψης	Αριθμός των προσώπων που μπορούν να ανιχνευτούν	Περιοχή εστίασης (διπλό περίγραμμα)	
🗖 Στοχεύστε και φωτογ. (🛄 34)			
Λήψη σε διαστήματα (🛄 44) και Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🛄 45), όταν χρησιμοποιείται η ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ	Έως 12	βρίσκεται πιο κοντά στη μηχανή	
Ανίχνευση χαμόγελου (🛄 39)	Έως 3	Το πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στο κέντρο του κάδρου	

 Εάν δεν ανιχνεύεται κανένα πρόσωπο όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

#### Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση προσώπων

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως από το εάν το θέμα είναι στραμμένο προς τη φωτογραφική μηχανή ή όχι. Επίσης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Όταν τα πρόσωπα κρύβονται εν μέρει πίσω από γυαλιά ηλίου ή άλλα εμπόδια
  - Όταν τα πρόσωπα καταλαμβάνουν πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό τμήμα του κάδρου
- Όταν το κάδρο περιλαμβάνει περισσότερα από ένα πρόσωπα, τα πρόσωπα που ανιχνεύονται από τη μηχανή και το πρόσωπο στο οποίο η μηχανή θα εστιάσει εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες, μεταξύ των οποίων η κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, όπως αυτές που περιγράφονται στην ενότητα «Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση» (□ 62), το θέμα μπορεί να μην είναι εστιασμένο παρόλο που το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε τη λήψη με κλείδωμα εστίασης (□ 61) εστιάζοντας σε ένα άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή.

# Κλείδωμα εστίασης

Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ένα αντικείμενο στο κέντρο του κάδρου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κλείδωμα εστίασης για να εστιάσετε σε ένα θέμα εκτός κέντρου. Παρακάτω εξηγείται ο τρόπος χρήσης του κλειδώματος εστίασης όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Δ Στοχεύστε και φωτογ. και η περιοχή εστίασης εμφανίζεται στο κέντρο του κάδρου.

 Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή έτσι ώστε το θέμα να βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



3 Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση και συνθέστε ξανά τη φωτογραφία.

 Βεβαιωθείτε ότι έχετε διατηρήσει την ίδια απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα.



4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.



# Οέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάζει όπως αναμένεται στις ακόλουθες καταστάσεις. Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να μην είναι εστιασμένο παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης ανάβει με πράσινο χρώμα:

- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Η σκηνή περιλαμβάνει αντικείμενα με μεγάλες διαφορές φωτεινότητας (π.χ. ο ήλιος βρίσκεται πίσω από το θέμα κάνοντάς το να φαίνεται πολύ σκοτεινό)
- Δεν υπάρχει αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και τον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. ένα θέμα πορτραίτου με λευκή μπλούζα στέκεται μπροστά σε λευκό τοίχο)
- Υπάρχουν διάφορα αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις από τη μηχανή (π.χ. ένα ζώο μέσα σε κλουβί)
- Θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (παντζούρια, κτίρια με πολλές σειρές παραθύρων με παρόμοιο σχήμα, κ.τ.λ.)
- Το θέμα κινείται γρήγορα

Στις καταστάσεις που σημειώνονται παραπάνω, δοκιμάστε να πατήσετε επανειλημμένα το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ή τη λήψη με κλείδωμα εστίασης εστιάζοντας σε ένα άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή (🛄 61).

# Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται τα χαρακτηριστικά που είναι διαθέσιμα κατά την απεικόνιση εικόνων.



Zoom απεικόνισης	64
Προβολή εικονιδίων	65
Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία	
απεικόνισης (μενού απεικόνισης)	66
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε	
τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	68
Χρήση του ViewNX 2	70
Εγκατάσταση του ViewNX 2	70
Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή	73
Προβολή εικόνων	75

# Zoom απεικόνισης

Πατήστε ▲ στον πολυ-επιλογέα κατά τη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (□ 26) για να πραγματοποιήσετε μεγέθυνση στο κέντρο της εικόνας που εμφανίζεται στην οθόνη ή στο πρόσωπο που ανιχνεύτηκε τη στιγμή της λήψης, αν ανιχνεύτηκε πρόσωπο.



- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία zoom πατώντας ▲ ή ▼. Οι εικόνες μπορούν να μεγεθυνθούν έως περίπου 10×.
- Για να μετακινήσετε την περιοχή που εμφανίζεται, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (𝔅) ώστε να κλειδώσετε την αναλογία zoom και, στη συνέχεια, πατήστε Δ, ♥, ◀ ή ►.
   Αν θέλετε να αλλάξετε την αναλογία zoom, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (𝔅) και, στη συνέχεια, αλλάξτε την αναλογία zoom ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
- Εάν προβάλλεται μία εικόνα που τραβήχτηκε με χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπων (□ 60), η φωτογραφική μηχανή μεγεθύνει το πρόσωπο που ανιχνεύτηκε κατά τη στιγμή της λήψης (εκτός εάν η εικόνα που τραβήχτηκε προβάλλεται μέσω των ρυθμίσεων Λήψη σε διαστήματα ή Βγάλτε σειρά φωτογρ.). Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει πολλά πρόσωπα κατά τη λήψη της εικόνας, πατήστε ▲.
   Υ, ◄ ή ➡ για να προβάλλετε ένα διαφορετικό πρόσωπο. Γία να μεγεθύνετε μία περιοχή της εικόνας όπου δεν υπάρχουν πρόσωπα, πατήστε το ευελικτο κουμπί 3 (•α) και, στη συνέχεια, πατήστε ▲.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (X) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

## 🕉 Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

Όταν χρησιμοποιείτε το zoom απεικόνισης, μπορείτε να επιλέξετε μέρος της εικόνας και να αποθηκεύσετε την προβαλλόμενη περιοχή της εικόνας ως ξεχωριστό αρχείο, πατώντας το ευέλικτο κουμπί 4 (**X**). Η εικόνα που δημιουργείται υποδεικνύεται από ένα **X** κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.

 Καθώς μειώνεται η περιοχή που πρόκειται να αποθηκευτεί, μειώνεται και το μέγεθος εικόνας (pixel) του αντιγράφου επιλεγμένου μέρους.



Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🏍 61

# Προβολή εικονιδίων

Πατήστε ▼ στον πολυ-επιλογέα στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (□ 26) για να προβάλλετε τις εικόνες σε φύλλα contact ή σε εικονίδια.



- Μπορείτε να δείτε πολλαπλές εικόνες σε μία οθόνη, ώστε να εντοπίσετε πιο εύκολα την εικόνα που επιθυμείτε.
- Πατήστε ◄ ή ▶ για να επιλέξετε μια εικόνα και αυτή θα μεγεθυνθεί και θα προβληθεί στο κέντρο της οθόνης. Επιλέξτε μια εικόνα και πατήστε ▲, και η επιλεγμένη εικόνα θα εμφανιστεί σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

# Διαθέσιμα χαρακτηριστικά στη λειτουργία απεικόνισης (μενού απεικόνισης)

Όταν προβάλλετε εικόνες σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα ευέλικτα κουμπιά (Ω 7) και θα εμφανιστεί το αντίστοιχο μενού.

Μενού απεικόνισης	Επιλογή	Περιγραφή	
	Ανταλλάξτε μηνύμ. <sup>1</sup>	Σας επιτρέπει να προσθέσετε φωνητικά μηνύματα στις εικόνες σας.	<b>6</b> 2
🛃 Παίξτε με φωτογραφίες	Παιχνίδι με φωτογραφίες <sup>1</sup>	Σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες σας χρησιμοποιώντας διάφορες λειτουργίες.	<b>6</b> 7
	Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ. <sup>1</sup>	Σας επιτρέπει να ορίσετε να εμφανίζονται οι εικόνες όπως σε ένα άλμπουμ φωτογραφιών.	<b>æ</b> 17
	Αγαπημένα	Σας επιτρέπει να προσθέσετε τις αγαπημένες σας εικόνες στα αγαπημένα σας. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να εντοπίζετε πιο εύκολα την εικόνα που αναζητάτε. Μπορείτε επίσης να προστατεύσετε επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.	<b>60</b> 19
<b>Έ</b> Εμφάνιση	Slide show	Σας επιτρέπει να απεικονίσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης μία προς μία σε αυτόματο slide show.	<b>60</b> 21
	Εμφάνιση βίντεο <sup>2</sup>	Σας επιτρέπει να αναπαραγάγετε video (🛄 81).	<b>1</b> 81

Μενού απεικόνισης	Επιλογή	Περιγραφή	ш
	Σβήσιμο αυτής μόνο	Σας επιτρέπει να διαγράψετε μόνο την εικόνα που εμφανίζεται την προκειμένη στιγμή (🛄 28).	28
<b>ώ</b> Σβήσιμο	Σβήσιμο επιλεγμένων	Σας επιτρέπει να επιλέξετε πολλαπλές εικόνες και να τις διαγράψετε (🎞 29).	29
	Σβήσιμο όλων των φωτο	Σας επιτρέπει να διαγράψετε όλες τις εικόνες (🛄 28).	128
<b>Ψ</b> Ρυθμίσεις	Περισ. επιλ. αναπαραγωγ.	Σας επιτρέπει να επιλέξτε μια ημερομηνία και να δείτε τις φωτογραφίες που τραβήχτηκαν εκείνη την ημερομηνία ή να προβάλετε εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.	<b>6€</b> 27, <b>6€</b> 29
	Εντολή εκτύπ./ επεξεργ.	Σας επιτρέπει να αντιγράψετε ή να περιστρέψετε εικόνες ή να δημιουργήσετε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας, Μπορείτε, επίσης, να καθορίσετε την εικόνα που θα εκτυπωθεί καθώς και τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.	<ul> <li>☎30,</li> <li>☎33,</li> <li>☎34,</li> <li>☎35</li> </ul>
	Ρυθμίσεις μηχανής	Σας επιτρέπει να αλλάξετε μια σειρά γενικών ρυθμίσεων.	<b>æ</b> 38

Διατίθεται όταν προβάλλεται μια στατική εικόνα.
 Διατίθεται όταν προβάλλεται ένα video.

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

# Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

Μπορείτε να απολαύσετε σε ακόμα μεγαλύτερο βαθμό τις εικόνες και τα video που βλέπετε συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση, τον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή.

 Πριν τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο φορτίου μπαταρίας που απομένει επαρκεί και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε στα έγγραφα που συνόδευαν τη συσκευή, πέραν του παρόντος εγγράφου.

Υποδοχή εξόδου USB/audio/video

Πώς να ανοίξετε το κάλυμμα.

Τοποθετήστε το βύσμα ευθεία.

#### Προβολή εικόνων σε τηλεόραση



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση.

Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τα βύσματα video και audio του προαιρετικού καλωδίου audio/video στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης.

#### Προβολή και οργάνωση εικόνων σε έναν υπολογιστή

70 📖

**6**53

6650



Εάν μεταφέρετε εικόνες σε έναν υπολογιστή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε απλή επεξεργασία και διαχείριση δεδομένων εικόνας πέρα από την απεικόνιση εικόνων και την αναπαραγωγή video.

Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην υποδοχή εισόδου USB του υπολογιστή με το παρεχόμενο καλώδιο USB UC-E16.

 Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX 2 στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD-ROM ViewNX 2. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του CD-ROM ViewNX 2 και τη μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή, ανατρέξτε στη σελίδα 70.

#### Εκτύπωση εικόνων χωρίς τη χρήση υπολογιστή



Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge, μπορείτε να εκτυπώνετε εικόνες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη μηχανή απευθείας στην υποδοχή εισόδου USB του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.

# Χρήση του ViewNX 2

To ViewNX 2 είναι ένα πλήρες πακέτο λογισμικού, το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε, να προβάλετε, να επεξεργάζεστε και να μοιράζεστε εικόνες.

Εγκαταστήστε το ViewNX 2 χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD-ROM ViewNX 2.



# Εγκατάσταση του ViewNX 2

• Απαιτείται σύνδεση στο Internet.

#### Συμβατά λειτουργικά συστήματα

#### Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

#### Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

Ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Nikon για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις συστήματος καθώς και για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων.

## Εκκινήστε τον υπολογιστή και τοποθετήστε το CD-ROM ViewNX 2 στη μονάδα CD-ROM.

- Windows: Αν εμφανιστούν στο παράθυρο οδηγίες για τη λειτουργία του CD-ROM, ακολουθήστε τις για να προχωρήσετε στο παράθυρο εγκατάστασης.
- Μac OS: Όταν προβάλλεται το παράθυρο ViewNX 2, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Welcome.
- 2 Επιλέξτε μια γλώσσα στο παράθυρο διαλόγου επιλογής γλώσσας για να ανοίξει το παράθυρο εγκατάστασης.
  - Εάν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που θέλετε, κάντε κλικ στο κουμπί Region Selection (Επιλογή Περιοχής) για να επιλέξετε άλλη περιοχή και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε (το κουμπί Region Selection (Επιλογή Περιοχής) δεν είναι διαθέσιμο στην ευρωπαϊκή έκδοση του προγράμματος).
  - Κάντε κλικ στην επιλογή Next (Επόμενο) για προβολή του παραθύρου εγκατάστασης.



# **3** Εκκινήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

- Συνιστάται η ενεργοποίηση της επιλογής Installation Guide (Οδηγός Εγκατάστασης) στο παράθυρο εγκατάστασης για να ελέγξετε τις πληροφορίες βοήθειας εγκατάστασης και τις απαιτήσεις συστήματος πριν εγκαταστήσετε το ViewNX 2.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Typical Installation (Recommended) (Τυπικήεγκατάσταση (Συνιστάται)) στο παράθυρο εγκατάστασης.

## 4 Κάντε λήψη του λογισμικού.

- Όταν εμφανίζεται η οθόνη Software Download (Λήψη λογισμικού), κάντε κλικ στην επιλογή l agree - Begin download (Αποδέχομαι - Ἐναρξη λήψης).
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

# 5 Πραγματοποιήστε έξοδο από το πρόγραμμα εγκατάστασης μόλις εμφανιστεί η οθόνη ολοκλήρωσης εγκατάστασης.

- Windows: Κάντε κλικ στο Yes (Ναι).
- Mac OS: Κλικ στο OK (Εντάξει).

Το ακόλουθο λογισμικό έχει εγκατασταθεί:

- ViewNX 2 (αποτελείται από τα τρία παρακάτω επιμέρους τμήματα)
  - Nikon Transfer 2: Για τη μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή
  - ViewNX 2: Για την προβολή, επεξεργασία και εκτύπωση εικόνων που έχουν μεταφερθεί
  - Nikon Movie Editor (Επιμέλεια Video): Για βασική επεξεργασία video που έχουν μεταφερθεί
- Panorama Maker (για δημιουργία μιας ενιαίας πανοραμικής φωτογραφίας από μια σειρά ξεχωριστών εικόνων)

## 6 Αφαιρέστε το CD-ROM ViewNX 2 από τη μονάδα CD-ROM.

# Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή

- 1 Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο θα αντιγραφούν οι εικόνες στον υπολογιστή. Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:
  - Απευθείας σύνδεση USB: Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη στη μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Για να μεταφέρετε εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφική μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή προτού τη συνδέσετε με τον υπολογιστή.



- Υποδοχή κάρτας SD: Αν ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με υποδοχή κάρτας SD, η κάρτα μπορεί να εισαχθεί κατευθείαν στην υποδοχή.
- Συσκευή ανάγνωσης καρτών SD: Συνδέστε μία συσκευή ανάγνωσης καρτών (διατίθεται χωριστά από τρίτους) στον υπολογιστή και εισάγετε την κάρτα μνήμης.



Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα προτρέποντάς σας να επιλέξετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το Nikon Transfer 2.

- Όταν χρησιμοποιείτε Windows 7
   Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε το Nikon Transfer 2.
  - 1 Κάτω από το Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο), κάντε κλικ στο Change program (Αλλαγή προγράμματος). Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος; επιλέξτε Import File using Nikon Transfer

				100 00 million
CC (10 + Control hour > H			• + ++	
	owarc.coours()1.FTP 1895 sensitive	Barenewanne		
Manage made on your date	N Ki, and videos	Paper pickers Danker pickers Dange pickers	and video: a and video: how your device to your computer D	٦
here the	in and blaims on your drive	B Charge Sources	unange ur device sawis with Weakers.	

- 2 (Εισαγωγή Φακέλου με τη χρήση του Nikon Transfer 2) και κάντε κλικ στο ΟΚ (Εντάξει).
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο Import File (Εισαγωγή Φακέλου).

Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό εικόνων, ενδέχεται να χρειαστεί λίγη ώρα για να ξεκινήσει η λειτουργία του Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

# 2 Μεταφέρετε εικόνες στον υπολογιστή.

- Επιβεβαιώστε ότι το όνομα της συνδεδεμένης φωτογραφικής μηχανής ή του αφαιρούμενου δίσκου εμφανίζεται ως «Source (Προέλευση)» στη γραμμή τίτλου «Options (Επιλογές)» του Nikon Transfer 2
   (①).
- Κάντε κλικ στο κουμπί Start Transfer (Έναρξη Μεταφοράς) (②).



 Στις προκαθορισμένες ρυθμίσεις, όλες οι εικόνες στην κάρτα μνήμης θα αντιγραφούν στον υπολογιστή.

# **3** Τερματίστε τη σύνδεση.

 Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης κάρτας ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη δυνατότητα από το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για την εξαγωγή του αφαιρούμενου δίσκου που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και κατόπιν αφαιρέστε την κάρτα από τη συσκευή ανάγνωσης ή την υποδοχή κάρτας.

# Προβολή εικόνων

#### Εκκίνηση του ViewNX 2.

- Οι εικόνες εμφανίζονται στο ViewNX 2 όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά.
- Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τη χρήση του ViewNX 2.



#### 🖉 Χειροκίνητη Εκκίνηση του ViewNX 2

- Windows: Κάντε διπλό κλικ στη συντόμευση ViewNX 2 στην επιφάνεια εργασίας.
- Mac OS: Κάντε κλικ στο εικονίδιο ViewNX 2 στη Βάση.

J.

# Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Μπορείτε να εγγράψετε video, πατώντας απλά το κουμπί 🗨 (🎀 εγγραφής video).



Εγγραφή video	o	78
Αναπαραγωγή	video	81

# Εγγραφή video

Μπορείτε να εγγράψετε video, πατώντας απλά το κουμπί ● (\*〒 εγγραφής video). Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η ρύθμιση μεγέθους καρέ video (□ 56) είναι σταθερή σε □ Μικρό (640). Η ρύθμιση □ Μεγάλο (720p) δεν είναι διαθέσιμη.

# Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

- Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος καρέ βίντεο που εγγράφεται.
   Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι [] Μεγάλο (720p) (1280×720)
   ([]) 56).
- Κατά την εγγραφή video, η γωνία προβολής (δηλ. η περιοχή που είναι ορατή μέσα στο κάδρο) είναι πιο στενή σε σχέση με αυτή των στατικών εικόνων.



Μέγιστος χρόνος εγγραφής

# 2 Πατήστε το κουμπί ● ('\ εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή video.

- Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Κατά την εγγραφή δεν εμφανίζονται οι περιοχές εστίασης.
- Όταν έχει οριστεί ως μέγεθος καρέ video η επιλογή [] Μεγάλο (720p) (1280 × 720), η προβολή της οθόνης αλλάζει σε αναλογία διαστάσεων 16:9 (πλάτος μήκος) κατά την εγγραφή video.
- Εμφανίζεται η ένδειξη 🕅 κατά την αποθήκευση στην εσωτερική μνήμη.





3 Πατήστε ξανά το κουμπί ● (\* ★ εγγραφής video) για να διακόψετε την εγγραφή video.

#### Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση video

Μετά την εγγραφή ενός video, αυτό δεν αποθηκεύεται πλήρως στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης παρά μόνο αφού εμφανιστεί η οθόνη λήψης. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/** υποδοχής κάρτας μνήμης. Εάν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης ή την μπαταρία, ενώ γίνεται αποθήκευση ενός video, μπορεί να προκληθεί απώλεια των δεδομένων του video ή βλάβη της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης.

#### Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή video

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες (222). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.
- Η αναλογία οπτικού zoom δεν μπορεί να αλλαχθεί αφού ξεκινήσει η εγγραφή.
- Χρησιμοποιήστε ▲ ή ▼ στον πολυ-επιλογέα για τον χειρισμό του ψηφιακού zoom κατά την εγγραφή video. Η εμβέλεια του zoom είναι ανάμεσα στην αναλογία οπτικού zoom πριν από την εγγραφή video και έως 4χ.
- Η ποιότητα της εικόνας αλλοιώνεται όταν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, το ψηφιακό zoom απενεργοποιείται.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του πολυ-επιλογέα, την κίνηση του οδηγού φακού αυτόματης εστίασης και τη λειτουργία του διαφράγματος όταν αλλάζει η φωτεινότητα.
- Κηλίδες (<sup>3</sup>/<sub>4</sub>4) που είναι ορατές στην οθόνη κατά τη λήψη video εγγράφονται μαζί με τα video. Συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων, όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ηλίου και τα ηλεκτρικά φώτα.
- Ανάλογα με την απόσταση από το θέμα ή με την ποσότητα του zoom που εφαρμόζεται, τα θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, παράθυρα με κιγκλιδώματα κλπ.) ενδέχεται να περιλαμβάνουν έγχρωμες λωρίδες (μοτίβα παρεμβολής, μουαρέ κλπ.) κατά τη διάρκεια της εγγραφής και της αναπαραγωγής video. Αυτό συμβαίνει όταν το μοτίβο στο θέμα και στη διάταξη του αισθητήρα εικόνας παρεμβάλλονται το ένα στο άλλο. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

#### 🛛 Θερμοκρασία φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί υπερβολικά όταν γίνεται εγγραφή video για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο.
- Αν αυξηθεί υπερβολικά η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή video, η μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή μετά από 10 δευτερόλεπτα.
   Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει μέχρι η φωτογραφική μηχανή να διακόψει την εγγραφή (@10 s).
   Αφού η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή, απενεργοποιείται αυτόματα.

# Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μη λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο (🛄 62). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής.

Καδράρετε ένα άλλο θέμα, που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που σας ενδιαφέρει, στο κέντρο του κάδρου, πιέστε το κουμπί ● (\*★ εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή και μετά τροποποιήστε τη σύνθεση.

#### 🖉 Διαθέσιμες λειτουργίες στην εγγραφή video

- Η τρέχουσα ρύθμιση για την επιλογή Φωτογραφ. από κοντά ([]] 43), Φωτογραφίσ. τρόφιμα ([]] 43),
   Φωτογραφίσ. στο νερό ([]] 45), Πιο φωτεινό/σκοτεινό ([]] 51) ή Πιο έντονο/λιγότ. έντονο
   ([]] 51) εφαρμόζεται κατά την εγγραφή video. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις πριν να ξεκινήσετε την εγγραφή video.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης (Ξ 37). Όταν ενεργοποιείται ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης, η φωτογραφική μηχανή αρχίζει την εγγραφή 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού • (\* του εγγραφής video).
- Το φλας δεν ανάβει.
- Μπορείτε να ορίσετε το μέγεθος εγγραφής video (<sup>[1]</sup> 56) προτού αρχίσετε την εγγραφή ενός video, πατώντας ένα ευέλικτο κουμπί.

#### 🖉 Περισσότερες πληροφορίες

- Μέγιστος χρόνος εγγραφής video → □ 57
- Ονόματα αρχείων και φακέλων → → → 61

# Αναπαραγωγή video

- Πατήστε το κουμπί ► (λήψης/απεικόνισης) για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης.
- 2 Πατήστε ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα video και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (ΨΕ).
  - Μπορείτε να αναγνωρίσετε τα video από την ένδειξη χρόνου εγγραφής video (□ 6).



- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4
   (Π Εμφάνιση βίντεο).
  - Μπορείτε να αναπαραγάγετε video.



#### Διαγραφή video

Για να διαγράψετε ένα video, επιλέξτε το video που επιθυμείτε σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (🛄 26) και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (面).

# Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ευέλικτα κουμπιά για να εκτελέσετε τους ακόλουθους χειρισμούς.





Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής Ένδειξη έντασης ήχου

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή		
Προώθηση	0	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για προώθηση του video.		
Μετάβαση προς τα πίσω	Θ	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για μετάβαση του video προς τα πίσω.		
Παύση	Ø	Πατής παύσι	στε το κουμπί για παύση της αναπαραγωγής. Όταν έχει πραγματοποιηθεί η της αναπαραγωγής μπορούν να εκτελεστούν οι ακόλουθοι χειρισμοί.	
		€	Πατήστε για να προχωρήσετε το video κατά ένα καρέ προς τα εμπρός. Πατήστε παρατεταμένα για να προχωρήσετε το video καρέ-καρέ προς τα εμπρός.	
		0	Πατήστε για να προχωρήσετε το video κατά ένα καρέ προς τα πίσω. Πατήστε παρατεταμένα για να προχωρήσετε το video καρέ-καρέ προς τα πίσω.	
		0	Πατήστε το κουμπί για συνέχιση της αναπαραγωγής.	
Λήξη	×	Πατήστε το κουμπί για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.		

#### Προσαρμογή έντασης ήχου

Πατήστε 🛦 ή 🔻 στον πολυ-επιλογέα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

#### Σημειώσεις σχετικά με την Αναπαραγωγή video

Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαράγει video που έχουν εγγραφεί με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.
# Γενική ρύθμιση μηχανής

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι διάφορες ρυθμίσεις που μπορούν να προσαρμοστούν από το μενού ρυθμίσεων ¥ της φωτογραφικής μηχανής.



- Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των μενού της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση των ευέλικτων κουμπιών» (Ω 7).
- Για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα «Ψ Ρυθμίσεις μηχανής» στο τμήμα Αναφορές (↔38).

Είσοδος στη λειτουργία λήψης ή στη λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) → ευέλικτο κουμπί 4 (¥ Ρυθμίσεις μηχανής)

Τα παρακάτω στοιχεία μπορούν να ρυθμιστούν στο μενού ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής:

Επιλογή	Επιλογή Περιγραφή	
Οθόνη υποδοχής	Οθόνη υποδοχής Σας επιτρέπει να επιλέγετε εάν θα εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής κατ την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή όχι.	
Ημ/νία και ώρα	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το ρολόι φωτογραφικής μηχανής.	<b>640</b> 39
Φωτεινότητα	Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τη φωτεινότητα της οθόνης.	<b>60</b> 40
Εκτύπωση ημερ/νίας	Σας επιτρέπει να αποτυπώνετε την ημερομηνία λήψης στις εικόνες.	<b>6-6</b> 41
Ηλεκτρονικό VR         Σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρονικά (απόσβεση κραδασμών) κατά τη λήψη στατικών εικόνων.		<b>6-0</b> 42
Υποβοήθηση AF Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το βοηθητικό φωτισμό AF.		<b>6-6</b> 43
Φορμάρ. μνήμης/ Φορμάρ. κάρτας	<b>Σορμάρ. μνήμης/</b> <b>Σ</b> ας επιτρέπει να φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	
Γλώσσα/Language	Σας επιτρέπει να αλλάζετε τη γλώσσα προβολής της φωτογραφικής μηχανής.	<b>6-0</b> 45
Φόντο μενού	Σας επιτρέπει να αλλάζετε το φόντο που θα χρησιμοποιείται στην οθόνη μενού.	
Λειτουργία video	ειτουργία video Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης τηλεόρασης.	
Επαναφορά όλων	Σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τιμές τους.	
Έκδοση firmware	Σας επιτρέπει να επιβεβαιώνετε την έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.	<b>60</b> 49

# 🗢 Αναφορές

Στο τμήμα Αναφορές παρέχονται αναλυτικές πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

## Παίξτε με φωτογραφίες

🕹 Ανταλλάξτε μηνύμ	
Παιχνίδι με φωτογραφίες	
🔳 Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ	

## Εμφάνιση

🛃 Αγαπημένα	
Slide show	
🔲 Εμφάνιση βίντεο	<b> 75</b> 26

### Ρυθμίσεις

🕩 Περισ. επιλ. αναπαραγωγ	🗢 27
🔏 Εντολή εκτύπωσης/Επεξεργασία	🍋 30
¥ Ρυθμίσεις μηχανής	🍋 38

## Συνδέσεις

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση 🖚 50	
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή 🖚 52	

## Πρόσθετες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων	<b>6</b> 61
Προαιρετικά εξαρτήματα	<b>6</b> 63
Μηνύματα σφάλματος	<b>5</b> 64

# 🕑 Ανταλλάξτε μηνύμ.

Μπορείτε να ηχογραφήσετε φωνητικά μηνύματα χρησιμοποιώντας το μικρόφωνο της φωτογραφικής μηχανής και να τα επισυνάψετε στις φωτογραφίες σας.

Μπορείτε να επισυνάψετε έως και δύο μηνύματα σε κάθε εικόνα.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (🗹) → ευέλικτο κουμπί 2 (🖉 Ανταλλάξτε μηνύμ.)

### Αφήστε ένα μήνυμα

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ο Εγγραφή).



# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Φ Αφήστε ένα μήνυμα).



## **3** Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (**O**).

- Ξεκινά η ηχογράφηση. Μπορείτε να ηχογραφήσετε ένα μήνυμα διάρκειας έως περίπου
   20 δευτερόλεπτα.
- Πατήστε ξανά το ευέλικτο κουμπί 2 (**O**) για να διακόψετε την ηχογράφηση.
- Μην αγγίζετε το μικρόφωνο της φωτογραφικής μηχανής κατά την ηχογράφηση.
- Αν εξαντληθεί η ισχύς της μπαταρίας, η ηχογράφηση διακόπτεται αυτόματα.



- Το μήνυμα αποθηκεύεται όταν πατήσετε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) στο βήμα 4. Μπορείτε να επαναλάβετε την ηχογράφηση του μηνύματος αρκεί να μην πατήσετε το ευέλικτο κουμπί 4.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 () για να αναπαραγάγετε το μήνυμα.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (>) πριν από ή μετά την ηχογράφηση ενός μηνύματος για να επιστρέψετε στο βήμα 2.

### 4 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).

 Εμφανίζεται η ένδειξη Το μήνυμα εγγράφηκε και το μήνυμα επισυνάπτεται στην εικόνα.



 Οι εικόνες που έχουν ηχογραφημένο μήνυμα υποδεικνύονται με το εικονίδιο Φ που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.



## Αφήστε μια απάντηση

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ο Εγγραφή).



# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 ( Αφήστε μια απάντηση).

 Δεν είναι δυνατός ο ορισμός αυτής της επιλογής αν δεν έχει επισυναφθεί κάποιο μήνυμα στην εικόνα. → «Αφήστε ένα μήνυμα» (៚2)



## **3** Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (**O**).

 Εφόσον ξεκινήσει η ηχογράφηση, οι χειρισμοί είναι αυτοί που περιγράφονται στην ενότητα «Αφήστε ένα μήνυμα» (Φ2).



 Οι εικόνες που έχουν ηχογραφημένη απάντηση υποδεικνύονται με το εικονίδιο 9 που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.



### Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (🕑 Παίξτε εγγραφές).

- Η φωτογραφική μηχανή αναπαράγει το μήνυμα. Αν έχουν ηχογραφηθεί δύο μηνύματα, αναπαράγονται το ένα μετά το άλλο.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (
   για να διακόψετε την αναπαραγωγή.
- Πατήστε ▲ ή ▼ στον πολυ-επιλογέα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου αναπαραγωγής.



• Αν εξαντληθεί η ισχύς της μπαταρίας, η αναπαραγωγή διακόπτεται αυτόματα.

## Σβήστε εγγραφές

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 ( Δ Σβήστε εγγραφές).

- Αν επιλέξετε μια εικόνα που έχει προστεθεί στα αγαπημένα (Φο19), εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
  - Ο Ναι: Κατάργηση της εικόνας από τα αγαπημένα και εμφάνιση της οθόνης που απεικονίζεται στο βήμα 2.
  - 🗙 Όχι: Επιστροφή στο βήμα 1.





#### Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).

 Διαγράφεται μόνο το μήνυμα. Αν έχει ηχογραφηθεί και μήνυμα και απάντηση, διαγράφονται και τα δύο.



# Αναφορές

#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Ανταλλάξτε μηνύμ.

- Όταν διαγράφεται μια εικόνα με συνημμένα μηνύματα, διαγράφονται και οι εικόνες και τα μηνύματά της.
- Δεν είναι δυνατή η ηχογράφηση μηνυμάτων για μια εικόνα που διαθέτει ήδη δύο συνημμένα μηνύματα.
   Για να αλλάξετε τα περιεχόμενα της ηχογράφησης, διαγράψτε το μήνυμα και, στη συνέχεια ηχογραφήστε το ξανά.
- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η επισύναψη μηνυμάτων σε φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.

#### 🖉 Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🕶 61



# 🗗 Παιχνίδι με φωτογραφίες

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω χαρακτηριστικά για να επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες σας. Οι επεξεργασμένες φωτογραφίες αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία (<a>61).</a>

### Χαρακτηριστικά λειτουργίας Παιχνίδι με φωτογραφίες

Λειτουργία επεξεργασίας	Περιγραφή
Ο Απαλύνετε φωτογρ. (🗝 9)	Απαλύνετε την εικόνα προσθέτοντας ένα ελαφρό θάμπωμα γύρω από το κέντρο της εικόνας.
★ Προσθέστε αστέρια ( Φ 10)	Δημιουργήστε ακτίνες φωτός σε σχήμα αστεριού που ακτινοβολούν μέσα από φωτεινά αντικείμενα όπως αντανακλάσεις του ήλιου ή του φωτισμού του δρόμου. Αυτό το εφέ ταιριάζει σε νυχτερινές σκηνές.
<b>ြ</b> Προσθέστε εφέ fisheye (င်္ဘာ11)	Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν να τραβήχτηκε με φακό fisheye. Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται με τη ρύθμιση Φωτογραφ. από κοντά (Ω 43).
🖏 Προσθ. εφέ μινιατούρ. (🗢 12)	Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν σκηνή μινιατούρας που τραβήχτηκε με λειτουργία macro. Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται από υψηλό σημείο οπτικής γωνίας με το κύριο θέμα στο κέντρο της εικόνας.
🛱 Μηχανή-παιχνίδι (🖚13)	Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν να τραβήχτηκε με μηχανή-παιχνίδι. Αυτό το εφέ ταιριάζει στα τοπία.
<ul> <li>Αλλάξτε χρώματα</li> <li>(Φ14)</li> </ul>	Διατίθενται τέσσερα διαφορετικά χρώματα.
Τονίστε τα χρώματα (Φ15)	Κρατήστε ένα καθορισμένο χρώμα στην εικόνα και αλλάξτε τα υπόλοιπα χρώματα σε ασπρόμαυρη προβολή.
Στολίστε ( 16)	Προσθέστε ένα κάδρο γύρω από την εικόνα. Διατίθενται επτά διαφορετικά κάδρα.

### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Παιχνίδι με φωτογραφίες

- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.
- Τα επεξεργασμένα αντίγραφα που έχουν δημιουργηθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά σε άλλους τύπους ή μοντέλα ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών. Επίσης, ίσως να μην είναι δυνατή η μεταφορά τους σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας διαφορετικό τύπο ή μοντέλο ψηφιακής μηχανής.
- Οι λειτουργίες επεξεργασίας δεν είναι διαθέσιμες, όταν δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

#### 🖉 Περιορισμοί στην επεξεργασία

Όταν ένα επεξεργασμένο αντίγραφο τροποποιείται περαιτέρω με κάποια άλλη λειτουργία επεξεργασίας, ελέγξτε τους παρακάτω περιορισμούς.

Χρησιμοποιούμενη λειτουργία επεξεργασίας	Λειτουργίες επεξεργασίας που μπορούν να προστεθούν	
Απαλύνετε φωτογρ., Προσθέστε αστέρια, Προσθέστε εφέ fisheye, Προσθ. εφέ μινιατούρ., Μηχανή-παιχνίδι, Αλλάξτε χρώματα, Τονίστε τα χρώματα	Η προσθήκη των ρυθμίσεων <b>Στολίστε, Φτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ., Μικρή φωτογραφία, Περιστρέψτε φωτογ. ή επιλογή μέρους είναι δυνατή.	
Στολίστε	Η προσθήκη των ρυθμίσεων <b>Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.,</b> <b>Μικρή φωτογραφία</b> ή <b>Περιστρέψτε φωτογ.</b> είναι δυνατή.	
Μικρή φωτογραφία	Η προσθήκη των ρυθμίσεων <b>Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.</b> και <b>Περιστρέψτε φωτογ.</b> είναι δυνατή.	
Επιλογή μέρους	Η προσθήκη των ρυθμίσεων <b>Στολίστε, Φτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ. και <b>Περιστρέψτε φωτογ.</b> είναι δυνατή.	

 Τα αντίγραφα που έχουν δημιουργηθεί με λειτουργίες επεξεργασίας δεν μπορούν να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία με την ίδια λειτουργία που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία τους.

- Όταν συνδυάζετε το χαρακτηριστικό Μικρή φωτογραφία με μια άλλη λειτουργία επεξεργασίας, χρησιμοποιείτε πρώτα την άλλη λειτουργία επεξεργασίας και εφαρμόζετε το χαρακτηριστικό Μικρή φωτογραφία τελευταίο.
- Όταν συνδυάζετε το χαρακτηριστικό επιλογής μέρους με μια λειτουργία επεξεργασίας εκτός της Στολίστε, εφαρμόζετε το χαρακτηριστικό επιλογής μέρους τελευταίο.

#### 🖉 Αρχικές και επεξεργασμένες εικόνες

- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τις λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της Περιστρέψτε φωτογ., δεν διαγράφονται, εάν διαγραφούν οι αρχικές εικόνες. Εάν διαγραφούν τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τις λειτουργίες επεξεργασίας, δεν διαγράφονται οι αρχικές εικόνες.
- Τα αντίγραφα που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης με τις αρχικές εικόνες.
- Αν υποστεί επεξεργασία μια εικόνα που έχει επισημανθεί για Εντολή εκτύπωσης (Φ35) ή έχει προστεθεί στα αγαπημένα (Φ19), το επεξεργασμένο αντίγραφο της εικόνας δεν επισημαίνεται για Εντολή εκτύπωσης ούτε προστίθεται στα αγαπημένα.



# 🔿 Απαλύνετε φωτογρ.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (☑) → ευέλικτο κουμπί 3 (☑Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή 〇 → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

Απαλύνετε την εικόνα προσθέτοντας ένα ελαφρό θάμπωμα γύρω από το κέντρο της εικόνας. Διατίθενται τέσσερις περιοχές θαμπώματος.

Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να θαμπώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

- Για να προσθέσετε ένα ελαφρό θάμπωμα σε ολόκληρη την εικόνα, πατήστε ALL.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (





## \star Προσθέστε αστέρια

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (⊡) → ευέλικτο κουμπί 3 (⊡Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή ★ → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Δημιουργήστε ακτίνες φωτός σε σχήμα αστεριού που ακτινοβολούν μέσα από φωτεινά αντικείμενα όπως αντανακλάσεις του ήλιου ή του φωτισμού του δρόμου. Αυτό το εφέ ταιριάζει σε νυχτερινές σκηνές.

# Επιβεβαιώστε το εφέ και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).





## Προσθέστε εφέ fisheye

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (☑) → ευέλικτο κουμπί 3 (☑Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή ④ → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν να τραβήχτηκε με φακό fisheye. Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται με τη ρύθμιση **Φωτογραφ. από κοντά** ([]] 43) από το μενού λήψης.

# Επιβεβαιώστε το εφέ και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).





## 🖏 Προσθ. εφέ μινιατούρ.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (☑) → ευέλικτο κουμπί 3 (☑Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή 🖏 → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν σκηνή μινιατούρας που τραβήχτηκε με λειτουργία macro. Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται από υψηλό σημείο οπτικής γωνίας με το κύριο θέμα στο κέντρο της εικόνας.

# Επιβεβαιώστε το εφέ και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).





# 🛱 Μηχανή-παιχνίδι

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (☑) → ευέλικτο κουμπί 3 (☑Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή 🗒 → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν να τραβήχτηκε με μηχανή-παιχνίδι. Αυτό το εφέ ταιριάζει στα τοπία.

# Επιβεβαιώστε το εφέ και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).





# 🖈 Αλλάξτε χρώματα

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (☑) → ευέλικτο κουμπί 3 (☑Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή ৫ → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τα χρώματα της εικόνας.

#### Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη ρύθμιση που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

- Διατίθενται τέσσερις διαφορετικές ρυθμίσεις.
  - Ζωντανό χρώμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Χρησιμοποιήστε το για να επιτύχετε ένα ζωντανό εφέ εκτύπωσης φωτογραφίας.
  - Ασπρόμαυρο: Αποθηκεύστε τις εικόνες ασπρόμαυρες.
  - 3 Σέπια: Αποθηκεύστε τις εικόνες σε τόνους σέπια.
  - 4 Κυανοτυπία: Αποθηκεύστε τις εικόνες μονόχρωμες σε τόνους κυανού-μπλε.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).





# 🖋 Τονίστε τα χρώματα

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (⊡) → ευέλικτο κουμπί 3 (⊡Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή & → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Κρατήστε ένα καθορισμένο χρώμα στην εικόνα και αλλάξτε τα υπόλοιπα χρώματα σε ασπρόμαυρη προβολή.

Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χρώμα και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).





# 🔳 Στολίστε

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (⊡) → ευέλικτο κουμπί 3 (⊡Παιχνίδι με φωτογραφίες) → πάτημα ◀ ή ▶ για επιλογή 🗐 → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Μπορείτε να προσθέσετε ένα κάδρο γύρω από τις εικόνες. Διατίθενται επτά διαφορετικά κάδρα. Το μέγεθος εικόνας του επεξεργασμένου αντιγράφου διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος της αρχικής εικόνας, όπως περιγράφεται παρακάτω.

- Όταν η αρχική εικόνα είναι 2 megapixel (1600 × 1200) ή μεγαλύτερη, το αντίγραφο αποθηκεύεται σε 2 megapixel (1600 × 1200).
- Όταν η αρχική εικόνα είναι μικρότερη από 2 megapixel (1600 × 1200), το αντίγραφο αποθηκεύεται στο ίδιο μέγεθος με το πρωτότυπο.

# Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα κάδρο και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

- Το κάδρο προστίθεται στη φωτογραφία και αυτή αποθηκεύεται ως νέο αντίγραφο.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (
  ) για να καταργήσετε το κάδρο.



#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Στολίστε

- Το κάδρο τοποθετείται στο επάνω μέρος της εικόνας και κατά συνέπεια αντικαθιστά την περιοχή της εικόνας που βρίσκεται κάτω από αυτό. Τα πιο παχιά κάδρα καλύπτουν μεγαλύτερη περιοχή της εικόνας.
- Όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση χωρίς περιθώρια για την εκτύπωση εικόνων στις οποίες έχετε προσθέσει κάδρα, ενδέχεται να μην εκτυπωθούν τα κάδρα.



Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🕶 61

#### **0**16

# 🔳 Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.

Μπορείτε να ορίσετε να εμφανίζονται οι εικόνες όπως σε ένα άλμπουμ φωτογραφιών. Διατίθενται πέντε διαφορετικά σχέδια άλμπουμ φωτογραφιών. Το άλμπουμ που δημιουργείται αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα μεγέθους 10 megapixel (3648 × 2736).

### Δημιουργία άλμπουμ φωτογραφιών

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 1 (🗗) → ευέλικτο κουμπί 4 (편 Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.)



Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα.



### 2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (🛷).

- Εμφανίζεται ένα σημάδι ελέγχου.
- Ένα σημάδι ελέγχου εμφανίζεται ή καταργείται κάθε φορά που πατάτε το ευέλικτο κουμπί 2 (
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET) για να καταργήσετε όλα τα σημάδια ελέγχου.
- Οι εικόνες τακτοποιούνται σε ένα άλμπουμ με τη σειρά που προστέθηκαν τα σημάδια ελέγχου.
- Είναι δυνατή η επιλογή έως 20 εικόνων.



Αναφορές



- 4 Πατήστε ◄ ή ▶ για να επιλέξετε το σχέδιο άλμπουμ φωτογραφιών που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Τα άλμπουμ φωτογραφιών εμφανίζονται ανά σελίδα.
     Αφού εμφανιστούν όλες οι σελίδες, η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στο μενού Παίξτε με φωτογραφιές.
  - Για ακύρωση πριν από τη δημιουργία ενός άλμπουμ φωτογραφιών, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (X).



Επιλ. σχέδιο άλμπουμ

# Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.

- Δεν είναι δυνατή η επιλογή video.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή εικόνων που έχουν ληφθεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή διαφορετικής μάρκας ή μοντέλου.
- Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της λειτουργίας Περιστρέψτε φωτογ. (🗢 33) δεν μπορούν να προστεθούν σε εικόνες που δημιουργήθηκαν μέσω της ρύθμισης Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.



Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🖚 61





# 🗷 Αγαπημένα

Προσθέτοντας εικόνες στα αγαπημένα μπορείτε να ταξινομήσετε τις αγαπημένες σας εικόνες διαχωρίζοντάς τις από τις άλλες. Αφού προστεθούν οι εικόνες, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Εμφάνιση αγαπημένων** για να απεικονίσετε μόνο τις εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 2 (Φ) → ευέλικτο κουμπί 2 (∰ Αγαπημένα)

### Προσθήκη εικόνων στα αγαπημένα

 Όταν προβάλλονται μόνο οι εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα, μπορείτε εύκολα να βρείτε τις εικόνες που επιθυμείτε.

#### Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (注).

- Η εικόνα προστίθεται στα αγαπημένα.
- Δεν μπορείτε να προσθέσετε μια εικόνα στα αγαπημένα αν αυτή έχει προστεθεί ήδη.
- Εμφανίζεται το σύμβολο 🔀 όταν προβάλλονται εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.
- Έως και 200 εικόνες μπορούν να προστεθούν στα αγαπημένα.





#### **Μ** Προσθήκη εικόνων στα αγαπημένα

Όταν μια εικόνα προστίθεται στα αγαπημένα, προστατεύεται από κατά λάθος διαγραφή. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα θα διαγραφούν οριστικά σε περίπτωση φορμαρίσματος της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης (🕶 44).

### Κατάργηση εικόνων από τα αγαπημένα

Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να καταργήσετε από τα αγαπημένα και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (謎).

• Η επιλεγμένη εικόνα καταργείται από τα αγαπημένα.



# 🖳 Slide show

Μπορείτε να απεικονίσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης μία προς μία σε αυτόματο «slide show».

Αναπαράγεται μουσική υπόκρουση κατά τη διάρκεια της απεικόνισης. Η μουσική υπόκρουση διαφέρει ανάλογα με το θέμα που επιλέγεται στο 🗳 Επιλέξτε ένα θέμα (🗢 25).

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 2 (ᡅ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ᡅ Slide show)

## Επιλέξτε φωτογραφίες

- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3
   (間 Επιλέξτε φωτογραφίες).
  - Για απεικόνιση όλων των φωτογραφιών → βήμα 3.



2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τις εικόνες που θέλετε να αναπαραχθούν.

> Εμφάνιση αγαπημένων: Αναπαράγονται μόνο εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.
>  Προχωρήστε στο βήμα 3.



- Επιλέξτε κατά ημέρα: Αναπαράγονται μόνο εικόνες που τραβήχτηκαν την ίδια ημέρα. Επιλέξτε μια ημερομηνία από το ημερολόγιο, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) και συνεχίστε από το βήμα 3.
- **Ξ Επιλέξτε μια σειρά**: Αναπαράγονται διαδοχικά οι εικόνες που τραβήχτηκαν με τη ρύθμιση
   Λήψη σε διαστήματα (
   <sup>1</sup> 44). Αυτή η επιλογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν οι εικόνες
   έχουν τραβηχτεί με τη ρύθμιση Λήψη σε διαστήματα (
   <sup>2</sup> 23).

A 22

# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ο Έναρξη).

• To slide show ξεκινά.

- Για παύση της αναπαραγωγής, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (Φ). Για έξοδο, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (\$).
- Κατά τη διάρκεια του slide show, πατήστε ▶ στον πολυ-επιλογέα για να εμφανιστεί η επόμενη εικόνα ή ◀ για να εμφανιστεί η προηγούμενη εικόνα. Πατήστε παρατεταμένα ▶ ή ◀ για γρήγορη προώθηση ή μετάβαση προς τα πίσω.
- Πατήστε ▲ ή ▼ κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου της μουσικής υπόκρουσης.

## **4** Τερματίστε ή επανεκκινήστε το slide show.

- Όταν πραγματοποιείται παύση του slide show, εμφανίζεται η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά.
  - 🗙: Επιστροφή στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 1.
  - Φ: Εμφάνιση της επόμενης εικόνας.
  - Φ: Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας.
  - Ο: Συνέχιση της απεικόνισης.







### Επιλέξτε μια σειρά







# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ο Έναρξη).

To slide show ξεκινά.



## Επιλέξτε ένα θέμα

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4
 (▲ Επιλέξτε ένα θέμα).



2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3ή 4 για να επιλέξετε ένα θέμα απεικόνισης.



# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ο Έναρξη).

To slide show ξεκινά.



### Σημειώσεις σχετικά με το Slide show

- Εμφανίζεται μόνο το πρώτο κάδρο των video.
- Ο μέγιστος χρόνος απεικόνισης είναι έως περίπου 30 λεπτά (<sup>1</sup> 21).

# I Εμφάνιση βίντεο

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 2 (Φ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Π Εμφάνιση βίντεο)

Σας επιτρέπει να αναπαραγάγετε video (🛄 81). Διατίθεται όταν προβάλλεται ένα video.

# 🕩 Περισ. επιλ. αναπαραγωγ.

Σας επιτρέπει να επιλέξτε μια ημερομηνία και να δείτε τις φωτογραφίες που τραβήχτηκαν εκείνη την ημερομηνία ή να προβάλετε εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 2 (Φ) Περισ. επιλ. αναπαραγωγ.)

### 🛅 Εμφάνιση κατά ημέρα

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2
 (Ξ Εμφάνιση κατά ημέρα).



- 2 Πατήστε ▲, ♥, ◀ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την επιθυμητή ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
- 2013 05 50 M To W Th F 53 5 6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
- Οι εικόνες επιλέγονται με βάση την επιλεγμένη ημερομηνία. Εμφανίζεται η πρώτη εικόνα που τραβήχτηκε τη συγκεκριμένη ημερομηνία.
- Το λευκό φόντο μιας ημερομηνίας υποδεικνύει ότι τραβήχτηκαν εικόνες τη συγκεκριμένη ημερομηνία.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (▶) για να εμφανίσετε τον επόμενο μήνα. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (◄) για να εμφανίσετε τον προηγούμενο μήνα.

# 3 Πατήστε ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να προβάλετε εικόνες.

- Πατήστε ▲ για να μεγεθύνετε την εικόνα.
- Πατήστε ▼ για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 () για να επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 2.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (X) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (<sup>12</sup> 26).



#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Εμφάνιση κατά ημέρα

- Είναι δυνατή η εμφάνιση των 9000 πιο πρόσφατων φωτογραφιών.
- Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία και η ώρα της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που τραβήχτηκαν την 1η Ιανουαρίου 2013.
- Εμφανίζεται μόνο το πρώτο κάδρο των video.
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων κατά την αναπαραγωγή με χρήση της ρύθμισης Εμφάνιση κατά ημέρα.



# 📧 Εμφάνιση αγαπημένων

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3
 (Ξ Εμφάνιση αγαπημένων).



#### Πατήστε ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να προβάλετε εικόνες.

- Πατήστε ▲ για να μεγεθύνετε την εικόνα.
- Πατήστε ▼ για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 () για να επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 1.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (X) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (Ω 26).



#### Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Εμφάνιση αγαπημένων

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων κατά την αναπαραγωγή με χρήση της ρύθμισης Εμφάνιση αγαπημένων.
- Εμφανίζεται μόνο το πρώτο κάδρο των video.

# 🖄 Εντολή εκτύπωσης/Επεξεργασία

Αντιγράψτε ή περιστρέψτε εικόνες ή δημιουργήστε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας. Μπορείτε, επίσης, να καθορίσετε την εικόνα που θα εκτυπωθεί καθώς και τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.

## 🗹 Επεξεργασία

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) → ευέλικτο κουμπί 3 (½ Εντολή εκτύπ./επεξεργ.) → ευέλικτο κουμπί 2 ([] Επεξεργασία)

### 🗄 Αντιγραφή

Αντιγράψτε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Η Αντιγραφή).



Αναφορές

2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 ή 3 για να επιλέξετε την πηγή αντιγράφου και τον προορισμό.

- Μηχανή σε κάρτα: Αντιγραφή εικόνων από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης.
- Κάρτα σε μηχανή: Αντιγραφή εικόνων από την κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.



# 3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 ή 3 για να επιλέξετε τη μέθοδο αντιγραφής.

- Π Επιλεγμένες εικόνες: Αντιγραφή των εικόνων που επιλέχθηκαν από την οθόνη επιλογής εικόνων.

   Προχωρήστε στο βήμα 4.
- Ολες οι εικόνες: Αντιγραφή όλων των εικόνων.

   Προχωρήστε στο βήμα 7.

# 4 Πατήστε ◀ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα.

## 5 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (🛷).

- Ένα σημάδι ελέγχου εμφανίζεται δίπλα στην εικόνα.
- Ένα σημάδι ελέγχου εμφανίζεται ή καταργείται κάθε φορά που πατάτε το ευέλικτο κουμπί 2 (
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET) για να καταργήσετε όλα τα σημάδια ελέγχου.
- Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.
- 6 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνας.
  - Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
- 7 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).
  - Οι εικόνες αντιγράφονται.





₅

Επιλεγμένες εικόνες

## Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή εικόνων

- Είναι δυνατή η αντιγραφή αρχείων με φορμά JPEG, AVI και WAV.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφική μηχανή άλλου τύπου ή που έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.
- Όταν αντιγράφονται εικόνες για τις οποίες έχουν ενεργοποιηθεί οι επιλογές Εντολή εκτύπωσης (<sup>(1)</sup>35), οι ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης δεν θα αντιγραφούν.

#### Ζ Εάν εμφανίζεται το «Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.»

Σε περίπτωση που τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει εικόνες, το **Η** μνήμη δεν περιέχει εικόνες, εμφανίζεται όταν η μηχανή μεταβεί σε λειτουργία απεικόνισης. Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής στην κάρτα μνήμης πατώντας ένα ευέλικτο κουμπί και ύστερα επιλέγοντας το ευέλικτο κουμπί 3 (<sup>7</sup>// Εντολή εκτύπ./επεξεργ.) → ευέλικτο κουμπί 2 (<sup>7</sup>// Επεξεργασία).

#### 🖌 Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🏍 61

## 🛃 Περιστρέψτε φωτογ.

Μετά τη λήψη μπορείτε να αλλάξετε τον προσανατολισμό με τον οποίο εμφανίζονται οι στατικές εικόνες. Οι στατικές εικόνες μπορούν να περιστραφούν κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα ή κατά 90 μοίρες αριστερόστροφα.

Εικόνες που αποθηκεύτηκαν με προσανατολισμό πορτραίτου («κατακόρυφο») μπορούν να περιστραφούν έως 180 μοίρες προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.



# Γ Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Περιστρέψτε φωτογ.

Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.

### 🕒 Μικρή φωτογραφία

Δημιουργήστε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας.

### Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (Ε Μικρή φωτογραφία).



- 2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (■) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (■) για να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Ένα νέο, επεξεργασμένο αντίγραφο αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα με αναλογία συμπίεσης 1:16.
  - Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (<sup>5</sup>).




# 🖞 Εντολή εκτύπωσης

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 3 (½ Εντολή εκτύπ./επεξεργ.) → ευέλικτο κουμπί 3 (4 Εντολή εκτύπωσης)

Κατά την εκτύπωση εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης με κάποια από τις εξής μεθόδους, η επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** στο μενού απεικόνισης χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ψηφιακών «εντολών εκτύπωσης».

- Εισαγωγή της κάρτας μνήμης στην υποδοχή κάρτας εκτυπωτή συμβατού με το πρότυπο DPOF (23).
- Μεταφορά της κάρτας μνήμης σε κέντρο ψηφιακής φωτογραφίας.
- Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο PictBridge (\$23)
   (\$52). Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε μια εντολή εκτύπωσης για εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη, εάν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.

# Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (間 Επιλογή εικόνων).



2 Επιλέξτε εικόνες (έως 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως εννέα) για κάθε εικόνα.

 Πατήστε ◄ ή ➤ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (➡) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (━) για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων για καθεμία.



- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση επισημαίνονται
   με ένα εικονίδιο του σημαδιού ελέγχου και με τον αριθμό που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν δεν έχουν καθοριστεί αντίγραφα για μια εικόνα, η επιλογή ακυρώνεται.
- Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).

# 3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 ή 3 για να επιλέξετε αν θα εκτυπωθεί η ημερομηνία λήψης και οι πληροφορίες λήψης.

- Ημερομηνία: Εκτυπώστε την ημερομηνία λήψης σε όλες τις εικόνες στην εντολή εκτύπωσης.
- Πληροφ.: Εκτυπώστε τις πληροφορίες λήψης (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος) σε όλες τις εικόνες στην εντολή εκτύπωσης.
- Οι ρυθμίσεις Ημερομηνία και Πληροφ.
   ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται κάθε φορά που πατάτε το αντίστοιχο ευέλικτο κουμπί.





Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) για να ολοκληρώσετε την εντολή εκτύπωσης.

# Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση ημερομηνίας λήψης και πληροφοριών λήψης

Όταν είναι ενεργοποιημένες οι ρυθμίσεις Ημερομηνία και Πληροφ. στην επιλογή εντολής εκτύπωσης, η ημερομηνία λήψης και οι πληροφορίες λήψης εκτυπώνονται σε εικόνες όταν χρησιμοποιείται εκτυπωτής που είναι συμβατός με το πρότυπο DPOF (23), ο οποίος υποστηρίζει την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης.

- Οι πληροφορίες λήψης δεν μπορούν να εκτυπωθούν όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή συμβατό με DPOF μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB.
- Θα πρέπει να σημειωθεί ότι γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων Ημερομηνία και Πληροφ. κάθε φορά που εμφανίζεται η επιλογή Εντολή εκτύπωσης.
- Η ημερομηνία που εκτυπώνεται είναι εκείνη που αποθηκεύτηκε κατά τη λήψη της φωτογραφίας. Με την αλλαγή της ρύθμισης Ημ/νία και ώρα από το μενού ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, δεν επηρεάζεται η ημερομηνία που εκτυπώνεται στη φωτογραφία.



#### 🖉 Ακύρωση της υπάρχουσας Εντολής εκτύπωσης

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**RESET Διαγρ. εντολής εκτύπ.**) στο βήμα 1 (Φ35) της ενότητας «**4** Εντολή εκτύπωσης» για να καταργήσετε τη σήμανση για εκτύπωση από όλες τις εικόνες και να ακυρώσετε την εντολή εκτύπωσης.

#### Εκτύπωση ημ/νίας

Όταν η ημερομηνία λήψης εκτυπώνεται σε εικόνες με χρήση της επιλογής Εκτύπωση ημερ/νίας (Φ41) στο μενού ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής, οι εικόνες αποθηκεύονται με εκτυπωμένη την ημερομηνία λήψης σε αυτές όταν γίνεται η λήψη τους. Οι εικόνες με την ημερομηνία και την ώρα εκτυπωμένες σε αυτές μπορούν να εκτυπωθούν από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν εκτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.

Θα εκτυπωθεί μόνο η ημερομηνία που έχει αποτυπωθεί στις εικόνες με την επιλογή εκτύπωσης ημερομηνίας, ακόμα κι αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή ημερομηνίας **Εντολή εκτύπωσης**.

# **₩** Ρυθμίσεις μηχανής

# Οθόνη υποδοχής

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → ευέλικτο κουμπί 2 ( Οθόνη υποδοχής)

Επιλέξτε εάν θα εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή όχι.

Επιλογή Περιγραφή		Περιγραφή
ा।	Κλείσιμο	Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία λήψης ή λειτουργία απεικόνισης χωρίς να εμφανίζει την οθόνη υποδοχής.
// CLPX (	Ανοιγμα προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει μια οθόνη υποδοχής με κίνηση και, στη συνέχεια, εισέρχεται σε λειτουργία λήψης ή λειτουργία απεικόνισης. Η συχνότητα με την οποία χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και ο αριθμός των φωτογραφιών που έχετε τραβήξει με τη φωτογραφική μηχανή επηρεάζει τους χαρακτήρες που εμφανίζονται.

# Ημ/νία και ώρα

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → ευέλικτο κουμπί 3 (⊕ Ημ/νία και ώρα)

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή Περιγραφή		Περιγραφή	
0	Μορφή ημερομηνίας	Οι διαθέσιμες μορφές ημερομηνίας είναι <b>Έτος/Μήνας/Ημέρα, Μήνας/Ημέρα/</b> Έτος και Ημέρα/Μήνας/Έτος.	
٩	Ημ/νία και ώρα	<ul> <li>Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής στην τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.</li> <li>Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε κάθε στοιχείο που εμφανίζεται στην οθόνη.</li> <li>Επιλέζτε ένα στοιχείο: Πατήστε ► ή (πραγματοποιείται εναλλαγή ανάμεσα σε Η, Μ, Ε, ώρα, λεπτό).</li> <li>Επεξεργατείτε το επισημασμένο στοιχείο: Πατήστε ▲ ή ♥.</li> <li>Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέζτε τη ρύθμιση λεπτού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).</li> <li>Κατά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σε περιοχή όπου ισχύει η θερινή ώρα, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (♥) για να απροσαρμόσετε την νόθνη η ένδειξη ♥ και απενεργοποιημένη η λειτουργία θερινή ζωρας. Πατήστε ξανά το ευέλικτο κουμπί 3 (♥) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.</li> </ul>	

# Φωτεινότητα

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) → ευέλικτο κουμπί 4 (¥ Ρυθμίσεις μηχανής) → ευέλικτο κουμπί 4 (¥ Φωτεινότητα)

Επιλέξτε μία από τις πέντε ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα της οθόνης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3.

 Πατήστε ◄ ή ➤ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη φωτεινότητα που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).



# Εκτύπωση ημερ/νίας

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) → ευέλικτο κουμπί 4 (¥ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ → ευέλικτο κουμπί 2 ( Εκτύπωση ημερ/νίας)

Η ημερομηνία λήψης μπορεί να εκτυπωθεί στις εικόνες κατά τη λήψη, γεγονός που επιτρέπει την εκτύπωση των πληροφοριών ακόμα και από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν την εκτύπωση ημερομηνίας (<sup>63</sup>37).



	Επιλογή	Περιγραφή
DATE	Ημερομηνία	Η ημερομηνία εκτυπώνεται στις εικόνες.
OFF	Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ημερομηνία δεν εκτυπώνεται στις εικόνες.

#### Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση ημερομηνίας

- Οι εκτυπωμένες ημερομηνίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της φωτογραφίας και δεν μπορούν να διαγραφούν. Η ημερομηνία δεν μπορεί να εκτυπωθεί σε φωτογραφίες μετά τη λήψη τους.
- Η ημερομηνία δεν εκτυπώνεται στα video και στις εικόνες που τραβήχτηκαν με τη ρύθμιση Βγάλτε σειρά φωτογρ..
- Η ημερομηνία αποθηκεύεται χρησιμοποιώντας το φορμά που έχει οριστεί στην επιλογή Ημ/νία και ώρα του μενού ρυθμίσεων (Ω 16, ↔ 39).

#### Εκτύπωση ημερομηνίας και εντολή εκτύπωσης

Κατά την εκτύπωση με εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο DPOF ο οποίος μπορεί να εκτυπώσει την ημερομηνία λήψης και πληροφορίες λήψης, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** (C35) για να τυπωθούν πληροφορίες πάνω σε εικόνες, ακόμα και αν η λειτουργία **Εκτύπωση ημερ/νίας** είχε οριστεί στην επιλογή **Απενεργοποίηση** κατά τη χρονική στιγμή της λήψης.

# Ηλεκτρονικό VR

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ → ευέλικτο κουμπί 3 (₩) Ηλεκτρονικό VR)

Επιλέξτε εάν θα χρησιμοποιείται το ηλεκτρονικό VR (απόσβεση κραδασμών) κατά τη λήψη στατικών φωτογραφιών.

	Επιλογή	Περιγραφή
(4)	Αυτόματο	Στις παρακάτω συνθήκες, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής μειώνονται κατά τη λήψη στατικών φωτογραφιών. • Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε <b>Ο Χωρίς φλας</b> • Η ταχύτητα του κλείστρου είναι χαμηλή • Όταν το θέμα είναι σκοτεινό
OFF	Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Το ηλεκτρονικό VR είναι απενεργοποιημένο.

#### Σημειώσεις σχετικά με το ηλεκτρονικό VR

- Το ηλεκτρονικό VR είναι απενεργοποιημένο όταν χρησιμοποιείται το φλας.
- Εάν η περίοδος έκθεσης υπερβεί ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το ηλεκτρονικό VR δεν λειτουργεί.
- Το ηλεκτρονικό VR δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη χρήση των ακόλουθων στυλ.
  - Λήψη σε διαστήματα (🛄 44)
  - Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🛄 45)
  - Για πυροτεχνήματα (🛄 46)
- Ακόμη και όταν το ηλεκτρονικό VR έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματο, ανάλογα με τη σκηνή (<sup>[1]</sup> 34) που επιλέγεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία <sup>[2]</sup> Στοχεύστε και φωτογ., το ηλεκτρονικό VR μπορεί να μην λειτουργήσει.
- Η αποτελεσματικότητα του ηλεκτρονικού VR μειώνεται όσο αυξάνεται το κούνημα της μηχανής.
- Οι εικόνες που αποτυπώνονται ενδέχεται να έχουν μια σχετικά «κοκκώδη» εμφάνιση.

**6-0**42

# Υποβοήθηση AF

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ → ευέλικτο κουμπί 4 (ΞΙ) Υποβοήθηση AF)

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το βοηθητικό φωτισμό ΑF, ο οποίος βοηθά τη λειτουργία αυτόματης εστίασης όταν το θέμα είναι σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<ul> <li>Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF ανάβει αυτόματα όταν το θέμα είναι σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Ο φωτισμός έχει εμβέλεια περίπου 3,5 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 2,0 m στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας.</li> <li>Όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση Για πυροτεχνήματα (Ω 46) κάτω από το Επιλέξτε ένα στυλ, ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει.</li> <li>Ανάλογα με τη σκηνή (Ω 34) που επιλέγεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχαφική όταν χρησιμοποιείται η λειτουγρί Στοχεύστε και φωτογ, ο βοηθητικός φωτισμός AF μπορεί να μην ανάψει.</li> </ul>
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει. Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εστιάσει σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

# Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ δύο φορές → ευέλικτο κουμπί 2 ( Φορμάρ. μνήμης/ Φορμάρ. κάρτας)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή μια κάρτα μνήμης.

**Με το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή των καρτών μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα. Τα δεδομένα που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.** Πριν από το φορμάρισμα, πρέπει να μεταφέρετε τα σημαντικά δεδομένα σε έναν υπολογιστή.

#### Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

Για να φορμάρετε την εσωτερική μνήμη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή **Φορμάρ. μνήμης** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων μηχανής.

	Όλες οι εικόνες θα διαγραφούν! ΟΚ;	0
ΟΦορμ	ιάρισμα	
νίχο		

#### Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

Όταν έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή η κάρτα μνήμης, η επιλογή **Φορμάρ. κάρτας** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων μηχανής.

Όλες οι εικόνες θα διαγραφούν! ΟΚ;	-
Ο Φορμάρισμα	
νοχι	

#### Σημειώσεις σχετικά με το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης και των καρτών μνήμης

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης όσο διαρκεί το φορμάρισμα.
- Όταν εισαγάγετε για πρώτη φορά σε αυτήν τη μηχανή κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε άλλη συσκευή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να τη φορμάρετε.

**6-0**44

# Γλώσσα/Language

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ δύο φορές → ευέλικτο κουμπί 3 (★ Γλώσσα/Language)

Επιλέξτε μία από τις 34 γλώσσες για την εμφάνιση των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Čeština	Τσεχικά
Dansk	Δανέζικα
Deutsch	Γερμανικά
English	(Προεπιλεγμένη ρύθμιση)
Español	Ισπανικά
Ελληνικά	Ελληνικά
Français	Γαλλικά
Indonesia	Ινδονησιακά
Italiano	Ιταλικά
Magyar	Ουγγρικά
Nederlands	Ολλανδικά
Norsk	Νορβηγικά
Polski	Πολωνικά
Português (BR)	Βραζιλιάνικα Πορτογαλικά
Português (PT)	Ευρωπαϊκά Πορτογαλικά
Русский	Ρωσικά
Română	Ρουμανικά

Suomi	Φινλανδικά
Svenska	Σουηδικά
Tiếng Việt	Βιετναμέζικα
Türkçe	Τουρκικά
Українська	Ουκρανικά
عربي	Αραβικά
বাংলা	Μπενγκάλι
简体中文	Απλοποιημένα κινέζικα
繁體中文	Παραδοσιακά κινέζικα
हिल्दी	Χίντι
日本語	Ιαπωνικά
한글	Κορεατικά
मराठी	Μαράθι
فـارسـی	Περσικά
தமிழ்	Ταμίλ
తెలుగు	Τελούγκου
ภาษาไทย	Ταϊλανδικά

## Φόντο μενού

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (¥) → ευέλικτο κουμπί 4 (¥ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ δύο φορές → ευέλικτο κουμπί 4 (₩ Φόντο μενού)

Επιλέξτε ένα από τα πέντε σχέδια φόντου για χρήση σε μια οθόνη μενού ή σε μια λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.

- Πατήστε ◄ ή ➤ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το σχέδιο που επιθυμείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).
- Για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη εικόνα φόντου, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET).



#### Λειτουργία video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ τρεις φορές → ευέλικτο κουμπί 2 (⊈ Λειτουργία video)

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για σύνδεση σε τηλεόραση. Επιλέξτε μεταξύ **NTSC** και **PAL**.

### Επαναφορά όλων

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ τρεις φορές → ευέλικτο κουμπί 3 (CLEAR Επαναφορά όλων)

Όταν επιλέγεται το ευέλικτο κουμπί 3 (**Ο Επαναφορά**), οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

#### Μενού λήψης

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Λειτουργία φλας (🛄 35)	Αυτόματο φλας
Χρονομ. αυτοφ. (🛄 37)	Κλείσιμο
Επιλέξτε ένα στυλ (💭 42)	Φωτογραφ. από κοντά
Προσαρμογή απόχρωσης στη ρύθμιση <b>Φωτογραφίσ. τρόφιμα</b> (囗 43)	Κέντρο
Λήψη σε διαστήματα (🛄 44)	Λήψη κάθε 30 δευτ.
Στολίστε (🛄 48)	Κάδρο 1
Προσαρμογές που πραγματοποιούνται μέσω της ρύθμισης <b>Αλλάξτε χρώματα</b> ([ <b>]</b> ] 49)	Πιο φωτεινό/σκοτεινό: ±0 Πιο έντονο/λιγότ. έντονο: Κανονική Τονίστε τα χρώματα: Καμία αλλαγή
Επιλέξτε ήχο κλείστρου στη ρύθμιση Αλλάξτε ήχους (🎞 52)	Τυπικοί ήχοι
Επιλέξτε ήχο κουμπιών στη ρύθμιση Αλλάξτε ήχους (🛄 52)	Τυπικοί ήχοι
Επιλέξτε ένα μέγεθος (Μέγεθος φωτογραφίας) (🛄 54)	📕 Μεγάλο (10 megapixel)
Επιλέξτε ένα μέγεθος (Μέγεθος καρέ βίντεο) (🛄 56)	Κατά τη χρήση κάρτας μνήμης: 🚺 Μεγάλο (720p) (1280×720)

#### Μενού Ρυθμίσεις μηχανής

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Φωτεινότητα (🍽 40)	3
Εκτύπωση ημερ/νίας (🗢 41)	Απενεργοποίηση
Ηλεκτρονικό VR (🗢 42)	Απενεργοποίηση
Υποβοήθηση AF (🍽 43)	Αυτόματη
Φόντο μενού (🗢 46)	1

#### Άλλα

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Μέγεθος χαρτιού (🍽 56, 🍽 57)	Προεπιλογή

- Με την επιλογή Επαναφορά όλων γίνεται επαναφορά και της αρίθμησης αρχείου της φωτογραφικής μηχανής (ΦΦ61). Μετά από μια επαναφορά, η φωτογραφική μηχανή καθορίζει το μέγιστο αριθμό αρχείων στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης και αποθηκεύει τις εικόνες χρησιμοποιώντας τον επόμενο διαθέσιμο αριθμό αρχείου. Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείου στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που αποθηκεύτηναν στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης και αποθηκεύει τις και αριθμό αρχείου. Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείου στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που αποθηκεύτηναν στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (Π) 28) πριν να επιλέξετε Επαναφορά όλων.
- Οι ακόλουθες ρυθμίσεις μενού δεν θα επηρεαστούν όταν γίνει επαναφορά των μενού με την επιλογή Επαναφορά όλων.

Μενού Ρυθμίσεις μηχανής:

Οθόνη υποδοχής (៚38), Ημ/νία και ώρα (៚39), Γλώσσα/Language (៚45) και Λειτουργία video (៚46)

# Έκδοση firmware

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▼ τρεις φορές → ευέλικτο κουμπί 4 (Ver, Ἐκδοση firmware)

Εμφανίστε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.



# Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση

Για να αναπαραγάγετε εικόνες ή video στην τηλεόραση, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα προαιρετικό καλώδιο audio/video (🟍 63).

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

# 2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση.

 Συνδέστε το κίτρινο βύσμα του καλωδίου audio/video στην υποδοχή εισόδου video, και το λευκό βύσμα στην υποδοχή εισόδου ήχου της τηλεόρασης.



- Αναφορές
- **3** Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης στην εξωτερική είσοδο βίντεο.
  - Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της τηλεόρασής σας.

#### 4 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (λήψης/ απεικόνισης) για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία απεικόνισης και οι εικόνες εμφανίζονται στην τηλεόραση.
- Κατά τη διάρκεια της σύνδεσης στην τηλεόραση, η οθόνη της μηχανής παραμένει σβηστή.



# Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου

Κατά τη σύνδεση του καλωδίου, βεβαιωθείτε ότι η επαφή σύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής έχει τον σωστό προσανατολισμό, μην εισαγάγετε το καλώδιο υπό γωνία και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, μην τραβάτε την επαφή σύνδεσης υπό γωνία.

#### Αν οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση

Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Λειτουργία video** (ΦΦ46) στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής είναι σύμφωνη με το πρότυπο που χρησιμοποιεί η τηλεόρασή σας.

# Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge (🔅 23) μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς χρήση υπολογιστή. Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να εκτυπώσετε εικόνες.



# Σημειώσεις σχετικά με την πηγή τροφοδοσίας

- Κατά τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε μια μπαταρία με επαρκή υπολειπόμενη φόρτιση, για να αποφευχθεί απροσδόκητη απενεργοποίηση της μηχανής.
- Αν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος ΕΗ-62F (διατίθεται ξεχωριστά) (>63), αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τροφοδοτηθεί με ρεύμα από μια ηλεκτρική πρίζα. Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από τον ΕΗ-62F. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.

#### 🖉 Εκτύπωση εικόνων

Εκτός από την εκτύπωση εικόνων που έχουν μεταφερθεί σε υπολογιστή από τον προσωπικό σας εκτυπωτή και την εκτύπωσή τους μέσω απευθείας σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής-εκτυπωτή, είναι διαθέσιμες επίσης οι παρακάτω επιλογές για την εκτύπωση εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης:

- Εισαγωγή της κάρτας μνήμης στην υποδοχή κάρτας εκτυπωτή συμβατού με το πρότυπο DPOF
- Μεταφορά της κάρτας μνήμης σε κέντρο ψηφιακής φωτογραφίας

Όταν χρησιμοποιούνται αυτές οι μέθοδοι εκτύπωσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Εντολή εκτύπωσης στο μενού απεικόνισης, για να καθορίσετε ποιες εικόνες και πόσα αντίγραφα κάθε εικόνας θα εκτυπωθούν και να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις στην κάρτα μνήμης (<sup>363</sup>35).

# Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

# 2 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

- 3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.
  - Βεβαιωθείτε ότι οι επαφές σύνδεσης έχουν τον σωστό προσανατολισμό, μην εισαγάγετε το καλώδιο υπό γωνία και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, μην αφαιρείτε το καλώδιο υπό γωνία.



# **4** Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

 Όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σωστά, στην οθόνη της εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης PictBridge, ακολουθούμενη από την οθόνη Εκτύπωση επιλογής.



# Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων

Μετά τη σωστή σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον εκτυπωτή (🖚53), ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται στη συνέχεια για την εκτύπωση μιας εικόνας.

- Πατήστε ◄ ή ► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3
   (Π Αντίγραφα).



3 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τον αριθμό αντιγράφων που επιθυμείτε (έως και εννέα) και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).





Αριθμός τρέχοντος αντιγράφου/ συνολικό αριθμό αντιγράφων

# Εκτύπωση πολλών εικόνων

Μετά τη σωστή σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον εκτυπωτή (🖚 53), ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για την εκτύπωση πολλών εικόνων.

 Όταν εμφανιστεί η οθόνη Εκτύπωση επιλογής, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (MENU).



- Πατήστε ▼ στον πολυ-επιλογέα και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (□ Μέγεθος χαρτιού).
  - Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5).



- 3 Πατήστε ◄ ή ► για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Για να καθορίσετε το μέγεθος χαρτιού χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις στον εκτυπωτή, επιλέξτε Προεπιλογή.



Αναφορές

#### 4 Πατήστε ▲ και, στη συνέχεια πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (ﷺ Εκτύπωση επιλογής), το ευέλικτο κουμπί 3 (ALL Εκτύπ. όλων των εικ.) ή το ευέλικτο κουμπί 4 (DPOF Εκτύπωση DPOF).

#### Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε ποιες εικόνες (έως και 99) και πόσα αντίγραφα κάθε εικόνας (έως και εννέα) θα εκτυπωθούν.

 Πατήστε ◄ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (➡) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (➡) για να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων για κάθε εικόνα.





- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση επισημαίνονται με ένα σημάδι ελέγχου και με τον αριθμό που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν δεν έχουν καθοριστεί αντίγραφα για μια εικόνα, η επιλογή ακυρώνεται.
  - Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
  - Όταν εμφανιστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Δ΄ Έναρξη εκτύπ.) για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (Δ) για να επιστρέψετε στην οθόνη Εκτύπωση επιλογής. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (ΧΑκυρο) για να επιστρέψετε στο μενού εκτύπωσης.



#### Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από όλες τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

 Όταν εμφανίστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Δ΄ Έναρξη εκτύπ.) για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (Δ) για να επιστρέψετε στο μενού εκτύπωσης.



#### Εκτύπωση DPOF

Εκτυπώστε εικόνες για τις οποίες έχει δημιουργηθεί μια εντολή εκτύπωσης με την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** (🕶 35).

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Δ΄ Έναρξη εκτύπ.) για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (Δ) για να επιστρέψετε στο μενού εκτύπωσης.
- Για να δείτε την τρέχουσα εντολή εκτύπωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί
   3 (Ε Προβ. εικόν.). Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί
   4 (OK).





Αναφορές

# 5 Η εκτύπωση ξεκινά.

 Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, η οθόνη επιστρέφει στο βήμα 2.



Τρέχων αριθμός αντιγράφων/ συνολικό αριθμό αντιγράφων

#### 🖉 Μέγεθος χαρτιού

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει τα παρακάτω μεγέθη χαρτιού: Προεπιλογή (το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού για τον εκτυπωτή που συνδέεται με τη φωτογραφική μηχανή), **3,5×5 in., 5×7 in.,** 100×150 mm, 4×6 in., 8×10 in., Επιστολή, A3 και A4. Εμφανίζονται μόνο τα μεγέθη που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή.



# Ονόματα αρχείων και φακέλων

Στις εικόνες, τα video και τα μηνύματα αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.



- Τα αρχεία αποθηκεύονται σε φακέλους που ονομάζονται με ένα όνομα φακέλου και στη συνέχεια με την ένδειξη «NIKON» (π.χ. «100NIKON»). Όταν ο αριθμός των αρχείων σε ένα φάκελο φτάσει το 999, δημιουργείται ένας νέος φάκελος (π.χ. μετά το φάκελο «100NIKON» δημιουργείται ο φάκελος «101NIKON»). Όταν ο αριθμός των αρχείων σε ένα φάκελο φτάσει το 9999, δημιουργείται ένας νέος φάκελος. Οι αριθμοί αρχείων αντιστοιχίζονται αυτόματα ξεκινώντας από το 0001. Κατά τη λήψη, δημιουργείται ένας νέος φάκελος κάθε φορά που αλλάζει η ημερομηνία στο εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής. Θα πρέπει, ωστόσο, να σημειωθεί, ότι αν η ημερομηνία αλλάξει κατά τη λήψη συνεχών διαδοχικών εικόνων με τις ρυθμίσεις **Λήψη σε διαστήματα** ή **Βγάλτε σειρά φωτογρ.**, δεν δημιουργείται νέος φάκελος έως ότου διακοπεί η λήψη.
- Οι αριθμοί αρχείων φώνητικών μηνυμάτων είναι ίδιοι με τους αριθμούς των εικόνων στις οποίες επισυνάπτονται τα μηνύματα.

- Τα αρχεία που αντιγράφονται χρησιμοποιώντας Αντιγραφή>Επιλεγμένες εικόνες αντιγράφονται στον τρέχοντα φάκελο, όπου αντιστοιχίζονται νέοι αριθμοί αρχείων με αύξουσα σειρά ξεκινώντας από τον μεγαλύτερο αριθμό αρχείου στη μνήμη. Η εντολή Αντιγραφή>Όλες οι εικόνες αντιγράφει όλους τους φακέλους από το μέσο προέλευσης. Τα ονόματα των αρχείων δεν αλλάζουν αλλά αντιστοιχίζονται νέοι αριθμοί φακέλων με αύξουσα σειρά ξεκινώντας από τον μεγαλύτερο αριθμό φακέλου στο μέσο προορισμού (Φ30).
- Εάν ο τρέχων φάκελος έχει τον αριθμό 999 και ο αριθμός των αρχείων φτάσει τα 9999, δεν είναι δυνατή η λήψη περαιτέρω φωτογραφιών μέχρι να φορμαριστεί η εσωτερική μνήμη ή η κάρτα μνήμης (Φ044) ή να τοποθετηθεί μια νέα κάρτα μνήμης.

# Προαιρετικά εξαρτήματα



Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.

# Μηνύματα σφάλματος

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
🕑 (αναβοσβήνει)	Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα.	
Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Φορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.	
Υψηλή θερμοκρασία μπαταρίας	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι υψηλή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αφήστε την μπαταρία να κρυώσει προτού συνεχίσετε τη χρήση. Μετά από πέντε δευτερόλεπτα, η οθόνη απενεργοποιείται και η λάμπα ενεργοποίησης ξεκινά να αναβοσβήνει γρήγορα. Αφού η λάμπα θα αναβοσβήνει για τρία λεπτά, η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και πατώντας το διακόπτη τροφοδοσίας.	
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.	Η μπαταρία έχει θερμανθεί. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει προτού ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	
Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.	Έχει αναπτυχθεί θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανή θα κλείσει για α αποφευχθεί η Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Αφήστε τη περθέρμανση. ξανά.	
Περιμένετε.	Περιμένετε έως ότου αποθηκευθεί η εικόνα και εξαφανιστεί το μήνυμα από την οθόνη.	
Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής. Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».		-

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.	Σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. • Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα. • Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.	
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.		
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας; Ναι Όχι	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα αποθηκευμένα σε αυτήν δεδομένα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το ευέλικτο κουμπί 4 ( <b>Χ Όχι</b> ) και δημιουργήστε αντίγραφα των εικόνων που σκοπεύετε να κρατήσετε, πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε το ευέλικτο κουμπί 3 ( <b>Ο Να</b> ) για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Η κάρτα μνήμης είναι πλήρης. • Αλλάξτε τη ρύθμιση για την επιλογή <b>Επιλέξτε ένα μέγεθος</b> > <b>Μέγεθος φωτογραφίας.</b> • Διαγραφή εικόνων. • Τοποθετήστε νέα κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και χρησιμοποιήστε την εσωτερική μνήμη.	
	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση εικόνας. Εκτελέστε φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης.	<b>5</b> 44
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	14, ♣44, ♣61
	Ο χώρος δεν επαρκεί για αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από τη συσκευή προορισμού.	28
Το άλμπουμ είναι πλήρες. Δεν προστίθ. άλλες φωτογρ.	Έχουν ήδη προστεθεί 200 εικόνες στα αγαπημένα. Καταργήστε κάποιες εικόνες από τα αγαπημένα.	

Αναφορές

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της επιλεγμένης εικόνας. Επιλέξτε εικόνες που υποστηρίζουν λειτουργία επεξεργασίας.	
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Προέκυψε σφάλμα λήξης διαθέσιμου χρόνου κατά την αποθήκευση video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	<ul> <li>Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.</li> <li>Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή για απεικόνιση εικόνων αποθηκευμένων στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.</li> <li>Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης, επιλέξτε Αντιγραφή στο μενού Εντολή εκτύπ./ επεξεργ.</li> </ul>	
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Το αρχείο δεν δημιουργήθηκε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη μηχανή. Προβάλετε το αρχείο μέσω υπολογιστή ή της συσκευής που χρησιμοοιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για slide show.	
Σφάλμα φακού	Σφάλμα φακού. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μα φακού μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	
Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Ουστήματος Απενεργοποιήστε τη μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά συστήματος παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.		12, 21

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Σφάλμα εκτυπωτή. Ελέγξτε τον εκτυπωτή. Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 ( <b>Ο Συνέχιση</b> ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί	Δεν έχει φορτωθεί στον εκτυπωτή χαρτί σωστού μεγέθους. Τοποθετήστε το σωστό μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 ( <b>Ο Συνέχιση</b> ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού	Εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 ( <b>Ο Συνέχιση</b> ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί	Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε το σωστό μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 ( <b>Ο Συνέχιση</b> ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι	Σφάλμα μελανιού. Ελέγξτε το μελάνι και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 ( <b>Ο Συνέχιση</b> ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι	ια εκτυπωτή: δεν ει μελάνι κουμπί 3 ( <b>Ο Συνέχιση</b> ) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου	εκτυπωτή: ρφή αρχείου Προέκυψε σφάλμα που προκλήθηκε από το αρχείο φωτογραφίας. Επιλέξτε το ευέλικτο κουμπί 4 (Χ Άκυρο) για να ακυρώσετε την εκτύπωση.	

 Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στα έγγραφα που παρέχονται με τον εκτυπωτή σας.

e la



# Ο Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

Φροντίδα του προϊόντος	ò 2	
Η φωτογραφική μηχανή		
Η μπαταρία	Ò-5	
Ο φορτιστής μπαταρίας	Ö <sup>-</sup> 6	
Κάρτες μνήμης	¢-7	
Καθαρισμός και αποθήκευση	Ò-8	
Καθαρισμός	Č/-8	
Αποθήκευση		
Αντιμετώπιση προβλημάτων	Ò-10	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Ò	
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	Ö <sup>-</sup> 22	
Υποστηριζόμενα πρότυπα	Ò <sup>-</sup> 23	
Ευρετήριο	Ò <sup>-</sup> 24	

# Η φωτογραφική μηχανή

Για να διασφαλίσετε την ασφαλή και συνεχή χρήση της φωτογραφικής σας μηχανής Nikon, τηρήστε τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης και τις οδηγίες προφύλαξης που σημειώνονται στις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» ([] ix-xii) και «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών» ([] xiv-xx) όταν χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη μηχανή σας.

#### Μην υποβάλλετε το προϊόν σε έντονους κραδασμούς

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία σε περίπτωση πτώσης ή χτυπήματος. Επιπλέον, μην αγγίζετε ή μην ασκείτε δύναμη στο φακό.

#### Mην αφήνετε την υγρασία να εισχωρήσει στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής

Το μοντέλο COOLPIX S31 παρέχεται με αδιάβροχη προστασία αντίστοιχη με την κλάση προστασίας 8 (IPX8) του προτύπου JIS/IEC. Αν, ωστόσο, εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει την εμφάνιση σκουριάς στα εξαρτήματα και να οδηγήσει σε βλάβη η οποία μπορεί να έχει υψηλό κόστος επισκευής ή να μην επισκευάζεται.

Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής στην παραλία ή κάτω από το νερό, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης είναι καλά κλειστό και, στη συνέχεια, βυθίστε τη μηχανή σε ένα ρηχό δοχείο γεμάτο με πόσιμο νερό για 10 λεπτά.

Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό, μην αφήνετε τη μηχανή βρεγμένη για 60 λεπτά ή μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Αυτό θα μπορούσε να αλλοιώσει την απόδοση της αδιάβροχης προστασίας.

#### Μην επιτρέπετε την εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής

Εάν βραχεί το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε δυσλειτουργία της μηχανής η οποία ενδέχεται να μην είναι επισκευάσιμη. Για να αποτρέψετε ατυχήματα που σχετίζονται με την εισχώρηση νερού (καταβύθιση σε νερό), φροντίζετε να τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

- Όταν το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης είναι κλειστά, φροντίζετε να μην πιάνονται στην αδιάβροχη συσκευασία και σε άλλα τμήματα που εφάπτονται με την αδιάβροχη συσκευασία το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής, τα μαλλιά σας, υφάσματα, σκόνη, κόκκοι άμμου, άλλα ξένα σώματα ή ακαθαρσίες.
- Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε περιοχές που είναι εκτεθειμένες σε εκνέφωμα νερού, ισχυρούς ανέμους, σκόνη ή άμμο.
- Όταν ασκείται στη φωτογραφική μηχανή κάποια εξωτερική δύγαμη, ενδέχεται να παραμορφωθεί ή να καταστραφούν οι αεροστενείς στενανοποιήσεις και να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτονραφικής μηχανής. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στη φωτογραφική μηχανή, μην τη ρίχνετε ή μην ασκείτε υπερβολική δύναμη επάνω της.
- Εάν εισχωρήσει γερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχαγής, διακόψτε αμέσως τη χρήση της μηχανής. Σκουπίστε την υγρασία από τη μηχανή και μεταφέρετέ τη αμέσως στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις Nikon της περιοχής σας.

### 🚺 Κοαδασμός και δόνηση

Μην ρίχνετε τη φωτογραφική μηχανή, μην τη χτυπάτε επάνω σε σκληρές επιφάνειας όπως πέτρες ή μην τη βυθίζετε σε υδάτινες επιφάνειες.

Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχαγή σε μια περιοχή που υφίσταται δονήσεις. Εάν η φωτογραφική μηχαγή υποστεί εκτεταμένο κραδασμό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή βλάβη της μηχανής.

### Μέγιστο βάθος

Το μοντέλο COOLPIX S31 είναι σχεδιασμένο να αντέχει πίεση νερού βάθους 5 m για περίπου 60 λεπτά. Σε μεγαλύτερο βάθος, μπορεί να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της μηχανής και να προκληθεί δυσλειτουργία.

### Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία

- Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα θερμαινόμενο κτίριο μια κρύα μέρα, μπορεί να προκαλέσουν συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συγκέντρωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν από την έκθεση της συσκευής σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.
- Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε υψηλές θερμοκρασίες αφήνοντάς τη στην παραλία ή σε άμεσο ηλιακό φως προτού την τοποθετήσετε μέσα σε νερό.

### Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτήν τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρή ηλεκτρομαγγητική ακτινοβολία ή μαγγητικά πεδία. Η ισχυρή εκκένωση στατικού φορτίου ή τα μαγγητικά πεδία που παράγονται από συσκευές όπως είναι οι ραδιοπομποί, μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στην οθόνη και αλλοίωση των δεδομένων της κάρτας μνήμης ή να επηρεάσουν τα εσωτερικά κυκλώματα της συσκευής.

#### Μην στρέφετε το φακό προς πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα

Κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της μηχανής, μην στρέφετε το φακό προς τον ήλιο ή άλλες πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στον αισθητήρα εικόνας ή σε άλλα εξαρτήματα, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται ένα λευκό θάμπωμα στις φωτογραφίες.

# Απενεργοποιείτε το προϊόν προτού αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας

Η αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μηχανή ή στην κάρτα μνήμης. Εάν αυτά τα εξαρτήματα αφαιρεθούν την ώρα που πραγματοποιείται αποθήκευση ή διαγραφή δεδομένων από τη φωτογραφική μηχανή, τα δεδομένα ενδέχεται να χαθούν και η μνήμη της μηχανής ή η κάρτα μνήμης ενδέχεται να παρουσιάσουν βλάβη.

#### Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixel είναι αποτελεσματικά και μόνο έως το 0,01% των pixel λείπουν ή είναι ελαττωματικά.
   Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixel τα οποία είναι πάντα αναμμένα (λευκό, κόκκινο, μπλε ή πράσινο) ή πάντα σβησμένα (μαύρο), αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία και δεν έχει καμία επίδραση στις εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη συσκευή.
- Η χάραξη ή η άσκηση πίεσης στην επιφάνεια της οθόνης μπορεί να προκαλέσει φθορά ή δυσλειτουργία.
   Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα ή την εισχώρησή τους στα μάτια ή το στόμα σας.
- Οι φωτογραφίες της οθόνης μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Η οθόνη ανάβει με φωτισμό LED. Εάν ο φωτισμός της οθόνης είναι χαμηλός ή η οθόνη αρχίσει να τρεμοπαίζει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

#### Σημειώσεις σχετικά με τις κηλίδες

Είναι πιθανή η εμφάνιση λευκών ή έγχρωμων γραμμών στην οθόνη, όταν καδράρετε φωτεινά θέματα. Αυτό το φαινόμενο, γνωστό ως «κηλίδα», παρουσιάζεται όταν ο αισθητήρας εικόνας δέχεται υπερβολικά δυνατό φωτισμό. Είναι χαρακτηριστικό των αισθητήρων εικόνας και δεν υποδεικνύει κάποια δυολειτουργία. Η «κηλίδα» ενδέχεται επίσης να εμφανίζεται στην οθόνη ως μερική αλλαγή χρωμάτων κατά τη λήψη. Δεν εμφανίζεται στις αποθηκευμένες στατικές εικόνες, αλλά μπορεί να εμφανίζεται στα video. Κατά την εγγραφή video, αας συνιστούμε να αποφεύγετε φωτεινά θέματα όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ηλίου και τα ηλεκτρικά φώτα.

### Η μπαταρία

- Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (Π ix-xii).
- Ελέγξτε το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία αν χρειάζεται. Μην συνεχίζετε τη φόρτιση της μπαταρίας αφού φορτιστεί πλήρως, καθώς κάτι τέτοιο θα μειώσει την απόδοσή της. Όποτε είναι δυνατό, να έχετε μαζί σας μια εφεδρική πλήρως φορτισμένη μπαταρία όταν τραβάτε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0°C ή πάνω από 40°C.
- Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι μεταξύ 0°C και 10°C ή 45°C-60°C, μπορεί να μειωθεί η ικανότητα φόρτισης.
- Η μπαταρία δεν φορτίζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0°C ή πάνω από 60°C.
- Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί κατά τη χρήση. Περιμένετε να κρυώσει προτού τη φορτίσετε. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στην μπαταρία, να μειώσει την απόδοσή της ή να παρεμποδίσει την κανονική φόρτισή της.
- Τις κρύες ημέρες η χωρητικότητα των μπαταριών τείνει να μειώνεται. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη προτού βγείτε έξω για να τραβήξετε φωτογραφίες όταν κάνει κρύο.
   Φυλάσσετε εφεδρικές μπαταρίες σε ζεοτό μέρος και αντικαταστήστε τις όπως απαιτείται. Όταν θερμανθεί μια κρύα μπαταρία, μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.
- Η σκόνη στους ακροδέκτες της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία της μηχανής. Αν λερωθούν οι πόλοι της μπαταρίας, σκουπίστε τους με ένα καθαρό και στεγνό πανί πριν από τη χρήση.
- Αν η μπαταρία δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για κάποιο διάστημα, εισαγάγετέ την στη φωτογραφική μηχανή για να αποφορτιστεί τελείως προτού την αποθηκεύσετε. Η μπαταρία πρέπει να αποθηκευτεί σε ένα δροσερό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος από 15°C-25°C.
   Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μέρη με εξαιρετικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία.
- Πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή το φορτιστή μπαταρίας όταν δεν χρησιμοποιείται. Όταν είναι τοποθετημένη, ελάχιστες ποσότητες ρεύματος απορροφώνται από την μπαταρία ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την υπερβολική εξάντληση της μπαταρίας και την πλήρη απώλεια της λειτουργικότητάς της. Η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ η μπαταρία είναι εξαντλημένη μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Όταν είναι χαμηλό το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει την μπαταρία προτού τη χρησιμοποιήσετε.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και προκαλείτε την πλήρη εξάντλησή της προτού την αποθηκεύσετε εκ νέου.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή το φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε το παρεχόμενο κάλυμμα ακροδεκτών στην μπαταρία και αποθηκεύστε την σε ένα δροσερό μέρος.

- Ένα σύμβολο σταγόνας στο χρόνο που μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία διατηρεί το φορτίο της, όταν χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αγοράστε μια νέα μπαταρία EN-EL12.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν δεν συγκρατεί πλέον το φορτίο της. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώνετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### Ο φορτιστής μπαταρίας

- Ο παρεχόμενος φορτιστής μπαταρίας προορίζεται για χρήση μόνο με μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12.

### Κάρτες μνήμης

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης -> 🔅 22
- Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στα έγγραφα που παρέχονται με την κάρτα μνήμης σας.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στην κάρτα μνήμης.
- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή.
- Πριν χρησιμοποιήσετε μια κάρτα μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα χρησιμοποιώντας τη φωτογραφική μηχανή εάν η κάρτα έχει χρησιμοποιηθεί με άλλη συσκευή.
   Πριν χρησιμοποιήσετε νέα κάρτα μνήμης, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για να φορμάρετε την κάρτα.
- Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε αυτήν. Εάν υπάρχουν στην κάρτα μνήμης αποθηκευμένα δεδομένα τα οποία επιθυμείτε να κρατήσετε, αντιγράψτε τα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.
- Αν εμφανιστεί το μήνυμα Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας; όταν τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν υπάρχουν δεδομένα στην κάρτα μνήμης τα οποία δεν θέλετε να διαγράψετε, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (Χ΄ Όχι). Αντιγράψτε τα εν λόγω δεδομένα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα. Για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).
- Τηρήστε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, την αποθήκευση και τη διαγραφή εικόνων και την αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή, διαφορετικά, τα δεδομένα ή η ίδια κάρτα μνήμης ενδέχεται να υποστούν βλάβες.
  - Μην ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης για να αφαιρέσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.
  - Μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
  - Μην αποσυνδέετε το μετασχηματιστή ρεύματος.

### Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

Φακός	Κατά τον καθαρισμό του φακού, μην τον αγγίζετε απευθείας με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα, λάδι ή άλλες βρομιές που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό, στεγνό πανί ή με ένα πανί καθαρισμού γυαλιών, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του φακού προς τις άκρες. Μην το σκουπίζετε με δύναμη ή με τραχύ πανί, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί φθορά ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν και πάλι δεν μπορείτε να απομακρύνετε τη βρομιά, βρέξτε ένα μαλακό πανί με υγρό καθαρισμού φακών του εμπορίου και σκουπίστε απαλά τη βρομιά.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα, λάδι ή άλλες βρομιές, σκουπίστε την περιοχή με ένα μαλακό, στεγνό πανί ή με ένα πανί καθαρισμού γυαλιών. Μην το σκουπίζετε με δύναμη ή με τραχύ πανί, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί φθορά ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
Σώμα	<ul> <li>Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Σκουπίστε με ένα μαλακό, στεγνό πανί.</li> <li>Μετά τη χρήση της μηχανής κάτω από το νερό ή στην παραλία, σκουπίστε την άμμο ή το αλάτι με ένα πανί ελαφρώς εμποτισμένο με καθαρό νερό και στεγνώστε τη σχολαστικά.</li> <li>Αν χειριστείτε τη μηχανή έχοντας απλώσει αντηλιακό γαλάκτωμα στα χέρια σας, μπορεί να αλλοιωθεί το εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.</li> <li>Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της μηχανής, μπορεί να προκληθεί βλάβη που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.</li> </ul>

#### 🖉 Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες «Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της αδιάβροχης προστασίας και της προστασίας από τη σκόνη» (Ω xv) και «Καθαρισμός μετά από την υποβρύχια χρήση της μηχανής» (Ω xvii).

### Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποτρέψετε το σχηματισμό μούχλας ή τη δυσλειτουργία και να διασφαλίσετε τη μακρόχρονη χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς προβλήματα, συνιστούμε να τοποθετείτε την μπαταρία και να λειτουργείτε τη μηχανή περίπου μία φορά το μήνα. Μην αποθηκεύετε τη μηχανή με μπάλες ναφθαλίνης ή καμφοράς ή σε μέρη που:

- Βρίσκονται δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα
- Είναι εκτεθειμένα σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από −10 °C ή υψηλότερες από 50 °C
- Δεν εξαερίζονται καλά ή εμφανίζουν υγρασία άνω του 60%

Πριν από την αποθήκευση της μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ενότητα «Η μπαταρία» (🎉 5) του κεφαλαίου «Φροντίδα του προϊόντος».

### Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν λειτουργεί όπως αναμένεται, ελέγξτε τη λίστα με τα συνηθισμένα προβλήματα που ακολουθεί πριν να επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

#### Προβλήματα τροφοδοσίας, οθόνης και ρυθμίσεων

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Ш
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν αποκρίνεται.	<ul> <li>Περιμένετε να τελειώσει η εγγραφή.</li> <li>Αν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.</li> <li>Αν η φωτογραφική μηχανή.</li> <li>Αν η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιείται, αφαιρέστε και ξανατοποθετήστε την μπαταρία ή τις μπαταρίες ή αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.</li> <li>Λάβετε υπόψη ότι παρόλο που τα δεδομένα που ενδεχυμένως να εγγράφονται την προκειμένη στιγμή θα χαθούν, αυτά που έχουν εγγραφονται την προκειμένη στιγμή θα χαθούν, αυτά τη ο μάραση αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας.</li> </ul>	- 12, 21, ••63
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.	20
Η μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	<ul> <li>Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.</li> <li>Η μηχανή απενεργοποιήθηκε αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας.</li> <li>Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αν αποσυνδεθεί το καλώδιο USB που τη συνδέει σε έναν υπολογιστή ή εκτυπωτή. Επανασυνδέστε το καλώδιο USB.</li> <li>Έχει αναπτυχθεί θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει στο εσωτερικό της.</li> <li>Η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία έχει κρυώσει σε υπερβολικό βαθμό και δεν μπορεί να λειτουργήσει κανονικά.</li> </ul>	20 21 68,73, ↔53 - ¢\$5

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Ē
Η οθόνη είναι κενή.	<ul> <li>Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.</li> <li>Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.</li> <li>Λειτουργία αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας: πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί</li></ul>	21 20 2, 21 36 68, 73 68,
Οι ενδείξεις στην οθόνη είναι δυσανάγνωστες.	<ul><li>Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.</li><li>Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη.</li></ul>	84, <b>40</b> 2:8
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	<ul> <li>Εάν δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, το εικονίδιο 🗭 αναβοσβήνει κατά τη λήψη φωτογραφιών και την εγγραφή video. Οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού έχουν τη χρονική σήμανση «00/00/0000 00:00» ή «01.01.13 00:00» αντίστοιχα. Η ημερομηνία και ώρα λήψης των στατικών εικόνων δεν εμφανίζονται κατά την απεικόνιση. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ημ/νία και αμαρομηνία χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ημ/νία και ημερομηνία χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Ημ/νία και σωστή και ρυθμίζετε ξανά το ρολόι, εάν χρειάζεται.</li> </ul>	16,84, ♠39
Η ρύθμιση <b>Εκτύπωση ημερ/</b> νίας δεν είναι διαθέσιμη.	Δεν έχουν ρυθμιστεί η <b>Ημ/νία και ώρα</b> στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής.	16, 84, 🍽 39

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η ημερομηνία δεν εκτυπώνεται στις εικόνες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Εκτύπωση ημερ/νίας.	Η ημερομηνία δεν μπορεί να εκτυπωθεί στα video και στις εικόνες που τραβήχτηκαν με τη ρύθμιση <b>Βγάλτε σειρά</b> <b>φωτογρ.</b> .	84, <b>6-0</b> 41
Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας.	Η μπαταρία ρολογιού έχει εξαντληθεί. Αποκαταστάθηκαν οι προεπιλεγμένες τιμές όλων των ρυθμίσεων.	16, 19
Επαναφορά ρυθμίσεων μηχανής.		
Η οθόνη απενεργοποιείται και η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει γρήγορα.	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι υψηλή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αφήστε την μπαταρία να κρυώσει προτού συνεχίσετε τη χρήση. Αφού η λάμπα θα αναβοοβήνει για τρία λεπτά, η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και πατώντας το διακόπτη τροφοδοσίας.	21
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί υπερβολικά.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί υπερβολικά όταν γίνεται εγγραφή video για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	-

### Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.	68, 73, 🍽 53
Η μηχανή δεν τραβάει φωτογραφίες όταν πατάτε το κουμπί λήψης.	<ul> <li>Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί ► (λήψης/απεικόνισης), το κουμπί ► (*★ εγγραφής video).</li> <li>Όταν εμφανιστούν τα μενού, πατήστε το κουμπί</li> <li>(λήψης/απεικόνισης), το κουμπί Λήψης ή το κουμπί</li> <li>(λήψης/απεικόνισης), το κουμπί λήψης ή το κουμπί</li> <li>(Λήψητς/απεικόνισης).</li> <li>Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.</li> </ul>	2, 26 2 20
	<ul> <li>Όταν η λάμπα του φλας αναβοσβήνει, το φλας φορτίζει.</li> </ul>	36

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul> <li>Το θέμα είναι πολύ κοντά. Δοκιμάστε να απομακρυνθείτε από το θέμα ή επιλέξτε τη ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ στην επιλογή Φωτογραφ. από κοντά.</li> <li>Η αυτόματη εστίαση δεν λειτουργεί σωστά με το συγκεκριμένο θέμα.</li> <li>Ορίστε τον Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής στην επιλογή Αυτόματη.</li> <li>Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.</li> </ul>	43 62 84, <b>∞</b> 43 21
Οι εικόνες είναι θαμπές.	<ul> <li>Χρησιμοποιήστε φλας.</li> <li>Χρησιμοποιήστε τρίποδο και χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.</li> <li>Ενεργοποιήστε το ηλεκτρονικό VR.</li> </ul>	35 37 84, <b>&amp; </b> 42
Στην οθόνη εμφανίζονται γραμμές φωτός ή μερική αλλαγή χρωμάτων.	Οι κηλίδες παρουσιάζονται όταν ο αισθητήρας εικόνας δέχεται υπερβολικά δυνατό φωτισμό. Κατά την εγγραφή video, συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων, όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ηλίου και τα ηλεκτρικά φώτα.	79, <b>Ö</b> -4
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στην επιλογή <b>🕲 Χωρίς φλας</b> .	35
Το φλας δεν ανάβει.	<ul> <li>Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε <b>3 Χωρίς φλας</b>.</li> <li>Η επιλογή Επιλέξτε ένα στυλ έχει ρυθμιστεί σε ένα χαρακτηριστικό που απενεργοποιεί το φλας.</li> </ul>	35 43
Δεν είναι δυνατή η χρήση του οπτικού zoom.	Δεν είναι δυνατή η χρήση του οπτικού zoom κατά την εγγραφή video.	79
Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	<ul> <li>γψηφιακό zoom δεν μπορεί</li> <li>Όταν η επιλογή Επιλέξτε ένα στυλ έχει ρυθμιστεί σε</li> <li>Φωτογραφίσ. στο νερό, Βγάλτε απαλές φωτο ή Για εφέ μινιατούρας, δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.</li> </ul>	
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	<ul> <li>Η ρύθμιση Αλλάξτε ήχους έχει οριστεί ως Κλείστε τον ήχο ή η ρύθμιση Επιλέξτε ήχο κλείστρου έχει οριστεί ως &amp; στο μενού λήψης.</li> <li>Ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται όταν η ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ έχει οριστεί ως Βγάλτε σειρά φωτογρ.</li> </ul>	52 45
	<ul> <li>Μην αποκλείετε το ηχείο.</li> </ul>	2

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει.	Η ρύθμιση Απενεργοποίηση έχει επιλεγεί για τον Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής. Ακόμη και όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση Αυτόματη, ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει όταν χρησιμοποιείται η επιλογή Για πυροτεχνήματα. Μπορεί, επίσης, να μην ανάψει ανάλογα με τη σκηνή που επιλέγεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία Στοχεύστε και φωτογ.	34, 46
Οι εικόνες φαίνονται βρώμικες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	<b>Ö</b> *8
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η απόχρωση δεν έχει προσαρμοστεί σωστά.	43, 49
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	νίζονται κel πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με τη χρήση του φλας.	
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	<ul> <li>Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε ③ Χωρίς φλας.</li> <li>Το δάχτυλό σας ή κάποιο άλλο αντικείμενο εμποδίζει τ φλας.</li> <li>Το θέμα είναι εκτός εύρους του φλας.</li> <li>Ρυθμιστε την αντιστάθμιση έκθεσης.</li> </ul>	
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	51
Η αποθήκευση εικόνων καθυστερεί.	<ul> <li>Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις εξής περιπτώσεις.</li> <li>Όταν λειτουργεί η μείωση θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλοντα χώρο</li> <li>Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη</li> <li>Η ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ έχει οριστεί ως Βγάλτε σειρά φωτογρ</li> </ul>	- 34, 41 45

### Προβλήματα απεικόνισης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου.	<ul> <li>Έχει γίνει αντικατάσταση ή μετονομασία του αρχείου ή του φακέλου από υπολογιστή ή μηχανή άλλου τύπου.</li> <li>Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαράγει video που έχουν εγγραφεί με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.</li> </ul>	- 82
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	<ul> <li>Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε video, μικρές φωτογραφίες ή φωτογραφίες που έχουν περικοπεί σε μέγεθος 320 × 240 ή μικρότερο.</li> <li>Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να κάνει zoom σε εικόνες που τραβήχτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής.</li> </ul>	-
Δεν είναι δυνατή η ηχογράφηση μηνυμάτων.	<ul> <li>Δεν είναι δυνατή η επισύναψη μηνυμάτων σε video.</li> <li>Δεν είναι δυνατή η επισύναψη μηνυμάτων σε εικόνες που έχουν τραβηχτεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές.</li> </ul>	- 66, <b>&amp;</b> 2
Δεν είναι δυνατή η χρήση ενός από αυτά τα χαρακτηριστικά: Απαλύνετε φυτογρ, Προσθέστε αστέρια, Προσθέστε αφέ fisheye, Προσθ. εφέ μινιατούρ., Μηχανή-παιχνίδι, Αλλάξτε χρώματα, Τονίστε τα χρώματα, Στολίστε, Μικρή φωτογραφία ή Επιλογή μέρους.	<ul> <li>Αυτές οι επιλογές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με video.</li> <li>Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της Περιστρέψτε φωτογ. δεν μπορούν να προστεθούν σε φωτογραφίες που δημιουργήθηκαν μέσω της ρύθμισης <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Οι λειτουργίες στεξεργασίας εκτός της <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Οι λειτουργίες επεξεργασίας εκτός της <b>Οτιάξτε άλμπουμ</b> φωτογ.</li> <li>Δεν μπορούν να προστεθούν σε φωτογραφίες που τραβήχτηκαν μέσω της ρύθμισης <b>Στολίστε</b>.</li> <li>Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων κατά την απεικόνιση με χρήση της ρύθμισης <b>Εμφάνιση αγαπημένων</b>.</li> <li>Δεν μπορείτε να εφαρμόσετε την ίδια λειτουργία επεξεργασίας πολλές φορές στην ίδια λειτουργία επεξεργασίας πολλάς φορές στην ίδια λειτουρρία εκτέρουσμάστε ψη φιακτή μηχανή δεν μπορεί να επεξεργασίας του τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή όλλου τύπου ή μοντέλου.</li> </ul>	- 66, <b>\$1</b> 7 48 66, <b>\$2</b> 9 66, <b>\$</b> 8 66, <b>\$</b> 8
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή της εικόνας.	Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.	-
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	<ul> <li>Η λειτουργία Λειτουργία video δεν έχει ρυθμιστεί σωστά στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής.</li> <li>Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη.</li> </ul>	84, <b>**</b> 46 14

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των εικόνων που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα με τη ρύθμιση <b>Εμφάνιση</b> αγαπημένων	Μπορεί να μην είναι δυνατή η σωστή απεικόνιση των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης αν έχει γίνει αντικατάσταση από υπολογιστή.	-
Δεν ξεκινά το Nikon Transfer 2 όταν είναι συνδεδεμένη η φωτογραφική μηχανή.	<ul> <li>Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.</li> <li>Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.</li> <li>Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη μηχανή.</li> <li>Επιβεβαιώστε τις απαιτήσεις συστήματος.</li> <li>Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX 2.</li> </ul>	21 20 68, 73 - 70 73
Οι εικόνες για εκτύπωση δεν εμφανίζονται.	<ul> <li>Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.</li> <li>Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για την εκτύπωση εικόνων από την εσωτερική μνήμη.</li> </ul>	14
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Δεν είναι δυνατή η επιλογή του μεγέθους χαρτιού από τη μηχανή στις εξής περιπτώσεις, ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή με συμβατότητα PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για την επιλογή μεγέθους χαρτιού. Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη μηχανή. Ο Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.	68, <b>0-0</b> 56, <b>0-0</b> 57 -

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος Συμπανής ψηφιακή μηγανή Αριθμός ενερνών pixel 10.1 εκατουμύρια Αισθητήρας εικόνας CCD τύπου <sup>1</sup>/2.9-in., περίπου 10,34 εκατομμύρια pixel συνολικά Φακός Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 3× 4.1-12.3 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 29-87 mm σε Εστιακή απόσταση φορμά 35mm [135]) Αριθμός f f/3 3-5 9 6 στοιχεία σε 5 ομάδες Δouń Έως και 4χ (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου Μενέθυνση ψηφιακού zoom 348 mm σε φορμά 35mm [135]) Μείωση θαμπώματος λόνω Ηλεκτρονικό VR (στατικές φωτογραφίες), ανίγγευση κίνησης (στατικές κίνησης φωτογραφίες) Αυτόματη εστίαση (AF) AF με ανίχνευση αντίθεσης [W]: Περίπου 30 cm−∞, Π: Περίπου 50 cm-∞ • Φωτογραφ. από κοντά, Φωτογραφίσ. τρόφιμα, Φωτογραφίσ. στο νερό Καθρέφτης Βνάλτε απαλές φωτο Για εφέ Εύρος εστίασης μινιατούρας, Τονίστε τα χρώματα: Περίπου 5 cm (ευρυγώνια θέση)−∞ (Όλες οι αποστάσεις μετρώνται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του προστατευτικού γυαλιού) Επιλογή περιοχής Κέντρο, ανίχνευση προσώπου εστίασης 6,7 cm (2,7-in.), περίπου 230k-dot, οθόνη TFT LCD με ανακλαστική Οθόνη επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων Κάλυψη κάδρου Περίπου 97% οριζόντια και 97% κατακόρυφα (σε σύγκριση με την (λειτουργία λήψης) πραγματική εικόνα) Κάλυψη κάδρου Περίπου 100% οριζόντια και 100% κατακόρυφα (σε σύγκριση με την (λειτουργία απεικόνισης) πραγματική εικόνα)

Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 26 MB), κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων	Συμβατό με DCF, Exif 2.3 και DPOF
Μορφές αρχείων	Στατικές φωτογραφίες: JPEG Φωνητικά μηνύματα: WAV Video: AVI (συμβατό με Motion-JPEG)
Μέγεθος εικόνας (μέγεθος φωτογραφίας)	<ul> <li>10 megapixel [3648 × 2736]</li> <li>4 megapixel [2272 × 1704]</li> <li>2 megapixel [1600 × 1200]</li> </ul>
Ευαισθησία ISO (Βασική ευαισθησία)	ISO 80–1600
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Matrix κεντροβαρής (ψηφιακό zoom λιγότερο από 2×), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2× ή περισσότερο)
Έλεγχος έκθεσης	Προγραμματισμένη αυτόματη έκθεση και αντιστάθμιση έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα 1 EV)
Κλείστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο
Ταχύτητα	<ul> <li><sup>1</sup>/2000–1 s</li> <li>4 s (η ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ έχει οριστεί ως Για πυροτεχνήματα)</li> </ul>
Διάφραγμα	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (–3 AV)
Εύρος	2 βήματα (f/3.3 και f/9.3 [W])
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης	Περίπου 10 s, ανίχνευση χαμόγελου
Ενσωματωμένο φλας	
Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–3,5 m [T]: 0,5–2,0 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας
Διασύνδεση	USB υψηλής ταχύτητας
Πρωτόκολλο μεταφοράς δεδομένων	MTP, PTP
Έξοδος video	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ NTSC και PAL

Ö-18

Ακροδέκτης Ι/Ο	Έξοδος Audio/video (A/V), ψηφιακή είσοδος/έξοδος (USB)
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Μπενγκάλι, Κινέζικα (απλοποιημένα και παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανέζικα, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Μαράθι, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρωπαϊκά και Βραζιλιάνικα), Ρουμανικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμίλ, Τελούγκου, Ταίλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμέζικα
Πηγές τροφοδοσίας	<ul> <li>Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (παρέχεται)</li> <li>Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά)</li> </ul>
Διάρκεια ζωής μπαταρίας <sup>1</sup>	
Στατικές φωτογραφίες	Περίπου 260 λήψεις όταν χρησιμοποιείται μπαταρία EN-EL12
Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή) <sup>2</sup>	Περίπου 2 h όταν χρησιμοποιείται μπαταρία EN-EL12
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π $\times$ Y $\times$ B)	Περίπου 105,4 × 64,8 × 41,5 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 185 g (μαζί με την μπαταρία και την κάρτα μνήμης SD)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	−10°C − +40°C (για χρήση στην ξηρά) 0°C−40°C (για χρήση κάτω από το νερό)
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Αδιάβροχη προστασία	Αντίστοιχη με το πρότυπο JIS/IEC κλάση προστασίας 8 (IPX8) (κάτω από δικές μας συνθήκες δοκιμών) Δυνατότητα λήψης φωτογραφιών κάτω από το νερό σε βάθος έως 5 m και για 60 λεπτά
Προστασία από σκόνη	Αντίστοιχη με το πρότυπο JIS/IEC κλάση προστασίας 6 (IP6X) (κάτω από δικές μας συνθήκες δοκιμών)
Προστασία από κραδασμούς	Πέρασε με επιτυχία τις δικές μας συνθήκες δοκιμών <sup>3</sup> ως σύμφωνο με το πρότυπο MIL-STD 810F Μέθοδος 516.5-Κραδασμός

 Εκτός αν ορίζεται διαφορετικά, όλες οι τιμές προκύπτουν με πλήρως φορτισμένη μπαταρία και θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ±3 °C όπως ορίζεται από την CIPA (Camera and Imaging Products Association - Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης).

- <sup>1</sup> Τιμές που βασίζονται στα πρότυπα της CIPA (Camera and Imaging Products Association Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης) για τη μέτρηση της διάρκειας ζωής των μπαταριών στις φωτογραφικές μηχανές. Απόδοση για στατικές φωτογραφίες που έχει μετρηθεί υπό τις παρακάτω συνθήκες δοκιμής: Μεγάλο (10 megapixel) (3648 × 2736) έχει επιδεγεί για Επιλέξτε ένα μέγεθος > Μέγεθος φωτογραφίας, με zoom που προσαρμόζεται με κάθε λήψη και φλας που ενεργοποιείται με κάθε δεύτερη λήψη. Χρόνος εγγραφής video ενώ υποτιθέμενα ισχύει [] Μεγάλο (720p) (1280 × 720) και έχει επιλεγεί για Επιλέξτε ένα μέγεθος > Μέγεθος καρέ βίντεο. Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χρήση, τα διαστήματα μεταξύ των λήψεων και τη διάρκεια για την οποία εμφανίζονται τα μενού και οι εικόνες.
- <sup>2</sup> Τα μεμονωμένα αρχεία video δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή μπορεί να τελειώσει προτού επιτευχθεί αυτό το όριο, αν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.
- <sup>3</sup> Πτώση από ύψος 1,2 m σε μια επιφάνεια κόντρα πλακέ πάχους 5 cm (αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της βαφής και παραμόρφωση του τμήματος που υφίσταται κραδασμό και της απόδοσης αδιάβροχης προστασίας δεν αποτελούν αντικείμενο της δοκιμής). Αυτές οι δοκιμές δεν εγγυώνται ότι η μηχανή δεν θα καταστραφεί ή δεν θα υποστεί βλάβη κάτω από όλες τις συνθήκες.

#### Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12

Τύπος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική ισχύς	DC 3,7 V, 1050 mAh
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C-40°C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 32 × 43,8 × 7,9 mm
Βάρος	Περίπου 22,5 g (χωρίς το κάλυμμα ακροδεκτών)

#### Φορτιστής μπαταρίας ΜΗ-65

Απορροφούμενη ισχύς	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,08–0,05 A
Ονομαστική έξοδος	DC 4,2 V, 0,7 A
Υποστηριζόμενη επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου ΕΝ-ΕL12
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά όταν είναι πλήρως αποφορτισμένη
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C-40°C
Διαστάσεις (Π $\times$ Y $\times$ B)	Περίπου 58 × 27,5 × 80 mm (χωρίς το καλώδιο ρεύματος)
Μήκος του καλωδίου ρεύματος	Περίπου 1,8 m
Βάρος	Περίπου 70 g (χωρίς το καλώδιο ρεύματος)

### **Σ** Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Η Nikon δεν αποδέχεται ευθύνη για τυχόν σφάλματα που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

### Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης

Οι ακόλουθες κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) έχουν δοκιμαστεί και έχουν εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες. Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερες ταχύτητες.

	Κάρτα μνήμης SD	Κάρτα μνήμης SDHC <sup>2</sup>	Κάρτα μνήμης SDXC <sup>3</sup>
SanDisk	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

1 Εάν η κάρτα μνήμης χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει κάρτες 2 GB.

<sup>2</sup> Συμβατότητα με SDHC. Εάν η κάρτα μνήμης χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει SDHC.



- <sup>3</sup> Συμβατότητα με SDXC. Εάν η κάρτα μνήμης χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει SDXC.
- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για λεπτομέρειες σχετικά με τις παραπάνω κάρτες. Όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης άλλων κατασκευαστών, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής.

### Υποστηριζόμενα πρότυπα

- DCF: το πρότυπο Design Rule for Camera File System (Κανόνας σχεδιασμού για το σύστημα αρχείων της μηχανής) είναι ένα πρότυπο που χρησιμοποιείται ευρέως στον τομέα των ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών, ώστε να διασφαλίζεται η συμβατότητα μεταξύ φωτογραφικών μηχανών διαφορετικών κατασκευαστών.
- DPOF: το πρότυπο Digital Print Order Format (Μορφή εντολής ψηφιακής εκτύπωσης) είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο με το οποίο είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων από εντολές εκτύπωσης αποθηκευμένες σε κάρτες μνήμης.
- Exif version 2.3: η μορφή Exchangeable Image File Format (Exif) έκδοση 2.3 για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές είναι ένα πρότυπο με το οποίο είναι δυνατή η χρήση των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες με τις φωτογραφίες για βέλτιστη αναπαραγωγή χρωμάτων, όταν η εκτύπωση εκτελείται σε εκτυπωτές συμβατούς με Exif.
- PictBridge: ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από τους κατασκευαστές ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών και εκτυπωτών, ώστε να είναι δυνατή η εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας σε εκτυπωτή χωρίς σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπολογιστή.

#### Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Macintosh, Mac OS και QuickTime είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Adobe και Acrobat είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Inc.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.
- Η επωνυμία PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στα άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν της Nikon είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

#### Άδεια FreeType (FreeType2)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2013 The FreeType Project («www.freetype.org»). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

#### Άδεια MIT (Harfbuzz)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2013 The Harfbuzz Project («http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz»). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

## Ευρετήριο

### <u>Σύμβολα</u>

Κουμπί (λήψης/απεικόνισης)	3
Λειτουργία απεικόνισης	
Ψ Μενού Ρυθμίσεις μηχανής	
Ο Στοχεύστε και φωτον	
.AVI	
JPG	
WAV	<b>6-0</b> 61
D	
DPOF	Ď-23
DSCN	<b>6</b> 61
F	
E FSCN	<b>6</b> 61
N	
Nikon Transfer 2 72	, 73, 74
<u>P</u>	
Panorama Maker	
PictBridge	2, 🍎 23
R	
	🍽 61
S	
Slide show	5, 0-021
SSCN	
V	
	), 71, 72
7	,,,,,,,
Zoom	22
ZUUIII	

Zoom απεικόνισης	64
<u>A</u>	
Αγαπημένα	5, <b>6-</b> 019
Αλλάξτε ήχους	33, 52
Αλλάξτε χρώματα (λειτουργία απεικά	όνισης)
	', <b>6–</b> 014
Αλλάξτε χρώματα (λειτουργία λήψης	<u>,</u> )
	. 32, 49
Αναγνωριστικό	🍽 61
Αναλογία συμπίεσης	54
Αναπαραγωγή video	81
Ανίχνευση προσώπου	60
Ανίχνευση χαμόγελου	39
Ανταλλάξτε μηνύμ6	6, 🍋2
Αντιγραφή	', <b>6-</b> 030
Αντιστάθμιση έκθεσης	51
Απαλύνετε φωτογρ 🗲	7, 🍋 9
Απεικόνιση	26, 81
Απευθείας εκτύπωση	, 🏍 52
Αριθμός στάσεων που απομένουν	20, 55
Αυτόματη απενεργοποίηση	21
Αυτόματη εστίαση	62
Αυτόματο φλας	35
Αφήστε ένα μήνυμα (εγγραφή μηνύ	ματος)
	🍋2
Αφήστε μια απάντηση (εγγραφή μην	νύματος)
	6–64

### B

Βγάλτε απαλές φωτο Ο	47
Βγάλτε σειρά φωτογρ. 🖵	
Βοηθητικός φωτισμός AF	2, 84, 🗝 43
Βούρτσα	xv
Г	
Για εφέ μινιατούρας 😽	47
Για πυροτεχνήματα 🏶	
Γλώσσα/Language	
Δ	,
Διανραφή	
Λιακόπτης τροφοδοσίας/λά	άμπα
ενερνοποίησης	
Λιαμέρισμα μπαταρίας	
F	
<u>-</u> Fyvoα@ń video	78
Έκδοση firmware	84. 🗝 49
Εκτύπωση	5. 0055. 0057
Εκτύπωση DPOF.	<b>6-6</b> 59
Εκτύπωση ημ/νίας	19, 84, 0041
Εκτυπωτής.	69, 6052
Ένδειξη εστίασης	
Ένταση ήχου	
Εντολή εκτύπωσης	67. 0-035
Επαναφορά όλων	
Επαναφορτιζόμενη μπαταρ	ία 10
Επαναφορτιζόμενη μπαταρ	ία ιόντων λιθίου
T . F	
Επέκταση	🏍61
Επιλέξτε ένα στυλ	32, 42

Επιλέξτε ένα μέγεθοςΕπιλουό Εντολό εκτύπωσος	
	, 0-036, 0-037
Επιλογη μερους	
Επιπεοο φορτιου μπαταριας.	
Εστίαση	
Εσωτερική μνήμη	
Ευέλικτα κουμπιά	7
Εμφάνιση	66, 🍽 26
Εμφάνιση video	66, 🍽 26
Εμφάνιση αγαπημένων	67, 🍋 29
Εμφάνιση κατά ημέρα	67, 🏍 27
<u>Z</u>	
Ζωντάνια	
Н	
Hysio	
Ι Ι χ είθ	
Ήχος κλείστρου	
Τχείο Ήχος κλείστρου Ήχος κουμπιού.	
Ηχος κλείστρου Ήχος κουμπιού Ημερομηγία και ώρα	
η χείο Ήχος κλείστρου Ήχος κουμπιού Ημερομηνία και ώρα Θ	
Η χείς «	2 52 52 16, 84, ☎39 17, ☎39
Η χείς «	2 52 52 16, 84, ☎39 
Η χείς κλείστρου	2 52 52 16, 84, ☎39 
Η χείς «λείστρου	2 52 52 16, 84, ↔ 39 
Η χείο Ήχος κλείστρου Ήχος κουμπιού Μερομηνία και ώρα Θ Θερινή ώρα Καθρέφτης Ø Κάλυμμα διαμερίσματος μπα υποδοχής κάρτας υνήμης	2 52 52 16, 84, ∞39 
Η χείς «λείστρου	2 52 52 16, 84, ↔39 
Η χείς «λείστρου	2 52 52 16, 84, Φ39 17, Φ39 
Η χείο Ηχος κλείστρου Ηχος κουμπιού Ημερομηνία και ώρα Θ Θερινή ώρα Καθρέφτης Καθρέφτης Καλύμμα διαμερίσματος μπα υποδοχής κάρτας μνήμης Καλώδιο udio/video Καλώδιο USB	2 52 52 16, 84, ∞39 

Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

Κατάργηση εικόνων από τα αγαπημένα

	0=020
Κλείδωμα εστίασης	61
Κορεσμός	
Κουμπί λήψης	
•	

### Δ

Λάμπα φλας	. 3
Λάμπα ΦΟΡΤΙΣΗΣ	11
Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης	

	2, 38
Λειτουργία video	-046
Λειτουργία απεικόνισης	
Λειτουργία προβολής πλήρους κάδρα	υ

Λειτουργία φλας	
Λήψη	
Λήψη σε διαστήματα 🕇	
Λουράκι	

### <u>M</u>

56	Μέγεθος καρέ βίντεο
	Μέγεθος φωτογραφίας
ð <b>ð</b> 56, <b>ð</b> ð57	Μέγεθος χαρτιού
	Μεγέθυνση
	Μενού απεικόνισης
	Μενού Ρυθμίσεις μηχανής
11, 🏍63	Μετασχηματιστής ρεύματος.
🍋7	Μηχανή-παιχνίδι
67, 🏍 34	Μικρή φωτογραφία
	Μικρόφωνο
17, 🍋 39	Μορφή ημερομηνίας

Μπαταρία	10, 12, 19
<u>0</u>	
Οθόνη	3, 5, 🍎 8
Οθόνη υποδοχής	. 84, ••38
Όνομα αρχείου	
Όνομα φακέλου	
Οπτικό zoom	
П	
Παίξτε με φωτογραφίες	
Παιχνίδι με φωτογραφίες	66, 🏍7
Πάτημα μέχρι τη μέση	
Περισ. επιλ. αναπαραγωγ	6–027
Περιστρέψτε φωτογ	67, 🍽 33
Πολυ-επιλογέας	
Προαιρετικά εξαρτήματα	
Προβολή εικονιδίων	
Προσθ. εφέ μινιατούρ	<b>6-</b> 07, <b>6-</b> 012
Προσθέστε αστέρια	<b>5</b> 67, <b>5</b> 610
Προσθέστε εφέ fisheye	<b>6</b> 7, <b>6</b> 11
Προσθήκη εικόνων στα αγαπημ	ένα 🏍 19
P	
	33, 🏍 38
Σ	
Στολίστε (λειτουργία απεικόνιση	IC)
	 <b>0-0</b> 7, <b>0-0</b> 16
Στολίστε (λειτουργία λήψης)	
Σμίκρυνση	
-	

### Τ

<u> </u>	
Ταχύτητα κλείστρου	
Τηλεόραση	69, 🍽 50
Τιμή διαφράγματος	
Το φλας ανάβει πάντα	
Τονίστε τα χρώματα (λειτουρ	γία
απεικόνισης)	🍋 7, 🗢 15
Τονίστε τα χρώματα (λειτουρ	γία λήψης) <b>51</b>
Τροφοδοσία	20, 21
Ύ	
Υποδοχή για το λουράκι της α	ρωτογραφικής
μηχανής	
Υποδοχή εισόδου audio/vide	o <b>69, 🏍50</b>
Υποδοχή εξόδου USB/audio/	video
	<b>60</b> 50, <b>60</b> 54
Υποδοχή κάρτας μνήμης	
Υποδοχή τριπόδου	3, 🍎 19
Υπολογιστής	
<u>Φ</u>	
Φακός	2, 🌽 17
Φλας	
Φόντο μενού	18, 84, 🍽 46
Φορτιστής μπαταρίας	10
Φορμάρισμα	15, 84, 🗝 44

Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης

Φορμάρισμα καρτών μνήμης

	15, 84, 0-044
Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ	66, 🍽 17
Φωτεινότητα	51

Φωτεινότητα οθόνης	84, 🍽 40
Φωτογραφ. από κοντά 🏶	43
Φωτογραφίσ. στο νερό 🖨	45
Φωτογραφίσ. τρόφιμα Ψη	
V	

#### <u>X</u>

Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να

χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα	58
Χρήση απαλότητας δέρματος	41
Χρόνος εγγραφής video	57
Χρονομ. αυτοφωτ	. 32, 37
Χωρητικότητα μνήμης	20
Χωρίς φλας	35
Ψ	

Ψηφιακό	zoom	23
---------	------	----


Απαγορεύεται η αναπαραγωγή σε οποιαδήποτε μορφή, όλου ή μέρους του εγχειριδίου αυτού (εξαιρουμένων των περιπτώσεων σύντομης αναφοράς σε συγκριτικά άρθρα ή παρουσιάσεις) χωρίς την έγγραφη έγκριση της NIKON CORPORATION.

> CT5F02(1J) 6MN1321J-02

NIKON CORPORATION

© 2013 Nikon Corporation