

Εγχειρίδιο αναφοράς



COOLPIX S33

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή



Εισαγωγή	⇒i
Πίνακας Περιεχομένων	➡ xv
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	⇒1
Προετοιμασία για λήψη	⇒7
Βασικοί χειρισμοί λήψης και απεικόνισης	➡ 14
Χαρακτηριστικά λήψης	⇒ 21
Χαρακτηριστικά απεικόνισης	➡ 43
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	▶ 75
Γενική ρύθμιση μηχανής	➡ 79
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή	➡ 89
Τεχνικές σημειώσεις	→ 98

Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Για να αξιοποιήσετε στο έπακρο αυτό το προϊόν Nikon, φροντίστε να διαβάσετε τις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (Ον-νίι) και «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών» (Ο ir-xiv), καθώς και όλες τις άλλες οδηγίες σχολαστικά και φυλάξτε τις σε σημείο όπου μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν τη φωτογραφική μηχανή.

 Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στις ενότητες «Προετοιμασία για λήψη» (Π7) και «Βασικοί χειρισμοί λήψης και απεικόνισης» (Π14).

Άλλες πληροφορίες

• Σύμβολα και συμβάσεις

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει πληροφορίες προσοχής και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
ſ	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει σημειώσεις και πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτό το εικονίδιο επισημάνει άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες.

- 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.

Τρόπος πρόσδεσης λουριού φωτογραφικής μηχανής

Περάστε το λουράκι μέσα είτε από την αριστερή είτε από τη δεξιά υποδοχή για το λουράκι και προσδέστε το.



Πληροφορίες και προφυλάξεις

Δια βίου εκπαίδευση

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

- 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 αυτούς τους ιστότοπους για να ενημερωθείτε 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 τον παρακάτω ιστότοπο για πληροφορίες επικοινωνίας. http://imagina.nikon.com/

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

Οι φωτογραφικές μηχανές Nikon COOLPIX έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη διάταξη ηλεκτρονικών κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών μπαταρίας, των μπαταριών, των μετασχηματιστών φόρτισης μπαταρίας, των μετασχηματιστών ρεύματος και των καλωδίων USB) 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 διάταξης ηλεκτρονικών 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 kon Nikon Nik paja uoaja uoa kon 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.
- Οι απεικονίσεις και τα περιεχόμενα των οθονών που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το συγκεκριμένο προϊόν.
- 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 πο 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 κλπ.), 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 πιθανή η κακόβουλη 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.

Σήμανση συμμόρφωσης

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανίσετε κάποιες από τις σημάνσεις συμμόρφωσης τις οποίες διαθέτει η φωτογραφική μηχανή. Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (♀) → ευέλικτο κουμπί 4 (♀) → ευέλικτο κουμπί 4 (♀) →

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

\Lambda 🗛 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης 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.

\Lambda 🛛 Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

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

Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης 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.

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.



Μην παραμένετε σε επαφή με τη φωτογραφική μηχανή, το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή το μετασχηματιστή ρεύματος για εκτεταμένα χρονικά διαστήματα όταν 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.

Μην αφήνετε το προϊόν σε σημείο όπου θα εκτεθεί σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως σε ένα κλειστό αυτοκίνητο ή σε άμεσο ηλιακό φως

Η αποτυχία τήρησης αυτού του μέτρου προφύλαξης μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή πυρκαγιά.

\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 μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας/μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία χρησιμοποιώντας μια φωτογραφική μηχανή που υποστηρίζει τη δυνατότητα φόρτισης μπαταρίας ή χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταρίας MH-66 (διατίθεται ξεχωριστά). Για να φορτίστε την μπαταρία με τη φωτογραφική μηχανή, χρησιμοποιήστε είτε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P (περιλαμβάνεται) είτε τη λειτουργία Φόρτ. από υπολογ.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος κατεύθυνση ή προσανατολισμό.
- Μην βραχυκυκλώνετε και μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το κάλυμμά της.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μη βυθίζετε τις μπαταρίες σε νερό.
- Τοποθετείτε την μπαταρία σε μια πλαστική τσάντα κ.λπ., προκειμένου να τη μονώσετε πριν από τη μεταφορά. 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 όταν χειρίζεστε το μετασχηματιστή φόρτισης 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.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα και μην πλησιάζετε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταστρέφετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο USB, μην το τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα και μην το εκθέτετε σε θερμάτητα 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.

- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή το μετασχηματιστή φόρτισης 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 στο προϊόν, υπερθέρμανσης ή εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Χρησιμοποιείτε την κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας (μπαταρία, μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας, μετασχηματιστής ρεύματος, καλώδιο USB)

Η χρήση πηγής τροφοδοσίας άλλης εκτός των παρεχόμενων ή αυτών που πωλούνται από τη Nikon θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη ή δυσλειτουργία.

\Lambda 🛛 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.

\Lambda Χειριστείτε με προσοχή τα κινούμενα μέρη

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

Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή τύφλωση

Το φλας θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 μέτρο από το θέμα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται κατά τη φωτογράφιση βρεφών.

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.

Ακολουθείτε τις οδηγίες του προσωπικού αερογραμμών και νοσοκομείων

Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους πελάτες στην Ευρώπη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ.

A POPPI VTE TIE XPHEIMONOIHMENES MILATAPIES SYMOONA ME TIS ODHFIES.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά.

Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης:
 Αυτό το προϊόν προορίζεται για ξεχωριστή συλλογή από κατάλληλο

- Αυτό το προίον προορίζεται για ξεχωριότη συλλογή από κατάλλη σημείο. Να μην απορρίπτεται όπως τα οικιακά απόβλητα.
- Η ξεχωριστή συλλογή και η ανακύκλωση βοηθά στη συντήρηση των φυσικών πόρων και την πρόληψη αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον που μπορούν να προκληθούν από τη λανθασμένη απόρριψη.
- 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.





<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών

 Φροντίστε να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες καθώς και τις οδηγίες που παρέχονται στην ενότητα «Φροντίδα του προϊόντος» (¹⁹⁹⁹).

Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της προστασίας από τους κραδασμούς

Η μηχανή αυτή έχει επιτύχει στις εσωτερικές δοκιμές της Nikon (δοκιμή πτώσης από ύψος 1,5 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 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 μα 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 τις πέντε μηχανές).

Μην υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε υπερβολική κρούση, κραδασμό ή πίεση ρίχνοντάς την ή κτυπώντας την ή τοποθετώντας βαριά αντικείμενα επάνω της.

Η παραμόρφωση ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στις αεροστεγανώσεις και μπορεί να εισέλθει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, προκαλώντας δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 10 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 10 m για διάρκεια έως 60 λεπτών.* Η κατάταξη αυτή δεν αποτελεί εννύηση για την υδατοστεγανότητα της μηχανής ή για

π κατατας μαυτη σεν αποτελει εγγυτροη για την υσατοστεγανοτητά της μηχαγης η 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

* Η κατάταζη 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 αδιάβροχη προστασία της μηχανής εάν η φωτογραφική μηχανή υποβληθεί σε υπερβολική κρούση, κραδασμό ή πίεση λόγω πτώσης ή κτυπήματος ή λόγω τοποθέτησης βαριών αντικειμένων επάνω της.
- 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 ρίχνετε τη φωτογραφική μηχανή, μην τη χτυπάτε επάνω σε σκληρές επιφάνειας όπως πέτρες ή μην τη βυθίζετε σε υδάτινες επιφάνειες.
 - Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 10 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.
- Εάν εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, διακόψτε αμέσως τη χρήση της μηχανής. Σκουπίστε την υγρασία από τη μηχανή και μεταφέρετέ τη αμέσως στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις Nikon της περιοχής σας.
- 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. Αν 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.
- 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 μπαταρίας/υποδοχής κάρτας

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

Αδιάβροχη συσκευασία



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. Αν δεν το κάνετε, ενδέχεται να φθαρεί το εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή εκτεθειμένη σε σύνθήκες 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 (□2) 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 επίσης ότι η αδιάβροχη συσκευασία δεν βγαίνει.
- 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 10 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 πηγές.
- 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 τη χρήση της μηχανής κάτω από το νερό ή στην παραλία ή σε άλλο περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, σκουπίστε την άμμο, τη σκόνη ή το αλάτι με ένα στεγνό πανί ελαφρώς εμποτισμένο με καθαρό νερό και στεγνώστε τη σχολαστικά εντός 60 λεπτών. Αν αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε συνθήκες υγρασίας όπου μπορούν να προσκοληθούν επάνω της σωματίδια άλατος ή άλλες ξένες ουσίες, μπορεί να προκληθεί φθορά, αποχρωματισμός, διάβρωση, άσχημη οσμή ή αλλοίωση της απόδοσης της αδιάβροχης προστασίας.

Για να διασφαλίσετε τη μακρόχρονη λειτουργική χρήση, συνιστάται να πλένετε τη φωτογραφική μηχανή ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

- 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 τών 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 φωτογραφική μηχανή βυθίζεται απότομα σε νερό χαμηλής θερμοκρασίας από ξηρά υψηλής θερμοκρασίας, όπως η παραλία ή μέρη υπό άμεσο ηλιακό φως.
- 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 μπαταρία και την κάρτα μνήμης και αφήστε τη μηχανή με το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ανοικτό ώστε να είναι δυνατή η προσαρμογή της μηχανής στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Εάν δεν καθαρίσει το θάμπωμα, συμβουλευτείτε το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγήi		
Διαβάστε πρώτα αυτόi		
Άλλες πληροφορίες Τρόπος πρόσδεσης λουριού φωτογραφικής μηχανής		
		Πληροφορίες και προφυλάξεις
Για την ασφάλειά σας	v	
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	V	
Σημειώσειςνί	iii	
<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη,		
συμπύκνωση υδρατμών	ix	
Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της προστασίας από τους κραδασμούς	ix	
Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της αδιάβροχης προστασίας και της		
προστασίας από τη σκόνη	ix	
Πριν από την υποβρύχια χρήση της μηχανής	xi	
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό	xi	
Καθαρισμός μετά από την υποβρύχια χρήση της μηχανής	(ii	
Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία και την υγρασία λειτουργίας και με τη		
συμπύκνωση Χ	iv	
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	1	
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	1	
Η οθόνη	3	
Λειτουργία λήψης	3	
Λειτουργία απεικόνισης	4	
Χρήση των ευέλικτων κουμπιών	5	

Προετοιμασία για λήψη	7
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	7
Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης	. 8
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη	. 8
Φόρτιση της μπαταρίας	9
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της γλώσσας εμφάνισης,	
της ημερομηνίας και της ώρας	11

Βασικοί χειρισμοί λήψης και απεικόνισης	
Στοχεύστε και φωτογ	14
Το κουμπί λήψης	
Χρήση του zoom	
Απεικόνιση εικόνων	17
Διαγραφή εικόνων	
Περιορισμός διαγραφής εικόνας (κλείδωμα εικόνας)	20
Χαρακτηριστικά λήψης	
Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία λήψης (μενού λήψης)	21
🗖 Στοχεύστε και φωτογ	22
Χρήση αυτόματης εστίασης (AF) εντοπισμού στόχου	22
Λειτουργία φλας	23
Χρονομ. αυτοφ	24
Ανίχνευση χαμόγελου	25
Επιλέξτε ένα στυλ (Λήψη κατάλληλη για σκηνές και εφέ)	26
Συμβουλές και σημειώσεις	
Στολίστε	32
Αλλάξτε χρώματα	33
Αλλάξτε ήχους	34
Επιλέξτε ένα μέγεθος	36
Επιλέξτε ένα μέγεθος φωτογραφίας	
Επιλέξτε ένα μέγεθος καρέ video	
Εστίαση	38
Χρήση ανίχνευσης προσώπου	
Χρήση απαλότητας δέρματος	
Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση	
Κλείδωμα εστίασης	40
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα με τη λή	ιψη 41

Χαρακτηριστικά απεικόνισης	43
Ζοοm απεικόνισης	43
Απεικόνιση εικονιδίων	44
Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία απεικόνισης (μενού απεικόνισης)	45
🖗 Ανταλλάξτε μηνύμ	46
Αφήστε ένα μήνυμα	
Αφήστε μια απάντηση	47
Παίξτε εγγραφές	48
Σβήστε εγγραφές	48
🛃 Παιχνίδι με φωτογραφίες	49
Πριν από την επεξεργασία των εικόνων	49
🞲 Προσθήκη makeup	50
🔳 Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ	51
Προσθέστε εφέ fisheye	53
😫 Μηχανή-παιχνίδι	53
Ο Απαλύνετε φωτογρ	54
🗚 Προσθέστε αστέρια	54
🖏 Προσθ. εφέ μινιατούρ	55
🖈 Αλλάξτε χρώματα	55
🖋 Τονίστε τα χρώματα	56
🔲 Στολίστε	57
🝟 Βαθμολογία	58
Βαθμολογία φωτογραφιών	58
Φωτογραφίες με βαθμό	60
Αφαίρεσ. όλων των βαθμών	61
🖼 Αγαπημένα	62
Προσθήκη στα αγαπημ	62
Εμφάνιση αγαπημένων	64
Αφαίρεση από αγαπημέν	65
🛅 Εμφάνιση κατά ημέρα	66
Slide show	67
Επιλέξτε φωτογραφίες	67
Επιλέξτε ένα θέμα	70
🗹 Επεξεργασία	71
🕅 Αντιγραφή	71
🛃 Περιστρέψτε φωτογ	
Γ Μικρή φωτογραφία	74
Εννοαφή και αναπαραγωγή video	75
Χειρισμοί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής video	

Πίνακας Περιεχομένων

Γενική ρύθμιση μηχανής	79
Μενού Ρυθμίσεις μηχανής	79
¥ Ρυθμίσεις μηχανής	80
Οθόνη υποδοχής	80
Ημ/νία και ώρα	80
Μενού ποικιλίας	81
Φωτεινότητα	82
Σήμανση ημερομηνίας	82
Ηλεκτρονικό VR	83
Υποβοήθηση AF	84
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης	85
Γλώσσα/Language	86
Φόντο μενού	86
Φόρτ. από υπολογ	87
Επαναφορά όλων	88
Σήμανση συμμόρφωσης	88
Έκδοση firmware	88

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή	
υπολογιστή	89
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση	. 91
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή	. 92
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή	. 92
Εκτύπωση μίας εικόνας κάθε φορά	. 93
Εκτύπωση πολλών εικόνων	. 94
Χρήση του ViewNX 2 (μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή)	. 96
Εγκατάσταση του ViewNX 2	. 96
Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή	. 96

Τεχνικές σημειώσεις	98
Φροντίδα του προϊόντος	99
Η φωτογραφική μηχανή	
Η μπαταρία	
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας	
Κάρτες μνήμης	102
Καθαρισμός και αποθήκευση	103
Καθαρισμός	
Αποθήκευση	
Μηνύματα σφάλματος	104
Αντιμετώπιση προβλημάτων	107
Ονόματα αρχείων	114
Προαιρετικά εξαρτήματα	115
Τεχνικά χαρακτηριστικά	116
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	
Ευρετήριο	122



Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Κουμπί λήψης14
2	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης11
3	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)
4	Φλας
5	Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης24 Βορθρτικός αυτισμός ΑΕ

6	Κουμπί 🗨 (🔭 εγγραφής video)75
7	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανήςi
8	Ηχείο
9	Φακός (με προστατευτικό γυαλί)



10

11

Υποδοχή micro-USB......89

Αδιάβροχη συσκευασίαix, xi **12** Υποδοχή τριπόδου.....118

1	Ευέλικτα κουμπιά5, 21, 45
2	Οθόνη3
3	Λάμπα φόρτισης9 Λάμπα φλας23
4	Πολυ-επιλογέας ▲: Τηλεφωτογραφία16 ▼: Ευρυγώνιο16
5	Κουμπί ► (λήψης/απεικόνισης) 17
6	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης7

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 εικονίδια5
2	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας»108
3	Ταχύτητα κλείστρου
4	Τιμή διαφράγματος15
5	Λειτουργία φλας23
6	Αλλάξτε χρώματα - εικονίδιο33
7	Ένδειξη χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης24
8	Ανίχνευση χαμόγελου
9	Λήψη σε διαστήματα - εικονίδιο 28
10	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας13

11	Εικονίδιο κλειδώματος εικόνας20
12	Ένδειξη zoom16
13	Λειτουργία λήψης22, 26
14	Χρόνος εγγραφής video που απομένει
15	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες)13, 36
16	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης13
17	Ένδειξη εστίασης14
18	Περιοχή εστίασης (αυτόματη εστίαση (AF) εντοπισμού στόχου)22
19	Περιοχή εστίασης (κέντρο)14
20	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου)

Λειτουργία απεικόνισης



Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

1	Ευέλικτα εικονίδια5
2	Ημερομηνία εγγραφής
3	Ώρα εγγραφής
4	Μήνυμα (απάντηση)47
5	Μήνυμα46
6	Ένδειξη κροπαρίσματος
7	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας13
8	Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας
9	Εικονίδιο κλειδώματος εικόνας
10	Αγαπημένα (όταν η ρύθμιση Μενού ποικιλίας έχει οριστεί ως Απενεργοποίηση)

11	Ένδειξη έντασης ήχου78
12	Μετάβαση σε προβολή πλήρους κάδρου44
13	Σημάδι βαθμού (όταν η ρύθμιση Μενού ποικιλίας έχει οριστεί ως Ενεργοποίηση)
14	Λειτουργία απεικόνισης17
15	Χρόνος εγγραφής video/μηνύματος
16	Αριθμός τρέχουσας εικόνας
17	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης
18	Ένδειξη αναπαραγωγής video75

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

Εκτός από ορισμένες πληροφορίες, δεν εμφανίζονται πληροφορίες αν δεν εκτελούνται ενέργειες για μερικά 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.



- Πατήστε ένα ευέλικτο κουμπί.
 - Εμφανίζεται το μενού.



Ρυθμίσεις

Αλλάξτε ήχους

Επιλέξτε ένα μέγεθος

Ρυθμίσεις μηχανής

- Πατήστε ένα ευέλικτο κουμπί για να επιλέξετε ένα στοιχείο.
 - Όταν εμφανίζεται η ένδειξη 5, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.
 - Η επιλογή ή η εμφάνιση ορισμένων
 επιλογών μενού δεν είναι δυνατή, ανάλογα με τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

3 Πατήστε ένα ευέλικτο κουμπί για να επιλέξετε ένα στοιχείο.

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



Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να εμφανίσετε άλλες σελίδες.

4 Πατήστε ένα ευέλικτο κουμπί για να επιλέξετε μια ρύθμιση.

- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί για να επιβεβαιώσετε την επιλεγμένη ρύθμιση.
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να αλλάξετε σε λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης ή το κουμπί • (**).



Η τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται με λευκό χρώμα.

Προετοιμασία για λήψη

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης

Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης.

Ασφάλεια μπαταρίας







Υποδοχή κάρτας μνήμης

- Με τον θετικό και τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας σωστά προσανατολισμένους, μετακινήστε την πορτοκαλί ασφάλεια μπαταρίας (④) και εισαγάγετε πλήρως την μπαταρία (⑤).
- Σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (⑥).
- Προσέχετε να μην τοποθετείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ανάποδα ή προς τα πίσω, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

2 Κλείστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

 Τοποθετήστε το κάλυμμα τελείως επίπεδο στην κατεύθυνση που δείχνει το βέλος (①) και σπρώξτε το προς τα μέσα μέχρι τέρμα στο (②).

Προσοχή για την αποφυγή βλάβης Αν σπρώξετε το κάλυμμα ενώ είναι ανοικτό, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.





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.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

Όταν εισαγάγετε για πρώτη φορά σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε άλλη συσκευή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να τη φορμάρετε. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής (^[1]85).

Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν απενεργοποιηθεί. Στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

- Μετακινήστε την ασφάλεια μπαταρίας για να εξαγάγετε την μπαταρία.
- Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή για να εξαγάγετε εν μέρει την κάρτα μνήμης.
- Προσέχετε κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, καθώς ενδέχεται να έχουν θερμανθεί.

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και των video, μπορούν να αποθηκεύονται είτε σε μια κάρτα μνήμης είτε στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

Φόρτιση της μπαταρίας

Με τοποθετημένη την μπαταρία, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια ηλεκτρική πρίζα.



Αν παρέχεται ένας προσαρμογέας βύσματος* με τη φωτογραφική σας μηχανή, συνδέστε τον σταθερά στο μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας. Αφού συνδεθούν αυτά τα δύο, αν επιχειρήσετε να αφαιρέσετε βίαια τον προσαρμογέα βύσματος, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν.

- * Το σχήμα του προσαρμογέα βύσματος ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία αγοράστηκε η φωτογραφική μηχανή. Αυτό το βήμα μπορεί να παραλειφθεί, αν ο προσαρμογέας βύσματος παρέχεται μόνιμα συνδεδεμένος στο μεταοχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.
- Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα για να υποδείξει ότι φορτίζει η μπαταρία.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα φόρτισης σβήνει. Χρειάζονται περίπου
 1 ώρα και 40 λεπτά για τη φόρτιση μιας πλήρως αποφορτισμένης μπαταρίας.
- Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, πιθανόν εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση.
 - Το καλώδιο USB ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν είναι σωστά συνδεδεμένα.
 - Η μπαταρία έχει βλάβη.
- 2 Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την ηλεκτρική πρίζα και στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Σημειώσεις σχετικά με το καλώδιο USB

- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο USB άλλο εκτός του UC-E21. Η χρήση καλωδίου USB άλλου εκτός του UC-E21 θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεσή τους.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

- Ο χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής είναι δυνατός κατά τη φόρτιση της μπαταρίας, αλλά αυξάνεται ο χρόνος φόρτισης.
- Αν το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας είναι υπερβολικά χαμηλό, ενδέχεται να μην μπορείτε να χειριστείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετασχηματιστή ρεύματος άλλης μάρκας ή μοντέλου εκτός του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος USB του εμπορίου ή φορτιστή μπαταρίας για κινητό τηλέφωνο. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.

🖉 Φόρτιση με χρήση υπολογιστή ή φορτιστή μπαταρίας

- Μπορείτε επίσης να φορτίσετε την μπαταρία συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φορτιστή μπαταρίας MH-66 (διατίθεται χωριστά) για να φορτίσετε την μπαταρία χωρίς να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της γλώσσας εμφάνισης, της ημερομηνίας και της ώρας

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

- Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Η οθόνη ενεργοποιείται.
 - Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε ξανά το διακόπτη τροφοδοσίας.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα ◀► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
- 3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).



6

ON/ OFF

Γλώσσα/Language

Ελληνικά

8 9 10

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

5

επιλέξετε ένα πεδίο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.



- Επιλέξτε το πεδίο λεπτών και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (%) για να εμφανιστεί η ένδειξη % στην οθόνη και να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα. Για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, πατήστε ξανά το ευέλικτο κουμπί 3 (%).
- 6 Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου επιβεβαίωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).
- 7 Χρησιμοποιήστε τα 🔶 για να επιλέξετε την εικόνα φόντου που θα εμφανίζεται κατά την προβολή ενός μενού ή μιας οθόνης ουθμίσεων και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**ΟΚ**).



- Η οθόνη επιλογής φόντου ενδέχεται να μην εμφανίζεται, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή σας. Σε αυτήν την περίπτωση, προχωρήστε στο βήμα 8.
- Για να επαναφέρετε την προεπιλενμένη εικόνα φόντου, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**RESET**).
- 8 Επιβεβαιώστε το μήνυμα σχετικά με την αδιάβροχη προστασία και πατήστε .
 - Υπάρχουν επτά οθόνες μηνυμάτων.
 - Τα μηνύματα που σχετίζονται με την αδιάβροχη προστασία εμφανίζονται στις ακόλουθες περιστάσεις.
 - Κατά την ενεργοποίηση και την πρώτη ρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής
- (1) Προφυλ. αδιάβροχης χρήσης
- Κατά τη ρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία Φωτογραφίσ. στο νερό (227) ή Υποβρ. λήψη προσώπου (228)
- Κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής μετά από φόρτιση

- 9 Επιβεβαιώστε το μήνυμα στην οθόνη που εμφανίζεται στα δεξιά και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).
 - OK Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

- Εμφανίζεται η οθόνη λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες στη λειτουργία Στοχεύστε και φωτογ.
- Ένδειξη φορτίου μπαταρίας • Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό. Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν Η ένδειξη 🔣 εμφανίζεται όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.

Αριθμός στάσεών που απομένουν

🖉 Αλλαγή της ρύθμισης γλώσσας, ημερομηνίας και ώρας ή φόντου μενού

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Γλώσσα/Language, Ημ/νία και ώρα και Φόντο μενού στο μενού ρυθμίσεων 🆞 της φωτογραφικής μηχανής (🛄 79).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα στο μενού ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής 🖞 επιλέγοντας Ημ/νία και ώρα. Όταν είναι ενεργοποιημένη, το ρολόι προχωράει κατά μία ώρα μπροστά. Όταν είναι απενερνοποιημένη, το ρολόι μεταβαίνει κατά μία ώρα πίσω.

Η μπαταρία του ρολονιού

 Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία.

Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετείται η κύρια μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η μηχανή συνδέεται με έναν προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος, και μπορεί να τροφοδοτήσει τη λειτουργία του ρολογιού 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 (🛄 11).



Βασικοί χειρισμοί λήψης και απεικόνισης

Στοχεύστε και φωτογ.

- Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.
 - Κρατήστε τα δάχτυλά σας και άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, το βοηθητικό φωτισμό AF, το μικρόφωνο και το ηχείο.





2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

 Πατήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.





3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Όταν το θέμα βρίσκεται σε εστίαση, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης.
- Αν αναβοσβήνει η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης δεν είναι δυνατή η εστίαση της φωτογραφικής μηχανής. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να πατήσετε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.




4 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.



Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση εικόνων ή video

Κατά την αποθήκευση εικόνων ή video, αναβοσβήνει η ένδειξη που εμφανίζει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που εμφανίζει το χρόνο εγγραφής video που απομένει. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όσο αναβοσβήνει μια ένδειξη. Με αυτήν την ενέργεια μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

🖉 Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης

- Όταν δεν εκτελούνται χειρισμοί για περίπου τρία λεπτά, η οθόνη σβήνει, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει.
 Αφού η φωτογραφική μηχανή παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίπου τρία λεπτά, απενεργοποιείται.
- Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη όσο η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, εκτελέστε ένα χειρισμό, π.χ. πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας ή το κουμπί λήψης,

🖉 Κατά τη χρήση τριπόδου

Συνιστάται η χρήση τρίποδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά τη λήψη σε μειωμένο φωτισμό με τη λειτουργία φλας (²²³) ρυθμισμένη ως
 Χωρίς φλας
- Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση τηλεφωτογραφίας

Το κουμπί λήψης

Πατήστε μέχρι τη μέση



Πατήστε μέχρι τέρμα



Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης ελαφρώς έως ότου νιώσετε μια μικρή αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο 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 απολά.

Χρήση του zoom

Όταν πατάτε τα **Δ V** στον πολυ-επιλογέα, αλλάζει η θέση του φακού zoom.

- Για μεγέθυνση: Πατήστε Δ.
- Για σμίκρυνση: Πατήστε ▼.
 Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση.
- Εμφανίζεται μια ένδειξη zoom στην οθόνη λήψης όταν πατάτε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα.











 Το ψηφιακό zoom, που σας επιτρέπει να μεγεθύνετε περαιτέρω το θέμα κατά περίπου 4× τη μέγιστη αναλογία οπτικού zoom, μπορεί να ενεργοποιηθεί με το πάτημα του
 όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί zoom στη μέγιστη θέση οπτικού zoom.



🖉 Ψηφιακό zoom

Η ένδειξη zoom αλλάζει σε μπλε χρώμα όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom και σε κίτρινο χρώμα όταν η μεγέθυνση του zoom αυξάνεται περαιτέρω.

- Η ένδειξη zoom εμφανίζεται με μπλε χρώμα: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται σημαντικά με τη χρήση του Dynamic Fine Zoom.
- Η ένδειξη zoom εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα: Ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η ποιότητα εικόνας μειώνεται σημαντικά.
- Η ένδειξη παραμένει σε μπλε χρώμα σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.

Απεικόνιση εικόνων

Πατήστε το κουμπί (λήψης/ απεικόνισης) για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης.

 Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί ο όσο η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η μηχανή ενεργοποιείται σε λειτουργία απεικόνισης.



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

- Πατήστε παρατεταμένα
 για να πραγματοποιήσετε γρήγορη κύλιση των εικόνων.
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί
 ή το κουμπί λήψης.





 Πατήστε Δ σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για να μεγεθύνετε μια εικόνα.

 Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πατήστε ▼για να αλλάξετε σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και να εμφανίσετε πολλαπλές εικόνες στην οθόνη.





Διαγραφή εικόνων

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (面) για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή στην οθόνη.



2 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τη μέθοδο διαγραφής που επιθυμείτε.

> Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (⁵).

3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).

 Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.

	Σβήσιμο
	🛅 Σβήσιμο αυτής μόνο
	το επιλεγμένων
	ALL Σβήσιμο όλων των φωτο



Επιλογή των εικόνων που θέλετε να διαγράψετε

 Χρησιμοποιήστε τα
 Φ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Φ).



- Η επιλεγμένη εικόνα υποδεικνύεται με 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.
- 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 για να ολοκληρώσετε τους χειρισμούς.

Περιορισμός διαγραφής εικόνας (κλείδωμα εικόνας)

Για να αποφύγετε την ακούσια διαγραφή εικόνων, μπορείτε να κλειδώσετε τη δυνατότητα διαγραφής εικόνας ([[]18) και φορμαρίσματος ([[]85).

- Πατήστε παρατεταμένα τα ευέλικτα κουμπιά 1 και
 4 ταυτόχρονα ενώ
 βρίσκεστε σε λειτουργία
 λήψης ή απεικόνισης.
- 2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).
 - Το κλείδωμα εικόνας έχει ρυθμιστεί.



 Όταν είναι ρυθμισμένο το κλείδωμα εικόνας, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη 🙇.



Κατάργηση κλειδώματος εικόνας

Η διαδικασία για την κατάργηση κλειδώματος εικόνας είναι ίδια όπως για τη ρύθμιση του κλειδώματος εικόνας.

Χαρακτηριστικά λήψης

Διαθέσιμες λειτουργίες 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.	22
% Λειτ. φλας/ χρον. αυτοφ.	Φλας	Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας ώστε να αντιστοιχεί στις συνθήκες λήψης.	23
	Χρονομ. αυτοφ.	Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ανίχνευση χαμόγελου.	24, 25
998 Περισσότ. επιλογές φωτο	Επιλέξτε ένα στυλ	Όταν έχει επιλεγεί ένα στυλ (λήψη σκηνών και εφέ), οι ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.	
	Στολίστε	Σας επιτρέπει να προσθέσετε ένα κάδρο γύρω από τις εικόνες σας κατά τη λήψη φωτογραφιών.	32
	Αλλάξτε χρώματα	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη ρύθμιση [3] Πιο φωτεινό/σκοτεινό ή ◆ Πιο έντονο/λιγότ. έντονο από το μενού ή να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση β ³ Τονίστε τα χρώματα για να διατηρήσετε ένα συγκεκριμένο χρώμα στην εικόνα και να αλλάξετε τα άλλα χρώματα σε ασπρόμαυρες αποχρώσεις.	33
Ϋ Ρυθμίσεις	Αλλάξτε ήχους	Σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τους ήχους του κλείστρου και των κουμπιών.	34
	Επιλέξτε ένα μέγεθος	Σας επιτρέπει να ορίσετε το μέγεθος των στατικών εικόνων και των video.	36
	Ρυθμίσεις μηχανής	Σας επιτρέπει να αλλάξετε μια σειρά γενικών ρυθμίσεων.	79

🗖 Στοχεύστε και φωτογ.

Στην πρώτη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, η λειτουργία λήψης είναι ρυθμισμένη στο Στοχεύστε και φωτογ. Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη σκηνή όταν καδράρετε μια φωτογραφιά, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών ακόμα περισσότερο μέσω των ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.

Η λειτουργία 🗖 Στοχεύστε και φωτογ. είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης για αυτή τη φωτογραφική μηχανή.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει σε αυτό το θέμα (αυτόματη εστίαση (AF) εντοπισμού στόχου).
- 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.

Χρήση αυτόματης εστίασης (AF) εντοπισμού στόχου

Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω.

 Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Όταν το θέμα βρίσκεται σε εστίαση, η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα. Αν ανιχνευτεί ένα ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή ορίζει αυτόματα προτεραιότητα εστίασης για αυτό.



Περιοχές εστίασης

 Αν δεν ανιχνεύεται κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Περιοχή εστίασης

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση (AF) εντοπισμού στόχου

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα που προσδιορίζει η φωτογραφική μηχανή ως κύριο θέμα ενδέχεται να διαφέρει.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύει το κύριο θέμα κατάλληλα στις ακόλουθες καταστάσεις:
 - Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή φωτεινό
 - Όταν το κύριο θέμα δεν έχει σαφώς καθορισμένα χρώματα
 - Όταν η λήψη καδράρεται έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται στην άκρη της οθόνης
 - Όταν το κύριο θέμα συντίθεται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

Χαρακτηριστικά λήψης

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας ώστε να αντιστοιχεί στις συνθήκες λήψης.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης 🗲 ευέλικτο κουμπί 2 (5) 🗲 ευέλικτο κουμπί 2 (5)

Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

\$ΑUTO Αυτόματο φλας

Το φλας ανάβει όταν είναι απαραίτητο, όπως όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός.

③ Χωρίς φλας

Το φλας δεν ανάβει.

 Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλοντα χώρο.

Το φλας ανάβει πάντα

Το φλας ανάβει κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία. Χρησιμοποιείται για «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.

Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τη λειτουργία φλας.

 Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (



🖉 Η λάμπα φλας

- Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του φλας πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
 - Αναμμένη: Το φλας ανάβει όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
 - Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων με τη φωτογραφική μηχανή.
 - Σβηστή: Το φλας δεν ανάβει όταν λαμβάνεται μια φωτογραφία.
- Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη σβήνει την ώρα που το φλας φορτίζεται.

🖉 Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες λειτουργίες ή ρυθμίσεις λήψης.
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία Στοχεύστε και φωτογ. παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.



Χρονομ. αυτοφ.

Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ ευέλικτο κουμπί 2 (%) ➔ ευέλικτο κουμπί 3 (ঔ Χρονομ. αυτοφ.)

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (10s 10 sec.).

 Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση
 Ανίχνευση χαμόγελου, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να ανιχνεύσει ένα ανθρώπινο πρόσωπο και, στη συνέχεια, απελευθερώνει



αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύσει ένα χαμόγελο (🛄 25).

2 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.

3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Αρχίζει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, ανάβει σταθερά περίπου ένα δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου.
- Όταν ελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ρυθμίζεται σε OFF Κλείσιμο.
- Για να διακόψετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.



Ανίχνευση χαμόγελου

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, μπορείτε να τραβήξετε αυτόματα μια φωτογραφία χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης. Η λειτουργία απαλότητας δέρματος κάνει τους τόνους του δέρματος του ανθρώπινου προσώπου να φαίνονται πιο απαλοί.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ ευέλικτο κουμπί 2 (%) ➔ ευέλικτο κουμπί 3 (ঔ Χρονομ. αυτοφ.)

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Rei Aνίχνευση χαμόγελου).

2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα ανθρώπινο πρόσωπο.
- 3 Χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης, περιμένετε έως ότου χαμογελάσει το θέμα.
 - Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι το πρόσωπο που περιβάλλεται από το διπλό περίγραμμα χαμογελάει, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
 - Όποτε η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.

4 Τερματίστε την αυτόματη λήψη.

 Για να τερματίσετε την αυτόματη λήψη, ρυθμίστε το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης στο OFF Κλείσιμο.

Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση χαμόγελου

Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα ([]]38). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.

Κατά την αναλαμπή της λάμπας χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

Όταν χρησιμοποιείται η ρύθμιση **Ανίχνευση χαμόγελου**, η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει όποτε η μηχανή ανιχνεύει ένα πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.



Επιλέξτε ένα στυλ (Λήψη κατάλληλη για σκηνές και εφέ)

Όταν έχει επιλεγεί ένα στυλ (σκηνή λήψης και εφέ), οι ρυθμίσεις της μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή. Το αναμενόμενο εφέ μπορεί να μην επιτευχθεί αναλόγως με το θέμα.

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

Χρησιμοποιήστε τα **Φ** στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το στυλ που θέλετε (σκηνή λήψης και εφέ) και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**ΟΚ**).

 Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (



 :	Λήψη νυχτ. σκηνικών ¹ (囗]27) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	2	Λήψη σκην. με φωτισμό ⁶ (🎞29)
	Φωτογραφ. από κοντά ^{2, 3} (🛄 27)	٢	Καθρέφτης ^{2, 3} (Щ30)
Ψŧ	Φωτογραφίσ. τρόφιμα ² (🛄 27)	Ø	Προσθήκη εφέ φυσαλ. ^{2, 3} (🎞 30)
ä	Φωτογραφίσ. στο νερό ^{2, 3} (\$\mid27)\$	K	Προσθήκη εφέ νέον ^{2, 3} (🎞 30)
e	Υποβρ. λήψη προσώπου ³ (🎞 28)	Ð	Προσθήκη εφέ καρτούν ^{2, 3} (🎞 30)
£	Λήψη σε διαστήματα ⁴ (🎞 28)	0	Βγάλτε απαλές φωτο ^{2, 3} (CC 31)
망	Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🎞 29)	Ċ	Για εφέ μινιατούρας ^{2, 3} (CC 31)
*	Για πυροτεχνήματα ^{1, 5} (Щ29)	۳.	Λήψη video μινιατούρας ^{2, 4} (CC)31)

Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

- ² Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. 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 ή περίπου 5 cm στη μέγιστη ευρυγώνια θέση zoom.
- ³ Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 30 cm.
- ⁴ Συνιστάται η χρήση τριπόδου.
- 5 Συνιστάται η χρήση τριπόδου, επειδή η ταχύτητα του κλείστρου είναι χαμηλή.
- 6 Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

Συμβουλές και σημειώσεις

🔜 Λήψη νυχτ. σκηνικών

- Όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν σε μία ενιαία εικόνα.
- Εφόσον πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Αφού τραβήξετε μια φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
- Η γωνία προβολής (δηλ. η περιοχή που είναι ορατή μέσα στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι πιο στενή σε σχέση με εκείνη που φαίνεται στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 🕄 Χωρίς φλας (□23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (²²⁵).

🏶 Φωτογραφ. από κοντά

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί αυτόματα μεγέθυνση στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε ③ Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (□23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (Щ25).

Ψ Φωτογραφίσ. τρόφιμα

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί αυτόματα μεγέθυνση στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Χρησιμοποιήστε τα
 Φτον πολυ-επιλογέα για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση απόχρωσης και 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 ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως ③ Χωρίς φλας (□23).
- Η ρύθμιση 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (□25).

🕉 Φωτογραφίσ. στο νερό

 Όταν είναι ρυθμισμένη η Φωτογραφίσ. στο νερό, εμφανίζονται τα μηνύματα σχετικά με την αδιάβροχη προστασία.

Επιβεβαιώστε κάθε μήνυμα και πατήστε το 🕨 στον πολυ-επιλογέα για να εμφανιστεί το επόμενο μήνυμα.

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**) για να παραλείψετε τα μηνύματα και να αλλάξετε στην οθόνη λήψης.

- 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» (□ix-xiv).
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε ③ Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (□23).
- Η ρύθμιση 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (^[]25).

🗟 Υποβρ. λήψη προσώπου

- Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες ανθρώπινων προσώπων κάτω από το νερό αυτόματα χωρίς να βυθίσετε το πρόσωπό σας στο νερό.
- Όταν είναι ρυθμισμένη η Υποβρ. λήψη προσώπου, εμφανίζονται τα μηνύματα σχετικά με την αδιάβροχη προστασία.
 Επιβεβαιώστε κάθε μήνυμα και πατήστε το ▶ στον πολυ-επιλογέα για να εμφανιστεί το επόμενο μήνυμα. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) για να παραλείψετε τα μηνύματα και να αλλάξετε στην οθόνη λήψης.
- 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» (Щίκ-xiv).
- Όταν πατιέται το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα ενώ εμφανίζεται η οθόνη λήψης, ξεκινάει η αυτόματη λήψη. Βυθίστε τη φωτογραφική μηχανή στο νερό και στρέψτε την προς ένα ανθρώπινο πρόσωπο κάτω από το νερό. Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα ανθρώπινο πρόσωπο, η λάμπα ενεργοποίησης και η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνουν και το κλείστρο απελευθέρωση του κλείστρου, οι λάμπες αναβοσβήνουν γρήγορα.
- Πατήστε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να διακόψετε τη λήψη. Όταν ληφθούν τέσσερις εικόνες ή όταν η φωτογραφική μηχανή παραμείνει σε αυτόματη λειτουργία λήψης για περίπου 30 δευτερόλεπτα, η λήψη τερματίζεται αυτόματα.
- Κατά τον τερματισμό της λήψης, οι εικόνες που έχουν ληφθεί εμφανίζονται στην οθόνη. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**) για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.
- Η θέση zoom είναι σταθερά ρυθμισμένη στην ευρυγώνια θέση.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε 🕃 Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει ([]23).
- Ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης δεν είναι διαθέσιμος (²²⁴).
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει πρόσωπα, ανάλογα με την καθαρότητα του νερού ή το σχήμα των γυαλιών που χρησιμοποιούνται.

🕇 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 (¹⁶).
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (30ς 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 το διάστημα λήψης.
- Ο μέγιστος αριθμός φώτογραφιών που μπορούν να ληφθούν εξαρτάται από το επιλεγμένο χρονικό διάστημα.
 - Λήψη κάθε 30 δευτ.: Περίπου 280 φωτογραφίες
 - Λήψη κάθε λεπτό: Περίπου 140 φωτογραφίες
 - Λήψη κάθε 5 λεπτά: Περίπου 30 φωτογραφίες
- Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία ώστε να μην απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή κατά τη διάρκεια της λήψης.
- 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 **\$AUTO Αυτόματο φλας**, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει ([]23).
- Ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης δεν είναι διαθέσιμος (²²⁴).

🖵 Βγάλτε σειρά φωτογρ.

- Με το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβάει έως και 11 εικόνες συνεχώς με ταχύτητα περίπου 4,7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ρύθμιση Επιλέξτε ένα μέγεθος > Μέγεθος φωτογραφίας έχει οριστεί ως Μεγάλο (13 megapixel)).
- Η ταχύτητα καρέ για 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 εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 🕄 Χωρίς φλας (□23).
- Ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης δεν είναι διαθέσιμος (²²⁴).

🏶 Για πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου είναι σταθερά ρυθμισμένη στα τέσσερα δευτερόλεπτα.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 3 Χωρίς φλας (^[2]23).
- Ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης δεν είναι διαθέσιμος (²²/₂).

🖀 Λήψη σκην. με φωτισμό

- Κατά τη λήψη φωτογραφιών με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο, όπως οι σκηνές με οπίσθιο φωτισμό, εφαρμόζεται η σύνθεση υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) και ελαχιστοποιείται η απώλεια των λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή τις σκιές.
- Όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβάει φωτογραφίες συνεχώς σε υψηλή ταχύτητα και αποθηκεύει τις δύο παρακάτω εικόνες.
 - Μια σύνθετη εικόνα χωρίς HDR
 - Μια σύνθετη εικόνα HDR στην οποία ελαχιστοποιείται η απώλεια των λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή τις σκιές
- Αν η διαθέσιμη μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μόνο μίας εικόνας, η εικόνα που υποβάλλεται σε επεξεργασία κατά το χρόνο λήψης, στην οποία διορθώνονται οι σκοτεινές περιοχές της, είναι η μοναδική εικόνα που θα αποθηκευτεί.
- Εφόσον πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Αφού τραβήξετε μια φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
- Η γωνία προβολής (δηλ. η περιοχή που είναι ορατή μέσα στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι πιο στενή σε σχέση με εκείνη που φαίνεται στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 3 Χωρίς φλας (^[]23).
- Η ρύθμιση 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (^[]25).

🖉 Καθρέφτης

- Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες που είναι κατακόρυφα ή οριζόντια συμμετρικές ως προς το κέντρο του κάδρου.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 () Πάνω → κάτω) ή το ευέλικτο κουμπί 3
 (Φ Αριστερά → δεξιά) για να ορίσετε την κατεύθυνση αναστροφής.
 Όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση) Πάνω → κάτω, το πάνω μισό της οθόνης αναστρέφεται πάνω από το κάτω μισό και η εικόνα εμφανίζεται σύνθετη. Όταν είναι επιλεγμένο το Φ αλ φιστερά → δεξιά, το αριστερό μισό της οθόνης αναστρέφεται πάνω από το δεξιά, μισό.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO** Αυτόματο φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει ([]23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (²²⁵).

🕐 Προσθήκη εφέ φυσαλ.

- Αυτό το εφέ κάνει την εικόνα να εμφανίζεται ως προβολή σε μια φυσαλίδα.
- Εμφανίζεται στην οθόνη ένας οδηγός. Συνθέστε τη λήψη έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται μέσα στον οδηγό.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO** Αυτόματο φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει ([]23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (²²⁵).

🛃 Προσθήκη εφέ νέον

- Αυτό το εφέ κάνει τα περιγράμματα της εικόνας να φαίνεται ότι ανάβουν με λυχνία νέον.
- Χρησιμοποιήστε τα Tov πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το χρώμα περιγράμματος και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK). Η ρύθμιση του χρώματος παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Αφού τραβήξετε μια φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ÂUTO** Αυτόματο φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει ([]23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (²²⁵).

🖢 Προσθήκη εφέ καρτούν

- Εκτελεί αντιστάθμιση τόνου και κάνει την εικόνα να μοιάζει με καρτούν.
- Αφού τραβήξετε μια φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO** Αυτόματο φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει ([]23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (¹²²⁵).

Ο Βγάλτε απαλές φωτο

- Απαλύνει την εικόνα προσθέτοντας ένα ελαφρό θάμπωμα σε περιοχές εκτός του οδηγού που εμφανίζεται στην οθόνη.
- Εμφανίζεται στην οθόνη ένας οδηγός. Συνθέστε τη λήψη έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται μέσα στον οδηγό.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε **\$ΑUTO Αυτόματο φλας**, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (^[1]23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (²²⁵).

🖏 Για εφέ μινιατούρας

- Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται από υψηλό σημείο οπτικής γωνίας με το κύριο θέμα στο κέντρο της εικόνας.
- Εμφανίζεται στην οθόνη ένας οδηγός. Συνθέστε τη λήψη έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται μέσα στον οδηγό.
- Το φλας έχει ρυθμιστεί σε 🕄 Χωρίς φλας, αλλά η ρύθμιση μπορεί να αλλάξει (^[2]23).
- Η ρύθμιση 🖄 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (□25).

🖏 Λήψη video μινιατούρας

- Λαμβάνει στατικές εικόνες με τη μορφή μινιατούρας κάθε δύο δευτερόλεπτα και ενώνει τις στατικές εικόνες για να δημιουργήσει ένα video με μέγιστη διάρκεια 10 δευτερολέπτων.
- Αυτό το εφέ ταιριάζει σε φωτογραφίες που λαμβάνονται από υψηλό σημείο οπτικής γωνίας με το κύριο θέμα στο κέντρο της εικόνας.
- Δεν είναι δυνατή η λήψη όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Μην αντικαθιστάτε την κάρτα μνήμης έως ότου τερματιστεί η λήψη.
- Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία ώστε να μην απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή κατά τη διάρκεια της λήψης.
- Συνθέστε τη λήψη έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται μέσα στον οδηγό που εμφανίζεται στην οθόνη.
- Πατήστε το κουμπί λήψης για να αποτυπώσετε την πρώτη εικόνα. Η εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα.
- Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο αυτόματα μετά την πρώτη εικόνα.
- Η οθόνη μπορεί να απενεργοποιείται μεταξύ κάθε λήψης.
- Για να τερματίσετε τη λήψη, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (๖). Όταν ληφθούν 300 εικόνες, η λήψη τερματίζεται αυτόματα.
- Δεν πραγματοποιείται εγγραφή ήχου και στατικών εικόνων.
- Το μέγεθος καρέ βίντεο είναι σταθερά ρυθμισμένο ως 🖽 Μεγάλο (1080p).
- Η ρύθμιση φλας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 3 Χωρίς φλας (²²³).
- Η ρύθμιση 🖻 Ανίχνευση χαμόγελου δεν είναι διαθέσιμη (¹²25).

Στολίστε

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

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → ευέλικτο κουμπί 3 () → ευέλικτο κουμπί 3 (Στολίστε)

- Η ρύθμιση F. Επιλέξτε ένα μέγεθος > Ο Μέγεθος φωτογραφίας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως = Μικρό (2 megapixels) (Ω36).
- Χρησιμοποιήστε τα
 Φ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το κάδρο που θέλετε και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
 - Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (
 - Μπορείτε να πατήσετε το ευέλικτο κουμπί 3 () για να αφαιρέσετε το κάδρο.



2 Καδράρετε το θέμα και τραβήξτε μια 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.

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 φωτονραφίες σας, ενώ τα υπόλοιπα θα εμφανίζονται ως ασπρόμαυρες απόχρώσεις.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης 🗲 ευέλικτο κουμπί 3 () 🗲 ευέλικτο κουμπί 4 (🖈 Αλλάξτε χρώματα)

- Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τη ρύθμιση.
 - Επιλέξτε Z Πιο φωτεινό/ σκοτεινό, 🔶 Πιο έντονο/λινότ. έντονο ή 🌽 Τονίστε τα χρώματα.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα 🗲 στον πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε χρώματα και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).
 - Πιο φωτεινό/σκοτεινό (αντιστάθμιση έκθεσης): Προσαρμόστε τη συνολική φωτεινότητα εικόνας.
 - • Πιο έντονο/λινότ. έντονο (κορεσμός):
 Προσαρμόστε τη συνολική ζωντάνια της εικόνας.
 - Τονίστε τα χρώματα:
 Επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να επισημάνετε. Τα χρώματα που δεν επιλέγονται αλλάζουν σε ασπρόμαυρο.
 - Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET) για να απενεργοποιήσετε το εφέ.
 - Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (⁵).

3 Καδράρετε το θέμα και τραβήξτε μια φωτογραφία.



🖉 Αλλάξτε χρώματα

- Η ρύθμιση παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι εικόνες που έχουν προσαρμοστεί με τη ρύθμιση Αλλάξτε χρώματα φέρουν την ένδειξη 🔗.







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 (Ψ) → 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.** ([[]29) ή κατά την εγγραφή video, ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται.

τα 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 κλπ.

 Ανεξάρτητα από αυτή τη ρύθμιση, οι ήχοι που ακούγονται όταν προκύψει σφάλμα και όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή δεν αλλάζουν.

Ενεργοπ./απενεργοπ. ήχων

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί όλους τους ήχους.

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 ή το ευέλικτο κουμπί 3.

- Το Επιλέξτε ήχο κλείστρου:
 Ρυθμίστε τον ήχο κλείστρου.
- Τ Επιλέξτε ήχο κουμπιών: Ρυθμίστε τον ήχο κουμπιών.

Χρησιμοποιήστε τα ◀► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τον τύπο ήχου.

- Τοι Ευθμίστε τους τυπικούς ήχους.
- > Σ: Οι ήχοι δεν ακούγονται.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο) για να αναπαραγάγετε τον επιλεγμένο ήχο.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί
 1 (5).





3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).

Ο ήχος έχει ρυθμιστεί.



🖉 Σίγαση όλων των ήχων

Στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 1, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**♪ Ενεργοπ./** απενεργοπ. ήχων) → ευέλικτο κουμπί 3 (**☆ Απενεργοποίηση ήχων**), με αυτή τη σειρά, για να σιγήσουν όλοι οι ήχοι.

Για να ακυρώσετε τη σίγαση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**♪ Ενεργοπ./απενεργοπ.** ήχων) → ευέλικτο κουμπί 2 (**♪ Ενεργοποίηση ήχων**), με αυτή τη σειρά.

Επιλέξτε ένα μέγεθος

Ρυθμίζει το μέγεθος των στατικών εικόνων και των video.

Επιλέξτε ένα μέγεθος φωτογραφίας

Επιλέξτε το συνδυασμό μεγέθους εικόνας και αναλογίας συμπίεσης που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορεί να εκτυπωθεί και όσο χαμηλότερη είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη είναι η ποίστητα των εικόνων, αλλά μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν.

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

* Η αλλαγμένη ρύθμιση ισχύει επίσης για τις λειτουργίες Επιλέξτε ένα στυλ και Αλλάξτε χρώματα.

Επιλογή*	Μέγεθος* (pixel)	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)
Μεγάλο (13 megapixel) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	4160 × 3120	Περίπου 1:4	4:3
 Μεσαίο (4 megapixel) 	2272 × 1704	Περίπου 1:8	4:3
 Μικρό (2 megapixels) 	1600 × 1200	Περίπου 1:8	4:3

* Οι αριθμητικές τιμές υποδεικνύουν τον αριθμό των pixel που αποτυπώνονται. Παράδειγμα: Μεγάλο (13 megapixel) = περίπου 13 megapixel, 4160 × 3120 pixel

Σημειώσεις σχετικά με το μέγεθος φωτογραφίας

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ([[]]41).

🖉 Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε κατά τη λήψη τον κατά προσέγγιση αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν από την οθόνη ([]]13).
- Έχετε υπόψη ότι λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν παρουσιάζει μεγάλες διαφορές ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας, ακόμα και όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και η ίδια ρύθμιση μεγέθους φωτογραφίας. Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν παρουσιάζει διαφορές ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, η ένδειξη του αριθμού στάσεων που απομένουν είναι «9999».

Επιλέξτε ένα μέγεθος καρέ video

Ορίστε την επιλογή video που θέλετε για εγγραφή.

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

Επιλογή		Μέγεθος εικόνας	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)	Ταχύτητα καρέ
	Μεγάλο (1080p) (προεπιλεγμένη ρύθμιση ¹)	1920 × 1080	16:9	Περίπου 30 fps
0	Μικρό (640)	640 × 480	4:3	Περίπου 30 fps
-7	Μικρό (ρετρό) ²	640 × 480	4:3	Περίπου 15 fps

¹ Όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, μπορείτε να επιλέξετε 🖽 Μικρό (640) ή 押 Μικρό (ρετρό).

² Σας επιτρέπει να εγγράφετε video με μια ατμόσφαιρα και απόχρωση παρόμοια με τα video σε ένα παλιό φιλμ των 8mm.

Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης και τις ρυθμίσεις.

Χρήση ανίχνευσης προσώπου

Στις ακόλουθες λειτουργίες και ρυθμίσεις λήψης, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να εστιάσει αυτόματα σε ανθρώπινα πρόσωπα.

- Δ Στοχεύστε και φωτογ. (Δ22)
- Υποβρ. λήψη προσώπου (□28), Λήψη σε διαστήματα (□28) και Βγάλτε σειρά φωτογρ. (□29) κατά τη χρήση της ρύθμισης Επιλέξτε ένα στυλ



Ανίχνευση χαμόγελου (^[25])

Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, εμφανίζεται ένα διπλό περίγραμμα γύρω από το πρόσωπο στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή και γύρω από τα υπόλοιπα πρόσωπα εμφανίζονται μονά περιγράμματα.

Αν δεν ανιχνεύονται πρόσωπα όταν το κουμπί λήψης πατιέται μέχρι τη μέση:

- Στη ρύθμιση Δ Στοχεύστε και φωτογ., η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τη σύνθεση και το θέμα.
- Στη ρύθμιση Λήψη σε διαστήματα, Βγάλτε σειρά φωτογρ. ή Ανίχνευση χαμόγελου, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση προσώπων

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως η κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένα τα πρόσωπα.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν 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

Χαρακτηριστικά λήψης

Χρήση απαλότητας δέρματος

Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου στις ρυθμίσεις που παρατίθενται παρακάτω, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και πραγματοποιεί επεξεργασία της εικόνας ώστε να απαλύνει τους δερματικούς τόνους του προσώπου (έως τρία πρόσωπα).

Ανίχνευση χαμόγελου (^[]25)

Οι λειτουργίες επεξεργασίας όπως η ρύθμιση Πιο ωραίο δέρμα στην επιλογή Προσθήκη makeup μπορούν να εφαρμοστούν σε αποθηκευμένες εικόνες ([]50) ακόμα και μετά τη λήψη.

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 και η απαλότητα δέρματος μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές της εικόνας όπου δεν υπάρχουν πρόσωπα.

Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάζει όπως αναμένεται στις ακόλουθες καταστάσεις. Σε σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να μην είναι εστιασμένο παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζονται 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 φωτογραφική μηχανή (π.χ. ένα θέμα 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 το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση αρκετές φορές για επανάληψη της εστίασης ή πραγματοποιήστε εστίαση σε ένα άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που θέλετε και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (□40).

Κλείδωμα εστίασης

Η λήψη με κλείδωμα εστίασης συνιστάται όταν η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιεί την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα που θέλετε. Παρακάτω επεξηγείται ο τρόπος χρήσης του κλειδώματος εστίασης όταν η περιοχή εστίασης εμφανίζεται στο κέντρο του κάδρου.

- Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
 - Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα και η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
 - Η έκθεση είναι επίσης κλειδωμένη.
- 2 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, ανασυνθέστε τη φωτογραφία.
 - Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε την ίδια απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.



1/250 F3.3

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



Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα με τη λήψη

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων λειτουργιών σε συνδυασμό με άλλες επιλογές μενού.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Φλας	Επιλέξτε ένα στυλ (🎞 26)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Λήψη νυχτ. σκηνικών, Φωτογραφίσ. τρόφιμα, Βγάλτε σειρά φωτογρ., Για πυροτεχνήματα, Λήψη σκην. με φωτισμό ή Λήψη video μινιατούρας, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφ.	Επιλέξτε ένα στυλ (🎞 26)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Υποβρ. λήψη προσώπου, Λήψη σε διαστήματα, Βγάλτε σειρά φωτογρ. ή Για πυροτεχνήματα, δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
Ανίχνευση	Επιλέξτε ένα στυλ (🎞 26)	Όταν είναι ενεργοποιημένη οποιαδήποτε επιλογή στη λειτουργία Επιλέξτε ένα στυλ , δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Ανίχνευση χαμόγελου .
χαμογελου	Τονίστε τα χρώματα (Щ33)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Τονίστε τα χρώματα , δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Ανίχνευση χαμόγελου .
Στολίστε	Ανίχνευση χαμόγελου (Щ25)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Ανίχνευση χαμόγελου , δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Στολίστε .
	Επιλέξτε ένα στυλ (Щ26)	Όταν είναι ενεργοποιημένη οποιαδήποτε επιλογή στη λειτουργία Επιλέξτε ένα στυλ , δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Στολίστε .
	Ανίχνευση χαμόγελου (🎞 25)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Ανίχνευση χαμόγελου , δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Αλλάξτε χρώματα .
Αλλαςτε χρωματα	Επιλέξτε ένα στυλ (Щ26)	Όταν είναι ενεργοποιημένη οποιαδήποτε επιλογή στη λειτουργία Επιλέξτε ένα στυλ , δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Αλλάξτε χρώματα .
Επιλέξτε ήχο κλείστρου	Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🎞29)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Βγάλτε σειρά φωτογρ., ο ήχος κλείστρου είναι απενεργοποιημένος.
Επιλέξτε ένα μέγεθος	Επιλέξτε ένα στυλ (Щ26)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Λήψη video μινιατούρας, δεν είναι δυνατή η χρήση της επιλογής Επιλέξτε ένα μέγεθος.
Μέγεθος φωτογραφίας	Στολίστε (Щ32)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Στολίστε , η ρύθμιση Μέγεθος φωτογραφίας ορίζεται σταθερά ως = Μικρό (2 megapixels) .
Σήμανση ημερομηνίας	Βγάλτε σειρά φωτογρ. (🎞 29)	Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Βγάλτε σειρά φωτογρ. ή Λήψη video μινιατούρας, δεν είναι δυνατή η σήμανση της ημερομηνίας στις εικόνες.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ηλεκτρονικό VR	Επιλέξτε ένα στυλ (🎞 26)	Όταν έχουν επιλεγεί οι λειτουργίες Λήψη νυχτ. σκηνικών, Λήψη σε διαστήματα, Βγάλτε σειρά φωτογρ. Για πυροτεχνήματα ή Λήψη σκην. με φωτισμό, το ηλεκτρονικό VR είναι απενεργοποιημένο.
	Ανίχνευση χαμόγελου (Щ25)	Όταν επιλέγεται η λειτουργία Ανίχνευση χαμόγελου , το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Ψηφιακό zoom	Επιλέξτε ένα στυλ (Щ26)	Όταν έχουν επιλεγεί οι ρυθμίσεις Λήψη νυχτ. σκηνικών, Φωτογραφίσ. στο νερό, Υποβρ. λήψη προσώπου, Λήψη σκην. με φωτισμό, Βγάλτε απαλές φωτο, Για εφέ μινιατούρας ή Λήψη video μινιατούρας , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Zoom απεικόνισης

Πατώντας το 🛦 στον πολυ-επιλογέα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (Ω17) μεγεθύνεται η εικόνα.





Προβολή πλήρους κάδρου

- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης πατώντας ▲▼.
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (α) ώστε να κλειδώσετε την αναλογία μεγέθυνσης και πατήστε

Αν θέλετε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**α**) και, στη συνέχεια, αλλάξτε την αναλογία μεγέθυνσης ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

 Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυσμένη εικόνα, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (X) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

🕉 Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος

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 (**%**).

Απεικόνιση εικονιδίων

Πατήστε ▼ στον πολυ-επιλογέα στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (□17) για να προβάλλετε τις εικόνες σε φύλλα contact ή σε εικονίδια.



Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία απεικόνισης (μενού απεικόνισης)

Όταν προβάλλετε εικόνες σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα ευέλικτα κουμπιά (CD5) και θα εμφανιστεί το αντίστοιχο μενού.

Ευέλικτο κουμπί	Επιλογή	Περιγραφή	
🛃 Παίξτε με φωτογραφίες	Ανταλλάξτε μηνύμ. ¹	Σας επιτρέπει να προσθέσετε φωνητικά μηνύματα στις εικόνες σας.	46
	Παιχνίδι με φωτογραφίες ¹	Σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες σας χρησιμοποιώντας διάφορες λειτουργίες.	49
	Βαθμολογία ²	Σας επιτρέπει να προσθέσετε βαθμούς στις εικόνες σας. Μπορείτε να απεικονίσετε μόνο τις εικόνες που έχουν βαθμούς. Προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.	58
	Αγαπημένα ³	Σας επιτρέπει να απεικονίζετε μόνο τις εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα. Προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.	62
🕩 Εμφάνιση	Εμφάνιση κατά ημέρα	Σας επιτρέπει να απεικονίζετε εικόνες επιλέγοντας την ημερομηνία λήψης από το ημερολόγιο.	66
	Slide show	Σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλλετε εικόνες σε αυτοματοποιημένο slide show.	67
🛅 Σβήσιμο	Σβήσιμο αυτής μόνο	Σας επιτρέπει να διαγράψετε μόνο την εικόνα που εμφανίζεται την προκειμένη στιγμή.	18
	Σβήσιμο επιλεγμένων	Σας επιτρέπει να επιλέξετε πολλαπλές εικόνες και να τις διαγράψετε.	19
	Σβήσιμο όλων των φωτο	Σας επιτρέπει να διαγράψετε όλες τις εικόνες.	18
Ψ Ρυθμίσεις	Επεξεργασία	Σας επιτρέπει να αντιγράψετε ή να περιστρέψετε εικόνες ή να δημιουργήσετε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας,	71
	Ρυθμίσεις μηχανής	Σας επιτρέπει να αλλάξετε μια σειρά γενικών ρυθμίσεων.	79

¹ Διατίθεται όταν προβάλλεται μια στατική εικόνα.

- ² Αυτή η λειτουργία εμφανίζεται όταν η ρύθμιση Μενού ποικιλίας ([[]81) έχει οριστεί ως Ενεργοποίηση.
- ³ Αυτή η λειτουργία εμφανίζεται όταν η ρύθμιση Μενού ποικιλίας ([]]81) έχει οριστεί ως Απενεργοποίηση.

🕑 Ανταλλάξτε μηνύμ.

Μπορείτε να εγγράψετε φωνητικά υπομνήματα και να τα επισυνάψετε σε εικόνες.

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



- 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).
 - Το μήνυμα εγγράφηκε. - εμφανίζεται αυτή η ένδειξη και το μήνυμα επισυνάπτεται στην εικόνα.
 - Διαγράψτε το τρέχον μήνυμα προτού εγγράψετε ένα νέο μήνυμα (Ω48).



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» (Ω46)

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

 Εφόσον ξεκινήσει η ηχογράφηση, οι χειρισμοί είναι αυτοί που περιγράφονται στην ενότητα «Αφήστε ένα μήνυμα» (¹⁴46).





Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**ᄋ Παίξτε** εγγραφές).

- Η φωτογραφική μηχανή αναπαράγει το μήνυμα.
 Αν έχουν ηχογραφηθεί δύο μηνύματα,
 αναπαράγονται το ένα μετά το άλλο.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (Φ) για να διακόψετε την αναπαραγωγή.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ 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 (Σβήστε εγγραφές).
 - Αν επιλέξετε μια εικόνα που έχει βαθμό (□58) ή μια εικόνα που έχει προστεθεί στα αγαπημένα (□62), εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
 - Ο Ναι: Αφαιρείται ο βαθμός ή αφαιρείται η εικόνα από τα αγαπημένα και εμφανίζεται η οθόνη που προβάλλεται στο βήμα 2.
 - **Χ΄ Όχι**: Επιστροφή στο βήμα 1.
- 2 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).
 - Διαγράφεται μόνο η εγγραφή. Αν έχει ηχογραφηθεί και μήνυμα και απάντηση, διαγράφονται και τα δύο.









🗗 Παιχνίδι με φωτογραφίες

Πριν από την επεξεργασία των εικόνων

Μπορείτε εύκολα να επεξεργαστείτε εικόνες σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία (με εξαίρεση τη λειτουργία Περιστρέψτε φωτογ.).

Τα αντίγραφα που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης με τις αρχικές εικόνες.



🖉 Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνας

- Μια εικόνα μπορεί να υποστεί επεξεργασία έως και 10 φορές (δεν υπάρχει περιορισμός στις φορές που μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία Περιστρέψτε φωτογ.).
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επεξεργαστείτε εικόνες ενός ορισμένου μενέθους ή με ορισμένες λειτουργίες επεξεργασίας.

🞲 Προσθήκη makeup

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► για επιλογή 😳 → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

 Χρησιμοποιήστε τα
 ▲▼◀▶ στον
 πολυ-επιλογέα για να
 επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να επεξεργαστείτε
 και πατήστε το ευέλικτο
 κουμπί 4 (OK).



- Όταν ανιχνευτεί ένα μόνο πρόσωπο, προχωρήστε στο βήμα 2.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα ◄► για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε το επίπεδο του εφέ και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
- Μπορείτε να εφαρμόσετε ταυτόχρονα πολλαπλά εφέ.

Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ προτού πατήσετε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

난 Μικρότερα πρόσωπα, 한 Πιο ωραίο δέρμα, 대 Χρωματισμός προσώπων, 다 Μείωση γυαλάδας, 한 Αφαίρ. σακουλών ματιών, 한 Μεγαλύτερα μάτια, Ο Λεύκανση ματιών, 한 Προσθήκη σκιάς ματιών, 한 Προσθήκη μάσκαρα, 슈 Λεύκανση δοντιών, 한 Χρωματισμός χειλιών, 한 Κόκκινα μάγουλα

- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (
 για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής ατόμου.
- 3 Εκτελέστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
 - Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 () ώστε να επιστρέψετε στο βήμα 2.


Σημειώσεις σχετικά με την προσθήκη makeup

- Μπορείτε να επεξεργαστείτε μόνο ένα πρόσωπο κάθε φορά. Για να προσθέσετε makeup σε άλλο πρόσωπο, επεξεργαστείτε ξανά την επεξεργασμένη εικόνα.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένα τα πρόσωπα ή με τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα με ακρίβεια ή η λειτουργία μπορεί να μην έχει το αναμενόμενο αποτέλεσμα.
- Αν δεν ανιχνεύονται πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Είναι δυνατή η επεξεργασία μόνο εικόνων που έχουν ληφθεί με μέγεθος εικόνας 640 × 480 ή μεγαλύτερο.

🔳 Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► για επιλογή 🖻 → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Οι εικόνες εμφανίζονται όπως σε ένα άλμπουμ φωτογραφιών. Διατίθενται πέντε διαφορετικά σχέδια άλμπουμ φωτογραφιών. Το άλμπουμ που δημιουργείται αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα μεγέθους 2 megapixel (1600 × 1200).

Χρησιμοποιήστε τα ◀► 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.



3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).



4 Χρησιμοποιήστε τα ◄► για να επιλέξετε το σχέδιο άλμπουμ φωτογραφιών που επιθυμείτε και 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 φωτογραφίες.
- Για ακύρωση πριν από τη δημιουργία ενός άλμπουμ φωτογραφιών, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (X).



Σημειώσεις σχετικά με τη δημιουργία άλμπουμ φωτογραφιών

- Δεν είναι δυνατή η επιλογή video.
- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επιλέξει εικόνες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές.

🖪 Προσθέστε εφέ fisheye

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ↓ 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** από το μενού λήψης.

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

 Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5).



🛱 Μηχανή-παιχνίδι

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► για επιλογή 提 → 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 (**ΟΚ**).

Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (



🔿 Απαλύνετε φωτογρ.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀ για επιλογή Ο → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

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

Χρησιμοποιήστε τα **Φ** στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την περιοχή που θέλετε να θαμπώσετε και 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 (5).

\star Προσθέστε αστέρια

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► 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 είναι κατάλληλο για νυκτερινές σκηνές.

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

 Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5).



🖏 Προσθ. εφέ μινιατούρ.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► για επιλογή 🖏 → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Κάντε μια εικόνα να φαίνεται σαν σκηνή μινιατούρας που τραβήχτηκε με λειτουργία macro. Αυτό το εφέ είναι κατάλληλο για φωτογραφίες που λαμβάνονται από σημείο μεγάλης υπεροχής με το κύριο θέμα στο κέντρο της φωτογραφίας.

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

 Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (



🖈 Αλλάξτε χρώματα

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► για επιλογή ৫ → ευέλικτο κουμπί 4 (OK)

Προσαρμόστε τα χρώματα εικόνας.

Χρησιμοποιήστε τα **Φ** στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη ρύθμιση που θέλετε και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

- Διατίθενται οι παρακάτω ρυθμίσεις χρωμάτων εικόνας.
 - ① Ζωηρό χρώμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Χρησιμοποιήστε το για να επιτύχετε ένα ζωηρό 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 (



🖋 Τονίστε τα χρώματα

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 (ヹ) → ευέλικτο κουμπί 3 (ヹ Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀ για επιλογή & → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Δημιουργείται μια ασπρόμαυρη εικόνα στην οποία παραμένει μόνο το καθορισμένο χρώμα.

Χρησιμοποιήστε τα **Φ** στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χρώμα και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**ΟΚ**).

Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (



57

🔳 Στολίστε

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → επιλογή εικόνας → ευέλικτο κουμπί 1 ([2]) → ευέλικτο κουμπί 3 ([2] Παιχνίδι με φωτογραφίες) → χρήση των ◀► για επιλογή 🏾 → ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**)

Προσθέστε ένα κάδρο γύρω από τις εικόνες σας. Διατίθενται εννέα 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 στα 2 megapixel (1600 × 1200).
- Όταν η αρχική εικόνα είναι μικρότερη από 2 megapixel (1600 × 1200), το αντίγραφο αποθηκεύεται στο ίδιο μέγεθος με το πρωτότυπο.

Χρησιμοποιήστε τα **Φ** στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το κάδρο που θέλετε και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**OK**).

- Το κάδρο προστίθεται στη φωτογραφία και αυτή αποθηκεύεται ως νέο αντίγραφο.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5).
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (¹) 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.



🕁 Βαθμολογία

Αυτή η λειτουργία εμφανίζεται όταν η ρύθμιση **Μενού ποικιλίας** ([[[]81]) έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**.

Βαθμολογεί τις εικόνες χρησιμοποιώντας τα ₩ Άριστες ή ℜ Καλές. Μπορείτε να χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Φωτογραφίες με βαθμό για να απεικονίσετε μόνο τις εικόνες που έχουν βαθμούς.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης 🗲 ευέλικτο κουμπί 1 🖾) 🗲 ευέλικτο κουμπί 4 (🍟 Βαθμολογία)

Βαθμολογία φωτογραφιών

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2
 (Βαθμολογία φωτογραφιών).



- 2 Χρησιμοποιήστε τα ◀► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ψ) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (𝔅).
 - Οι βαθμολογημένες εικόνες υποδεικνύονται με βαθμούς (৬) ή Ձ) στην οθόνη απεικόνισης και διαθέτουν προστασία.
 - Δεν μπορείτε να προσθέσετε δύο βαθμούς σε μία φωτογραφία.

Σημειώσεις σχετικά με τις φωτογραφίες με βαθμό

Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ([[[]85], διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων με βαθμό.

🖉 Βαθμολογία

- Οι εικόνες με βαθμό προστίθενται επίσης στα Αγαπημένα (¹/¹/₁62). Με την αφαίρεση του βαθμού, αφαιρείται επίσης η εικόνα από τα αγαπημένα.
- Ο βαθμός ⁶⁶/₂ μπορεί να προστεθεί σε έως 200 εικόνες συνολικά, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα. Ο βαθμός ⁶/₈ μπορεί να προστεθεί σε έως 200 εικόνες συνολικά.



15/11/2015 15:30



Αλλαγή ή αφαίρεση βαθμών από μεμονωμένες εικόνες

 Στο βήμα 2 (□58) της παραγράφου «Βαθμολογία φωτογραφιών», επιλέξτε την εικόνα με το βαθμό που θέλετε να αλλάξετε ή να αφαιρέσετε.



2 Αλλάξτε ή αφαιρέστε το βαθμό.

- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (💜) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (🙊) για να αλλάξετε τον τρέχοντα βαθμό στον επιλεγμένο βαθμό.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (🦦) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (೩) για να αφαιρέσετε το βαθμό της επιλεγμένης εικόνας.



Φωτογραφίες με βαθμό

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3
 (▶ Φωτογραφίες με βαθμό).

Βαθμολογία Βαθμολογία φωτογραφιών Ο Φωτογραφίες με βαθμό Ο Αφαίρεσ. όλων των βαθμών

Πατήστε το ευέλικτο κουμπί
 (ὑ Άριστες) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (^Q Καλές).

 Εμφανίζονται μόνο οι φωτογραφίες με το βαθμό που επιλέξατε.

Φωτογραφίες με βαθμό	-
Αριστες	
Κάλες	

3 Χρησιμοποιήστε τα πολυ-επιλογέα για να προβάλετε τις εικόνες.

- Πατήστε ▲ για να μεγεθύνετε την εικόνα.
- Πατήστε ▼ για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5) για να επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 2.



 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (X) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ([[]]17).

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία Φωτογραφίες με βαθμό

Η επεξεργασία των φωτογραφιών καθώς και η αλλαγή ή αφαίρεση βαθμών, όταν απεικονίζονται με χρήση της λειτουργίας **Φωτογραφίες με βαθμό**, δεν είναι εφικτή.

Αφαίρεσ. όλων των βαθμών



🔄 Αγαπημένα

Αυτή η λειτουργία εμφανίζεται όταν η ρύθμιση **Μενού ποικιλίας** ([[[]81]) έχει οριστεί ως **Απενεργοποίηση**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Εμφάνιση αγαπημένων** για να απεικονίσετε μόνο τις εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 1 (🖆) → ευέλικτο κουμπί 4 (🔄 Αγαπημένα)

Προσθήκη στα αγαπημ.

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (ΘΠροσθήκη στα αγαπημ.).







Σημειώσεις σχετικά με τις εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα

Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής (Ω85), διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων με βαθμό.

🖉 Αγαπημένα

- Ο βαθμός 🖑 ([]58) προστίθεται στις εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα. Με την αφαίρεση της εικόνας από τα αγαπημένα, αφαιρείται και ο βαθμός.
- Στα αγαπημένα μπορούν να προστεθούν έως 200 εικόνες συνολικά, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων με βαθμό.

Αφαίρεση μεμονωμένων εικόνων από τα αγαπημένα

 Στο βήμα 2 (□62) της παραγράφου «Προσθήκη στα αγαπημ.», επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να αφαιρέσετε από τα αγαπημένα.



2 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (🔄).

 Η επιλεγμένη εικόνα αφαιρείται από τα αγαπημένα.



Εμφάνιση αγαπημένων

 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (▶ Εμφάνιση αγαπημένων).



Χρησιμοποιήστε τα Φ στον πολυ-επιλογέα για να προβάλετε τις 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 (Ш17).

Σημειώσεις σχετικά με την εμφάνιση αγαπημένων

Η επεξεργασία των εικόνων καθώς και η αφαίρεσή τους από τα αγαπημένα, όταν απεικονίζονται με χρήση της λειτουργίας **Εμφάνιση αγαπημένων**, δεν είναι εφικτή.

Αφαίρεση από αγαπημέν.



🛅 Εμφάνιση κατά ημέρα

Απεικόνιση φωτογραφιών με επιλογή της ημερομηνίας λήψης από το ημερολόγιο.

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

- Χρησιμοποιήστε τα
 ▲▼◀▶ στον
 πολυ-επιλογέα για να
 επιλέξετε την ημερομηνία
 που θέλετε και πατήστε το
 ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
 - Οι εικόνες επιλέγονται με βάση την επιλεγμένη ημερομηνία.



- επικεγμενη ημερομηνία. Εμφανίζεται η πρώτη εικόνα που τραβήχτηκε τη συγκεκριμένη ημερομηνία. Το λευκό φόντο μιας ημερομηνίας υποδεικνύει ότι τραβήχτηκαν εικόνες τη
- 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.

2 Χρησιμοποιήστε τα για να προβάλετε τις εικόνες.

- Πατήστε A για να μεγεθύνετε την εικόνα.
- Πατήστε ▼ για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (5) για να επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 1.



 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (X) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (
 ^[17]).

Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση Εμφάνιση κατά ημέρα

- Μπορούν να εμφανιστούν οι 9000 πιο πρόσφατες εικόνες.
- Οι εικόνες που τραβήχτηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που τραβήχτηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.
- Κατά την αναπαραγωγή αρχείων video, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρέ κάθε video.
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων κατά την αναπαραγωγή με χρήση της ρύθμισης Εμφάνιση κατά ημέρα.

Slide show

Απεικονίστε εικόνες μία προς μία σε αυτοματοποιημένο «slide show». Κατά την αναπαραγωγή αρχείων video στο slide show, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρέ κάθε video.

Αναπαράγεται μουσική υπόκρουση κατά τη διάρκεια της απεικόνισης. Η μουσική υπόκρουση διαφέρει ανάλογα με το θέμα που επιλέγεται στη ρύθμιση 💕 Επιλέξτε ένα θέμα ([[]70]).

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

Επιλέξτε φωτογραφίες



- 2 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε τις εικόνες που θέλετε να απεικονιστούν.
 - Ψ΄ Φωτογραφίες με βαθμό/ Εμφάνιση αγαπημένων: Απεικονίζονται μόνο οι εικόνες με βαθμό ή οι εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα. Προχωρήστε στο βήμα 3.



- Επιλέξτε κατά ημέρα: Απεικονίζονται 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.

3 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 (Φ).
- 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 Δ V 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.

- Εμφάνιση της επόμενης εικόνας.
- Φ: Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας.
- Συνέχιση απεικόνισης.



Επιλέξτε μια σειρά

1 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (🚻 Επιλέξτε Επιλέξτε μια σειρά φωτογραφίες). πιλέξτε φωτονραφίες Εμφανίζεται η πρώτη εικόνα στο φάκελο στον οποίο είναι Επιλέξτε ταχύτητα αποθηκευμένες οι εικόνες που έχουν τραβηχτεί με τη ρύθμιση Λήψη σε διαστήματα 2 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Επόμενη σειρά) Επιλέξτε φωτογραφίες ή το ευέλικτο κουμπί Επόμενη σειρά 3 (Προηγούμενη σειρά) 11 JEIN ACIL για να επιλέξετε το φάκελο Προηγούμενη σειρά και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**ΟΚ**). 3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (🕑 Επιλέξτε Επιλέξτε μια σειρά ταχύτητα). Επιλέξτε φωτονραφίες Επιλέξτε ταχύτητα 4 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για 5 Επιλέξτε ταχύτητα να επιλέξετε την ταχύτητα Γρήνορη που θέλετε. Κανονική • Επιλέξτε **Γρήγορη, Κανονική** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Αργή. Αρνή 5 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (**ΟΚ**). Επιλέξτε μια σειρά 5 Επιλέξτε φωτογραφίες Επιλέξτε ταγύτητα



Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (**Ο Έναρξη**).

To slide show ξεκινά.



Επιλέξτε ένα θέμα

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



- 2 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2, 3 ή 4 για να επιλέξετε ένα θέμα απεικόνισης.
 - Μπορείτε να επιλέξετε 🖾 Κίνηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), 🐼 Ποπ αρτ ή 📑 Classic.
- 3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Ο Έναρξη).
 - To slide show ξεκινά.





Σημειώσεις σχετικά με το Slide show

Ο μέγιστος χρόνος απεικόνισης είναι έως περίπου 30 λεπτά.

🗹 Επεξεργασία

Αντιγράψτε ή περιστρέψτε εικόνες ή δημιουργήστε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας.

Είσοδος σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 2 (Ι Επεξεργασία)

🚯 Αντιγραφή

Είναι δυνατή η αντιγραφή εικόνων μεταξύ μιας κάρτας μνήμης και της εσωτερικής μνήμης.

 Όταν τοποθετείται μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει εικόνες και η φωτογραφική μηχανή αλλάζει σε λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται το μήνυμα Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.. Σε αυτήν την περίπτωση, πατήστε ένα ευέλικτο κουμπί και χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (ΤΕπεξεργασία) για να επιλέξετε Αντιγραφή.



- 3 Χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Επιλεγμένες εικόνες) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (Μ΄ Όλες οι εικόνες) για να επιλέξετε τη μέθοδο αντιγραφής.
 - Όταν επιλεγεί η ρύθμιση 🕅 Όλες οι εικόνες, προχωρήστε στο βήμα 6.

 Η επιλεγμένη εικόνα υποδεικνύεται με 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.
- Επαναλάβετε το βήμα 4 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.
- 5 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK) για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνας.
 - Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.

6 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).

Οι εικόνες αντιγράφονται.

Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή

- Μπορείτε να αντιγράψετε μόνο αρχεία σε μορφές που μπορεί να εγγράψει αυτή η φωτογραφική μηχανή.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφική μηχανή άλλου τύπου ή που έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.
- Οι ρυθμίσεις Βαθμολογία φωτογραφιών (□58) και Προσθήκη στα αγαπημ. (□62) που διαμορφώνονται για τις εικόνες δεν αντιγράφονται.

🛃 Περιστρέψτε φωτογ.

Καθορίστε τον προσανατολισμό στον οποίον θα εμφανίζονται οι αποθηκευμένες εικόνες κατά την απεικόνιση.

Οι στατικές εικόνες μπορούν να περιστραφούν κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα ή κατά 90 μοίρες αριστερόστροφα.



- Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (¹) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (^C).
 - Η φωτογραφία περιστρέφεται
 90 μοίρες.



3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).

 Εφαρμόζεται ο εμφανιζόμενος προσανατολισμός και οι πληροφορίες προσανατολισμού αποθηκεύονται με τη φωτογραφία.



🚰 Μικρή φωτογραφία

Δημιουργήστε ένα μικρό αντίγραφο των εικόνων.



- Ένα νέο, επεξεργασμένο αντίγραφο αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα με αναλογία συμπίεσης περίπου 1:16.
- Για ακύρωση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία Μικρή φωτογραφία

Η επεξεργασία εικόνων μεγέθους 640 × 480 ή μικρότερου δεν είναι δυνατή μέσω της λειτουργίας **Μικρή φωτογραφία**.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

 Όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, το μέγεθος καρέ video (^[]]37) μπορεί να ρυθμιστεί σε **[]] Μικρό (640)** ή **[#]]** Μικρό (ρετρό).

Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

 Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.



Χρόνος εγγραφής video που απομένει

- 2 Πατήστε το κουμπί (*₩ εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή video.
 - Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.





- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί (* εγγραφής video) για να διακόψετε την εγγραφή video.
- 4 Επιλέξτε ένα video σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το ▲ στον πολυ-επιλογέα.
 - Μια εικόνα στην οποία εμφανίζεται χρόνος αναπαραγωγής είναι ένα video.



Χρόνος αναπαραγωγής

Περιοχή που αποτυπώνεται σε video

- Η περιοχή που αποτυπώνεται σε ένα video διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση Μέγεθος καρέ βίντεο (^[1]37).
- Κατά την εγγραφή video και όταν η επιλογή Ηλεκτρονικό VR (Ш83) στις ρυθμίσεις μηχανής έχει οριστεί ως Αυτόματο, η γωνία προβολής (δηλ. η περιοχή που είναι ορατή μέσα στο κάδρο) είναι στενή σε σχέση με αυτή των στατικών εικόνων.

Μέγιστος χρόνος εγγραφής video

Κάθε αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμα και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για μεγαλύτερη διάρκεια εγγραφής.

- Ο χρόνος εγγραφής video που απομένει για ένα μόνο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Ο πραγματικός χρόνος εγγραφής video που απομένει ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση του θέματος ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες (□120). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.

Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί κατά τη λήψη video για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο.
- Αν η θερμοκρασία του εσωτερικού της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή.
 Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει μέχρι η φωτογραφική μηχανή να διακόψει την εγγραφή (@10s).

Μετά τη διακοπή της εγγραφής, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή video

Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση εικόνων ή video

Κατά την αποθήκευση εικόνων ή video, αναβοσβήνει η ένδειξη που εμφανίζει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που εμφανίζει το χρόνο εγγραφής video που απομένει. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όσο αναβοσβήνει μια ένδειξη. Με αυτήν την ενέργεια μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

Σημειώσεις σχετικά με τα εγγεγραμμένα video

- Η αναλογία οπτικού zoom δεν μπορεί να αλλαχθεί αφού ξεκινήσει η εγγραφή.
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να είναι υποβαθμισμένη όταν χρησιμοποιείται ψηφιακό zoom.
- 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.
- Ενδέχεται να παρατηρήσετε τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη κατά την εγγραφή video. Αυτά τα φαινόμενα αποθηκεύονται στα εγγεγραμμένα video.
 - Λωρίδες ενδέχεται να εμφανιστούν σε εικόνες που λαμβάνονται υπό φως φθορισμού, λαμπτήρα υδρατμών υδραργύρου ή λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης.
 - Θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μια πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα τρένο ή ένα αυτοκίνητο που κινείται, ενδέχεται να εμφανίζονται ασύμμετρα.
 - Ολόκληρη η εικόνα video ενδέχεται να εμφανίζεται ασύμμετρη, όταν μετατοπίζεται η φωτογραφική μηχανή.
 - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπολείμματα στις εικόνες όταν μετακινείται η φωτογραφική μηχανή.
- Ανάλογα με την απόσταση από το θέμα ή με το βαθμό του zoom που εφαρμόζεται, ενδέχεται να εμφανιστούν έγχρωμες λωρίδες σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, παράθυρα με καφασωτά κ.λπ.) κατά τη διάρκεια της εγγραφής και αναπαραγωγής video. Αντό συμβαίνει όταν το μοτίβο στο θέμα και η διάταξη του αισθητήρα εικόνας δημιουργούν παρεμβολές μεταξύ τους δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση για εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μην λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο ([[]]39). 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.

Χειρισμοί κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, πατήστε ▲▼ στον πολυ-επιλογέα κατά την αναπαραγωγή ενός video. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ευέλικτα κουμπιά για να εκτελέσετε τους ακόλουθους χειρισμούς.

Κατά την παύση



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Προώθηση	Ø	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για προώθηση του video.	
Μετάβαση προς τα πίσω	0	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για μετάβαση του video προς τα πίσω.	
		Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.	
Παύση	O	€	Προώθηση του video προς τα εμπρός κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για συνεχή προώθηση.
		0	Μετάβαση προς τα πίσω στο video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.
		0	Συνέχιση αναπαραγωγής.
Λήξη	×	Επιστρέψτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	

Γενική ρύθμιση μηχανής

Μενού Ρυθμίσεις μηχανής

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

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις των επιλογών μενού που παρατίθενται παρακάτω.

Επιλογή	Περιγραφή	
Οθόνη υποδοχής	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέγετε αν θα εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή όχι.	80
Ημ/νία και ώρα	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.	80
Μενού ποικιλίας	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε αν θα χρησιμοποιείτε όλες τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.	81
Φωτεινότητα	Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τη φωτεινότητα της οθόνης.	82
Σήμανση ημερομηνίας	Σας επιτρέπει να αποτυπώνετε την ημερομηνία λήψης στις εικόνες.	82
Ηλεκτρονικό VR	Σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρονικό VR (απόσβεση κραδασμών) κατά τη λήψη.	83
Υποβοήθηση AF	Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε το βοηθητικό φωτισμό ΑF.	84
Φορμάρ. κάρτας/ Φορμάρ. μνήμης	Σας επιτρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	85
Γλώσσα/Language	Σας επιτρέπει να αλλάζετε τη γλώσσα προβολής της φωτογραφικής μηχανής.	86
Φόντο μενού	Σας επιτρέπει να αλλάζετε το φόντο που θα χρησιμοποιείται στην οθόνη μενού.	86
Φόρτ. από υπολογ.	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε αν η μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή θα φορτίζεται όταν η τελευταία είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή ή όχι.	87
Επαναφορά όλων	Σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τιμές τους.	88
Σήμανση συμμόρφωσης	Προβάλετε κάποιες από τις σημάνσεις συμμόρφωσης που έχει εξασφαλίσει αυτή η φωτογραφική μηχανή.	88
Έκδοση firmware	Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.	88

₩ Ρυθμίσεις μηχανής

Οθόνη υποδοχής

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

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

	Επιλογή	Περιγραφή
ា	(λείσιμο	Δεν εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής.
7 (LPX (Ανοιγμα προεπιλεγμένη ούθμιση)	Εμφανίζει μια οθόνη υποδοχής με κίνηση. 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) → πάτημα ▲▼ → Θ Ημ/νία και ώρα

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

	Επιλογή	Περιγραφή
0	Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε Έτος/Μήνας/Ημέρα, Μήνας/Ημέρα/Έτος ή Ημέρα/Μήνας/Έτος .
0	Ημ/νία και ώρα	 Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε ← στον πολυ-επιλογέα. Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε ▲ ▼. Εφαρμόστε τη ρύθμιση λεπτών και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK). Ρυθμίστε τη θερινή ώρα: Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (%) για να εμφανιστεί η ένδειξη % στην οθόνη και να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα: Για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, πατήστε ξανά το ευέλικτο κουμπί 3 (%).

Μενού ποικιλίας

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → Ὁ Μενού ποικιλίας

Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε αν θα χρησιμοποιείτε όλες τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
🐼 Ενεργοποίηση	Επιτρέπει τη χρήση όλων των λειτουργιών.
OFF Απενεργοποίηση	Κάποιες λειτουργίες περιορίζονται ως ακολούθως.

Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες.

- Λειτουργίες λήψης
 - ΞΞΞ → Επιλέξτε ένα στυλ → Προσθήκη εφέ φυσαλ. (□30), Προσθήκη εφέ νέον (□30), Προσθήκη εφέ καρτούν (□30)
 - Υ → Αλλάξτε ήχους → Ενεργοπ./απενεργοπ. ήχων (□34)
 - Υ → Επιλέξτε ένα μέγεθος → Μέγεθος καρέ βίντεο → Μικρό (ρετρό)
 (□37)
- Λειτουργίες απεικόνισης
 - Δ → Παιχνίδι με φωτογραφίες → Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ. (□151)
 - Φ → Slide show → Επιλέξτε ένα θέμα (□70)
- Ρυθμίσεις μηχανής
 - 🦞 → Ρυθμίσεις μηχανής → Οθόνη υποδοχής (🛄80)
 - Υ → Ρυθμίσεις μηχανής → Φόντο μενού (□ 86)

Οι ακόλουθες λειτουργίες αλλάζουν.

- Τρία διαφορετικά κάδρα είναι διαθέσιμα στη λειτουργία Στολίστε (□32)
- Δεν θα μπορείτε να επιλέγετε ήχους μέσω της λειτουργίας Υ → Αλλάξτε ήχους
 (□34) → Επιλέξτε ήχο κλείστρου και Επιλέξτε ήχο κουμπιών
- Τρία διαφορετικά κάδρα είναι διαθέσιμα στη λειτουργία 3 → Παιχνίδι με φωτογραφίες → Στολίστε (Ω57)
- Η λειτουργία Δ → Βαθμολογία (□58) αλλάζει σε Αγαπημένα (□62)
- Ο σχεδιασμός Υ → Ρυθμίσεις μηχανής → Φόντο μενού (□86) είναι σταθερά ορισμένος ως 5.

Φωτεινότητα

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲ ▼ → ☆ Φωτεινότητα

Προσαρμόστε τη φωτεινότητα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3.

 Χρησιμοποιήστε τα Φ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη φωτεινότητα που θέλετε και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).

Σήμανση ημερομηνίας

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → Σήμανση ημερομηνίας

Η ημερομηνία μπορεί να επισημαίνεται στις εικόνες κατά τη λήψη. Οι πληροφορίες μπορούν να εκτυπωθούν ακόμα και όταν χρησιμοποιείται εκτυπωτής που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία αποτύπωσης ημερομηνίας.



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

Σημειώσεις σχετικά με τη σήμανση ημερομηνίας

- Οι επισημασμένες ημερομηνίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της εικόνας και δεν μπορούν να διαγραφούν. Η ημερομηνία δεν μπορεί να επισημανθεί σε φωτογραφίες μετά τη λήψη τους.
- Η ημερομηνία δεν μπορεί να επισημανθεί στις παρακάτω καταστάσεις:
 - Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Βγάλτε σειρά φωτογρ.**
 - Λήψη video μινιατούρας
 - Κατά τη λήψη video

🗹 Εκτύπωση ημερομηνίας λήψης σε εικόνες χωρίς σήμανση ημερομηνίας

Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX 2 (20096) για να αποτυπώσετε την ημερομηνία λήψης των φωτογραφιών κατά την εκτύπωσή τους.

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

Επιλέξτε τη ρύθμιση Ηλεκτρονικό VR (απόσβεση κραδασμών) που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

	Επιλογή	Περιγραφή
(4)	Αυτόματο	 Στις παρακάτω συνθήκες, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής μειώνονται κατά τη λήψη. Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε Σωρίς φλας Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι χαμηλή Όταν το θέμα είναι σκοτεινό Εφαρμόζεται πάντα απόσβεση κραδασμών κατά την εγγραφή video.
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 νυχτ. σκηνικών (¹27)
 - Λήψη σε διαστήματα (¹²28)
 - Βγάλτε σειρά φωτογρ. (¹29)
 - Για πυροτεχνήματα (¹²29)
 - Λήψη σκην. με φωτισμό (²⁹)
- Ακόμη και όταν το ηλεκτρονικό VR έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματο, ανάλογα με τη σκηνή (□22) που επιλέγεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία Δ Στοχεύστε και φωτογ., το ηλεκτρονικό VR μπορεί να μην λειτουργήσει.
- Η αποτελεσματικότητα του ηλεκτρονικού VR μειώνεται όσο αυξάνεται το κούνημα της μηχανής.
- Οι εικόνες ενδέχεται να περιέχουν θόρυβο.

Υποβοήθηση AF

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

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτ όματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF ανάβει αυτόματα όταν πατάτε το κουμπί λήψης υπό μειωμένο φωτισμό. Ο φωτισμός έχει ένα εύρος περίπου 1,9 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση zoom και περίπου 1,7 m στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας. Πρέπει να σημειωθεί ότι για ορισμένες ρυθμίσεις, ενδέχεται να μην ανάβει ο βοηθητικός φωτισμός AF.
OFF Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει.

Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲ ▼ → 😰 Φορμάρ. μνήμης/🗟 Φορμάρ. κάρτας

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

Με το φορμάρισμα των καρτών μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα. Τα δεδομένα που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν. Πριν από το φορμάρισμα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποθηκεύσει τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

- Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε τη λειτουργία Φορμάρ. κάρτας στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής.

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε τη λειτουργία **Φορμάρ. μνήμης** στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής.

Για να ξεκινήσετε το φορμάρισμα, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (**Ο Φορμάρισμα**) στην οθόνη που εμφανίζεται.

 Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης όσο διαρκεί το φορμάρισμα.

Σημειώσεις σχετικά με το φορμάρ. κάρτας/φορμάρ. μνήμης

Δεν είναι δυνατό το φορμάρισμα ενόσω είναι ρυθμισμένο το κλείδωμα εικόνας ([[]20]. Καταργήστε το κλείδωμα εικόνας.

Γλώσσα/Language

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → ► Γλώσσα/Language

Επιλέξτε μια γλώσσα για την εμφάνιση των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Φόντο μενού

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → ■ Φόντο μενού

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

- Χρησιμοποιήστε τα To στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το σχέδιο που θέλετε και πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
- Για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη εικόνα φόντου, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (RESET).
Φόρτ. από υπολογ.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → 😤 Φόρτ. από υπολογ.

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτό ματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή που είναι σε λειτουργία (🖽 89), η μπαταρία που είναι τοποθετημένη μέσα στη φωτογραφική μηχανή φορτίζεται αυτόματα χρησιμοποιώντας ενέργεια που παρέχεται από τον υπολογιστή.
OFF Απενεργοποίηση	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη μέσα στη μηχανή δεν φορτίζεται όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση μέσω υπολογιστή

- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή, ενεργοποιείται αυτόματα και αρχίζει η φόρτισή της. Αν απενεργοποιηθεί η μηχανή, η φόρτιση σταματά.
- Χρειάζονται περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά για τη φόρτιση μιας πλήρως αποφορτισμένης μπαταρίας. Ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται αν μεταφέρονται εικόνας ενόσω φορτίζει η μπαταρία.
- Η μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα αν δεν υπάρχει επικοινωνία με τον υπολογιστή για 30 λεπτά αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση της μπαταρίας.

Κατά τη φόρτιση η λάμπα αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα

Δεν είναι δυνατή η φόρτιση, ενδεχομένως εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος 5°C έως 35°C.
- Το καλώδιο USB δεν έχει συνδεθεί σωστά ή η μπαταρία είναι ελαττωματική. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά ή αντικαταστήστε την μπαταρία, αν χρειάζεται.
- Ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία αδράνειας και δεν παρέχει ενέργεια. Αφυπνίστε τον υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας, επειδή ο υπολογιστής δεν μπορεί να παράσχει ενέργεια στη φωτογραφική μηχανή, εξαιτίας των ρυθμίσεων ή των προδιαγραφών του.

Επαναφορά όλων

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → ᠅ Επαναφορά όλων

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

 Για κάποιες ρυθμίσεις, όπως οι Ημ/νία και ώρα ή Γλώσσα/Language, δεν είναι δυνατή η επαναφορά.

🖉 Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείων στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη ([]]18) προτού επιλέξετε Επαναφορά όλων.

Σήμανση συμμόρφωσης

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → □ Σήμανση συμμόρφωσης

Προβάλετε κάποιες από τις σημάνσεις συμμόρφωσης τις οποίες διαθέτει αυτή η φωτογραφική μηχανή.

Έκδοση firmware

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ή σε λειτουργία απεικόνισης → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ) → ευέλικτο κουμπί 4 (Ψ Ρυθμίσεις μηχανής) → πάτημα ▲▼ → Ver. Έκδοση firmware

Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

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

Micro επαφή HDMI (Τύπου D)



Τοποθετήστε το βύσμα ευθεία.

- Πριν τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο φορτίου μπαταρίας που απομένει επαρκεί και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Ανοίξτε το κάλυμμα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σταγονίδια νερού. Αν υπάρχουν σταγονίδια νερού, σκουπίστε τη φωτογραφική μηχανή με ένα μαλακό στεγνό πανί πριν από τη σύνδεση. Πριν από την αποσύνδεση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη φωτογραφική μηχανή.
- Αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος ΕΗ-62G (διατίθεται χωριστά), μπορείτε να τροφοδοτήσετε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε άλλους μετασχηματιστές ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της μηχανής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε στα έγγραφα που συνόδευαν τη συσκευή, πέραν του παρόντος εγγράφου.

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

M92



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video που λαμβάνονται με τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασης.

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 φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB.

Προβολή και οργάνωση εικόνων σε έναν υπολογιστή

\$\$96



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε έναν υπολογιστή για να διεξάγετε απλή επεξεργασία και διαχείριση των δεδομένων τους. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB του υπολογιστή με το καλιώδιο USB.

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX 2 στον υπολογιστή (¹⁹⁹⁶).
- Αν είναι συνδεδεμένες συσκευές USB που καταναλώνουν την ενέργεια του υπολογιστή, αποσυνδέστε τις από τον υπολογιστή πριν από τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε αυτόν. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική τροφοδοσία από τον υπολογιστή, με αποτέλεσμα τη βλάβη της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στην τηλεόραση.

 Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην εισάνετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεσή τους.



Micro επαφή HDMI (Τύπου D)

2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης στην εξωτερική είσοδο.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα έγγραφα που παρέχονται με την τηλεόρασή σας.
- 3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (λήψης/απεικόνισης) για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
- Οι εικόνες εμφανίζονται στην τηλεόραση.
- Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν ενερνοποιείται.

🖉 Ανάλυση εικόνας κατά την έξοδο σε τηλεόραση

Η επιλογή που ταιριάζει καλύτερα στην τηλεόραση στην οποία συνδέεται η φωτογραφική μηχανή επιλέγεται αυτόματα μεταξύ των 1080i, 720p ή 480p.

И номі

To HDMI (High-Definition Multimedia Interface) είναι μια διασύνδεση πολυμέσων.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στον εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεσή τους.



3 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

 Στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge (①) και, στη συνέχεια, προβάλλεται η οθόνη Εκτύπωση επιλογής (②).



Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

🚺 Αν δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge

Όταν είναι επιλεγμένο το Αυτόματη για τη λειτουργία Φόρτ. από υπολογ. ([187]), μπορεί να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων με απευθείας σύνδεση της μηχανής ([187]), μπορεί ορισμένους εκτυπωτές. Αν δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Ρυθμίστε τη λειτουργία **Φόρτ. από υπολογ.** στο **Απενεργοποίηση** και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.

Εκτύπωση μίας εικόνας κάθε φορά



Μέγεθος χαρτιού

Εκτύπωση πολλών εικόνων



- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει διαμορφωθεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε Προεπιλογή.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 1 (⁵).
- 3 Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 ή 3 για να επιλέξετε τη μέθοδο εκτύπωσης.
 - Επιλέξτε 🔀 Εκτύπωση επιλογής ή ALL Εκτύπ. όλων των εικ.



1

2

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε εικόνες (έως 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως 9) για κάθε εικόνα.

 Χρησιμοποιήστε τα
 στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες και χρησιμοποιήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (+) ή το ευέλικτο κουμπί 3 (-) για να καθορίσετε τον



αριθμό αντιγράφων προς εκτύπωση.

- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση επισημαίνονται με ένα σημάδι ελέγχου και με τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Για να ακυρώστε την εκτύπωση επιλογής, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων ως 0.
- Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 4 (OK).
 Όταν εμφανιστεί η οθόνη για την επιβεβαίωση του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (^Δ Έναρξη εκτύπ.) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από κάθε εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

 Όταν εμφανιστεί η οθόνη για την επιβεβαίωση του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 2 (Εναρξη εκτύπ.) για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Χρήση του ViewNX 2 (μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή)

Εγκατάσταση του ViewNX 2

Το ViewNX 2 είναι δωρεάν λογισμικό που σας επιτρέπει να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας ώστε να μπορείτε να τα προβάλλετε, να τα επεξεργάζεστε ή να τα μοιράζεστε. Για να εγκαταστήσετε το ViewNX 2, πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος εγκατάστασης ViewNX 2 από τον παρακάτω ιστότοπο και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που εμφανίζονται στην οθόνη.

http://nikonimglib.com/nvnx/

Για τις απαιτήσεις συστήματος και άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Nikon για την περιοχή σας.

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή

Προετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους για να μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης σε έναν υπολογιστή.

- Υποδοχή κάρτας μνήμης/συσκευή ανάγνωσης κάρτας SD: Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή σας ή στη συσκευή ανάγνωσης καρτών (του εμπορίου) που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.
- Απευθείας σύνδεση USB: Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή.
 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα. Για να μεταφέρετε εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή προτού τη συνδέσετε με τον υπολογιστή.



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

Κατά τη χρήση των Windows 7

Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε το Nikon Transfer 2.

Στη ρύθμιση Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο), κάντε κλικ στην επιλογή Change program (Αλλαγή ποργοάμματος). Θο εικορικα

Seller Canada I I	bridean and Sound in Devis	acard Product as former as	• 17	_
	-			
1 State 1	COMPSE CODUPSE (mm)			
	3 130% senaining	Distant and Distant		
				<u>ا</u>
		-	and sides.	
Manage media on your des	ins, and olders	Tambe phase	is and videos hory your device to sour computer	
Manage mails on your des Add in semiconnexes, publi Charge allegats	ins, and oldered	Tombe pitter Chapping and	ec and videos hore your device to your computer D	L
Manage reads are your des Abl in minister music, john Charge angents Descention	ne, and object	Tumbe phase Daspapaga	er and videoc horse year divice to your computer ID	J

προγράμματος). Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος; επιλέξτε Import File using Nikon Transfer 2 (Εισαγωγή Φακέλου με τη χρήση του Nikon Transfer 2) και κάντε κλικ στο ΟΚ (Εντάξει).

2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή 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.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου USB

Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη εάν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται στον υπολογιστή μέσω κόμβου USB.

2 Αφού ξεκινήσει το Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στην επιλογή Start Transfer (Έναρξη Μεταφοράς).



- Η μεταφορά εικόνων ξεκινάει. Όταν η μεταφορά εικόνων ολοκληρωθεί, ξεκινάει το ViewNX 2 και εμφανίζονται οι εικόνες που έχουν μεταφερθεί.
- Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τη χρήση του ViewNX 2.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για να εξαγάγετε τον αφαιρούμενο δίσκο που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή κάρτας.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Τεχνικές σημειώσεις

Φροντίδα του προϊόντος	99
Η φωτογραφική μηχανή	99
Η μπαταρία	
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας	
Κάρτες μνήμης	
Καθαρισμός και αποθήκευση	103
Καθαρισμός	
Αποθήκευση	
Μηνύματα σφάλματος	104
Αντιμετώπιση προβλημάτων	107
Ονόματα αρχείων	114
Προαιρετικά εξαρτήματα	115
Τεχνικά χαρακτηριστικά	116
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	120
Ευρετήριο	122

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τα μέτρα προφύλαξης που περιγράφονται παρακάτω, καθώς και τις προειδοποιήσεις των ενοτήτων «Για την ασφάλειά σας» (Ο)-νii) και «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών» (Ο):κνίν) όταν χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην ασκείτε έντονες δυνάμεις πρόσκρουσης στη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία αν υποστεί ισχυρό χτύπημα ή κραδασμό. Επιπλέον, μην αγγίζετε ή μην ασκείτε δύναμη στο φακό.

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.

Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτήν τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρή ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Μια τέτοια ενέργεια, θα μπορούσε να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

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 του αισθητήρα εικόνας ή να οδηγήσει σε εμφάνιση λευκού θαμπώματος στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας ή της κάρτας μνήμης

Μην αφαιρείτε την μπαταρία ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή ενώ αποθηκεύονται ή διαγράφονται εικόνες. Η εξαναγκασμένη απενεργοποίηση σε αυτές τις περιστάσεις μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη μνήμη ή στα εσωτερικά κυκλώματα του προϊόντος.

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.
- Οι φωτογραφίες της οθόνης μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη 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.

Η μπαταρία

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί μετά τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0°C ή πάνω από 40°C, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη ή δυσλειτουργία.
- Αν παρατηρήσετε μη φυσιολογικά συμπτώματα, όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή που προέρχεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και συμβουλευτείτε το κατάστημα λιανικής πώλησης ή τον εξουσιοδοτημένο από τη Nikon αντιπρόσωπο σέρβις.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική τσάντα κ.λπ. προκειμένου να τη μονώσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

Ελέγξτε το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία αν χρειάζεται.

- Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος 5°C έως 35°C πριν από τη χρήση.
- Η υψηλή θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αποτρέψει τη σωστή ή την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας και να μειώσει την απόδοση της μπαταρίας. Λάβετε υπόψη ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί μετά τη χρήση. Περιμένετε να κρυώσει η μπαταρία προτού τη φορτίσετε.

Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που είναι τοποθετημένη μέσα σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μέσω του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή ενός υπολογιστή, η μπαταρία δεν θα φορτίζεται αν η θερμοκρασία της είναι κάτω από 5°C ή πάνω από 55°C.

- Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι μεταξύ 45°C–55°C, μπορεί να μειωθεί η χωρητικότητα φόρτισης.
- Μην συνεχίζετε τη φόρτιση της μπαταρίας αφού φορτιστεί πλήρως, καθώς κάτι τέτοιο θα μειώσει την απόδοσή της.
- Η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
 Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Μεταφορά εφεδρικών μπαταριών

Όποτε είναι δυνατό, έχετε μαζί σας εφεδρικές πλήρως φορτισμένες μπαταρίες όταν τραβάτε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις.

Χρήση της μπαταρίας σε ψυχρές συνθήκες

Τις κρύες ημέρες η χωρητικότητα των μπαταριών τείνει να μειώνεται. Αν χρησιμοποιηθεί μια αποφορτισμένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. Φυλάσσετε εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό μέρος και αντικαταστήστε τις όπως απαιτείται. Όταν θερμανθεί μια κρύα μπαταρία, μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.

Πόλοι μπαταρίας

Η σκόνη στους πόλους της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Αν λερωθούν οι πόλοι της μπαταρίας, σκουπίστε τους με ένα καθαρό και στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

Φόρτιση μιας αποφορτισμένης μπαταρίας

Η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ έχει εισαχθεί μια αποφορτισμένη μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Φορτίστε την αποφορτισμένη μπαταρία πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση της μπαταρίας

- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας όταν δεν χρησιμοποιείται. Ελάχιστες ποσότητες ρεύματος αντλούνται από την μπαταρία όσο αυτή βρίσκεται στη φωτογραφική μηχανή, ακόμα και όταν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και την πλήρη απώλεια της λειτουργικότητάς της.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και προκαλείτε την πλήρη αποφόρτισή της προτού την αποθηκεύσετε εκ νέου.
- Τοποθετείτε την μπαταρία σε μια πλαστική τσάντα κ.λπ., προκειμένου να τη μονώσετε και αποθηκεύστε τη σε δροσερό μέρος. Η μπαταρία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ένα ξηρό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος από 15°C έως 25°C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μέρη με εξαιρετικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία.

Διάρκεια ζωής μπαταρίας

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.

Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μπαταριών

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 μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

- Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας ΕΗ-71P/ΕΗ-73P προορίζεται για χρήση μόνο με συμβατές συσκευές. Μην τον χρησιμοποιείτε με άλλη μάρκα ή μοντέλο συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Η χρήση καλωδίου USB άλλου εκτός του UC-E21 θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, μετασχηματιστή ρεύματος άλλης μάρκας ή μοντέλου εκτός του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος USB του εμπορίου ή φορτιστή μπαταρίας για κινητό τηλέφωνο. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης θα μπορούσε να προκαλέσει υπερθέρμανση ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.
- Ο μετασχηματιστής ΕΗ-71P/ΕΗ-73P είναι συμβατός με ηλεκτρικές πρίζες εναλλασσόμενου ρεύματος 100–240 V, 50/60 Ηz. Όταν βρίσκεστε σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο) όπως απαιτείται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, επικοινωνήστε με το ταξιδιωτικό σας πρακτορείο.

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Για τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης» (Ω120).
- Φροντίζετε να ακολουθείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στα έγγραφα που παρέχονται με την κάρτα μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή.
- 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. Πριν από τη χρήση νέων καρτών μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, συνιστάται το φορμάρισμά τους με αυτήν.
- Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε αυτήν.
 Φροντίζετε να δημιουργείτε αντίγραφα όλων των εικόνων που επιθυμείτε να φυλάξετε πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης.
- Αν εμφανιστεί το μήνυμα Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας: όταν ενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν υπάρχουν δεδομένα τα οποία δεν θέλετε να διαγράψετε, πατήστε το ευέλικτο κουμπί
 4 (Χ΄Όχι). Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα σε έναν υπολογιστή κ.λπ. Για να ξεκινήσετε το φορμάρισμα, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Ναι).
- Μην εκτελείτε τα ακόλουθα κατά τη διάρκεια του φορμαρίσματος, όσο εγγράφονται ή διαγράφονται από την κάρτα μνήμης δεδομένα ή κατά τη διάρκεια της μεταφοράς δεδομένων σε υπολογιστή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης:
 - Άνοιγμα του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης για αφαίρεση/τοποθέτηση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.
 - Απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
 - Αποσύνδεση του μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

Φακός	Αποφεύγετε το άγγιγμα των γυάλινων εξαρτημάτων με τα δάχτυλά σας. Αφαιρείτε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι (συνήθως μια μικρή συσκευή με μια ελαστική φούσκα προσαρτημένη στο ένα άκρο, η οποία χρησιμοποιείται για την άντληση αέρα και την παραγωγή ρεύματος αέρα από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του φακού στις τις άκρες. Αν αυτό αποτύχει, καθαρίστε το φακό με ένα πανί νοτισμένο ελαφρώς με καθαριστικό φακών του εμπορίου.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίζετε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, προσέχοντας να μην ασκήσετε πίεση στην οθόνη.
Σώμα	Χρησιμοποιήστε φυσητήρι για να απομακρύνετε σκόνη, βρομιά ή άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην εισάγετε αιχμηρά αντικείμενα στις οπές του μικροφώνου ή του ηχείου. Σε περίπτωση φθοράς του εσωτερικού της φωτογραφικής μηχανής, η απόδοση της αδιάβροχης προστασίας χάνεται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέζτε στις ενότητες «Σημειώσεις σχετικά με την απόδοση της αδιάβροχης προστασίας και της προστασίας από τη σκόνη» (Ομίν) και «Καθαρισμός μετά από την υποβρύχια χρήση της μηχανής» (Ομίνι). Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της μηχανής, μπορεί να προκληθεί βλάβη που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποτρέψετε το σχηματισμό μούχλας ή μυκήτων, ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και απελευθερώστε το κλείστρο λίγες φορές προτού κρύψετε πάλι τη φωτογραφική μηχανή. Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε μέρη που:

- Δεν εξαερίζονται καλά ή εμφανίζουν υγρασία άνω του 60%
- Εκτίθενται σε θερμοκρασίες άνω των 50°C ή κάτω των -10°C
- Βρίσκονται δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα

Για την αποθήκευση της μπαταρίας, ακολουθήστε τα μέτρα προφύλαξης στην παράγραφο «Η μπαταρία» ([[]100] της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» ([]]99).

Μηνύματα σφάλματος

Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει. Η μηχανή θα κλείσει για	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Προτού συνεχίσετε τη χρήση, περιμένετε έως ότου η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία επανέλθει στην κανονική της	_
να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.	θερμοκρασία.	
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλείδωμα». Σύρετε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».	-
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης.	
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.	 Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	7, 120
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή. Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα αποθηκευμένα σε αυτήν δεδομένα. Αν χρειάζεται να διατηρήσετε αντίγραφα κάποιων εικόνων, φροντίστε να πατήσετε το ευέλικτο κουμπί 4 (Χ΄ Όχι) και να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα σε έναν υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Να ι) για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	102
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	7, 18
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	85
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	85
	Ο χώρος δεν επαρκεί για αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από τον προορισμό.	18
Δεν μπορείτε να βαθμολο- γήσετε άλλες φωτογραφίες.	Υπάρχουν ήδη 200 εικόνες για τις οποίες έχει καταχωρηθεί βαθμός ή οι οποίες έχουν προστεθεί στα αγαπημένα.	59, 61, 63, 65
Το άλμπουμ είναι πλήρες. Δεν προστίθ. άλλες φωτογρ.	Αφαιρέστε κάποιους βαθμούς ή αφαιρέστε κάποιες εικόνες από τα αγαπημένα.	

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων.	49, 112
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Προέκυψε σφάλμα λήξης διαθέσιμου χρόνου κατά την αποθήκευση του video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	76, 120
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη. • Για να αντιγράψετε στην κάρτα μνήμης τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, επιλέξτε Αντιγραφή στο μενού επεξεργασίας.	8 71
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή η επεξεργασία του αρχείου δεν πραγματοποιήθηκε από αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο μέσω υπολογιστή ή μέσω της συσκευής που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	-
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για slide show κ.λπ.	67
Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργ/σετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.	Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	107
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	92
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	107
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Συνέχιση) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το σωστό μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Συνέχιση) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει εμπλακεί και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Συνέχιση) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Τοποθετήστε το σωστό μέγεθος χαρτιού και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Συνέχιση) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Συνέχιση) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε το μελάνι και, στη συνέχεια, πατήστε το ευέλικτο κουμπί 3 (Ο Συνέχιση) για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το αρχείο εικόνας προς εκτύπωση. Πατήστε 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.

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	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. 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. Λάβετε υπόψη ότι παρόλο που τα δεδομένα που ενδεχομένως να εγγράφονται την προκειμένη στιγμή θα χαθούν, αυτά που έχουν εγγραφεί ήδη δεν θα επηρεαστούν από την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας.	-
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	7, 9, 100
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	 Η μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει το εσωτερικό της φωτογραφική τη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε ξανά. 	15 100 -
Η οθόνη είναι κενή.	 Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Η μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). Η λάμπα του φλας αναβοσβήνει όταν το φλας φορτίζεται. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η φόρτιση. Η φυτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε μια τηλεόραση ή σε έναν υπολογιστή. 	11 15 -
Η φωτογραφική μηχανή θερμαίνεται.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί όταν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα για τη λήψη video ή όταν χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	-

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη μένα στη φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να φορτιστεί.	 Επιβεβαιώστε όλες τις συνδέσεις. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή, μπορεί να μην φορτιστεί για τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω. Απενεργοποίηση - έχει οριστεί αυτή η επιλογή για τη ρύθμιση Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής. Αν απενεργοποιηθεί η μηχανή, η φόρτιση της μπαταρίας σταματά. Δεν είναι εφικτή η φόρτιση της μπαταρίας αν δεν έχει ρυθμιστεί η γλώσσα προβολής, η ημερομηνίας και ώρας αφού αποφορτίστηκε η μπαταρίας του ρολογιού της μπαταρία. Δεν είναι εφικτή ο της μπογραφικής μηχανής ή αν έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων ημερομηνίας και ώρας αφού αποφορτίστηκε η μπαταρίας για να φορτίσετε την μπαταρία. Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να μην είναι εφικτή, ανάλογα με τα τεχικά χαρακτηριστικά, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή. 	9 87 - 11, 13 -
Η οθόνη δεν είναι ευανάγνωστη.	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη.	82 103
Η ένδειξη 💽 αναβοσβήνει στην οθόνη. Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	 Αν δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής η ένδειξη 🤂 αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα νίσθο που αποθηκεύονται πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού φέρουν επισήμανση ημερομηνίας και ώρας «00/00/ 0000 00:00)» και «01/01/2015 00:00» αντίστοχα. Η ημερομηνία και ώρα λήψης των στατικών εικόνων δεν εμφανίζονται κατά την απεικόνιση. Ρυθμίστε τη ουστή ώρα και ημερομηνίας ματών εικόνων δεν εμφανίζονται κατά την απεικόνιση. Ρυθμίστε τη συστή δρα και ημερομηνίας ματών εικόνων δεν εμφανίζονται κατά την απεικόνιση. Ρυθμίστε τη συστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Ημνία και ώρα στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής. Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι τόσα ακριβάνζο τα κανονικά ρολόγια χειρός ή τοίχου. Συγκρίνετε περιοδικά την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με αυτήν ενός πω ακριβαίος ρολογιοι ται ρυθμίζετέ την εκ νέου ανάλογα με τις ανάγκες. 	3, 80
Σήμανση ημερομηνίας - δεν διατίθεται.	Ημ/νία και ώρα - δεν έχει ρυθμιστεί στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής.	80
Η ημερομηνία δεν επισημαίνεται στις εικόνες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Σήμανση ημερομηνίας.	 Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας. Δεν είναι δυνατή η επισήμανση της ημερομηνίας σε video. 	82

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Όταν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται, εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας.	Η μπαταρία του ρολογιού έχει αποφορτιστεί. Αποκαταστάθηκαν οι προεπιλεγμένες τιμές όλων των αυθιίσεων	11, 13
Έχει πραγματοποιηθεί επαναφορά των ρυθμίσεων της μηχανής.	των μουμισεών.	
Δεν είναι δυνατή η επιλογή της λειτουργίας Φορμάρ. κάρτας ή Φορμάρ. μνήμης.	Δεν είναι δυνατό το φορμάρισμα ενόσω είναι ρυθμισμένο το κλείδωμα εικόνας. Καταργήστε το κλείδωμα εικόνας.	20
Κάποιες επιλογές μενού δεν εμφανίζονται.	Κάποιες επιλογές δεν εμφανίζονται, ανάλογα με τις ρυθμίσεις Μενού ποικιλίας . Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.	81
Η φωτογραφική μηχανή παράγει θόρυβο.	Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να παράξει έναν ήχο εστίασης, ανάλογα με τις ρυθμίσεις.	-

Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	89
Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών ή η εγγραφή video.	 Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί Ε. (Λήψης/ απεικόνισης), το κουμπί Λήψης ή το κουμπί Φ (〒). Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί Λήψης ή το κουμπί Φ (〒). Το φλας φορτίζεται όσο η λάμπα φλας αναβοσβήνει. Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. 	1, 17 1 23 7, 9, 100
Δεν είναι δυνατή η εστίαση της φωτογραφικής μηχανής.	 Το θέμα είναι πολύ κοντά. Δοκιμάστε να απομακρυνθείτε από το θέμα ή επιλέξτε τη ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ στην επιλογή Φυτογραφι, από κοντά. Η εστίαση στο θέμα είναι δύσκολη. Ορίστε την επιλογή Υποβοήθηση ΑΓ στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής στο Αυτόματη. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	27 39 84 -
Οι εικόνες είναι θαμπές.	 Χρησιμοποιήστε το φλας. Ενεργοποιήστε το ηλεκτρονικό VR. Χρησιμοποιήστε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης είναι πιο αποτελεσματική). 	23 83 24

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στην επιλογή 3 Χωρίς φλας	23
Το φλας δεν ανάβει.	 Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε ③ Χωρίς φλας. Επιλέξτε ένα στυλ - η ρύθμιση αυτή έχει επιλεγεί σε μια λειτουργία που απενεργοποιεί το φλας. 	23 27
Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε άλλες λειτουργίες.	42
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	 Ενεργοπ./απενεργοπ. ήχων - η επιλογή αυτή στη ρύθμιση Αλλάξτε ήχους έχει οριστεί ως Απενεργοποίηση ήχων ή η επιλογή Επιλέξτε ήχο κλείστρου έχει οριστεί ως ℜ στο μενού λήψης. Ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται όταν η ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ έχει οριστεί ως Βγάλτε σειρά φωτογρ. Μην αποκλείετε το ηχείο. 	34 29 1
Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει.	Απενεργοποίηση - έχει οριστεί αυτή η επιλογή για τη ρύθμιση Υποβοήθηση ΑF στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει στις τρέχουσες ρυθμίσεις, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη.	84
Οι εικόνες φαίνονται βρώμικες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	103
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η απόχρωση δεν έχει προσαρμοστεί σωστά.	27, 33
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ αργή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με τη χρήση του φλας.	23
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	 Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε 3 Χωρίς φλας. Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο παράθυρο του φλας. Το θέμα βρίσκεται εκτός της εμβέλειας του φλας. Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. 	23 14 117 33
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	33
Οι τόνοι του δέρματος δεν απαλύνονται.	 Σε κάποιες συνθήκες λήψης, οι τόνοι του δέρματος του προσώπου ενδέχεται να μην απαλύνονται. Για εικόνες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή Πιο ωραίο δέρμα στη ρύθμιση Προσθήκη makeup του μενού απεικόνισης. 	39 50

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Ē
Η αποθήκευση εικόνων καθυστερεί.	 Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις εξής περιπτώσεις: Όταν λειτουργεί η μείωση θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλοντα χώρο Όταν η επιλογή Επιλέξτε ένα στυλ έχει ρυθμιστεί σε Αήψη νυχτ. σκηνικών, Βγάλτε σειρά φωτογρ., Λήψη σκην. με φωτισμό, Προσθήκη εφέ νέον ή Προσθήκη εφέ καρτούν Όταν αφαμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη 	- 27, 29, 30 39
Εμφανίζεται ένας δακτύλιος ή μια λωρίδα στα χρώματα της ίριδας στην οθόνη ή στις εικόνες.	Κατά τη λήψη με κόντρα φως ή όταν υπάρχει μια πηγή πολύ δυνατού φωτός (όπως το φως του ήλιου) μέσα στο κάδρο, μπορεί να εμφανιστεί ένας δακτύλιος ή μια λωρίδα στα χρώματα της ίριδας (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καδράρετε την εικόνα έτσι ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξανά.	-

Προβλήματα απεικόνισης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	 Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να απεικονίσει εικόνες που αποθηκεύτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει video που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να απεικονίσει δεδομένα που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή. 	-
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	 Η χρήση του zoom απεικόνισης δεν είναι δυνατή με video και με εικόνες μεγέθους 160 × 120 ή μικρότερου. Κατά την προβολή μικρών εικόνων, η αναλογία zoom απεικόνισης που εμφανίζεται μπορεί να μην αντιστοιχεί στην πραγματική αναλογία zoom της εικόνας. Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να κάνει zoom σε εικόνες που τραβήχτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. 	-

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η ηχογράφηση μηνυμάτων.	 Δεν είναι δυνατή η επισύναψη μηνυμάτων σε video. Διαγράψτε το μήνυμα για μια εικόνα πριν από την εγγραφή νέου μηνύματος. Δεν είναι δυνατή η επισύναψη μηνυμάτων σε εικόνες που έχουν τραβηχτεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. 	- 48 -
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων.	 Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία κάποιων εικόνων. Δεν είναι δυνατή η εκ νέου επεξεργασία εικόνων που έχουν ήδη υποστεί επεξεργασία. Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη. Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί εικόνες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για τις εικόνες δευ διαθέσιμες για τα video. 	49, 60, 64, 66, 74 - -
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή της εικόνας.	Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει εικόνες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.	-
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή της εικόνας.	 Δεν είναι δυνατή η διαγραφή των εικόνων ενόσω είναι ρυθμισμένο το κλείδωμα εικόνας. Καταργήστε το κλείδωμα εικόνας. Οι εικόνες με βαθμό και οι εικόνες που έχουν προστεθεί στα αγαπημένα διαθέτουν προστασία. Αφαιρέστε τους βαθμούς ή αφαιρέστε τις εικόνες από τα αγαπημένα. 	20 59, 61, 63, 65
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	 Ένας υπολογιστής ή εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τη φωτογραφική μηχανή, Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες, Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη. 	- - 8
Δεν ξεκινά το Nikon Transfer 2 όταν συνδέεται η φωτογραφική μηχανή.	 Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Η μπατορία είναι αποφορτισμένη. Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγωρίσει τη μηχανή. 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. 	- 87, 89 89, 96 - -
Η οθόνη εκκίνησης του PictBridge δεν εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή.	Με ορισμένους εκτυπωτές συμβατούς με PictBridge, η οθόνη εκκίνησης του PictBridge μπορεί να μην εμφανίζεται και να μην είναι εφικτή η εκτύπωση εικόνων όταν ορίζεται η ρύθμιση Αυτόματη για την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων της μηχανής. Ρυθμίστε τη λειτουργία Φόρτ. από υπολογ. στο Απτενεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.	87

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες για εκτύπωση δεν εμφανίζονται.	 Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες, Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπώσετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη. 	- 8
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	 Δεν είναι δυνατή η χρήση της φωτογραφικής μηχανής για επιλογή του μεγέθους χαρτιού στις εξής περιπτώσεις ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή με συμβατότητα PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για την επιλογή του μεγέθους χαρτιού. Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη μηχανή. Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού. 	-

Ονόματα αρχείων

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

Όνομα αρχείου: DSCN 0001 .JPG

) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής. • DSCN: Αρχικές στατικές εικόνες, video • DSCA: Μήνυμα DSCB: Μήνυμα (απάντηση) • SSCN: Αντίγραφα μικρών φωτογραφιών • SSCN: Αντίγραφα κροπαρίσματος • FSCN: Εικόνες που δημιουργούνται από μια λειτουργία επεξεργασίας εικόνων εκτός του κροπαρίσματος και της μικρής φωτογραφίας, καθώς και άλμπουμ φωτογραφιών
(2) Αριθμός αρχείου	 Εκχωρείται με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από το «0001» και καταλήγοντας στο «9999». Κάθε φορά που λαμβάνεται μια σειρά εικόνων μέσω της λειτουργίας Λήψη σε διαστήματα δημιουργείται ένας νέος φάκελος και οι εικόνες αποθηκεύονται σε αυτόν το φάκελο με αριθμούς αρχείων που ξεκινούν από «0001».
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τη μορφή του αρχείου. • JPG: Στατικές εικόνες • .MOV: Video • .WAV: Μηνύματα (ο αριθμός αρχείου είναι ίδιος με την εικόνα στην οποία επισυνάπτεται το μήνυμα).

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας	Φορτιστής μπαταρίας MH-66 Χρειάζονται περίπου 1 ώρα και 50 λεπτά για τη φόρτιση μιας πλήρως αποφορτισμένης μπαταρίας.	
μπαταριας Μετασχηματιστής ρεύματος	πλήρως αποφορτισμένης μπαταρίας. Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G (σύνδεση όπως φαίνεται στην εικόνα)	
	μπαταρίας. • Ενόσω χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος, το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης δεν μπορεί να κλείσει. Μην τραβάτε το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας. Αν το καλώδιο τραβηχτεί, η σύνδεση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και στην πηγή τροφοδοσίας διακόπτεται και η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται.	

Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.

Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο ή στα φυλλάδιά μας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τú	πος	Συμπαγής ψηφιακή μηχανή
A	οιθμός ωφέλιμων pixel	13,2 εκατομμύρια (με την επεξεργασία εικόνας ενδέχεται να μειωθεί ο αριθμός των ωφέλιμων pixel).
Aı	σθητήρας εικόνας	¹ /3,1 in. τύπου CMOS, περίπου 14,17 εκατομμύρια pixel συνολικά
Φ	ακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 3×
	Εστιακή απόσταση	4.1–12.3 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 30–90 mm σε φορμά 35mm [135])
	Αριθμός f	f/3.3–5.9
	Δομή	6 στοιχεία σε 5 ομάδες
м	εγέθυνση ψηφιακού zoom	Έως και 4× (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 360 mm σε φορμά 35mm [135])
A	τόσβεση κραδασμών	Ηλεκτρονικό VR (video)
M	είωση θαμπώματος νησης	Ηλεκτρονικό VR (στατικές εικόνες)
Aı	υτόματη εστίαση (AF)	ΑF με ανίχνευση αντίθεσης
	Εύρος εστίασης	 [W]: Περίπου 5 cm-∞, [T]: Περίπου 50 cm-∞ Φωτογραφ. από κοντά, Φωτογραφίσ. τρόφιμα, Φωτογραφίσ. στο νερό, Καθρέφτης, Προσθήκη εφέ φυσαλ., Προσθήκη εφέ νέον, Προσθήκη εφέ καρτοίν, Βγάλτε απαλές φωτο, Για εφέ μινιατούρας, Λήψη video μινιατούρας, Τονίστε τα χρώματα: Περίπου 5 cm (ευρυγώνια θέση)-∞ (Όλες οι αποστάσεις μετρώνται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του προστατευτικού γυαλιού)
	Επιλογή περιοχής εστίασης	Κέντρο, ανίχνευση προσώπου, αυτόματη εστίαση (AF) εντοπισμού στόχου
Οθόνη		Οθόνη 6,7 cm (2,7 in.), περίπου 230k-dot, TFT LCD με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων
	Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 96% οριζόντια και κάθετα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)
	Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 100% οριζόντια και κάθετα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX S33

A	τοθήκευση	
	Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 25 MB), κάρτα μνήμης SD/ SDHC/SDXC
	Σύστημα αρχείων	Συμβατότητα με DCF και Exif 2.3
	Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Φωνητικά μηνύματα: WAV Video: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: στερεοφωνικός PCM)
Μ (μ	έγεθος εικόνας έγεθος φωτογραφίας)	 13 megapixel [4160 × 3120] 4 megapixel [2272 × 1704] 2 megapixel [1600 × 1200]
Eu (B	ναισθησία ISO ασική ευαισθησία)	ISO 125–1600
Έĸ	(θεση	
	Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό zoom λιγότερο από 2×), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2× ή περισσότερο)
	Έλεγχος έκθεσης	Αυτόματο πρόγραμμα έκθεσης και αντιστάθμιση έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα του 1 EV)
Кλ	είστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
	Ταχύτητα	 ¹/2000–1 δευτ. 4 δευτ. (η ρύθμιση Επιλέξτε ένα στυλ έχει οριστεί ως Για πυροτεχνήματα)
Δι	άφραγμα	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (–2 AV)
	Εύρος	2 βήματα (f/3.3 και f/6.6 [W])
Χρ αι	οονομέτρης ποφωτογράφησης	10 δευτ., ανίχνευση χαμόγελου
Φ)	λας	
	Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,3−3,1 m [T]: 0,6−1,7 m
	Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας ΤΤL με προκαταρκτική λάμψη φλας
Δι	ασύνδεση	
	Υποδοχή USB	Υποδοχή micro-USB (μην χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε καλώδιο USB εκτός του UC-E21), USB υψηλής ταχύτητας • Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge)
	Επαφή εξόδου HDMI	Micro επαφή HDMI (Τύπου D)

Υı	τοστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Μπενγκάλι, Βουλγαρικά, 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, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμίλ, Τελούγκου, Ταίλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμέζικα
П	ηγές τροφοδοσίας	 Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19 (παρέχεται) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G (διατίθεται χωριστά)
Xŗ	ρόνος φόρτισης	Περίπου 1 ώρα 40 λεπτά (όταν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας ΕΗ-71P/EH-73P και όταν είναι πλήρως αποφορτισμένη)
Δι	άρκεια ζωής μπαταρίας ¹	
	Στατικές εικόνες	Περίπου 220 λήψεις όταν χρησιμοποιείται μπαταρία EN-EL19
	Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή) ²	Περίπου 1 ώρα 25 λεπτά όταν χρησιμοποιείται μπαταρία EN-EL19
Υı	τοδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Δι	αστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 109,5 × 67,0 × 37,6 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Bo	άρος	Περίπου 180 g (μαζί με την μπαταρία και την κάρτα μνήμης)
Σι	υνθήκες 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)
Ad	διάβροχη 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 10 m και για 60 λεπτά
П	ροστασία από σκόνη	Αντίστοιχη με το πρότυπο JIS/IEC κλάση προστασίας 6 (IP6X) (κάτω από δικές μας συνθήκες δοκιμών)
П	οοστασία από κραδασμούς	Πέρασε με επιτυχία τις δικές μας συνθήκες δοκιμών ³ ως σύμφωνο με το πρότυπο MIL-STD 810F Μέθοδος 516.5-Κραδασμός

- Εφόσον δεν ορίζεται κάτι διαφορετικό, 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).
- ¹ Η δίδρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των λήψεων ή η χρονική διάρκεια εμφάνισης των μενού και των εικόνων.
- ² Κάθε ξεχωριστό αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή μπορεί να τερματιστεί πριν από τη συμπλήρωση αυτού του ορίου, εάν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.
- ³ Πτώση από ύψος 1,5 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).

Με αυτές τις δοκιμές δεν εγγυάται ότι η φωτογραφική μηχανή δεν θα καταστραφεί ή δεν θα υποστεί βλάβη κάτω από όλες τις συνθήκες.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19

Τύπος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική ισχύς	Συνεχές ρεύμα 3,7 V, 700 mAh
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C-40°C
Διαστάσεις (Π \times Y \times B)	Περίπου 31,5 × 39,5 × 6 mm
Βάρος	Περίπου 14,5 g

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας ΕΗ-71Ρ

Απορροφούμενη ισχύς	Εναλλασσόμενο ρεύμα 100-240 V, 50/60 Hz, μέγ. 0,2 A
Ονομαστική έξοδος	Συνεχές ρεύμα 5,0 V, 1,0 Α
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C-40°C
Διαστάσεις (Π \times Y \times B)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 48 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας ΕΗ-73Ρ

Απορροφούμενη ισχύς	Εναλλασσόμενο ρεύμα 100-240 V, 50/60 Hz, μέγ. 0,14 A
Ονομαστική έξοδος	Συνεχές ρεύμα 5,0 V, 1,0 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C-40°C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 51 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

- 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	Κάρτα μνήμης SDXC
SanDisk	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- 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.
- Αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με την κάρτα μνήμης σας.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Η επωνυμία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Η επωνυμία Adobe, το λογότυπο Adobe και η ονομασία Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.



- Η επωνυμία PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

нэті

 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.

AVC Patent Portfolio License

Το παρόν προϊόν διέπεται από την άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License και προορίζεται για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το πρότυπο AVC («βίντεο AVC») ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC, που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από μια υπηρεσία παροχής βίντεο με άδεια παροχής βίντεο AVC. Δεν εκχωρείται ούτε συνάγεται καμία άλλη άδεια για οποιαδήποτε χρήση.

Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την εταιρεία MPEG LA, L.L.C. Ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.mpegla.com.

Άδεια FreeType (FreeType2)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2012 The FreeType Project (http://www.freetype.org). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Άδεια MIT (HarfBuzz)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2015 The HarfBuzz Project (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Ευρετήριο

<u>Σύμβολα</u>		
Δ Στοχεύστε και φωτογ		22
Λειτουργία απεικόνισης		17
Η Μενού Ρυθμίσεις μηχανής		79
Κουμπί (* εγγραφής video)	1,	75
Κουμπί (λήψης/απεικόνισης).	2,	17
Μ		
Micro επαφή HDMI	. 2,	89
N		
Nikon Transfer 2		97
<u>P</u>		
PictBridge	90,	92
<u>S</u>		
Slide show		67
V		
ViewNX 2		96
<u>Z</u>		
Zoom		16
Zoom απεικόνισης	17,	43
Ä		
Αγαπημένα		62
Αλλάξτε ήχους		34
Αλλάξτε χρώματα (λειτουργία		
απεικόνισης)		55
Αλλάξτε χρώματα (λειτουργία λήψης	ς)	33
Αναλογία συμπίεσης		36
Αναπαραγωγή video		75
Ανίχνευση προσώπου		38
Ανίχνευση χαμόγελου		25
Ανταλλάξτε μηνύμ		46
Αντιγραφή		71
Αντιστάθμιση έκθεσης		33
Απαλύνετε φωτογρ		54
Απεικόνιση	17,	78

Απεικόνιση εικονιδίων...... 17, 44

Αριθμός στάσεων που		
απομένουν	13,	36
Αυτόματη απενεργ		15
Αυτόματη εστίαση		39
Αυτόματο φλας		23
Αφήστε ένα μήνυμα (εγγραφή		
μηνύματος)		46
Αφήστε μια απάντηση (εγγραφή		
μηνύματος)		47
В		
		58
Βαθμολογία φωτογραφιών		58
Βγάλτε απαλές φωτο Ο	26,	31
Βγάλτε σειρά φωτογρ. 🖵	26,	29
Βοηθητικός φωτισμός ΑΓ	1,	84
Βούρτσα		ix
г		
Για εφέ μινιατούρας 😭	26.	31
Για πυροτεχνήματα 🏶 2	26,	29
Γλώσσα/Language		86
٨		
Διανοαφή		18
Διακόπτης τοοφοδοσίας/λάμπα		
ενερνοποίησης	. 1	11
Διάρκεια video		75
Διαμέρισμα μπαταρίας		. 2
E		
Evyoqaá video		75
Έκδοση firmware		88
Εκτύπωση 90 9)3	94
Εκτυπωτής	, o,	92
Ένδειξη εστίασης	,	3
Ένταση ήχου	18	78
Επαναφορά όλων	-/	88
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία		. 9
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόν	/τω)V
λιθίου	7	, 9
Επεξεργασία Επιλέξτε ένα στυλ	71 26	
----------------------------------	----------	
Επιλέξτε ένα μέγεθος	36	
Επίπεδο φορτίου μπαταρίας	13	
Εστίαση	38	
Εσωτερική μνήμη	8	
Ευέλικτα κουμπιά	5	
Ευρυγώνιο	16	
Εμφάνιση	45	
Εμφάνιση κατά ημέρα	66	

<u>Z</u>

Ζωντάνια	33	
----------	----	--

Н

	83
Ηχείο	1
Ήχος κλείστρου	34
Ήχος κουμπιού	34
Ημ/νία και ώρα	11, 80

Θ

80

.

K

Καθρέφτης 🕲	26, 30
Κάλυμμα διαμερίσματος μπα	ιταρίας/
υποδοχής κάρτας μνήμης	2, 7
Καλώδιο HDMI	90, 91
Καλώδιο USB9	0, 92, 96
Κάρτα μνήμης 7,	102, 120
Κλείδωμα εικόνας	
Κλείδωμα εστίασης	40
Κορεσμός	33
Κουμπί λήψης	1, 14
Κροπάρισμα	43

Δ

Λάμπα φλας	. 2, 23
Λάμπα φόρτισης	2, 9
Λάμπα χρονομετρητή	
αυτοφωτογράφισης	. 1, 24
Λειτουργία απεικόνισης	17

Λειτουργία προβολής πλήρους	
κάδρου	17
Λειτουργία φλας	23
Λήψη	14
Λήψη video μινιατούρας 🔏	26, 31
Λήψη νυχτ. σκηνικών 🔜	26, 27
Λήψη σε διαστήματα 🕇	26, 28
Λήψη σκην. με φωτισμό 🖀	26, 29
Λουράκι	i

<u>M</u>

14/ 0 / 0/	~ 7
Μεγεθος καρε βιντεο	
Μέγεθος φωτογραφίας	36
Μέγεθος χαρτιού	93, 94
Μεγέθυνση	16
Μενού απεικόνισης	45
Μενού λήψης	21
Μενού ποικιλίας	81
Μενού Ρυθμίσεις μηχανής	79
Μετασχηματιστής ρεύματος	89, 115
Μηχανή-παιχνίδι	53
Μικρή φωτογραφία	74
Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)	1
Μορφή ημερομηνίας	. 11, 80
Μπαταρία	7, 9, 13

<u>0</u>

Οθόνη 2, 3, 10)3
Οθόνη υποδοχής	30
Όνομα αρχείου11	14
Οπτικό zoom	16

Π

Παίξτε εγγραφές	. 48
Παίξτε με φωτογραφίες	. 45
Παιχνίδι με φωτογραφίες	. 49
Πάτημα μέχρι τη μέση	15
Περιορισμός διαγραφής εικόνας	. 20
Περιοχή εστίασης	. 14
Περιστρέψτε φωτογ	. 73
Πολυ-επιλογέας	2
Προαιρετικά εξαρτήματα	115

Προσθ. εφέ μινιατούρ		55
Προσθέστε αστέρια		54
Προσθέστε εφέ fisheye		53
Προσθήκη makeup		50
Προσθήκη εφέ καρτούν 🄛	26,	30
Προσθήκη εφέ νέον 🛃	26,	30
Προσθήκη εφέ φυσαλ. 🕑	26,	30
Р		

Ρυθμίσεις μηχανής	80

Σ

Σβήσιμο	45
Σβήστε εγγραφές	48
Σήμανση ημερομηνίας	82
Σήμανση συμμόρφωσης	88
Στολίστε (λειτουργία απεικόνισης)	57
Στολίστε (λειτουργία λήψης)	32
Σμίκρυνση	16

Τ

Ταχύτητα κλείστρου	. 15
Τηλεόραση	, 91
Τηλεφωτογραφία	. 16
Τιμή διαφράγματος	. 15
Το φλας ανάβει πάντα	. 23
Τονίστε τα χρώματα (λειτουργία	
απεικόνισης)	. 56
Τονίστε τα χρώματα (λειτουργία	
λήψης)	. 33
Y	

Υ

Υποβρ. λήψη προσώπου 🗟	. 26, 28
Υποδοχή micro-USB	
	, 92, 96
Υποδοχή για λουράκι φωτογρ	αφικής
μηχανής	1
Υποδοχή κάρτας μνήμης	2, 7
Υποδοχή τριπόδου	2, 118
Υπολογιστής	90, 96

Φακός..... 1, 116 Φλας...... 1, 23 Φόντο μενού...... 12, 86 Φόρτ. από υπολογ...... 87 Φορτιστής μπαταρίας..... 10, 115

Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης 85
Φορμάρισμα καρτών μνήμης 8,85
Φτιάξτε άλμπουμ φωτογ 51
Φωτεινότητα
Φωτεινότητα οθόνης
Φωτογραφ. από κοντά 🌄
Φωτογραφίες με βαθμό 60
Φωτογραφίσ. στο νερό 🖨 26, 27
Φωτογραφίσ. τρόφιμα Ψ

X

Φ

Χρήση απαλότητας δέρματος	39
Χρόνος εγγραφής video που	
απομένει	6
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης 2	24
Χωρίς φλας	23
Ψ	

Ψηφιακό zoom 10



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.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation