Εγχειρίδιο αναφοράς



COOLPIX L840

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή



Εισαγωγή	⇒i
Πίνακας Περιεχομένων	➡ xi
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	⇒ 1
Προετοιμασία για λήψη	➡ 6
Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης	➡ 12
Χαρακτηριστικά λήψης	➡ 22
Χαρακτηριστικά απεικόνισης	➡ 57
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	➡ 68
Η χρήση των μενού	➡ 75
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	➡ 116
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή	➡ 120
Τεχνικές σημειώσεις	➡ 130

Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Για να αξιοποιήσετε απόλυτα αυτό το προϊόν Nikon, διαβάστε την ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (Ων-vii) και την ενότητα «Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)» (Ωix) και όλες τις άλλες οδηγίες προσεκτικά και φυλάξτε τα εγχειρίδια σε σημείο ώστε να διαβαστούν από όλους τους χρήστες της φωτογραφικής μηχανής.

 Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στην ενότητα «Προετοιμασία για λήψη» (Ш6) και την ενότητα «Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης» (Ш12).

Άλλες πληροφορίες

Σύμβολα και συμβάσεις

Σύμβολο	Περιγραφή
M	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει πληροφορίες προσοχής και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
Ø	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει σημειώσεις και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει 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.

Πληροφορίες και προφυλάξεις

Δια βίου εκπαίδευση

Στο πλαίσιο της δέσμευσης «Δια βίου εκπαίδευση» της Nikon που αφορά τη συνεχή υποστήριξη για προϊόντα και εκπαίδευση, 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 ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, για 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://imaging.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 επωνυμίας Nikon (συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών μπαταρίως, των μπαταριών και των μετασχηματιστών ρεύματος) που είναι πιστοποιμένα από τη Nikon ειδικά για χρήση με τη συγκεκριμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν αποδεδειγμένα στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτής της ηλεκτρονικής διάταξης κυκλωμάτων. Η ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ ΝΙΚΟΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΝ.

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

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 μπορεί 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 τέσιων 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 εικόνες οι οποίες δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (όπως, για παράδειγμα, φωτογραφίες του ουρανού). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi, επιλέξτε **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** στο μενού επιλογών Wi-Fi (^{[[]}75).

Σήμανση συμμόρφωσης

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εμφανίσετε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή. Πάτημα του κουμπιού **MENU →** Εικονίδιο μενού ¥ → Σήμανση συμμόρφωσης → Κουμπί 🛞

Εισαγωγή

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

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή ρεύματος, βγάλτε το μετασχηματιστή από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως τις μπαταρίες, προσέχοντας να μην καείτε. Μετά την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας, μεταφέρετε τη συσκευή σε έςουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Νίκοη για επιθεώρηση.

\Lambda 🛛 Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

Εάν αγγίξετε τα εσωτερικά τμήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του μετασχηματιστή ρεύματος, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Εάν η φωτογραφική μηχανή ή ο μετασχηματιστής ρεύματος σπάσουν λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος, αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα ή/και αφαιρέστε τις μπαταρίες και απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηο.

Μη χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή ρεύματος 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

Προσέχετε ιδιαίτερα, ώστε τα βρέφη να μην βάλουν στο στόμα τους τις μπαταρίες ή άλλα μικρά εξαρτήματα.

Μην παραμένετε σε επαφή με τη φωτογραφική μηχανή, το φορτιστή μπαταρίας ή το μετασχηματιστή ρεύματος για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ενώ οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες ή χρησιμοποιούνται

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

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 Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά το χειρισμό μπαταριών

Οι μπαταρίες ενδέχεται να παρουσιάσουν διαρροή ή να εκραγούν, εάν δεν τις χειριστείτε σωστά. Όταν χειρίζεστε τις μπαταρίες που θα χρησιμοποιηθούν με το παρόν προϊόν, λαμβάνετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Πριν να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες για χρήση με αυτό το προϊόν (Щ7).
 Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικής μάρκας ή τύπου.
- Όταν φορτίζετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίουμετάλλου) Nikon EN-MH2, να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο φορτιστή και να φορτίζετε τις μπαταρίες ανά τέσσερις. Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες με μπαταρίες EN-MH2-82 (διατίθενται ξεχωριστά), να αγοράζετε δύο σετ (τέσσερις μπαταρίες συνολικά).
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ΕΝ-ΜΗ2 χρησιμοποιούνται μόνο με ψηφιακές μηχανές Nikon και είναι συμβατές με COOLPIX L840.
- Τοποθετείτε τις μπαταρίες με το σωστό προσανατολισμό.
- Μη βραχυκυκλώνετε ή μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φωτιά ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μη βυθίζετε τις μπαταρίες σε νερό.
- Μην τις αποθηκεύετε και μην τις μεταφέρετε μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τσιμπιδάκια.
- Οι μπαταρίες παρουσιάζουν συνήθως διαρροή όταν αποφορτίζονται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη του προϊόντος, αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αποφορτιστούν πλήρως.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στις μπαταρίες, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρό από τις κατεστραμμένες μπαταρίες έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλτε το αμέσως με άφθονο νερό.

Κατά το χειρισμό του φορτιστή μπαταριών (διατίθεται χωριστά) λαμβάνετε τις παρακάτω προφυλάξεις

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

- Μη χειρίζεστε το βύσμα ή το φορτιστή μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην τη χρησιμοποιείτε με μετατροπείς ή προσαρμονείς ταξιδίου οι οποίοι προορίζονται για τη μετατροπή του ρεύματος ή με μετασχηματιστές τύπου DC-AC. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο πρόκλησης βλάβης, υπερθέρμανσης ή εκδήλωσης πυρκανιάς.

\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.

Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη του φακού

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

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 ενκαυμάτων ή φωτιάς.

Αποφεύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους

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



Ακολουθείτε τις οδηνίες του προσωπικού αεροπορικών εταιρειών και νοσοκομείων

Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη

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 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 πάνω στις μπαταρίες υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται 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.





ix

Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)

Το παρόν προϊόν ελέγχεται από τους Κανονισμούς Διαχείρισης Εξαγωγών των Ηνωμένων Πολιτειών και απαιτείται να έχετε άδεια από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών εάν εξάγετε ή εξάγετε εκ νέου το εν λόγω προϊόν σε χώρα στην οποία οι Ηνωμένες Πολιτείες έχουν επιβάλλει αποκλεισμό αγαθών. Σε εμπορικό αποκλεισμό αγαθών βρίσκονται οι εξής χώρες: Κούβα, Ιράν, Βόρεια Κορέα, Σουδάν και Συρία. Καθώς οι χώρες-στόχος μεταβάλλονται, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Υπουργείο Εμπορίου των Ηνωμένων Πολιτειών για τις τελευταίες σχετικές πληροφορίες.

Περιορισμοί στις ασύρματες συσκευές

Ο ασύρματος πομποδέκτης που περιλαμβάνεται στο προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς ασύρματων συσκευών της χώρας πώλησης και δεν προορίζεται για χρήση σε άλλες χώρες (τα προϊόντα που αγοράζονται στην ΕΕ ή την ΕΖΕΣ μπορούν να χρησιμοποιούνται παντού εντός της ΕΕ και της ΕΖΕΣ). Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για χρήση σε άλλες χώρες. Οι χρήστες οι οποίοι δεν είναι βέβαιοι για την αρχική χώρα πώλησης πρέπει να απευθύνονται στο τοπικό κέντρο service της Nikon ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon. Ο περιορισμός ισχύει αποκλειστικά για ασύρματη λειτουργία και όχι για τυχόν άλλη χρήση του προϊόντος.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Με το παρόν, η Nikon Corporation, δηλώνει ότι η COOLPIX L840 συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Μπορείτε να ανατρέξετε στη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση http:// imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_L840.pdf.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση ραδιοεκπομπών

Έχετε πάντα υπόψη ότι η ραδιοεκπομπή ή η λήψη δεδομένων υπόκειται σε παρεμπόδιση από τρίτους. Η Nikon δεν είναι υπεύθυνη για διαρροές δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη μεταφορά δεδομένων.

Διαχείριση προσωπικών πληροφοριών και αποποίηση ευθύνης

- Οι πληροφορίες χρήστη που καταχωρίζονται και ρυθμίζονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών, είναι ευάλωτες σε αλλοίωση και απώλεια που μπορεί να προκύψει από σφάλμα χειρισμού, στατικό ηλεκτρισμό, ατύχημα, δυσλειτουργία, επισκευή ή άλλο χειρισμό. Να διατηρείτε πάντα ξεχωριστά αντίγραφα των σημαντικών πληροφοριών. Η Nikon δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν άμεσες ή έμμεσες ζημίες ή διαφυγόντα κέρδη που προκύπτουν από την αλλοίωση ή την απώλεια περιεχομένου μη αποδοτέου στη Nikon.
- Πριν πετάξετε το προϊόν ή πριν το μεταβιβάσετε σε άλλον ιδιοκτήτη, πραγματοποιήστε Επαναφορά όλων στο μενού ρυθμίσεων ([[]75) για να διαγράψετε όλες τις πληροφορίες χρήστη που έχουν καταχωριστεί και ρυθμιστεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή	i
Διαβάστε πρώτα αυτό	i
Άλλες πληροφορίες	i
Πληροφορίες και προφυλάξεις	ii
Για την ασφάλειά σας	v
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	v
Σημειώσεις	viii
Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)	ix
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	1
Η οθόνη	3
Λειτουργία λήψης	3
Λειτουργία απεικόνισης	5
Προετοιμασία για λήψη	6
Πρόσδεση λουριού φωτογραφικής μηχανής και καπακιού φακού	6
Τοποθέτηση των μπαταριών και της κάρτας μνήμης	7
Κατάλληλες μπαταρίες	7
Αφαίρεση των μπαταριών ή της κάρτας μνήμης	8
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη	8
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της Γλώσσας/Languag	e
εμφάνισης και της Ημ/νίας και ώρας	9
Ανύψωση και κατέβασμα του φλας	11
	12
Λήψη με τη λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής	12
Χρήση του zoom	14
Το κουμπί λήψης	16
Αλλαγή της γωνίας της οθόνης	16
Απεικόνιση φωτογραφιών	17
Διαγραφή εικόνων	18
Αλλαγή της λειτουργίας λήψης	20
Χρήση του φλας, του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης και άλλων λειτουργιώ	ov 21
Εγγραφή video	21

Χαρακτηριστικά λήψης	22
Λειτουργία 🕮 (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)	. 22
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)	. 23
Συμβουλές και σημειώσεις	24
Λήψη με την Εύκολη πανορ. λήψη	29
Απεικόνιση με την Εύκολη πανορ. λήψη	31
Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)	. 32
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου	
(Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων κατά τη λήψη)	. 34
Χρήση του χρον/τη χαμόγελου	35
Χρήση του κολάζ αυτοφωτογράφισης	36
Λειτουργία show σύντομων βίντεο (Συνδυασμός video clip για τη δημιουργία	
σύντομων video)	. 38
Λειτουργία 🗖 (αυτόματη)	. 41
Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού	42
Λειτουργία φλας	. 43
Χρονομ. αυτοφωτ	. 45
Λειτουργία macro (Κοντινές λήψεις φωτογραφιών)	. 46
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας)	. 47
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης κ.λπ.)	. 48
Εστίαση	. 50
Χρήση ανίχνευσης προσώπου	50
Χρήση απαλότητας δέρματος	51
Χρήση της ρύθμισης ΑF εύρεσης στόχου	52
Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση	53
Κλείδωμα εστίασης	. 54
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη	. 55

Καρακτηριστικά απεικόνισης		
Zoom απεικόνισης Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου		
		Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»
Προβολή και διαγραφή φωτογραφιών που λήφθηκαν με συνεχή λήψη		
(ακολουθία)	60	
Προβολή φωτογραφιών σε μια ακολουθία	60	
Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία	61	
Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες)	62	
Πριν από την επεξεργασία των εικόνων	62	
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή ύφους	62	
Γρήγ. επεξεργασία: Ενίσχυση αντίθεσης και κορεσμού	63	
D-Lighting: Ενίσχυση φωτεινότητας και αντίθεσης	64	
Διόρθωση κοκκινίσμ. ματιών: Διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών κατά τη		
λήψη με φλας	64	
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων	65	
Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας εικόνας	66	
Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος	67	
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	. 68	
Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video	71	
Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή video	72	
Επεξεργασία video	73	
Εξαγωγή μόνο του επιθυμητού τμήματος ενός video	73	
Αποθήκευση ενός καρέ video ως στατική εικόνα	74	

Η χρήση των μενού	75
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία 🗖 (αυτόματη))	. 77
Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)	. 77
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)	. 79
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις	. 81
Ευαισθησία ISO	. 83
Λειτ. περιοχών ΑΕ	. 84
Αυτόμ. εστίαση	. 87
Το μενού έξυπνου πορτραίτου	88
Κολάζ αυτοφωτογράφισης	. 88
Έλεγχος κλ. ματιών	. 89
Το μενού απεικόνισης	90
Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi	. 90
Slide show	. 91
Προστασία	. 92
Περιστροφή εικ	. 92
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη)	. 93
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας	. 94
Η οθόνη επιλογής εικόνας	. 95
Το μενού video	96
Επιλογές video	. 96
Αυτόμ. εστίαση	100
VR video	101
Μείωση θορύβου ανέμου	101
Ταχύτητα καρέ	102
Το μενού επιλογών Wi-Fi	103
Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου	104

Το μενού ρυθμίσεων	105
Χρον. ζώνη και ημ/νία	105
Ρυθμίσεις οθόνης	107
Σήμανση ημερομηνίας	109
VR φωτογραφίας	110
Υποβοήθηση AF	110
Ψηφιακό zoom	111
Ρυθμίσεις ήχου	
Αυτόματη απενεργ	112
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης	113
Γλώσσα/Language	114
Επαναφορά όλων	
Τύπος μπαταρίας	114
Σήμανση συμμόρφωσης	115
Έκδοση firmware	115
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	116
Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή	116
Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή	117
Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή για μεταφορά σε έξυπνη	
συσκευή	119

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή μπολογιστή	
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση	
(Απεικόνιση σε τηλεόραση)	122
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)	124
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή	124
Εκτύπωση μίας εικόνας κάθε φορά	125
Εκτύπωση πολλών εικόνων	126
Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή)	128
Εγκατάσταση του ViewNX 2	128
Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή	128
Τεχνικές σημειώσεις1	130
Φροντίδα του προϊόντος	131
Η φωτογραφική μηχανή	131
Μπαταρίες	132
Κάρτες μνήμης	133
Καθαρισμός και αποθήκευση	134
Καθαρισμός	134
Αποθήκευση	134
Μηνύματα σφάλματος	135
Αντιμετώπιση προβλημάτων	138
Ονόματα αρχείων	144
Προαιρετικά εξαρτήματα	145
Τεχνικά χαρακτηριστικά	146
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	150
Ευρετήριο	152

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Χειριστήριο zoom 14 W : Ευρυγώνιος 14 T : Τηλεφωτογραφία 14 Ξ : Απεικόνιση εικονιδίων 58 Θ : Ζοοπ απεικόνισης 57 Θ : Βοήθεια 23
2	Κουμπί λήψης13
3	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής6
4	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης9
5	Κουμπί ^{(«} ͳ ^{»)} (Wi-Fi)117, 119
6	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης45 Βοηθητικός φωτισμός AF

7	Ηχείο
8	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)
9	Φλας11, 43
10	N-Mark (κεραία NFC)117, 119
11	Κουμπί 🗲 (ανύψωσης του φλας) 11, 43
12	Πλευρικό χειριστήριο zoom14
13	Κουμπί 🛱 (zoom άμεσης επαναφοράς)15
14	Φακός





1 Κουμπί 🖸 (λειτουργίας λήψης) 2 3 Κουμπί 🗨 (🏋 εγγραφής video)..... 68 4 5 Κουμπί 🕨 (απεικόνισης)......17 Ακροδέκτης εισόδου DC (για μετασχηματιστή ρεύματος που 6 διατίθεται χωριστά από τη Nikon).......145 Μicro επαφή HDMI (Τύπου D)...... 120 7 8 Επαφή εξόδου USB/audio/video......120

9	Κάλυμμα επαφής120
10	Πολυ-επιλογέας75
11	Κουμπί 🛞 (εφαρμογής επιλογής) 75
12	Κουμπί 🛅 (διαγραφής)18
13	Κουμπί ΜΕΝU (μενού)75
14	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης7
15	Υποδοχή τριπόδου148

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.

Εξ ορισμού, οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, καθώς και όταν τη χειρίζεστε, και εξαφανίζονται από την οθόνη μετά από λίγα δευτερόλεπτα (όταν η επιλογή Πληρ. φωτογρ. έχει οριστεί ως Αυτόμ. πληροφ. στις Ρυθμίσεις οθόνης ([[]] 107)).

Λειτουργία λήψης



1	Λειτουργία λήψης
•	
2	Λειτουργία φλας43
3	Λειτουργία macro46
4	Ένδειξη zoom14, 46
5	Ένδειξη εστίασης13
6	Επιλογές video (video κανονικής
U	ταχύτητας)96
7	Επιλογές video (video HS)
8	Λειτουργία εικόνας77
9	Εύκολη πανορ. λήψη

Εικονίδιο VR φωτογραφίας110
Εικονίδιο VR video101
Μείωση θορύβου ανέμου101
Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης
Χρόνος εγγραφής video που απομένει68
Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες)10
Ένδειξη εσωτερικής μνήμης10
Περίγραμμα καδραρίσματος (λειτουργία σκηνής Φεγγάρι ή Παρακολούθηση πουλιών ή zoom άμεσης επαναφοράς)



Λειτουργία απεικόνισης



1	Εικονίδιο «Ταξινόμηση/ημέρα» 59
2	Εικονίδιο προστασίας92
3	Προβολή ακολουθίας (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Μεμονωμ. φωτογραφίες)
4	Εικονίδιο ιδιαίτερης επεξεργασίας65
5	Εικονίδιο γρήγορων εφέ62
6	Εικονίδιο D-Lighting64
7	Εικονίδιο γρήγ. επεξεργασίας63
8	Εικονίδιο διόρθωσης του κοκκινίσματος των ματιών64
9	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης
10	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/ συνολικός αριθμός εικόνων
11	Διάρκεια video ή χρόνος αναπαραγωγής που έχει παρέλθει
12	Ένδειξη έντασης ήχου72

13	Λειτουργία εικόνας77
14	Επιλογές video96
15	Εύκολη πανορ. λήψη31
16	Εικονίδιο μικρής φωτογραφίας66
17	Εικονίδιο κροπαρίσματος
18	Οδηγός απεικόνισης εύκολης πανορ. λήψης Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας Οδηγός αναπαραγωγής video
19	Οδηγός γρήγορων εφέ
20	Ώρα εγγραφής
21	Ημερομηνία εγγραφής
22	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας10
23	Αριθμός και τύπος αρχείου144

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Προετοιμασία για λήψη

Πρόσδεση λουριού φωτογραφικής μηχανής και καπακιού φακού

Προσδέστε το καπάκι του φακού στο λουράκι της φωτογραφικής μηχανής και, στη συνέχεια, προσδέστε το λουράκι στη φωτογραφική μηχανή.





Προσδέστε τα σε δύο σημεία.

🚺 Καπάκι φακού

Όταν η φωτογραφική μηχανή δεν χρησιμοποιείται, προστατεύστε τον φακό τοποθετώντας το καπάκι του.

Τοποθέτηση των μπαταριών και της κάρτας μνήμης



Υποδοχή κάρτας μνήμης

- Κρατήστε ανάποδα τη φωτογραφική μηχανή για να μην πέσουν οι μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι ο θετικός (+) και ο αρνητικός (-) πόλος είναι σωστά προσανατολισμένοι και τοποθετήστε τις μπαταρίες.
- Σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (⑤).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε τις μπαταρίες ή την κάρτα μνήμης ανάποδα ή προς τα πίσω, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Όταν κλείνετε το κάλυμμα, σπρώξτε κρατώντας σταθερά προς τα κάτω την περιοχή που επισημαίνεται με τον αριθμό ⑦.

Φορμάρισμα μιας 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, πατήστε το κουμπί **ΜΕΝU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** από το μενού ρυθμίσεων (^[175]).

Κατάλληλες μπαταρίες

- Τέσσερις αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) (περιλαμβάνονται)
- Τέσσερις μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA)
- Τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) EN-MH2
- * Δεν είναι δυνατή η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών Ni-MH EN-MH1.

Σημειώσεις σχετικά με τις μπαταρίες

- Μην τοποθετείτε μαζί μεταχειρισμένες και καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού κατασκευαστή ή τύπου.
- Απαγορεύεται η χρήση μπαταριών με τα ακόλουθα ελαττώματα:



Μπαταρίες με σκισμένο κάλυμμα



Μπαταρίες των οποίων η μόνωση δεν καλύπτει την περιοχή γύρω από τον αρνητικό ακροδέκτη



Μπαταρίες με επίπεδο αρνητικό ακροδέκτη

Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2

Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες EN-MH2 με τη φωτογραφική μηχανή, φορτίζετε τέσσερις μπαταρίες κάθε φορά χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών MH-73 ([[]132]).

🖉 Αλκαλικές μπαταρίες

Η απόδοση των αλκαλικών μπαταριών μπορεί να παρουσιάζει μεγάλες διακυμάνσεις, ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Αφαίρεση των μπαταριών 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.

- Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή για να εξαγάγετε εν μέρει την κάρτα μνήμης.
- Προσέξτε στον χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, των μπαταριών και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, καθώς ενδέχεται να έχει αυξηθεί η θερμοκρασία τους.

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων εικόνων και video, μπορούν να αποθηκευτούν 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.

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της Γλώσσας/Language εμφάνισης και της Ημ/νίας και 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.

- Αφαιρέστε το καπάκι φακού και στη συνέχεια πατήστε τον 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 κουμπί .





- **3** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί 🛞.
- 4 Επιλέξτε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και πατήστε το κουμπί [®].
 - Πατήστε ▲ για να εμφανίσετε την ένδειξη ♣ πάνω από τον χάρτη και να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα. Πατήστε ▼ για να την απενεργοποιήσετε.





5 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε τη μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί .

6 Ορίστε την ημ/νία και ώρα και πατήστε το κουμπί 🕅.

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε ένα πεδίο και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ορίσετε ημ/νία και ώρα.
- Επιλέξτε το πεδίο λεπτών και πατήστε το κουμπί 🕅 για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.
- 7 Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου επιβεβαίωσης, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε Ναι και πατήστε το κουμπί .
- Πατήστε το κουμπί
 (λειτουργίας λήψης).
 - Ο φακός επεκτείνεται.
- 9 Επιλέξτε Αυτόμ. επιλ. σκηνής και πατήστε το κουμπί (?).
 - Εμφανίζεται η οθόνη λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες σε λειτουργία αυτόμ.
 επιλ. σκηνής. Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής.
 - Ένδειξη φορτίου μπαταρίας
 Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
 Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
 - Αριθμός στάσεων που απομένουν
 Η ένδειξη Δ εμφανίζεται όταν δεν έχει
 τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.



Αριθμός στάσεων που απομένουν

μ. επιλ. τήστε το







Αλλαγή της ρύθμισης Γλώσσας/Language ή της ρύθμισης ημ/νίας και ώρας

- Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τις επιλογές Γλώσσα/ Language και Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων ¥ (□75).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα από το μενού ρυθμίσεων ♥, επιλέγοντας Χρον. ζώνη και ημ/νία και, στη συνέχεια, Χρονική ζώνη. Πατήστε ► στον πολυ-επιλογέα και, στη συνέχεια, ▲ για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι προς τα εμπρός κατά μία ώρα ή ▼ για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι προς τα πίσω κατά μία ώρα.

🖉 Η μπαταρία του ρολογιού

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

Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετούνται οι κύριες μπαταρίες 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 δέκα 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 ημ/νία και ώρα (Ω9).

Ανύψωση και κατέβασμα του φλας

Πατήστε το κουμπί 🕏 (ανύψωσης του φλας) για να ανασηκώσετε το φλας.

 Πιέστε απαλά το φλας προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του όταν δεν χρησιμοποιείται.







Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης

Λήψη με τη λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής

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.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom ή το πλευρικό χειριστήριο zoom για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.
- Όταν το θέμα έχει χαθεί στη θέση zoom τηλεφακού, πατήστε το κουμπί (Α) (zoom άμεσης επαναφοράς) για να διευρύνετε προσωρινά τη γωνία προβολής ώστε να μπορείτε να καδράρετε το θέμα πιο εύκολα.





Κουμπί 📜 (zoom άμεσης επαναφοράς)

 Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει τη λειτουργία σκηνής, αλλάζει ανάλογα το εικονίδιο λειτουργίας λήψης. Εικονίδιο λειτουργίας λήψης



3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης ανάβει 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 κατά την εγγραφή video, αναβοσβήνει η ένδειξη που εμφανίζει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που εμφανίζει το χρόνο εγγραφής που απομένει. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/** υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε τις μπαταρίες 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 λειτουργίες για περίπου ένα λεπτό, η οθόνη απενεργοποιείται, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και στη συνέχεια αναβοσβήνει η λάμπα ενεργοποίησης. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αφού παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίπου τρία λεπτά.
- Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, εκτελέστε μια λειτουργία όπως το πάτημα του διακόπτη τροφοδοσίας ή του κουμπιού λήψης.

🖉 Κατά τη χρήση τριπόδου

- Συνιστάται η χρήση τρίποδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν το φλας είναι χαμηλωμένο σε σκοτεινό χώρο ή όταν χρησιμοποιείται λειτουργία λήψης στην οποία δεν ανάβει το φλας
 - Όταν το zoom βρίσκεται σε θέση τηλεφωτογραφίας
- Όταν χρησιμοποιείται τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, ορίζετε τη ρύθμιση VR φωτογραφίας ως Απενεργοποίηση στο μενού ρυθμίσεων (Ω75) προκειμένου να αποτρέψετε δυνητικά σφάλματα που προκαλούνται από αυτήν τη λειτουργία.

Χρήση του zoom

Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, αλλάζει η θέση του φακού zoom.

- Για μεγέθυνση: Μετακινήστε προς τη θέση Τ
- Για σμίκρυνση: Μετακινήστε προς τη θέση W
 Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση.



- Η περιστροφή του χειριστηρίου zoom μέχρι τέρμα προς οποιαδήποτε κατεύθυνση ρυθμίζει γρήγορα το zoom (εκτός εάν γίνεται εγγραφή video).
- Για τον χειρισμό του zoom, μπορείτε επίσης να μετακινήσετε το πλευρικό χειριστήριο zoom (□1) στη θέση T ή W.



- Όταν μετακινείται το χειριστήριο zoom, εμφανίζεται στην οθόνη λήψης μια ένδειξη zoom.
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το ψηφιακό zoom, που σας επιτρέπει να μεγεθύνετε περαιτέρω το θέμα έως περίπου 4x τη μέγιστη αναλογία οπτικού zoom, μετακινώντας και διατηρώντας το χειριστήριο zoom ή το πλευρικό χειριστήριο zoom στη θέση **T** όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί μεγέθυνση στη μέγιστη θέση οπτικού zoom.

🖉 Ψηφιακό zoom

Η ένδειξη zoom αλλάζει και γίνεται μπλε όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom και κίτρινη όταν η μεγέθυνση zoom αυξάνεται περαιτέρω.

- Η ένδειξη zoom είναι μπλε: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται αισθητά με χρήση του Dynamic Fine Zoom.
- Η ένδειξη zoom είναι κίτρινη: Ενδέχεται σε κάποιες περιπτώσεις η ποιότητα εικόνας να μειωθεί αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.
- Η ένδειξη zoom ενδέχεται να μην αλλάξει σε μπλε κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων συνεχών διαδοχικών λήψεων ή άλλων ρυθμίσεων.

Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης

Χρήση του zoom άμεσης επαναφοράς

Όταν το θέμα έχει χαθεί στη θέση zoom τηλεφακού, πατήστε το κουμπί 🔀 (zoom άμεσης επαναφοράς) για να διευρύνετε προσωρινά τη γωνία προβολής ώστε να μπορείτε να καδράρετε το θέμα πιο εύκολα.





Περίγραμμα καδραρίσματος

- Πατώντας το κουμπί , καδράρετε το θέμα μέσα στο περίγραμμα καδραρίσματος της οθόνης λήψης.
- Για να αλλάξετε περαιτέρω τη γωνία προβολής, μετακινήστε το χειριστήριο zoom πατώντας το κουμπί μ.
- Απελευθερώστε το κουμπί 🛱 για να επιστρέψετε στην αρχική θέση zoom.

Σημειώσεις σχετικά με το zoom άμεσης επαναφοράς

Η χρήση του zoom άμεσης επαναφοράς δεν είναι δυνατή κατά την εγγραφή video.

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 απαλά.

Αλλαγή της γωνίας της οθόνης

Η γωνία της οθόνης μπορεί να κατεβεί περίπου κατά 85° ή να ανασηκωθεί περίπου κατά 90°. Αυτό είναι βολικό όταν τραβάτε φωτογραφίες κρατώντας τη φωτογραφική μηχανή ψηλά ή χαμηλά.



Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη όταν αλλάζετε τη γωνία της οθόνης.
- Η οθόνη δεν μπορεί να μετακινηθεί αριστερά ή δεξιά.
- Τοποθετήστε την οθόνη ξανά στην αρχική θέση όταν τη χρησιμοποιείτε σε κανονικές συνθήκες.

Απεικόνιση φωτογραφιών

Πατήστε το κουμπί ► (απεικόνισης) για να εισέλθετε σε λειτουργία απεικόνισης.

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



- 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την προς εμφάνιση εικόνα.
 - Πατήστε παρατεταμένα Δ V για να πραγματοποιήσετε γρήγορη κύλιση των εικόνων.
 - Για να επιστρέψετε σε λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί Δη ή το κουμπί λήψης.
 - Όταν εμφανίζεται η ένδειξη ΟΧ : Σ σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί OO για να εφαρμόσετε ένα εφέ στην εικόνα.
 - Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση T (Q) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για να μεγεθύνετε μια εικόνα.
- Si t



 Σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μετακινήστε το χειριστήριο zcom προς τη θέση W (Ξ) για να μεταβείτε σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και να εμφανίσετε πολλές εικόνες στην οθόνη.





Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας



Εμφάνιση της επόμενης εικόνας



Διαγραφή εικόνων

- Πατήστε το κουμπί fm (διαγραφής) για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται τη στιγμή εκείνη στην οθόνη.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη μέθοδο διαγραφής που θέλετε και πατήστε το κουμπί ^(®).
 - Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί MENU.
- - Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.

Διαγραφή φωτογραφιών που τραβήχτηκαν με συνεχείς λήψεις (ακολουθία)

- Οι φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με συνεχείς λήψεις αποθηκεύονται ως ακολουθία και μόνο η πρώτη φωτογραφία της ακολουθίας (η βασική φωτογραφία) εμφανίζεται σε λειτουργία απεικόνισης (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
- Εάν πατήσετε το κουμπί μα ενώ εμφανίζεται μια βασική φωτογραφία για μια ακολουθία εικόνων, διαγράφονται όλες οι εικόνες στην ακολουθία.
- Για να διαγράψετε μεμονωμένες εικόνες μιας ακολουθίας, πατήστε το κουμπί 🐼 για να τις προβάλετε μία προς μία και πατήστε το κουμπί <u>m</u>.

🖉 Διαγραφή της φωτογραφίας που έχει τραβηχτεί σε λειτουργία λήψης

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί 面 για να διαγράψετε την τελευταία εικόνα που αποθηκεύτηκε.






Χειρισμός της οθόνης Διαγρ. επιλ. εικόνων

- Χρησιμοποιήστε τα ◄► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξτε μια εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το ▲ για να εμφανιστεί η ένδειξη m.
- Για να αναιρέσετε την επιλογή, πατήστε ▼ για να εξαφανιστεί η ένδειξη m.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (□1) προς τη θέση T (Q) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση
 W (Ξ) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- 2 Προσθέστε την ένδειξη 2 σε όλες τις εικόνες που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 2 για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.
 - Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τις διαδικασίες.

Αλλαγή της λειτουργίας λήψης

Είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες λήψης που περιγράφονται παρακάτω.

Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης όταν καδράρετε μια εικόνα, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών μέσω ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.

- <u>Χειτουργία σκηνής</u>
 Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται σύμφωνα με τη
 σκηνή που επιλέγετε.
- SOFT Ειδικά εφέ
 Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις εικόνες κατά τη λήψη.
- ΕΣ Έξυπνο πορτραίτο
 Χρησιμοποιήστε την ιδιαίτερη επεξεργασία για να βελτιώσετε τα πρόσωπα των ανθρώπων κατά τη λήψη και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χρον/τή χαμόγελου ή κολάζ αυτοφωτογράφισης για να τραβήξετε φωτογραφίες.

Β΄ Show σύντομων βίντεο Η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί ένα σύντομο video διάρκειας έως και 30 δευτερόλεπτα (爾 1080/30p ή 爾 1080/25p) εγγράφοντας και συνδυάζοντας αυτόματα πολλά video clip διάρκειας αρκετών δευτερολέπτων.

Αυτόματη λειτουργία Χρησιμοποιείται για γενική λήψη. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ώστε να ταιριάζουν στις συνθήκες λήψης και στον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.

 Όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης, πατήστε το κουμπί
 (λειτουργίας λήψης).



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης και πατήστε το κουμπί ^(®).



Αυτομ. επιλ. σκηνής	
	SCENE *
	ĩ
	SOFT
	Re i
	Ó

 Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία σκηνής ή η λειτουργία ειδικών εφέ, πατήστε
 για να επιλέξετε μια λειτουργία σκηνής ή ένα εφέ πριν πατήσετε το κουμπί
 Ο

Χρήση του φλας, του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης και άλλων λειτουργιών

Όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε ▲ (\$) ◄ (◊) ▼ (◊) ► (Ξ) στον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.



- \$ Λειτουργία φλας Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που ταιριάζει στις συνθήκες λήψης όταν το φλας είναι ανυψωμένο.
- Τειτουργία macro
 Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τις κοντινές λήψεις φωτογραφιών.
- Χντιστάθμιση έκθεσης
 Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

Οι λειτουργίες που μπορείτε να ρυθμίσετε διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Εγγραφή video

Εμφανίστε την οθόνη λήψης και πατήστε το κουμπί ● (*★ εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή ενός video. Πατήστε ξανά το κουμπί ● (*★) για να τερματίσετε την εγγραφή.

 Για την αναπαραγωγή ενός video, επιλέξτε ένα video σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί 🔞.



Χαρακτηριστικά λήψης

Λειτουργία 🕮 🕻 (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης όταν καδράρετε μια εικόνα, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών μέσω ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία • (αυτόμ. επιλ. σκηνής) → Κουμπί 🛞

Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη λειτουργία σκηνής, αλλάζει ανάλογα το εικονίδιο λειτουργίας λήψης που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.

Ź"	Πορτραίτο (για τη λήψη κοντινών πορτρέτων ενός ή δύο ανθρώπων)
ŹĬ	Πορτραίτο (για τη λήψη πορτρέτων μεγάλου αριθμού ανθρώπων ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Τοπίο
£"	Νυκτ. πορτραίτο* (για τη λήψη κοντινών πορτρέτων ενός ή δύο ανθρώπων)
Zì	Νυκτ. πορτραίτο* (για τη λήψη πορτρέτων μεγάλου αριθμού ανθρώπων ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
M.	Νυκτερινό τοπίο*
" "	Κοντινή λήψη
* 2`	Κόντρα φως (για τη λήψη φωτογραφιών με θέματα που δεν περιλαμβάνουν ανθρώπους)
* 21	Κόντρα φως (για τη λήψη φωτογραφιών με πορτρέτα)
£ŒĔ♥	Αλλες σκηνές

* Μία φωτογραφία λαμβάνεται με μικρή ταχύτητα κλείστρου.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία 🕮 (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τη λειτουργία σκηνής που επιθυμείτε. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (¹²20).
- Όταν λειτουργεί το ψηφιακό zoom, το εικονίδιο λειτουργίας λήψης αλλάζει σε

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία * (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

- Λειτουργία φλας (🖽 43)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (□45)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (□ 47)
- Λειτουργία εικόνας (^{[[]}77)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)

Όταν επιλέγεται μια σκηνή, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → 🟂 (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) → ▶ → ▲ ▼ → Επιλογή σκηνής → Κουμπί 🛞

Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας επιλεγμένης σκηνής.

💈 Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	🖬 Νυκτερινό τοπίο ^{1, 2} (🛄25)
Τοπίο ^{1, 2}	🗱 Κοντινή λήψη (🛄25)
💐 Σπορ ² (🛄 24)	۴1 Τρόφιμα (Ω 25)
🛃 Νυκτ. πορτραίτο (🛄24)	Πυροτεχνήματα ^{1, 3} (¹)25)
🗱 Πάρτι/εσωτ. χώροι ² (🛄24)	😰 Κόντρα φως (🛄26)
😤 Παραλία ²	🛱 Εύκολη πανορ. λήψη ² (🎞 29)
Β Χιόνι ²	😽 Πορτρ. μικρού ζώου (🎞27)
🚔 Ηλιοβασίλεμα ^{2, 3}	Φεγγάρι (Π28) ^{1, 2}
🚔 Αυγή/δύση ^{1, 2, 3}	📡 Παρακολούθηση πουλιών (🛄 28) ^{1, 2}

¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

² Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

³ Συνιστάται η χρήση τριπόδου, επειδή η ταχύτητα του κλείστρου είναι χαμηλή. Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε τη ρύθμιση VR φωτογραφίας ([[]110) ως Απενεργοποίηση από το μενού ρυθμίσεων.

Προβολή μιας περιγραφής σε κάθε λειτουργία σκηνής (Προβολή βοήθειας)

Επιλέξτε μια σκηνή και μετακινήστε το χειριστήριο zoom ([]] 1) προς τη θέση **T** (**?**) για να δείτε μια περιγραφή της συγκεκριμένης σκηνής. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, μετακινήστε ξανά το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (**?**).



Συμβουλές και σημειώσεις

💐 Σπορ

- Με το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει έως περίπου 7 εικόνες συνεχώς, με ταχύτητα περίπου 7,4 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας έχει οριστεί ως ίδι 4608 × 3456).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Η εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.

📓 Νυκτ. πορτραίτο

- Ανυψώστε το φλας πριν από τη λήψη.
- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο 🗹 Νυκτ. πορτραίτο, επιλέξτε 🗟 Στο χέρι ή 🗟 Τρίποδο.
- Στο χέρι (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο E εμφανίζεται στην οθόνη λήψης με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε 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.
 - Αν το θέμα μετακινηθεί κατά τη λήψη συνεχών διαδοχικών φωτογραφιών, η εικόνα μπορεί να εμφανιστεί παραμορφωμένη, επικαλυμμένη ή θολή.
- Πρίποδο:
 - Μία φωτογραφία λαμβάνεται με μικρή ταχύτητα κλείστρου όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.
 - Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ακόμα και όταν η ρύθμιση VR φωτογραφίας ([]110) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως Ενεργοποίηση.

💥 Πάρτι/εσωτ. χώροι

 Για να αποφύγετε τις επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε τη μηχανή σταθερά. Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε τη ρύθμιση VR φωτογραφίας ([]110) ως Απενεργοποίηση από το μενού ρυθμίσεων.

🖬 Νυκτερινό τοπίο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο Μυκτερινό τοπίο, επιλέξτε 🗟 Στο χέρι ή 🕄 Τρίποδο.
- Στο χέρι (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο E εμφανίζεται στην οθόνη λήψης με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε 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 ορατή περιοχή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι πιο στενή από εκείνη που φαίνεται στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
- Ξ Τρίποδο:
 - Μία φωτογραφία λαμβάνεται με μικρή ταχύτητα κλείστρου όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.
 - Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ακόμα και όταν η ρύθμιση VR φωτογραφίας ([[]110) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως Ενεργοποίηση.

扰 Κοντινή λήψη

- Η λειτουργία macro (□46) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.

¶Τρόφιμα

 Η λειτουργία macro (Π146) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.

1 0

C 1

- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση χρησιμοποιώντας τα στον πολυ-επιλογέα. Η ρύθμιση της απόχρωσης παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης.
 Πατήστε το κουμπί (30), χρησιμοποιήστε τα
 Φ Φ Φ στον πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε
 - την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί 🐼 για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

Πυροτεχνήματα

Η ταχύτητα κλείστρου είναι σταθερή στα τέσσερα δευτερόλεπτα.



25m 0s

🖺 Κόντρα φως

- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο Κ Κόντρα φως, επιλέξτε ON ή OFF για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) ανάλογα με τον τύπο εικόνας που θέλετε να τραβήξετε.
- OFF (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ανάβει για να μην κρυφτεί το θέμα στη σκιά.
 Ανυψώστε το φλας πριν από τη λήψη.
 - Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, λαμβάνεται μία φωτογραφία.
- ΟΝ: Χρησιμοποιήστε την επιλογή κατά τη λήψη φωτογραφιών με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβάει συνεχώς εικόνες με υψηλή ταχύτητα και αποθηκεύει τις ακόλουθες δύο εικόνες:
 - Μια εικόνα χωρίς σύνθεση HDR
 - Μια εικόνα με σύνθεση HDR στην οποία ελαχιστοποιείται η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή τις σκιές
 - Αν η μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μόνο μίας εικόνας, η μόνη εικόνα που αποθηκεύεται είναι μια εικόνα με επεξεργασία D-Lighting (Πβ64) κατά τη λήψη, στην οποία έχουν διορθωθεί οι σκοτεινές περιοχές.
 - 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 ορατή περιοχή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι πιο στενή από εκείνη που φαίνεται στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.

🦋 Πορτρ. μικρού ζώου

- Όταν στρέφετε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του ζώου και εστιάζει σε αυτό. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει από προεπιλογή το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο (αυτόμ, απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο 🦋 Πορτρ. μικρού ζώου, επιλέξτε 🔄 Μεμονωμένη ή 🖵 Συνεχής.
 - S Μεμονωμένη: Η φωτογραφική μηχανή τραβάει μία φωτογραφία όταν ανιχνεύεται πρόσωπο σκύλου ή γάτας.
 - Συνεχής: Η φωτογραφική μηχανή τραβάει τρεις συνεχόμενες φωτογραφίες όταν ανιχνεύεται πρόσωπο σκύλου ή γάτας.

Αυτόματη απελευθέρωση

Πατήστε < (🖄) στον πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε τη ρύθμιση Αυτόμ.

Απελευθέρωση.

- OFF: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμη κι αν ανιχνευτεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει επίσης ανθρώπινα πρόσωπα όταν έχει επιλεγεί το OFF.
- Η ρύθμιση Αυτόμ. Απελευθέρωση ορίζεται ως OFF μετά τη λήψη πέντε ριπών.
- Η λήψη είναι επίσης δυνατή με το πάτημα του κουμπιού λήψης, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση Αυτόμ. Απελευθέρωση. Όταν είναι επιλεγμένο το στοιχείο μπορείτε να τραβήξετε συνεχείς φωτογραφίες κρατώντας πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

🚺 Περιοχή εστίασης

 Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα πρόσωπο, το πρόσωπο εμφανίζεται μέσα σε ένα κίτρινο περίγραμμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιήσει εστίαση σε ένα πρόσωπο που εμφανίζεται μέσα σε διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης), το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο. Αν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



 Σε κάποιες συνθήκες λήψης, το πρόσωπο του μικρού ζώου μπορεί να μην ανιχνεύεται και ενδέχεται να εμφανίζονται άλλα θέματα μέσα σε περίγραμμα. Χαρακτηριστικά λήψης

🛈 Φεγγάρι

- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση χρησιμοποιώντας τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα. Η ρύθμιση της απόχρωσης παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα με αντιστάθμιση έκθεσης ([]47) ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, όπως όταν γεμίζει ή μικραίνει το φεγγάρι και τις απαιτήσεις της λήψης.
- Στην ευρυγώνια θέση zoom, το περίγραμμα καδραρίσματος εμφανίζεται για να δηλώσει γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 855 mm (σε φορμά 35mm [135]).
 Η γωνία προβολής γίνεται ισοδύναμη με εκείνη φακού 855 mm πατώντας το κουμπί 🚱.

💃 Παρακολούθηση πουλιών

- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο , Παρακολούθηση πουλιών, επιλέξτε
 Μεμονωμένη ή 및 Συνεχής.
- S Μεμονωμένη: Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
- Συνεχής (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη.
 - Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές
 Λήψεις είναι περίπου 7,4 καρέ ανά δευτερόλεπτο
 (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 7 (όταν το μέγισδος εικόνας έχει οριστεί σε [3] 4608 × 3456).
- Στην ευρυγώνια θέση zoom, το περίγραμμα καδραρίσματος εμφανίζεται για να δηλώσει γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 440 mm (σε φορμά 35mm [135]).
 Η γωνία προβολής γίνεται ισοδύναμη με εκείνη φακού 440 mm πατώντας το κουμπί 🚱.





Λήψη με την Εύκολη πανορ. λήψη

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Ž (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) → ▶ → ▲▼ → 🞞 (εύκολη πανοραμική λήψη) → Κουμπί 🛞

Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας επιλεγμένης σκηνής.

Επιλέξτε [™] Κανονική ή [™] Ευρεία ως εμβέλεια λήψης και πατήστε το κουμπί [™].

- Όταν η φωτογραφική μηχανή προετοιμάζεται στην οριζόντια θέση, το μέγεθος εικόνας (πλάτος × ύψος) είναι το εξής:
 - Ϸ™ Κανονική: 4800 × 920 όταν μετακινείται οριζόντια, 1536 × 4800 όταν μετακινείται κατακόρυφα



- ΣΨΕΕ Ευρεία: 9600 × 920 όταν μετακινείται οριζόντια, 1536 × 9600 όταν μετακινείται κατακόρυφα
- 2 Καδράρετε το πρώτο άκρο της πανοραμικής σκηνής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε.
 - Η θέση zoom ορίζεται στην ευρυγώνια θέση.
 - Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- 3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα και, στη συνέχεια, απομακρύνετε το δάκτυλό σας από το κουμπί λήψης.
 - Εμφανίζονται τα Δ Σ () που υποδεικνύουν την κατεύθυνση προς την οποία πρέπει να μετακινηθεί η φωτογραφική μηχανή.





Χαρακτηριστικά λήψης

Μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις έως ότου η ένδειξη του οδηγού φτάσει στο τέλος.

- Όταν η φωτογραφική μηχαγή αγιχγεύσει την κατεύθυνση προς την οποία μετακινείται, η λήψη ξεκινάει.
- Η λήψη σταματάει όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράψει την καθορισμένη περιοχή λήψης.
- Η εστίαση και η έκθεση κλειδώνονται μέχρι να ολοκληρωθεί η λήψη.

Παράδειγμα μετακίνησης φωτογραφικής μηχανής

- Χρησιμοποιώντας το σώμα σας ως άξονα περιστροφής, μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή αργά σε τόξο, προς την κατεύθυνση της επισήμανσης $(\Delta \nabla \langle D \rangle).$
- Η λήψη διακόπτεται αν ο οδηγός δεν φτάσει ως την άκρη εντός περίπου 15 δευτερολέπτων (όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση 🖓 Κανονική) ή εντός περίπου 30 δευτερολέπτων (όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση 💆 Ευρεία) μετά την έναρξη της λήψης.

Σημειώσεις σχετικά με την Εύκολη πανοραμική λήψη

- Η περιοχή της εικόνας που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι πιο στενή σε σχέση με εκείνη που φαίνεται στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
- Αν μετακινήσετε τη φωτογραφική μηχαγή πολύ γρήγορα ή αν την κουγήσετε πάρα πολύ. ή αν το θέμα είναι πολύ ομοιόμορφο (π.χ τοίχοι ή σκοτάδι), ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα.
- Αν σταματήσετε τη λήψη προτού η φωτογραφική μηχανή φτάσει στη μέση της πανοραμικής περιοχής, δεν θα αποθηκευτεί η πανοραμική εικόνα.
- Αν καταγράψετε περισσότερο από το μισό της πανοραμικής περιοχής αλλά τερματίσετε τη λήψη προτού φτάσετε στην άκρη της περιοχής, η περιοχή που δεν θα καταγραφεί θα εγγραφεί και θα εμφανιστεί με γκρι χρώμα.







Απεικόνιση με την Εύκολη πανορ. λήψη

Μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης ([]17), εμφανίστε μια εικόνα που λήφθηκε με χρήση της εύκολης πανοραμικής λήψης σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί () για να κυλήσετε την εικόνα προς την κατεύθυνση που χρησιμοποιήθηκε κατά τη λήψη.

Τα χειριστήρια απεικόνισης εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της απεικόνισης. Χρησιμοποιήστε τα ◀► του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 𝚱 για να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω.





Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή		
Μετάβαση προς τα πίσω	*	Κρατήστε πατημένο το κουμπί 🛞 για γρήγορη κύλιση προς τα πίσω.		
Προώθηση	*	Κρατήστε πατημένο το κουμπί 🛞 για γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός.		
		Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.		
Παύση			Κρατήστε πατημένο το κουμπί ଊ για μετάβαση προς τα πίσω.	
		₽	Κρατήστε πατημένο το κουμπί 🞯 για κύλιση.	
			Συνεχίστε την αυτόματη κύλιση.	
Λήξη		Μεταβείτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.		

Σημειώσεις σχετικά με τις εικόνες της εύκολης πανορ. λήψης

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να πραγματοποιήσει κύλιση της απεικόνισης ή να μεγεθύνει εικόνες εύκολης πανοραμικής λήψης που έχουν ληφθεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.

Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων

Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση ολόκληρης της εικόνας, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Επίσης, η εκτύπωση ενδέχεται να μην είναι δυνατή, ανάλογα με τον εκτυπωτή.

Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις εικόνες κατά τη λήψη.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → SOFT (τρίτο εικονίδιο από πάνω*) → ▶ → ▲▼ → Επιλογή εφέ → Κουμπί 🕲

Εμφανίζεται το εικονίδιο του τελευταίου επιλεγμένου εφέ.

Τύπος	Περιγραφή		
SOFT Απαλό* (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απαλύνει τη φωτογραφία προσθέτοντας ένα ελαφρύ θάμπωμα σε ολόκληρη τη φωτογραφία.		
SEPIA Νοσταλγική σέπια*	Προσθέτει έναν τόνο σέπιας και μειώνει την αντίθεση για προσομοίωση της εμφάνισης μιας παλιάς φωτογραφίας.		
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.*	Αλλάζει την εικόνα σε ασπρόμαυρη και της προσδίδει ευκρινή αντίθεση.		
🖋 Χρώμα επιλογής	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη φωτογραφία στην οποία παραμένει μόνο το καθορισμένο χρώμα.		
РОР ⊓ол	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος ολόκληρης της εικόνας για να δημιουργήσει φωτεινή αίσθηση.		
🛠 Cross processing	Δίνει στην εικόνα μια μυστηριώδη όψη που βασίζεται σε συγκεκριμένο χρώμα.		
線1 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1*	Προσδίδει σε ολόκληρη την εικόνα μια κιτρινωπή απόχρωση και να κάνει την περιφέρεια της εικόνας πιο σκοτεινή.		
😡2 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2*	Μειώνει τον κορεσμό χρώματος ολόκληρης της εικόνας και σκουραίνει την περιφέρεια της εικόνας.		
ι ဩ Καθρέφτης*	Δημιουργεί μια διπλή συμμετρική εικόνα της οποίας το δεξί μισό τμήμα είναι ένα αντεστραμμένο είδωλο του αριστερού μισού τμήματος.		

* Δεν είναι διαθέσιμες ορισμένες Επιλογές video (296).

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Χρώμα επιλογής ή Cross processing, χρησιμοποιήστε τα
 ▲ ▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το επιθυμητό χρώμα και πατήστε το κουμπί ⁽¹⁰⁾ για να το εφαρμόσετε. Για να αλλάξετε την επιλογή χρώματος, πατήστε το κουμπί ⁽¹⁰⁾ ξανά.

[]	
ΟΖ Αποθήκ.	

Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων κατά τη λήψη)

Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας για να ενισχύσετε τα πρόσωπα των ανθρώπων.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → ⊡ Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί 🕲

Πατήστε > στον πολυ-επιλογέα.



2 Εφαρμόστε ένα εφέ.

- Χρησιμοποιήστε τα
 για να επιλέξετε το εφέ που θέλετε.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε την ένταση του εφέ.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.

😳 Απαλότ. δέρματος, 🞲 Τόνοι makeup, Ο Απαλό, 👁 Ένταση, 🔀 Φωτεινότητα (Έκθ. +/-)

 Επιλέξτε X Έξοδος για να κρύψετε το ρυθμιστικό.



Εφέ

 Πατήστε το κουμπί 🔞 αφού ελέγξετε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ.

3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Η ένταση του εφέ ενδέχεται να διαφέρει ανάμεσα στην εικόνα στην οθόνη λήψης και την αποθηκευμένη εικόνα.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Ιδιαίτερη επεξεργασία (□34)
- Χρον/της χαμόγελου (¹³⁵)
- Κολάζ αυτοφωτογράφισης (□36)
- Λειτουργία φλας (□ 43)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (¹⁴⁵)
- Μενού έξυπνου πορτραίτου (¹⁸⁸⁸)

Χρήση του χρον/τη χαμόγελου

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → ⊡ Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί 🔞

Όταν πατάτε ◀ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε Ξί Χρον/της χαμόγελου και πατάτε το κουμπί Θ, η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο κάθε φορά που ανιχνεύεται χαμογελαστό πρόσωπο.

- Ρυθμίστε τη λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας πριν να επιλέξετε τον χρον/τη χαμόγελου (¹³34).
- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία, τερματίζεται ο χρον/της χαμόγελου.





Σημειώσεις σχετικά με τον χρον/τη χαμόγελου

Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (Ш50). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.

🗹 Κατά την αναλαμπή της λάμπας χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

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

Χρήση του κολάζ αυτοφωτογράφισης

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει μια σειρά από τέσσερις έως εννέα φωτογραφίες με μεσοδιάστημα ανάμεσα στις λήψεις και να τις αποθηκεύσει σαν μια εικόνα ενός κάδρου (μια εικόνα κολάζ).



Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → ⊡ Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί 🛞

- Πατήστε ◄ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ಔ Κολάζ αυτοφωτογράφισης και πατήστε το κουμπί [®].
 - Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
 - Όταν πατάτε το κουμπί ΜΕΝU και επιλέγετε Κολάζ αυτοφωτογράφισης πριν να πατήσετε Φ, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις των επιλογών Αριθμός λήψεων, Μεσοδιάστημα και Ήχος κλείστρου (□88).
 - Εάν θέλετε να εφαρμόσετε την ιδιαίτερη επεξεργασία κατά τη λήψη, ορίστε το εφέ πριν να επιλέξετε το κολάζ αυτοφωτογράφισης ([]]34).

2 Τραβήξτε μια φωτογραφία.

- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης, ξεκινά μια αντίστροφη μέτρηση (περίπου πέντε δευτερολέπτων) και το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
- Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο για τις υπόλοιπες φωτογραφίες. Ξεκινά μια αντίστροφη μέτρηση περίπου τρία δευτερόλεπτα πριν από τη λήψη.



- Ο αριθμός των λήψεων δηλώνεται από την ένδειξη Ο στην οθόνη. Εμφανίζεται με πράσινο χρώμα κατά τη λήψη και αλλάζει σε άσπρο μετά από τη λήψη.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει τη λήψη του καθορισμένου αριθμού λήψεων, αποθηκεύεται η εικόνα κολάζ.
- Κάθε φωτογραφία που έχει τραβηχτεί, αποθηκεύεται ως μεμονωμένη εικόνα ξεχωριστά από την εικόνα κολάζ. Οι μεμονωμένες εικόνες αποθηκεύονται ως ακολουθία και ως βασική φωτογραφία χρησιμοποιείται μια εικόνα κολάζ ενός κάδρου ([]]60).





Σημειώσεις σχετικά με το κολάζ αυτοφωτογράφισης

- Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης πριν να τραβήξει η φωτογραφική μηχανή τον καθορισμένο αριθμό λήψεων, η λήψη ακυρώνεται και η εικόνα κολάζ δεν αποθηκεύεται.
 Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν πριν την ακύρωση της λήψης αποθηκεύονται ως μεμονωμένες εικόνες.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[1]55).

Λειτουργία show σύντομων βίντεο (Συνδυασμός video clip για τη δημιουργία σύντομων video)

Η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί ένα σύντομο video διάρκειας έως και 30 δευτερόλεπτα (1080/30p ή 1080/25p) εγγράφοντας και συνδυάζοντας αυτόματα πολλά video clip διάρκειας αρκετών δευτερολέπτων.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → ﷺ Λειτουργία show σύντομων βίντεο → Κουμπί 🛞

Πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και ορίστε τις ρυθμίσεις για την εγγραφή video.

- Αριθμός λήψεων: Ορίστε τον αριθμό των video clip που εγγράφει η φωτογραφική μηχανή και τον χρόνο εγγραφής για κάθε video clip. Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει, από προεπιλογή, 15 video clip διάρκειας 2 δευτερολέπτων το καθένα για να δημιουογγάσει ένα σύντομο video 30 δευτερολέπτων.
- Ειδικά εφέ ([[]32): Εφαρμόστε διάφορα εφέ στα video κατά τη λήψη. Τα εφέ μπορούν να αλλάζουν σε κάθε video clip.
- Μουσική υπόκρουση: Επιλέξτε τη μουσική υπόκρουση. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση μετακινώντας το χειριστήριο zoom ([]]1) προς τη θέση T (Q).
- Αφού ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί λήψης για έξοδο από το μενού.

2 Πατήστε το κουμπί ● (*\ εγγραφής video) για την εγγραφή ενός video clip.

- Η φωτογραφική μηχανή σταματά αυτόματα την εγγραφή του video clip όταν παρέλθει ο χρόνος που έχει καθοριστεί στο βήμα 1.
- Μπορεί να γίνει προσωρινή παύση της εγγραφής video clip.
 Ανατρέξτε στην ενότητα «Παύση της εγγραφής video» (Ω40).

3 Ελέγξτε το εγγεγραμμένο video clip ή διαγράψτε το.

- Για διαγραφή, πατήστε το κουμπί i Μπορεί να διαγραφεί το τελευταίο εγγεγραμμένο video clip ή όλα τα video clip.
- Για να συνεχίσετε την εγγραφή video clip, επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 2.
- Για να αλλάξετε τα εφέ, επιστρέψετε στο βήμα 1.

Αριθμός εγγεγραμμένων video clip





4 Αποθηκεύστε το show σύντομων βίντεο.

- Το show σύντομων βίντεο αποθηκεύεται όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού video clip.
- Για να αποθηκεύσετε ένα show σύντομων βίντεο πριν η φωτογραφική μηχανή να ολοκληρώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού video clip, πατήστε το κουμπί MENU όταν εμφανιστεί η οθόνη αναμονής λήψης και στη συνέχεια επιλέξτε Τερματισμός εγγραφής.
- Τα video clip διαγράφονται όταν αποθηκεύεται ένα show σύντομων βίντεο.

Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή video clip

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή ενός video clip ([]]1).

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη.

Μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω χρησιμοποιώντας τα Φ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα

χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί 🐼.



Χειριστήρια αναπαραγωγής

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή		
Μετάβαση προς τα πίσω	ч	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🔞 για μετάβαση του video προς τα πίσω.		
Προώθηση	*	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🐼 για προώθηση.		
		Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.		
Παύση		Μετάβαση προς τα πίσω στο video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🐼 για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.		
		Προώθηση του video προς τα εμπρός κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ℬ για συνεχή προώθηση.		
		Συνέχιση αναπαραγωγής.		
Τερματισμός αναπαραγωγής		Επιστροφή στην οθόνη λήψης.		
Τερματισμός εγγραφής	ť	Αποθηκεύστε το show σύντομων βίντεο χρησιμοποιώντας τα εγγεγραμμένα video clip.		

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή ενός show σύντομων βίντεο

- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εγγράψει video εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης.
- Μην αλλάζετε την κάρτα μνήμης μέχρι να αποθηκευτεί το show σύντομων βίντεο.

🖉 Παύση της εγγραφής video

- Μπορεί να γίνει λήψη μιας στατικής εικόνας (4608 × 2592) εάν πατήσετε το κουμπί λήψης όταν εμφανίζεται η οθόνη αναμονής λήψης.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση της εγγραφής video και να εκτελέσετε απεικόνιση των φωτογραφιών ή να μεταβείτε σε άλλες λειτουργίες λήψης για να τραβήξετε φωτογραφίες. Η εγγραφή video συνεχίζεται όταν εισέλθετε ξανά σε λειτουργία show σύντομων βίντεο.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία show σύντομων βίντεο

- Χρονομ. αυτοφωτ. (¹⁴⁵)
- Λειτουργία macro (□146)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (□147)
- Μενού show σύντομων βίντεο (³⁸)
- Μενού επιλογών video (¹⁹⁶)

Λειτουργία 🗖 (αυτόματη)

Χρησιμοποιείται για γενική λήψη. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ώστε να ταιριάζουν στις συνθήκες λήψης και στον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία Ι (αυτόματη) → Κουμπί 🔞

 Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο επιλογής της περιοχής του κάδρου προς εστίαση από τη φωτογραφική μηχανή, αλλάζοντας τη ρύθμιση Λειτ. περιοχών AF (^{[[]]}84). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι AF εύρεσης στόχου (^[]]52).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία 🗖 (αυτόματη)

- Δημιουργικό ρυθμιστικό (242)
- Λειτουργία φλας (□43)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (□45)
- Λειτουργία macro (□146)
- Μενού λήψης (^{[[]}77)

Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και την απόχρωση κατά τη λήψη.



Πατήστε > στον πολυ-επιλογέα.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα ↓ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.

 - **Ένταση**: Ρυθμίστε την ένταση ολόκληρης της εικόνας.
 - Φωτεινότητα (Έκθ. +/-): Ρυθμίστε τη φωτεινότητα ολόκληρης της εικόνας.

3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ρυθμίσετε το επίπεδο.

- Μπορείτε να πραγματοποιήστε προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων στην οθόνη.
- Για να αλλάξετε ορίσετε άλλο στοιχείο, επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Επιλέξτε X Έξοδος για να κρύψετε το ρυθμιστικό
- Για να ακυρώσετε όλες τις ρυθμίσεις, επιλέξτε
 Επαναφορά και πατήστε το κουμπί .
 Επιστρέψτε στο βήμα 2 και ορίστε ξανά τις ρυθμίσεις.

Ρυθμιστικό



🖁 🖓 🗷 🗙 R

 Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται και η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη λήψης.

🖉 Ρυθμίσεις δημιουργικού ρυθμιστικού

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[1]55).
- Οι ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και την απόχρωση αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του ιστογράμματος» (□147).

Λειτουργία φλας

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που ταιριάζει στις συνθήκες λήψης.

1 Πατήστε το κουμπί 🗲 (ανύψωσης του φλας).

- Το φλας ανυψώνεται.
- Το φλας δεν ανάβει όταν είναι κατεβασμένο. Εμφανίζεται η ένδειξη (3) για να υποδείξει ότι το φλας δεν ανάβει.





2 Πατήστε 🛦 (‡) στον πολυ-επιλογέα.



3 Επιλέξτε τη λειτουργία φλας που θέλετε (Ω44) και πατήστε το κουμπί Ø.

> Αν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού 🔞 εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή θα ακυρωθεί.



Κατέβασμα του φλας

Πιέστε απαλά το φλας προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του όταν δεν χρησιμοποιείται (Ω11).



🖉 Η λάμπα φλας

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



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

\$ AIITO Αυτόματο

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

 Το εικονίδιο λειτουργίας φλας στην οθόνη λήψης εμφανίζεται μόνο αμέσως μετά τον ορισμό της ρύθμισης.

20 Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Μειώστε το «κοκκίνισμα των ματιών» στα πορτραίτα, το οποίο προκαλείται από το φλας.

Συμπληρ. φωτισμός φλας 4

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

\${|∩₩ Αργός συγχρονισμός

Κατάλληλη για απογευματινά ή νυκτερινά πορτραίτα που περιλαμβάνουν φόντο. Το φλας ανάβει όταν απαιτείται για να φωτίσει το κύριο θέμα. Για φωτογράφιση του φόντου τη νύχτα ή σε χαμηλό φωτισμό, χρησιμοποιούνται χαμηλές ταχύτητες κλείστρου.

🖉 Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (□148).
- στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών

Εάν η φωτογραφική μηχανή αγιχνεύσει «κόκκινα μάτια» κατά την αποθήκευση μιας εικόνας. η περιοχή που επηρεάζεται υφίσταται επεξεργασία ώστε να μειωθεί το φαινόμενο των κόκκινων ματιών πριν από την αποθήκευση της εικόνας.

Κατά τη λήψη, λαμβάνετε υπόψη σας τα εξής:

- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από όσο συνήθως για την αποθήκευση εικόνων.
- Η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Σε σπάγιες περιπτώσεις, η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε άλλες περιοχές της εικόνες χωρίς να χρειάζεται. Σε αυτές τις περιπτώσεις. επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε πάλι τη φωτογραφία.

Χρονομ. αυτοφωτ.

Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει έναν χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο περίπου δέκα ή δύο δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης. Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε τη ρύθμιση **VR φωτογραφια** (^{[[]}]10) ως **Απενεργοποίηση** από το μενού ρυθμίσεων.

1 Πατήστε 🗲 🔥) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε 🔆 10s ή Č2s και πατήστε το κουμπί 🕅.

- Ο10s (δέκα δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται σε σημαντικές περιστάσεις, όπως οι γάμοι.
- Ο2s (δύο δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται για να αποφευχθεί το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Αν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού 🐼 εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή θα ακυρωθεί.



- Όταν η λειτουργία λήψης είναι λειτουργία σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου, εμφανίζεται η ένδειξη (Φ) (αυτόματη απελευθέρωση) (Ω27). Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι λειτουργία έξυπνου πορτραίτου, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές 🔄 Χρον/της χαμόγελου (□35) και 🗄 Κολάζ αυτοφωτογράφισης (□36) εκτός από τον χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.

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

Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Αρχίζει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, ανάβει σταθερά περίπου ένα δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου.
- Όταν ελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ρυθμίζεται ως OFF.*
- Για να διακόψετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία σκηνής Φεγγάρι, ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης δεν ορίζεται αυτόματα ως OFF. Για να τερματίσετε το χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης, επιλέξτε OFF στο βήμα 2.





Λειτουργία macro (Κοντινές λήψεις φωτογραφιών)

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τις κοντινές λήψεις φωτογραφιών.

 Πατήστε ▼ (♥) στον πολυ-επιλογέα.



 Αν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού 🐼 εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή θα ακυρωθεί.



3 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να ορίσετε την αναλογία zoom σε μια θέση στην οποία η ένδειξη ₩ και η ένδειξη zoom εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



- Όταν η αναλογία zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση στην οποία η ένδειξη zoom εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που έχουν απόσταση έως και 10 cm περίπου από το φακό.
- Όταν η θέση zoom ορίζεται στην ευρυγώνια θέση και στην περιοχή που επισημαίνεται με τον αριθμό ①, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που απέχουν περίπου 1 cm από το φακό.



Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του φλας

Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.

🖉 Η ρύθμιση λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (⁴⁴⁸).
- Εάν η ρύθμιση εφαρμόζεται σε λειτουργία
 (αυτόματη), θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας)

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

1 Πατήστε 🕨 🔁 στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί .

- Για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να κάνετε την εικόνα πιο σκοτεινή, ορίστε μια αρνητική (–) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται, ακόμα και χωρίς να πατήσετε το κουμπί 🕅.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι λειτουργία έξυπνου πορτραίτου, εμφανίζεται η οθόνη ιδιαίτερης επεξεργασίας αντί για την οθόνη αντιστάθμισης έκθεσης (□34).



Ιστόγραμμα

 Όταν η λειτουργία λήψης είναι λειτουργία
 (αυτόματη), εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό αντί για την οθόνη αντιστάθμισης έκθεσης (Ω42).

🖉 Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (🛄 48).

🖉 Χρήση του ιστογράμματος

Το ιστόγραμμα είναι ένα γράφημα που δείχνει την κατανομή των τόνων στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό κατά τη χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης και κατά τη λήψη χωρίς φλας.

- Ο οριζόντιος άξονας αντιστοιχεί στη φωτεινότητα των pixel, με τους σκούρους τόνους στα αριστερά και τους φωτεινούς τόνους στα δεξιά. Ο κάθετος άξονας δείχνει τον αριθμό των pixel.
- Η αύξηση της αντιστάθμισης έκθεσης μετατοπίζει την κατανομή τόνων προς τα δεξιά και η μείωσή της μετατοπίζει την κατανομή τόνων προς τα αριστερά.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης κ.λπ.)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιλαμβάνονται παρακάτω.

	Φλας ¹ (Щ43)	Χρονομ. αυτοφωτ. (Щ45)	Macro (🎞46)	Αντιστάθμιση έκθεσης (Щ47)
🗺 🖁 (αυτόμ. επιλ. σκηνής)	\$AUTO ²	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0.0
Σκηνή				
Ž (πορτρέτο)	\$®	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
🖬 (τοπίο)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
💐 (σπορ)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση ⁴	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
📓 (νυκτ. πορτραίτο)	‡@ ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
💥 (πάρτι/εσωτ. χώροι)	\$@ ⁶	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
😤 (παραλία)	\$ AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
👌 (χιόνι)	\$ AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
🚔 (ηλιοβασίλεμα)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
當 (αυγή/δύση)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
🛋 (νυκτερινό τοπίο)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
🔀 (κοντινή λήψη)	۲	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ⁴	0.0
Ϋ (τρόφιμα)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ⁴	0.0
🏵 (πυροτεχνήματα)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση ⁴	Απενεργοποίηση ⁴	0.0 ⁴
😰 (κόντρα φως)	\$ / ③ ⁷	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
🛱 (εύκολη πανορ. λήψη)	\mathfrak{B}^4	Απενεργοποίηση ⁴	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
😽 (πορτρ. μικρού ζώου)	\mathfrak{B}^4	5 8	Απενεργοποίηση	0.0
🕒 (φεγγάρι)	\mathfrak{S}^4	Ů 2s	Απενεργοποίηση ⁴	0.0
(παρακολούθηση πουλιών)	\mathfrak{D}^4	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
SOFT (ειδικά εφέ)	۲	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
🕑 (έξυπνο πορτραίτο)	\$AUTO ⁹	Απενεργοποίηση ¹⁰	Απενεργοποίηση ⁴	_11
🛤 (show σύντομων βίντεο)	\mathfrak{S}^4	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
🗖 (αυτόματη)	\$ AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	_12

Χαρακτηριστικά λήψης

- ¹ Η ρύθμιση που χρησιμοποιείται όταν το φλας είναι ανυψωμένο.
- ² Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί. Η επιλογή της λειτουργίας (Ο) (απενεργοποίηση) μπορεί να γίνει μη αυτόματα.
- ³ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία macro όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο 22.
- ⁴ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή.
- ⁵ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Όταν έχει οριστεί η επιλογή Στο χέρι, η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ορίζεται ως αυτόματη και με αυτόματο αργό συγχρονισμό με μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών. Όταν έχει οριστεί η επιλογή Τρίποδο, η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ορίζεται ως συμπληρωματικός φωτισμός φλας και με αυτόματο αργό συγχρονισμό με μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.
- ⁶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.
- ⁷ Το φλας είναι σταθερά ρυθμισμένο στη θέση \$ (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν η επιλογή HDR είναι ορισμένη ως OFF. Το φλας δεν ανάβει όταν η ρύθμιση HDR έχει οριστεί ως ON.
- ⁸ Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απελευθέρωση (<u>27</u>).
- ⁹ Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η ρύθμιση Έλεγχος κλ. ματιών ορίζεται ως Ενεργοποίηση.
- ¹⁰ Εκτός από τον χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και οι ρυθμίσεις 🔄 Χρον/της χαμόγελου (□35) και 🔡 Κολάζ αυτοφωτογράφισης (□36).
- ¹¹ Εμφανίζεται η ιδιαίτερη επεξεργασία (¹¹/₁34).
- 12 Εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό (🛄 42).

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση ανίχνευσης προσώπου

Κατά την επιλογή των παρακάτω λειτουργιών λήψης ή των παρακάτω ρυθμίσεων, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να εστιάσει αυτόματα σε ανθρώπινα πρόσωπα.

- Λειτουργία 🕮 (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) (²²)
- Λειτουργία σκηνής Πορτραίτο ή Νυκτ. πορτραίτο (¹23)
- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (¹³⁴)
- Όταν η ρύθμιση Λειτ. περιοχών ΑF (^[1]84) σε λειτουργία ^[1] (αυτόματη) (^[1]41) έχει οριστεί σε Προτερ. προσώπου

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 το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση όταν δεν ανιχνεύονται πρόσωπα:

- Σε λειτουργία 🕮 (αυτόμ. επίλ. σκηνής), η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα τη σκηνή.
- Στις λειτουργίες σκηνής Πορτραίτο και Νυκτ. πορτραίτο ή στη λειτουργία έξυπνου πορτρέτου, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- Σε λειτουργία (αυτόματη), η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα το οποίο βρίσκεται σε μικρότερη απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή.

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



Χρήση απαλότητας δέρματος

Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου σε μία από τις λειτουργίες λήψης 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).

- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (³⁴)
 - Η ένταση του εφέ Απαλότ. δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί.
- Λειτουργία ³⁰⁰ (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) (¹²22)
- Πορτραίτο ή Νυκτ. πορτραίτο σε λειτουργία σκηνής (²²³)

Η επεξεργασία λειτουργιών όπως η **Απαλότ. δέρματος** μπορεί να εφαρμοστεί σε αποθηκευμένες εικόνες με την **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (Δ65) ακόμα και μετά από 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.

Χρήση της ρύθμισης ΑF εύρεσης στόχου

Όταν η ρύθμιση Λειτ. περιοχών AF (🕮 84) στη λειτουργία 🗖 (αυτόματη) έχει οριστεί ως AF εύρεσης στόχου, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση:

 Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, η περιοχή εστίασης ανάβει με πράσινο χρώμα. Αν ανιχνευθεί ένα ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή ορίζει αυτόματα την προτεραιότητα εστίασης σε αυτό.



- Περιοχές εστίασης
- Αν δεν ανιχνεύεται κανένα κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα το οποίο βρίσκεται σε μικρότερη απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή. Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, οι περιοχές εστίασης που είναι εστιασμένες εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



Σημειώσεις σχετικά με το ΑF εύρεσης στόχου

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα που προσδιορίζει η φωτογραφική μηχανή ως κύριο θέμα μπορεί να διαφέρει.
- Το κύριο θέμα μπορεί να μην ανιχνεύεται κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων Ισορροπία λευκού.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύει το κύριο θέμα σωστά 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 αποτελείται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

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 εμφανίζεται 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. το θέμα είναι 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 μηχανή με το θέμα που θέλετε και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης ([]54].

Κλείδωμα εστίασης

Η λήψη με κλείδωμα εστίασης συνιστάται όταν η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιεί την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα που θέλετε.

- Ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. περιοχών AF ως Κέντρο σε λειτουργία (αυτόματη) ([]84).
- 2 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.
- 3 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, ανασυνθέστε τη φωτογραφία.
 - Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε την ίδια απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.





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


Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

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

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
	Συνεχής (🎞81)	Όταν επιλεγεί μια ρύθμιση διαφορετική από την Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Λειτουργια φλας	Έλεγχος κλ. ματιών (🎞89)	Όταν η ρύθμιση Έλεγχος κλ. ματιών έχει οριστεί ως Ενεργοποίηση , το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λειτ. περιοχών ΑF (🎞 84)	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λειτ. περιοχών ΑF (ဩ84)	Όταν επιλέγεται η λειτουργία Παρακολούθ. θέματος , η λειτουργία macro δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (🎞 81)	Η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας ορίζεται ως εξής, ανάλογα με τη ρύθμιση συνεχών διαδοχικών λήψεων: • Cache πριν τη λήψη: 20 (μέγεθος εικόνας: 1600 × 1200 pixel) • Συνεχής Y: 120 fps: 10 (μέγεθος εικόνας: 640 × 480 pixel) • Συνεχής Y: 60 fps: 10 (μέγεθος εικόνας: 1280 × 960 pixel)
Ισορροπία λευκού	Τόνος (με χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού) (🖽42)	Όταν ρυθμίζεται η απόχρωση με το δημιουργικό ρυθμιστικό, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του στοιχείου Ισορρσπία λευκού στο μενού λήψης. Για να ρυθμίσετε το στοιχείο Ισορρσπία λευκού, επιλέξτε 🔂 στην οθόνη ρύθμισης του δημιουργικού ρυθμιστικού για να επαναφέρετε τη φωτεινότητα, την ένταση και την απόχρωση.
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (Щ45)	Εάν ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης χρησιμοποιείται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Cache πριν τη λήψη , η ρύθμιση ορίζεται ως Μεμονωμένη .
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (🎞81)	Όταν είναι επιλεγμένο το στοιχείο Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Y: 120 fps ή Συνεχής Y: 60 fps, η ρύθμιση Ευαισθησία ISO ορίζεται σταθερά ως Αυτόματη.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτ. περιοχών ΑF	Ισορροπία λευκού (Щ79)	Όταν επιλέγεται μια ρύθμιση εκτός της Αυτόματη για την επιλογή Ισορροπία λευκού στη λειτουργία ΑF εύρεσης στόχου, η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει το κύριο θέμα.
Έλεγχος κλ. ματιών	Κολάζ αυτοφωτογράφισης (🎞 36)	Όταν επιλέγεται η ρύθμιση Κολάζ αυτοφωτογράφισης, η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών απενεργοποιείται.
Σήμανση ημερομηνίας	Συνεχής (🎞81)	Όταν είναι επιλεγμένο το στοιχείο Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps, δεν είναι δυνατή η σήμανση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
Ψηφιακό zoom	Λειτ. περιοχών ΑF (ဩ84)	Όταν επιλέγεται η λειτουργία Παρακολούθ. θέματος , το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (🎞81)	Όταν επιλέγεται μια ρύθμιση διαφορετική από την Μεμονωμένη , ο ήχος του κλείστρου απενεργοποιείται.

Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το οπτικό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (□11).
- Όταν εφαρμόζεται ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Zoom απεικόνισης

Με τη μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **Τ** (**Q** zoom απεικόνισης) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (Ω17), μεγεθύνεται η εικόνα.





- εμφανιζόμενης περιοχής
- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης, μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση W () ή T ().
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε Δ V Φ στον πολυ-επιλογέα.
- Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυσμένη εικόνα, πατήστε το κουμπί 🐼 για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

🖉 Επιλογή μέρους εικόνων

Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυμένη εικόνα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **ΜΕΝU** για να κροπάρετε την εικόνα ώστε να συμπεριλάβετε μόνο το τμήμα που προβάλλεται και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (^{CC}).

Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου

Με τη μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **W** (Σα απεικόνιση εικονιδίων) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (Ω17), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.



- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εικονιδίων που προβάλλονται, μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση W(() ή T ().
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνισης εικονιδίων, πατήστε ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
 ψα για να εμφανίσετε τη συγκεκριμένη εικόνα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας εμφάνισης ημερολογίου, πατήστε ▲▼◀▶ για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί
 για να προβάλλετε τις εικόνες που τραβήχτηκαν εκείνη την ημέρα.

Σημειώσεις σχετικά με την εμφάνιση ημερολογίου

Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που τραβήχτηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.

Πάτημα του κουμπιού 🕨 (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί 🕨 → ն Ταξινόμηση/ημέρα → Κουμπί 🔞

Χρησιμοποιήστε τα ▲ ▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ημερομηνία και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί 🕲 για απεικόνιση των εικόνων που τραβήχτηκαν την επιλεγμένη ημερομηνία.___

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης (20) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες στην επιλεγμένη ημερομηνία λήψης (εκτός από τη λειτουργία Αντιγραφή).
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης.
 - · Κουμπί MENU: Είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες που αναφέρονται παρακάτω.
 - Slide show
 - Προστασία*
 - Οι ίδιες ρυθμίσεις μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις εικόνες που τραβήχτηκαν την επιλεγμένη ημερομηνία.
 - Κουμπί 🗰: Διαγράφει όλες τις εικόνες που τραβήχτηκαν την επιλεγμένη ημερομηνία.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

- Μπορείτε να επιλέξετε έως και τις τελευταίες 29 ημερομηνίες. Εάν υπάρχουν φωτογραφίες για περισσότερες από 29 ημερομηνίες, όλες οι φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί παλιότερα από τις τελευταίες 29 ημερομηνίες θα συγκεντρώνονται στο στοιχείο Άλλο.
- Μπορούν να εμφανιστούν οι τελευταίες 9.000 φωτογραφίες.
- Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που τραβήχτηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.



60

Προβολή και διαγραφή φωτογραφιών που λήφθηκαν με συνεχή λήψη (ακολουθία)

Προβολή φωτογραφιών σε μια ακολουθία

Οι φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή με τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης αποθηκεύονται ως ακολουθία.

Η πρώτη εικόνα μιας ακολουθίας χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία για να αντιπροσωπεύσει την ακολουθία όταν εμφανίζεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή σε λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης, ως βασική φωτογραφία χρησιμοποιείται μια εικόνα κολάζ. Για να εμφανίσετε κάθε εικόνα της ακολουθίας ξενωριστά, πατήστε το κουμπί **Μ**

Αφού πατήσετε το κουμπί 🐼, διατίθενται οι χειρισμοί που παρατίθενται παρακάτω.

- Για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη εικόνα, πατήστε Φ στον πολυ-επιλογέα.
- Για να εμφανίσετε εικόνες που δεν περιλαμβάνονται στην ακολουθία, πατήστε
 ώστε να επιστρέψετε στην εμφάνιση της βασικής φωτογραφίας.
 - Για την προβολή εικόνων σε μια ακολουθία ως εικονιδίων ή για την απεικόνισή τους σε slide show, ορίστε τη ρύθμιση **Επιλογές εμφ. ακολ/θίας** ως **Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης (^[1]94).

Επιλογές εμφ. ακολ/θίας

Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων που έχουν ληφθεί με συνεχή διαδοχική λήψη με άλλες φωτογραφικές μηχανές ως ακολουθίας.

Επιλογές του μενού απεικόνισης που είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση της ακολουθίας

- Κατά την προβολή εικόνων μιας ακολουθίας σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε λειτουργίες από το μενού απεικόνισης ([]]90).
- Αν πατήσετε το κουμπί MENU ενώ εμφανίζεται μια βασική φωτογραφία, μπορείτε να εφαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις σε όλες τις εικόνες της ακολουθίας:
 - Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi, Προστασία, Αντιγραφή





Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Όταν πατάτε το κουμπί 🗰 (διαγραφής) για εικόνες σε μια ακολουθία, οι εικόνες που διαγράφονται διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο προβολής των ακολουθιών.

• Όταν προβάλλεται η βασική φωτογραφία:

-	Τρέχουσα εικόνα:	Διαγράφονται όλες οι εικόνες της προβαλλόμενης
		ακολουθίας.
-	Διαγρ. επιλ. εικόνων:	Όταν επιλέγεται μια βασική φωτογραφία στην
		οθόνη διαγραφής επιλεγμένων εικόνων (🎞19),
		διαγράφονται όλες οι εικόνες της συγκεκριμένης
		ακολουθίας.
-	Όλες οι εικόνες:	Διαγράφονται όλες οι εικόνες στην κάρτα μνήμης
		ή στην εσωτερική μνήμη.

 Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου:

-	Τρέχουσα εικόνα:	Διαγράφεται η εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη
		στιγμή.
-	Διαγρ. επιλ. εικόνων:	Διαγράφονται οι επιλεγμένες εικόνες της
		ακολουθίας.
-	Όλη η ακολουθία:	Διαγράφονται όλες οι εικόνες της προβαλλόμενης

ακολουθίας.

Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες)

Πριν από την επεξεργασία των εικόνων

Μπορείτε εύκολα να επεξεργαστείτε εικόνες σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία.

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

🖉 Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

- Μια φωτογραφία μπορεί να υποστεί επεξεργασία έως και δέκα φορές. Οι στατικές εικόνες που δημιουργούνται από επεξεργασία video, μπορούν να υποστούν επεξεργασία έως και εννέα φορές.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επεξεργαστείτε εικόνες ορισμένου μεγέθους ή με ορισμένες λειτουργίες επεξεργασίας,

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή ύφους

Επεξεργαστείτε εικόνες με ποικίλα εφέ.

Μπορείτε να επιλέξετε Ζωγραφιά, Εικονογράφηση φωτογραφίας, Απαλό πορτραίτο, Μονόχρωμο πορτραίτο φόντου, Fisheye, Διάθλαση ή Εφέ μινιατούρας.

 Εμφανίστε την εικόνα στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί ().



- 2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το εφέ που θέλετε και πατήστε το κουμπί .
 - Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (□1) προς τη θέση Τ (Q) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση Ψ (□) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Tohyopo Get Everypapia Curypapia Ropopatio Ropopati
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί MENU.

3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί 🛞.

Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

Γρήγ. επεξεργασία: Ενίσχυση αντίθεσης και κορεσμού

Πάτημα του κουμπιού 💽 (λειτουργίας απεικόνισης) → Επιλογή εικόνας → Κουμπί MENU → Γρήγ. επεξεργασία → Κουμπί 🛞

Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το βαθμό του εφαρμοζόμενου εφέ και πατήστε το κουμπί ⁽¹⁰⁾.

- Η επεξεργασμένη εκδοχή εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε το κουμπί ◀.



D-Lighting: Ενίσχυση φωτεινότητας και αντίθεσης

Πάτημα του κουμπιού 💽 (λειτουργίας απεικόνισης) → Επιλογή εικόνας → Κουμπί MENU → D-Lighting → Κουμπί 🔞

Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **ΟΚ** και πατήστε το κουμπί **®**.

- Η επεξεργασμένη εκδοχή εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί .



Διόρθωση κοκκινίσμ. ματιών: Διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών κατά τη λήψη με φλας

Πάτημα του κουμπιού **Γ** (λειτουργίας απεικόνισης) → Επιλογή εικόνας → Κουμπί **ΜΕΝU** → Διόρθωση κοκ. ματιών → Κουμπί **®**

Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί 🕅.

 Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε
 στον πολυ-επιλογέα.



Σημειώσεις σχετικά με τη διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών

- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε εικόνες μόνο όταν έχει ανιχνευτεί κοκκίνισμα των ματιών.
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε μικρά ζώα (σκύλους ή γάτες) ακόμα και αν τα μάτια τους δεν είναι κόκκινα.
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε κάποιες εικόνες.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε άλλες περιοχές της εικόνες χωρίς να χρειάζεται.

Ιδιαίτερη επεξεργασία: Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων

Πάτημα του κουμπιού 🕨 (λειτουργίας απεικόνισης) 🗲 Επιλογή εικόνας 🗲 Κουμπί MENU → Ιδιαίτερη επεξεργασία → Κουμπί 🕅

- Χρησιμοποιήστε τα Δ 🗸 🔶 στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί 🕅.
 - Όταν ανιχνευτεί μόνο ένα πρόσωπο, προχωρήστε στο βήμα 2.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα 🔶 για να επιλέξετε το εφέ, τα επιλέξετε το επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί 🕅.
 - Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.

Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ πριν πατήσετε το κουμπί 🛞.

🖯 Μικρό πρόσωπο, 😳 Απαλότ, δέρματος





- 🕼 Τόνοι makeup, 🖓 Μείωση γυαλάδας, 😳 Αφαίρεση σακουλών ματιών, 🔮 Μεγάλα μάτια, 🙄 Λεύκανση ματιών, 🙄 Σκιά ματιών, 🐮 Μάσκαρα, 🖬 Λεύκανση δοντιών, 😅 Κραγιόν, 👀 Κόκκινα μάγουλα
- Πατήστε το κουμπί ΝΕΝΟ για να επιστρέψετε στην οθόνη για την επιλογή ατόμου.
- 3 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί 🕅.
 - επιστρέψετε στο βήμα 2.
 - Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί MENU.

4 Επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί ØŔ.

Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.





Σημειώσεις σχετικά με τη ιδιαίτερη επεξεργασία

- Μπορείτε να επεξεργάζεστε ένα πρόσωπο κάθε φορά. Για να εφαρμόσετε την ιδιαίτερη επεξεργασία σε άλλο πρόσωπο, επεξεργαστείτε ξανά την επεξεργασμένη εικόνα.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή με τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει τα πρόσωπα με ακρίβεια ή να μην είναι ικανοποιητικό το αποτέλεσμα της λειτουργίας ιδιαίτερης επεξεργασίας.
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας είναι διαθέσιμη μόνο για φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με ευαισθησία ISO 1600 ή χαμηλότερη και μέγεθος εικόνας 640 × 480 ή μεγαλύτερο.

Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας εικόνας

Πάτημα του κουμπιού 💽 (λειτουργίας απεικόνισης) → Επιλογή εικόνας → Κουμπί MENU → Μικρή φωτογραφία → Κουμπί 🕲

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε και πατήστε το κουμπί .
 - Για φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας 🖼 4608 × 2592, εμφανίζεται μόνο η επιλογή 640 × 360 και για εκείνες με 🚺 3456 × 3456, εμφανίζεται μόνο η επιλογή 480 × 480.



- - Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο (αναλογία συμπίεσης 1:8 περίπου).



Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να μεγεθύνετε την εικόνα (¹⁵⁷).
- 2 Προσαρμόστε την εικόνα ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να διατηρήσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί MENU (μενού).
 - Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση Τ (Q) ή W (ΣΟ) για να ρυθμίσετε την αναλογία μεγέθυνσης. Ορίστε μια αναλογία μεγέθυνσης στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη CO: Χ.



- Χρησιμοποιήστε τα X T στον πολυ-επιλογέα για κύλιση προς το τμήμα της εικόνας που θέλετε να εμφανίσετε.
- 3 Επιβεβαιώστε την περιοχή που θέλετε να διατηρήσετε και πατήστε το κουμπί ().
 - Για να ορίσετε ξανά την περιοχή, πατήστε



- - Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



🖉 Μέγεθος εικόνας

- Η αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα) μετά από το κροπάρισμα είναι ίδια με της αρχικής εικόνας.
- Όταν το μέγεθος εικόνας του αντιγράφου κροπαρίσματος είναι 320 × 240 ή μικρότερο, η εικόνα εμφανίζεται σε μικρότερο μέγεθος κατά την απεικόνιση.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

 Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.



Χρόνος εγγραφής video που απομένει

2 Κατεβάστε το φλας (□11).

Η εγγραφή video με το φλας ανυψωμένο ενδέχεται να καταπνίξει τον ήχο.

3 Πατήστε το κουμπί ● (* εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή video.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- Πατήστε ➤ στον πολυ-επιλογέα για παύση της εγγραφής και πατήστε ξανά ➤ για συνέχιση της εγγραφής (εκτός εάν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στις Eπιλογές video). Η εγγραφή σταματάει αυτόματα εάν η παύση διαρκέσει για περίπου πέντε λεπτά.





 Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας στατικής εικόνας πατώντας το κουμπί λήψης ενώ γίνεται εγγραφή video (^{[[]}71).

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

- 5 Επιλέξτε ένα video σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί (για αναπαραγωγή.
 - Μια εικόνα με εικονίδιο επιλογών video είναι video.



Επιλογές video

Περιοχή λήψης σε video

- Η περιοχή λήψης σε ένα video εξαρτάται από τις ρυθμίσεις Επιλογές video στο μενού video.
- Εάν η επιλογή Πληρ. φωτογρ. στις Ρυθμίσεις οθόνης ([[]107]) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως Καρέ video+αυτ.πληρ., μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή λήψης σε ένα video πριν ξεκινήσετε την εγγραφή.

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 που απομένει για ένα video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Ο πραγματικός χρόνος εγγραφής 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 (Ш150). 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 τη διακοπή της εγγραφής από τη φωτογραφική μηχανή (@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 κατά την εγγραφή video, αναβοσβήνει η ένδειξη που εμφανίζει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που εμφανίζει το χρόνο εγγραφής που απομένει. Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε τις μπαταρίες 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

- Κατά τη χρήση της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος για την αποθήκευση video.
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να είναι υποβαθμισμένη όταν χρησιμοποιείται ψηφιακό zoom.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστηρίου zoom, το zoom, την κίνηση του οδηγού φακού αυτόματης εστίασης, την απόσβεση κραδασμών και τη λειτουργία 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 του θέματος ή τον βαθμό zoom που εφαρμόζεται, ενδέχεται να εμφανιστούν στα θέματα χρωματιστές γραμμές με επαναλαμβανόμενο μοτίβο (υφάσματα, καφασωτά παράθυρα κ.λπ.) κατά την εγγραφή video και την αναπαραγωγή. Αυτό συμβαίνει όταν το μοτίβο στο θέμα και η διάταξη του αισθητήρα εικόνας δημιουργούν παρεμβολές μεταξύ τους, δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με την απόσβεση κραδασμών κατά την εγγραφή video

- Όταν η ρύθμιση VR video ([[101] στο μενού video έχει οριστεί σε Ενεργοποίηση (συνδ.), η γωνία προβολής (δηλ. η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) περιορίζεται κατά την εγγραφή video.
- Όταν χρησιμοποιείται τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, να ορίζετε τη ρύθμιση VR video ως Απενεργοποίηση προκειμένου να αποτρέψετε δυνητικά σφάλματα που προκαλούνται από αυτήν τη λειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση για εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μην λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο (🎞 53). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής:

- Ορίστε τη λειτουργία Αυτόμ. εστίαση στο μενού video ως Μεμονωμένη ΑF (προεπιλεγμένη ρύθμιση) πριν από την έναρξη της εγγραφής video.
- Καδράρετε ένα άλλο θέμα (που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που σας ενδιαφέρει) στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί
 (* εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή και τροποποιήστε τη σύνθεση.

Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

Εάν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα κατά την εγγραφή video, ένα καρέ αποθηκεύεται ως στατική εικόνα. Η εγγραφή video συνεχίζεται μέχρι να αποθηκευτεί η στατική εικόνα.

- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη (a) στην οθόνη, είναι δυνατή η λήψη στατικών εικόνων. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη (b), δεν είναι δυνατή η λήψη στατικών εικόνων.
- Το μέγεθος της εικόνας λήψης εξαρτάται από τη ρύθμιση Επιλογές video (¹⁹96).



- Σημειώσεις σχετικά με τη λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video
- Η λήψη στατικών εικόνων δεν είναι δυνατή κατά την εγγραφή video στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν ο χρόνος εγγραφής video που απομένει είναι μικρότερος από πέντε δευτερόλεπτα
 - Όταν η ρύθμιση Επιλογές video έχει οριστεί ως 200 μ 1080/60i, 200 μ 1080/50i, 480/30p, 480/30p, 480/25p ή video HS
- Ο ήχος από το πάτημα του κουμπιού λήψης ενδέχεται να εγγραφεί στο video.
- Αν η φωτογραφική μηχανή κινείται όταν πατιέται το κουμπί λήψης, ενδέχεται η εικόνα να είναι θαμπή.

Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή video

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή ενός video ([]]1).

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη.

Μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω χρησιμοποιώντας τα Φ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα

χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί **Θ**.



Ένδειξη έντασης ήχου



Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή		
Μετάβαση προς τα πίσω	ч	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🔞 για μετάβαση του video προς τα πίσω.		
Προώθηση	₩	Πατήστ	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🛞 για προώθηση.	
Παύση		Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την πο μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.		
		VII	Μετάβαση προς τα πίσω στο video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🐼 για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.	
		₽	Προώθηση του video προς τα εμπρός κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί 🐼 για συνεχή προώθηση.	
		13	Εξαγωγή του επιθυμητού τμήματος ενός video και αποθήκευσή του ως ξεχωριστό αρχείο.	
			Μπορεί να εξαχθεί ένα καρέ από εγγραμμένο video και να αποθηκευτεί ως στατική εικόνα.	
			Συνέχιση αναπαραγωγής.	
Λήξη		Επιστρέψτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.		

3%

Επεξεργασία video

Εξαγωγή μόνο του επιθυμητού τμήματος ενός video

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το τμήμα ενός εγγεγραμμένου video που θέλετε ως ξεχωριστό αρχείο.

- Αναπαραγάγετε ένα video και πραγματοποιήστε παύση στο σημείο όπου ξεκινάει το τμήμα που θέλετε να εξαγάγετε (Π72).
- 2 Χρησιμοποιήστε τα ◀► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τα χειριστήρια αναπαραγωγής 🖼 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 🕅.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε <u>%</u>[(επιλογή σημείου έναρξης) στα χειριστήρια επεξεργασίας.
 - Χρησιμοποιήστε τα
 για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
 - Για να ακυρώσετε την επεξεργασία, επιλέξτε
 (επιστροφή) και πατήστε το κουμπί 🛞.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε]¥ (επιλογή σημείου λήξης).
 - Χρησιμοποιήστε τα
 για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.



5 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε [1] (αποθήκευση) και πατήστε το κουμπί .

 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε το video.



Σημειώσεις σχετικά με την επεξεργασία video

- Χρησιμοποιείτε μπαταρίες με επαρκές υπόλοιπο φορτίο για να αποφεύγετε την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά την επεξεργασία. Όταν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας είναι (

 ζου είναι δυνατή η επεξεργασία video.
- Δεν είναι δυνατή η εκ νέου περικοπή ενός video που δημιουργήθηκε με επεξεργασία.
- Το πραγματικό περικομμένο τμήμα ενός video ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από το τμήμα που έχετε επιλέξει με τα σημεία έναρξης και λήξης.
- Δεν είναι δυνατή η περικοπή video ώστε να έχουν διάρκεια μικρότερη από δύο δευτερόλεπτα.

Αποθήκευση ενός καρέ video ως στατική εικόνα

Μπορεί να εξαχθεί ένα καρέ από εγγραμμένο video και να αποθηκευτεί ως στατική εικόνα.

- Κάντε παύση στην αναπαραγωγή video έτσι ώστε να εμφανίζεται το καρέ που θα εξαχθεί (Ω72).
- Χρησιμοποιήστε τα ◀► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε 🔝 στα χειριστήρια αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 🛞.
- Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου επιβεβαίωσης, επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί 🛞 για να αποθηκεύσετε.
- Η ποιότητα εικόνας των στατικών εικόνων που θα αποθηκευτούν είναι κανονική (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:8). Το μέγεθος της εικόνας ποικίλει ανάλογα τον τύπο (μέγεθος εικόνας, 96) του αρχικού video.



Για παράδειγμα, μια στατική εικόνα που έχει

αποθηκευτεί από εγγεγραμμένο video με 🔤 1080/30p ή 🔤 1080/25p είναι 🛐 (1920 × 1080 pixels).

Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση στατικών εικόνων

Η αποθήκευση στατικών εικόνων δεν είναι δυνατή από video εγγεγραμμένα σε 🚟 🚋 1080/ 60i, 🚟 📩 1080/50i ή video HS (ဩ96).

Η χρήση των μενού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μενού που αναφέρονται παρακάτω πατώντας το κουμπί **ΜΕΝU** (μενού).

• 🗖 Μενού λήψης

Διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **ΙΕΝU** όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης. Σας επιτρέπει να ολλάζετε το μέγεθος εικόνας, καθώς και την ποιότητα, τις ρυθμίσεις συνεχών διαδοχικών λήψεων κ.λπ.

Μενού απεικόνισης

Διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **ΝΕΝU** όταν προβάλλονται εικόνες σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων. Σας επιτρέπει να επεξεργάζεστε εικόνες, να αναπαράγετε slide show κλπ.

Τ Μενού video Διαθέσιμο πατώντας το κουμπί ΝΕΝU όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης. Σας επιτρέπει να αλλάζετε τις ρυθμίσεις εγγραφής video.

«Υ) Μενού επιλογών Wi-Fi

Σας επιτρέπει να ορίζετε ρυθμίσεις Wi-Fi για σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή.

• 🕈 Μενού ρυθμίσεων

Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής όπως είναι η ημ/νία και ώρα, η γλώσσα εμφάνισης κ.λπ.

Πατήστε το κουμπί MENU (μενού).

Εμφανίζεται το μενού.



Η χρήση των μενού

2 Πατήστε ◀ στον πολυ-επιλογέα.

 Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



Μενού ληφης Λειτουργία εικόνας Ισορροπία λευκού Συνεχής Ευαισθησία ISO Λειτ. περιοχών AF Αυτόμ. εστίαση

Εικονίδια μενού



- Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση του μενού, πατήστε το κουμπί MENU.
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού,
 μπορείτε να αλλάξετε σε λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης, το κουμπί
 ή το κουμπί (**).

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία 🗖 (αυτόματη))

Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Είσοδος σε λειτουργία λήψης* → Κουμπί MENU → Λειτουργία εικόνας → Κουμπί 🛞

* Η ρύθμιση αυτή μπορεί να αλλάξει και σε άλλη λειτουργία λήψης εκτός της αυτόματης. Η αλλαγμένη ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης.

Επιλέξτε το συνδυασμό μεγέθους εικόνας και αναλογίας συμπίεσης που θα 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 ποιότητα των εικόνων, αλλά μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν.

Επιλογή*	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)
16m [*] 4608 × 3456 ★	Περίπου 1:4	4:3
🚺 4608 × 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3
8 _M 3264 × 2448	Περίπου 1:8	4:3
4 _M 2272 × 1704	Περίπου 1:8	4:3
2 _M 1600 × 1200	Περίπου 1:8	4:3
1040×480	Περίπου 1:8	4:3
4608 × 2592	Περίπου 1:8	16:9
11 3456 × 3456	Περίπου 1:8	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδεικνύουν τον αριθμό των pixel που λαμβάνονται. Παράδειγμα: 15 4608 × 3456 = περίπου 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel

Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση εικόνων σε αναλογία διαστάσεων 1:1

Αλλάξτε τη ρύθμιση του εκτυπωτή σε «Border» (Περίγραμμα) όταν εκτυπώνετε εικόνες σε αναλογία διαστάσεων 1:1. Ορισμένοι εκτυπωτές ενδέχεται να μην μπορούν να εκτυπώσουν εικόνες σε αναλογία 1:1.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία εικόνας

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[]]55).

🖉 Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Στην οθόνη μπορείτε να ελέγξετε κατά τη λήψη τον κατά προσέγγιση αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν (□10).
- 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 λειτουργίας εικόνας. 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».

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία 🗖 (αυτόματη) → Κουμπί 🐼 → Κουμπί ΜΕΝΙ → Ισορροπία λευκού → Κουμπί 🐼

Προσαρμόστε την ισορροπία λευκού ώστε να ταιριάζει στην πηγή φωτός ή στις καιρικές συνθήκες, προκειμένου τα χρώματα στις εικόνες να αντιστοιχούν σε αυτά που βλέπετε με τα μάτια σας.

Επιλογή	Περιγραφή
ΑUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται αυτόματα.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρήση όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις Αυτόματη, Πυράκτωση κλπ. (Ω80).
🔆 Φως ημέρας	Χρήση υπό άμεσο ηλιακό φως.
📥 Πυράκτωση	Χρήση υπό φωτισμό πυρακτώσεως.
₩ Φθορισμός	Χρήση υπό φωτισμό φθορισμού.
🛃 Συννεφιά	Χρήση σε συννεφιά.
\$ Φλας	Χρήση με το φλας.

Σημειώσεις σχετικά με την Ισορροπία λευκού

- Κατεβάστε το φλας όταν η ισορροπία λευκού έχει οριστεί σε οποιαδήποτε ρύθμιση εκτός των Αυτόματη και Φλας ([]11).
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ([]]55).

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού υπό το φως που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

- Τοποθετήστε ένα λευκό ή γκρίζο αντικείμενο αναφοράς υπό το φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε Χειροκίν. προτοποθ. στο μενού Ισορροπία λευκού και πατήστε το κουμπί .
 - Η φωτογραφική μηχανή εκτελεί μεγέθυνση στη θέση για να μετρήσει την ισορροπία λευκού.

3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

 Για να εφαρμόσετε την τιμή που μετρήθηκε πιο πρόσφατα, επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί .



AUTO Αυτόματη

🗼 Πυράκτωση

PRE Χειροκίν. προτοποθ.

Φως ημέρας

Φθορισμός

- 4 Καδράρετε το λευκό ή το γκρι αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης και πατήστε το κουμπί (για να μετρήσετε την τιμή.
 - Το κλείστρο απελευθερώνεται και η μέτρηση ολοκληρώνεται (δεν αποθηκεύονται εικόνες).



Παράθυρο μέτρησης

Σημειώσεις σχετικά με τη Χειροκίνητη προτοποθέτηση

Δεν είναι δυνατή η μέτρηση τιμής για το φωτισμό φλας με τη ρύθμιση Χειροκίν. προτοποθ.. Κατά τη λήψη με χρήση φλας, ρυθμίστε την Ισορροπία λευκού σε Αυτόματη ή Φλας.

Συνεχείς διαδοχικές λήψεις

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία (αυτόματη) → Κουμπί 🛞 → Κουμπί ΜΕΝU → Συνεχής → Κουμπί 🛞

Επιλογή	Περιγραφή
S Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
山 Η Συνεχής Υ	Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη. • Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις είναι περίπου 7,4 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 7 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί ως [37] 4608 × 3456).
□L Συνεχής Χ	Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη. • Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις είναι περίπου 2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 7 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί ως [5]: 4608 × 3456).
📽 Cache πριν τη λήψη	Όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση, ξεκινά η λειτουργία cache πριν τη λήψη. Όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει την τρέχουσα εικόνα καθώς και όλες τις εικόνες που έχουν ληφθεί αμέσως πριν από το πάτημα του κουμπιού (CDB2). Με τη λειτουργία αυτή αποφεύγετε να χάσετε τη λήψη. - Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις είναι περίπου 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25, συμπεριλαμβανομένων έως και 4 κάδρων τα οποία λαμβάνονται με cache πριν τη λήψη. - Η ρισήμιση Λειτουργία εικόνας ορίζεται σταθερά ως 2 (μέγεθος εικόνας: 1600 × 1200 pixel).
□120 Συνεχής Υ: 120 fps	 Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με υψηλό ρυθμό ταχύτητας. Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις είναι περίπου 120 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 50. Η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας ορίζεται σταθερά ως Ιω (μέγεθος εικόνας: 640 × 480 pixel).
□]60 Συνεχής Υ: 60 fps	 Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με υψηλό ρυθμό ταχύτητας. Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις είναι περίπου 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25. Η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας ορίζεται σταθερά ως μείνεθος εικόνας 1280 × 960 pixel).

Σημειώσεις σχετικά με τις Συνεχείς διαδοχικές λήψεις

- Η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.
- Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι να αποθηκευτούν οι εικόνες μετά από τη λήψη.
- Όταν αυξήσετε την ευαισθησία ISO, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις εικόνες που τραβάτε.
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης,
- Κατά τη χρήση των ρυθμίσεων Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Y: 120 fps ή Συνεχής Y: 60 fps, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες ή διαφοροποιήσεις στη φωτεινότητα ή την απόχρωση στις εικόνες που λήφθηκαν υπό φωτισμό που τρεμοπαίζει γρήγορα, όπως υπό φως φθορισμού, λαμπτήρα υδρατμών υδραργύρου ή λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[]]55).

🖉 Cache πριν τη λήψη

Όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση ή μέχρι τέρμα, οι εικόνες αποθηκεύονται όπως περιγράφεται παρακάτω.



Ευαισθησία ISO

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία 🗖 (αυτόματη) → Κουμπί 🐼 → Κουμπί ΜΕΝΥ → Ευαισθησία ISO → Κουμπί 🐼

Η υψηλότερη ευαισθησία ISO επιτρέπει τη λήψη πιο σκοτεινών θεμάτων. Επίσης, ακόμα και με θέματα που έχουν παρόμοια φωτεινότητα, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με μεγαλύτερες ταχύτητες κλείστρου και να μειώσετε το θάμπωμα που προκαλείται από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος.

 Όταν έχει οριστεί υψηλότερη ευαισθησία ISO, οι εικόνες μπορεί να περιέχουν θόρυβο.

Επιλογή	Περιγραφή
ΑUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ευαισθησία επιλέγεται αυτόματα εντός του εύρους ISO 125 έως 1600.
μτο Αυτ. σταθερό εύρος	Επιλέξτε το εύρος στο οποίο ρυθμίζει αυτόματα η φωτογραφική μηχανή την ευαισθησία ISO, ανάμεσα τις επιλογές ISO 125 - 400 ή ISO 125 - 800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Η ευαισθησία κλειδώνεται στην καθορισμένη τιμή.

Σημειώσεις σχετικά με την Ευαισθησία ISO

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[]]55).

🖉 Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

- Όταν επιλέγεται η ρύθμιση Αυτόματη, όταν αυξάνει η ευαισθησία ISO εμφανίζεται η ένδειξη [SO.
- Όταν επιλέγεται η ρύθμιση Αυτ. σταθερό εύρος, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτ. περιοχών AF

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία 🗖 (αυτόματη) → Κουμπί 🐼 → Κουμπί ΜΕΝΙ → Λειτ. περιοχών ΑF → Κουμπί 🐼

Ρυθμίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει περιοχή εστίασης για αυτόματη εστίαση.

Επιλογή	Περ	οιγραφή
	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός ανθρώπου, εστιάζει σε αυτό το περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση ανίχνευσης προσώπου» (Ξ50).	Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο Ο
🕲 Προτερ. προσώπου	Κατά το καδράρισμα μιας σύνθεσης χωρίς άτομα και χωρίς να ανιχνεύονται πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα το οποίο βρίσκεται σε μικρότερη απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.	1/250 β3 Περιοχές εστίασης
[τ] Χειροκίνητη	 Χρησιμοποιήστε τα ★ Φ στον πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης στο σημείο που θέλετε να εστιάσετε. Για να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα στη ρύθμιση της λειτουργίας φαζ ή σε άλλες ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί . Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήση 	Πεδίο της μετακινούμενης περιοχής εστίασης Περιοχή εστίασης Περιοχή εστίασης

Επιλογή	Περιγραφή
[•] Kέντρο	Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
😨 Παρακολούθ. θέματος	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να τραβήξετε φωτογραφίες κινούμενων θεμάτων. Καταγράψτε το θέμα πάνω στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. Η περιοχή εστίασης μετακινείται αυτόματα για να παρακολουθεί το θέμα. Για περιασάτερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της παρακολούθησης θέματος» (□ 86).
[•-] ΑF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει στο θέμα αυτό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της ρύθμισης ΑF εύρεσης στόχου» (□52). Περιοχές εστίασης

🚺 Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία περιοχών AF

- Όταν εφαρμόζεται ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση Λειτ. περιοχών AF.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[1]55).

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία 🗖 (αυτόματη) → Κουμπί 🐼 → Κουμπί ΜΕΝU → Λειτ. περιοχών ΑΓ → Κουμπί 🐼 → 街 Παρακολούθ. θέματος → Κουμπί 🐼 → Κουμπί ΜΕΝU

Καταγράψτε ένα θέμα.

- Ευθυγραμμίστε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε με το περίγραμμα στο κέντρο της οθόνης και πατήστε το κουμπί 🐼.
- Κατά την καταγραφή του θέματος, εμφανίζεται γύρω του ένα κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) και η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να το παρακολουθεί.



- Αν δεν είναι δυνατή η καταγραφή του θέματος, το περίγραμμα εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα.
 Αλλάξτε τη σύνθεση και προσπαθήστε να καταγράψετε ξανά το θέμα.
- Για να ακυρώσετε την καταγραφή του θέματος, πατήστε το κουμπί 🛞.
- Αν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να παρακολουθήσει πια το καταγεγραμμένο θέμα, εξαφανίζεται η περιοχή εστίασης. Καταγράψτε ξανά το θέμα.

2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι κάτω για να τραβήξετε τη φωτογραφία.

 Αν το κουμπί λήψης είναι πατημένο ενώ δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου.



Σημειώσεις σχετικά με την παρακολούθηση θέματος

- Αν εκτελείτε χειρισμούς όπως το zoom ενώ η φωτογραφική μηχανή παρακολουθεί το θέμα, η καταγραφή ακυρώνεται.
- Η παρακολούθηση θέματος ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένες συνθήκες λήψης.

Αυτόμ. εστίαση

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → Λειτουργία 🗖 (αυτόματη) → Κουμπί 🐼 → Κουμπί ΜΕΝΥ → Αυτόμ. εστίαση → Κουμπί 🛞

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή εστιάζει κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
ΑF-S Μεμονωμένη ΑF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει μόνο όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση.
ΑΓ-Γ Διαρκής ΑΓ	Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει, ακούγεται ο ήχος από την κίνηση του οδηγού του φακού.
PREAF Προ-εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα εάν η σύνθεση της καδραρισμένης εικόνας έχει αλλάξει σημαντικά.

🖉 Αυτόμ. εστίαση για εγγραφή video

Η αυτόμ. εστίαση για εγγραφή video μπορεί να οριστεί με τη ρύθμιση **Αυτόμ. εστίαση** ([[]100) στο μενού video.

Το μενού έξυπνου πορτραίτου

Κολάζ αυτοφωτογράφισης

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί **Ω** (λειτουργίας λήψης) → ⊡ Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί **®** → Κουμπί **ΜΕΝU** → Κολάζ αυτοφωτογράφ. → Κουμπί **®**

Επιλογή	Περιγραφή
Αριθμός λήψεων	Ορίστε τον αριθμό λήψεων που η φωτογραφική μηχανή θα λαμβάνει αυτόματα (αριθμός φωτογραφιών που θα τραβηχτούν για μια ενιαία εικόνα). • Μπορείτε να επιλέξετε 4 (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή 9 .
Μεσοδιάστημα	Ορίστε το μεσοδιάστημα ανάμεσα σε κάθε λήψη. • Μπορείτε να επιλέξετε Μικρό, Μεσαίο (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Μεγάλο .
Ήχος κλείστρου	Ορίστε αν θα ενεργοποιείται ο ήχος κλείστρου κατά τη λήψη με τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης. • Μπορείτε να επιλέξετε Τυπικός, SLR, Μαγεία (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Απενεργοποίηση . • Για τη συγκεκριμένη ρύθμιση δεν ισχύει η ίδια ρύθμιση που έχει οριστεί για το στοιχείο ΤΑχος κλείστρου στις Ρυθμίσεις ήχου στο μενού ρυθμίσεων.

Έλεγχος κλ. ματιών

Εισαγωγή σε λειτουργία λήψης → Κουμπί 🗖 (λειτουργίας λήψης) → ⊡ Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί 🛞 → Κουμπί ΜΕΝU → Έλεγχος κλ. ματιών → Κουμπί 🛞

Επιλογή	Περιγραφή
🥶 Ενεργοποίηση	Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά. • Αν η μηχανή αποθήκευσε μια εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος ήταν κλειστά, εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα το παράθυρο διαλόγου στα δεξιά. • Δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιεί τον έλεγχο κλειστών ματιών.

Σημειώσεις σχετικά με τον έλεγχο κλ. ματιών

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (^[]]55).

Το μενού απεικόνισης

 Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες)» (^{[[6]}62).

Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi

Πάτημα του κουμπιού 🕟 (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί ΝΕΝΝ → Επισήμ. για αποσ. Wi-Fi → Κουμπί 🔞

Επιλέξτε από πριν εικόνες στη φωτογραφική μηχανή, τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή.

Στην οθόνη επιλογής εικόνων (¹⁹⁵),επιλέξτε εικόνες ή καταργήστε την επιλογή τους για τη λειτουργία **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi**.

Λάβετε υπόψη ότι όταν επιλέγετε Επαναφορά όλων (Π114) στο μενού ρυθμίσεων ή Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ. (Π103) στο μενού επιλογών Wi-Fi, ακυρώνονται οι ρυθμίσεις Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi που κάνατε.
Πάτημα του κουμπιού 🕨 (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Slide show → Κουμπί 🔞

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

Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε Έναρξη και πατήστε το κουμπί .

- To slide show ξεκινά.
- Για να αλλάξετε το μεσοδιάστημα ανάμεσα στις εικόνες, επιλέξτε Χρόνος καρέ, πατήστε το κουμπί @ και καθορίστε το μεσοδιάστημα που θέλετε πριν να επιλέξετε Έναρξη.



- Για να επαναλάβετε αυτόματα το slide show, επιλέξτε Επανάληψη και πατήστε το κουμπί 🛞 προτού επιλέξετε Έναρξη.
- Η μέγιστη διάρκεια απεικόνισης είναι μέχρι 30 λεπτά περίπου, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή Επανάληψη.

2 Λήξη ή επανεκκίνηση του slide show.



Χειρισμοί κατά την απεικόνιση

- Χρησιμοποιήστε τα
 στον πολυ-επιλογέα για να εμφανίσετε την προηγούμενη/επόμενη εικόνα. Πατήστε τα παρατεταμένα για μετακίνηση προς τα πίσω/προώθηση προς τα εμπρός.

Προστασία

Πάτημα του κουμπιού 🖿 (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί ΜΕΝU → Προστασία → Κουμπί 🔞

Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή. Επιλέξτε εικόνες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε προστασία ή να ακυρώσετε την προστασία μέσω της οθόνης επιλογής εικόνων (^{Δ95}).

Λάβετε υπόψη ότι το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφει μόνιμα όλα τα δεδομένα συμπεριλαμβανομένων των προστατευόμενων αρχείων ([]113).

Περιστροφή εικ.

Πάτημα του κουμπιού 🕩 (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί ΜΕΝU → Περιστροφή εικ. → Κουμπί 🛞

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.

Επιλέξτε μια εικόνα από την οθόνη επιλογής εικόνων (^[1]95). Όταν εμφανίζεται η οθόνη περιστροφής εικόνας, πατήστε **Φ** στον πολυ-επιλογέα για να περιστρέψετε την εικόνα κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή 90 μοιρών αριστερόστροφα





Περιστροφή 90 μοιρών δεξιόστροφα

Πατήστε το κουμπί 🐼 για να οριστικοποιήσετε τον προσανατολισμό προβολής και να αποθηκεύσετε τις πληροφορίες προσανατολισμού μαζί με την εικόνα.

Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη)

Πάτημα του κουμπιού ► (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Αντιγραφή 🗲 Κουμπί 🕅

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες ανάμεσα σε μια κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη.

- Όταν εισάγεται μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει εικόνες και η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται το μήνυμα Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε Αντιγραφή.
- 1 Χρησιμοποιήστε τα Δ 🗸 στον πολυ-επιλογέα για να καθορίσετε μια επιλογή προορισμού για την αντινραφή των εικόνων και πατήστε το κουμπί 🕅.



2 Ενεργοποιήστε μια επιλογή αντινραφής και πατήστε το κουμπί 🕅.

 Όταν επιλέγετε Επιλεγμένες εικόνες, να χρησιμοποιείτε την οθόνη επιλογής εικόνων για τον καθορισμό εικόνων (2295).



Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή εικόνων

- Μπορείτε να αντινράψετε μόνο αρχεία σε μορφές που μπορεί να ενγράψει αυτή η φωτογραφική μηχανή.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφική μηχανή άλλου τύπου ή που έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.



🖉 Αντιγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

- Αν επιλέξετε μια βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας στη ρύθμιση Επιλεγμέγες εικόνες, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
- Αν πατήσετε το κουμπί MENU ενώ εμφανίζονται οι εικόνες μιας ακολουθίας, είναι διαθέσιμη μόνο η επιλογή αντιγραφής Κάρτα σε μηχανή. Αν επιλέξετε Τρέχουσα ακολουθία, αντινράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.

Επιλογές εμφ. ακολ/θίας

Πάτημα του κουμπιού 🖿 (λειτουργίας απεικόνισης) \Rightarrow Κουμπί MENU \Rightarrow Επιλογές εμφ. ακολ/θίας \Rightarrow Κουμπί 🔞

Επιλέξτε τη μέθοδο που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση εικόνων στην ακολουθία (CC).

Επιλογή	Περιγραφή
ጜ Μεμονωμ. φωτογραφίες	Εμφανίζει κάθε εικόνα μιας ακολουθίας ξεχωριστά. Η ένδειξη 퉠 εμφανίζεται στην οθόνη απεικόνισης.
🖵 Μόνο βασ. φωτογραφία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζει μόνο τη βασική φωτογραφία για εικόνες μιας ακολουθίας.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλες τις ακολουθίες και η ρύθμιση παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και αν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί.

Η οθόνη επιλογής εικόνας

Όταν προβάλλεται κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής μια οθόνη επιλογής εικόνων σαν αυτήν που εμφανίζεται στα δεξιά, ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω για να επιλέξετε τις εικόνες.

1 Χρησιμοποιήστε τα 🗲 στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (□□1) προς τη θέση **Τ** (**Q**) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση 🗰 (📰) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Για τη ρύθμιση Περιστροφή εικ. είναι δυνατή η επιλογή μόνο μίας εικόνας. Προχωρήστε στο βήμα 3.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα Δ 🗸 για να επιλέξετε ή να καταργήσετε την επιλογή (ή για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων).
 - Όταν έχει επιλεγεί μια εικόνα, εμφανίζεται ένα εικονίδιο μαζί με την εικόνα. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.

3 Πατήστε το κουμπί 🛞 για να εφαρμόσετε επιλογή εικόνων.

 Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εκτελέσετε τη λειτουργία.







Το μενού video

Επιλογές video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί ΜΕΝU → Εικονίδιο μενού 🔭 → Επιλογές video → Κουμπί 🔞

Ορίστε την επιλογή video που θέλετε για εγγραφή. Ορίστε επιλογές video κανονικής ταχύτητας για εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή επιλογές video HS ([[]]97) για εγγραφή σε αργή ή γρήγορη κίνηση. Οι επιλογές video με δυνατότητα ενεργοποίησης εξαρτώνται από τη ρύθμιση **Ταχύτητα καρέ** ([]]102).

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/ Ταχύτητα καρέ ¹ , Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)
1080/30p 1080/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1920 × 1080	16:9
1080 m 1080/60i ² 1080 m 1080/50i ²	1920 × 1080	16:9
720 m 720/30p 720 册 720/25p	1280 × 720	16:9
480 m 480/30p 480 m 480/25p	640 × 480	4:3

¹ Το διαδοχικό φορμά χρησιμοποιεί Πεδία ανά δευτερόλεπτο (FPS).

² Η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση ορισμένων εφέ στη λειτουργία ειδικών εφέ ή στην ιδιαίτερη επεξεργασία.

Επιλογές video HS

Τα εγγεγραμμένα video αναπαράγονται σε γρήγορη ή αργή κίνηση. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή και γρήγορη κίνηση (Video HS)» (^{[[]}99).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)	Περιγραφή
430 FB 430 FB 430 FB HS 480/4× ¹	640 × 480 4:3	 Video σε αργή κίνηση στο ένα τέταρτο της ταχύτητας Μέγιστος χρόνος εγγραφής²: 15 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)
1000 BB 1000 BB HS 1080/0,5×1	1920 × 1080 16:9	 Video σε γρήγορη κίνηση σε ταχύτητα 2× Μέγιστος χρόνος εγγραφής²: 2 λεπτά (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)

¹ Η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά τη χρήση ορισμένων εφέ στη λειτουργία ειδικών εφέ ή στην ιδιαίτερη επεξεργασία.

² Κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να αλλάζει ανάμεσα σε εγγραφή σε κανονική ταχύτητα και εγγραφή video σε αργή ή γρήγορη κίνηση. Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής που αναγράφεται εδώ αναφέρεται μόνο στο τμήμα του video που εγγράφεται σε αργή ή γρήγορη κίνηση.

Σημειώσεις σχετικά με το video HS

- Δεν εγγράφεται ήχος.
- Οι ρυθμίσεις θέσης zoom, εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού κλειδώνονται όταν ξεκινάει η εγγραφή video.

🖉 Αναπαραγωγή σε αργή και γρήγορη κίνηση

Κατά την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα:

Χρόνος εγγραφής	10 s
Χρόνος	
αναπαραγωγής	10 s

Κατά την εγγραφή σε 480 μ/480 HS 480/4×:

Τα video εγγράφονται σε ταχύτητα 4x την κανονική. Αναπαράγονται σε αργή κίνηση σε πιο αργή ταχύτητα κατά 4x.



Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση

Κατά την εγγραφή σε 🔤 🔂 / 🔢 📴 HS 1080/0,5×:

Τα video εγγράφονται στο ένα δεύτερο της κανονικής ταχύτητας. Αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση σε μεγαλύτερη ταχύτητα κατά 2x.



Εγγραφή video σε αργή και γρήγορη κίνηση (Video HS)

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί ΜΕΝΝ → Εικονίδιο μενού 🐂 → Επιλογές video → Κουμπί 🕅

Τα video που έχουν εγγραφεί με επιλογή video HS αναπαράγονται σε αργή κίνηση στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής ή σε γρήγορη κίνηση σε διπλάσια ταχύτητα αναπαραγωγής από την κανονική.

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια επιλογή video HS (□197) και πατήστε το κουμπί .
 - Αφού εφαρμόσετε την επιλογή, πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.

2 Πατήστε το κουμπί ● (* εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή.

- Η φωτογραφική μηχανή ξεκινά την εγγραφή ενός video HS.
- Η φωτογραφική μηχανή αλλάζει ανάμεσα σε εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα και εγγραφή video HS κάθε φορά που πατάτε το κουμπί @.
- Το εικονίδιο επιλογών video αλλάζει όταν γίνεται αλλαγή ανάμεσα σε εγγραφή video HS και εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα.



480 HS 480/4×

🕮 អៃ 1080/0,5×

7

 Όταν φτάσετε το μέγιστο χρόνο εγγραφής video HS (^[]97), η φωτογραφική μηχανή αλλάζει αυτόματα σε εγγραφή σε κανονική ταχύτητα.

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

Αυτόμ. εστίαση

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί ΜΕΝΙ → Εικονίδιο μενού 🔭 → Αυτόμ. εστίαση → Κουμπί 🔞

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία video.

Επιλογή	Περιγραφή	
ΑF-S Μεμονωμένη ΑF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση είναι κλειδωμένη όταν ξεκινά η εγγραφή video. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος θα παραμείνει σχετικά σταθερή κατά την εγγραφή video.	
ΑF-F Διαρκής ΑF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς κατά την εγγραφή video. Opiorε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος θα αλλάξει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ο ήχος της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει μπορεί να ακουστεί στο video που εγγράφεται. Συνιστάται η χρήση της λειτουργίας Μεμονωμένη AF για να αποφευχθεί παρεμβολή του ήχου εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στην εγγραφή.	

 Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις Επιλογές video, η ρύθμιση είναι σταθερή ως Μεμονωμένη AF.

VR video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί ΜΕΝU → Εικονίδιο μενού 🐙 → VR video → Κουμπί 🔞

Επιλέξτε τη ρύθμιση απόσβεσης κραδασμών που χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video.

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.

Επιλογή	Περιγραφή	
(�)* Ενεργοποίηση (συνδ.) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελεί οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με VR μετατόπισης φακού και ταυτόχρονα εκτελεί ηλεκτρονικό VR με επεξεργασία εικόνας. Η γωνία προβολής (δηλ. η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) περιορίζεται.	
🐌 Ενεργοποίηση	Εκτελεί αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με VR μετατόπισης φακού.	
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται η απόσβεση κραδασμών.	

 Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις Επιλογές video, η ρύθμιση είναι σταθερή ως Απενεργοποίηση.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία VR Video

Η επίδραση από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθεί εντελώς σε κάποιες περιπτώσεις.

Μείωση θορύβου ανέμου

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί ΜΕΝU → Εικονίδιο μενού 🐺 → Μείωση θορύβου ανέμου → Κουμπί 🛞

Επιλογή	Περιγραφή	
🥙 Ενεργοποίηση	Μειώνει τον ήχο που παράγεται όταν ο άνεμος φυσάει στο μικρόφωνο κατά την εγγραφή video. Οι άλλοι ήχοι ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν κατά την αναπαραγωγή.	
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η μείωση θορύβου ανέμου είναι απενεργοποιημένη.	

 Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις Επιλογές video, η ρύθμιση είναι σταθερή ως Απενεργοποίηση.

Ταχύτητα καρέ

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί ΜΕΝU → Εικονίδιο μενού 🐄 → Ταχύτητα καρέ → Κουμπί 🛞

Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ (πεδία ανά δευτερόλεπτο για το διαδοχικό φορμά) που χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video. Όταν αλλάζει η ρύθμιση ταχύτητας καρέ, αλλάζουν οι επιλογές που μπορείτε να ορίσετε στις **Επιλογές video** (^[1]96).

Επιλογή	Περιγραφή
30 fps (30p/60i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση με χρήση του προτύπου NTSC.
25 fps (25p/50i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση με χρήση του προτύπου PAL.

Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝυ → Εικονίδιο μενού [«]Τ[»] → Κουμπί 🛞

Ορίστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi (ασύρματο LAN) για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή.

Επιλογή	Περιγραφή	
Σύνδεση με έξυπνη συσκευή	Επιλέξτε όταν γίνεται ασύρματη σύνδεση φωτογραφικής μηχανής και έξυπνης συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (©116).	
Αποστολή από τη μηχανή	 Επιλέξτε όταν γίνεται ασύρματη σύνδεση φωτογραφικής μηχανής και έξυπνης συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» Οι εικόνες που θα μεταφερθούν μπορούν να επιλεγούν στην οθόνη επιλογής εικόνων πριν δημιουργηθεί μια σύνδεση Wi-Fi (Ω95). Το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής ειφανίζονται στην οθόνη μετά από την επιλογή των εικόνων. 	
Απενεργοποίηση Wi-Fi	Επιλέξτε για να τερματίσετε την ασύρματη σύνδεση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» ([]]116).	
Επιλογές	SSID: Αλλάξτε το SSID. Το SSID που ρυθμίζεται εδώ, εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID με 1 έως 24 χαρακτήρες.	
	Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογρ.: Επιλέξτε εάν θα κρυπτογραφείτε ή όχι τις επικοινωνίες ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και τη συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή. Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Άνοιγμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση).	
	Κωδικός πρόσβασης: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης με 8 έως 16 χαρακτήρες.	
	Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι που θα χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.	
Τρέχουσες ρυθμίσεις	Εμφανίστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.	
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Η ασύρματη σύνδεση τερματίζεται εάν αυτή η επιλογή εκτελεστεί ενώ υπάρχει συνδεδεμένο Wi-Fi.	

Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

- Χρησιμοποιήστε τα πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Πατήστε το κουμπί γανα α εισαγάγετε τον επιλεγμένο χαρακτήρα στο πεδίο κειμένου και να μετακινήσετε τον δρομέα στο επόμενο διάστημα.
- Για να μετακινήσετε τον δρομέα στο πεδίο κειμένου, επιλέξτε ← ή → στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί .
- Για να διαγράψετε έναν χαρακτήρα, πατήστε το κουμπί m.
- Για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση, επιλέξτε στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί .

Πεδίο κειμένου



Πληκτρολόγιο

Το μενού ρυθμίσεων

Χρον. ζώνη και ημ/νία

Πάτημα του κουμπιού MENU
 \Rightarrow Εικονίδιο μενού \P
 \Rightarrow Χρον. ζώνη και ημ/νία
 \Rightarrow Κουμπί@

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή	
Ημ/νία και ώρα	 Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε → στον πολυ-επιλογέα. Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε ▲▼. Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση των λεπτών και πατήστε το κουμπί 	
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε Έτος/Μήνας/Ημέρα, Μήνας/Ημέρα/Ετος ή Ημέρα/ Μήνας/Ετος.	
Χρονική ζώνη	Ορίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. • Όταν ορίζετε τη ρύθμιση Ταξίδ. προορισμός (≯) αφού έχετε επιλέξει τη χρονική ζώνη της περιοχής σας (↑), η διαφορά ώρας μεταξύ του ταξιδιωτικού προορισμού και της χρονικής ζώνης της περιοχής σας υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύονται η ημερομηνία και η ώρα της επιλεγμένης περιοχής.	

Ρύθμιση της χρονικής ζώνης



Ρυθμίσεις οθόνης

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Ρυθμίσεις οθόνης → Κουμπί ®

Επιλογή	Περιγραφή	
Πληρ. φωτογρ.	Ορίστε αν θα εμφανίζονται ή όχι πληροφορίες στην οθόνη.	
Ανασκόπ. εικόνων	Ορίστε εάν θα εμφανίζεται ή όχι η εικόνα που τραβάτε αμέσως μετά τη λήψη. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση	
Φωτεινότητα	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3	

Πληρ. φωτογρ.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης	
Εμφάν. πληροφ.			
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες όπως και στην επιλογή Εμφάν. πληροφ. και χάνονται, όπως και στην επιλογή Απόκρ. πληροφ. , εάν δεν πραγματοποιηθούν ενέργειες για μερικά δευτερόλεπτα. Οι πληροφορίες εμφανίζονται ξανά όταν εκτελεστεί μαι ενέργεια.		
Απόκρ. πληροφ.			

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης
Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.	Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με τη ρύθμιση Αυτόμ. πληροφ. εμφανίζεται ένα πλέγμα καδραρίσματος για να σας βοηθήσει στο καδράρισμα των φωτογραφιών. Το πλέγμα καδραρίσματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	υπως και στην επιλογή Αυτόμ. πληροφ.
Kαρέ video+αυτ.πληρ.	Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με τη ρύθμιση Αυτόμ. πληροφ. προτού ξεκινήσει η εγγραφή video προβάλλεται ένα κάδρο που αντιστοιχεί στην περιοχή η οποία θα αποτυπωθεί κατά την εγγραφή video. Το πλαίσιο video δεν εμφανίζεται όταν γίνεται εγγραφή video.	υπως και στην επιλογή Αυτόμ. πληροφ.

Σήμανση ημερομηνίας

Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝΝ → Εικονίδιο μενού ¥ → Σήμανση ημερομηνίας → Κουμπί ®

Μπορεί να γίνει σήμανση ημερομηνίας και ώρας λήψης στις φωτογραφίες κατά τη λήψη. Οι πληροφορίες μπορούν να εκτυπωθούν ακόμα και όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία αποτύπωσης ημερομηνίας και ώρας.



Επιλογή	Περιγραφή
DATE Ημερομηνία	Γίνεται σήμανση ημερομηνίας στις εικόνες.
ΔΑΤΕ⊕ Ημ∕νία και ώρα	Γίνεται σήμανση ημερομηνίας και η ώρας στις εικόνες.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Δεν γίνεται σήμανση ημερομηνίας και ώρας στις εικόνες.

Σημειώσεις σχετικά με τη σήμανση ημερομηνίας

- Η σήμανση ημερομηνιών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της φωτογραφίας και δεν μπορεί να διαγραφεί. Η σήμανση ημερομηνίας και ώρας στις φωτογραφίες δεν είναι δυνατή μετά τη λήψη τους.
- Η σήμανση ημερομηνίας και ώρας δεν είναι δυνατή στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Κατά τη χρήση των επιλογών Νυκτ. πορτραίτο (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση 🗟 Στο χέρι), Νυκτερινό τοπίο (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση 🗟 Στο χέρι), Κόντρα φως (όταν η ρύθμιση HDR έχει οριστεί ως ÛN) ή στη λειτουργία σκηνής Εύκολη πανορ. λήψη
 - Όταν η ρύθμιση συνεχών διαδοχικών λήψεων ([]]81) έχει οριστεί ως Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Y: 120 fps ή Συνεχής Y: 60 fps
 - Κατά τη λήψη video
 - Κατά την αποθήκευση στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video
 - Κατά τη δημιουργία στατικών εικόνων με επεξεργασία video
- Η σήμανση ημερομηνίας και ώρας μπορεί να είναι δυσανάγνωστη όταν χρησιμοποιείται μικρό μέγεθος εικόνας.

Εκτύπωση ημερομηνίας λήψης σε φωτογραφίες χωρίς σήμανση ημερομηνίας

Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε έναν υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX 2 ([[1]128]) για να αποτυπώσετε την ημερομηνία λήψης στις εικόνες όταν εκτυπώνονται. Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → VR φωτογραφίας → Κουμπί 🐼

Επιλέξτε τη ρύθμιση απόσβεσης κραδασμών που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλέξτε Απενεργοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.

Επιλογή	Περιγραφή
() Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής εκτελείται με VR μετατόπισης φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία VR φωτογραφίας

- Αφού ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή ή αφού μεταβείτε από τη λειτουργία απεικόνισης στη λειτουργία λήψης, περιμένετε έως ότου εμφανιστεί εξ ολοκλήρου η οθόνη λειτουργίας λήψης για να αρχίσετε να τραβάτε φωτογραφίες.
- Οι εικόνες στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να εμφανίζονται θαμπές αμέσως μετά τη λήψη.
- Η επίδραση από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθεί εντελώς σε κάποιες περιπτώσεις.

Υποβοήθηση AF

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Υποβοήθηση AF → Κουμπί 🛞

Επιλογή	Περιγραφή
ΑUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατάτε το κουμπί λήψης σε χαμηλό φωτισμό. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 1,6 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 2,0 m στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει ανάλογα τη θέση της περιοχής εστίασης ή τη λειτουργία λήψης.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει.

Ψηφιακό zoom

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Ψηφιακό zoom → Κουμπί 🛞

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Το ψηφιακό zoom είναι ενεργοποιημένο.
Απενεργοποίηση	Το ψηφιακό zoom είναι απενεργοποιημένο.



- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω λειτουργίες λήψης:
 - Πορτραίτο, Νυκτ. πορτραίτο, Νυκτερινό τοπίο, Κόντρα φως (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση HDR), Εύκολη πανορ. λήψη ή στη λειτουργία σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου
 - Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου
- Η χρήση του ψηφιακού zoom δεν είναι δυνατή σε άλλες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις (^[1]56).

Ρυθμίσεις ήχου

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Ρυθμίσεις ήχου → Κουμπί 🛞

Επιλογή	Περιγραφή	
Ήχος κουμπιού	Όταν ορίζεται η επιλογή Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει έναν σύντομο χαρακτηριστικό ήχο όταν εκτελούνται χειρισμοί, δύο σύντομους χαρακτηριστικούς ήχους όταν επιτυγχάνεται εστίαση στο θέμα και τρεις σύντομους χαρακτηριστικούς ήχους όταν προκύπτει σφάλμα. Παράγεται επίσης ο ήχος της οθόνης υποδοχής. • Οι ήχοι απενεργοποιούνται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου ή Παρακολούθηση πουλιών.	
Ήχος κλείστρου	 Όταν ορίζεται η επιλογή Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο ήχος κλείστρου παράγεται όταν το κλείστρο απελευθερώνεται. Ο ήχος κλείστρου δεν παράγεται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων, κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου ή Παρακολούθηση πουλιών. 	

Αυτόματη απενεργ.

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Αυτόματη απενεργ. → Κουμπί ®

Ορίστε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παρέλθει έως ότου η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής ([]]].

Μπορείτε να επιλέξετε 30 sec., 1 min (προεπιλεγμένη ρύθμιση), 5 min ή 30 min.

🖉 Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης

Ο χρόνος που μεσολαβεί πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας αναμονής της μηχανής είναι καθορισμένος στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν εμφανίζεται ένα μενού: τρία λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση έχει οριστεί ως 30 sec. ή 1 min)
- Κατά τη λήψη με Αυτόμ. Απελευθέρωση: πέντε λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση έχει οριστεί ως 30 sec. ή 1 min)
- Κατά τη λήψη με Χρον/της χαμόγελου: πέντε λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση έχει οριστεί ως 30 sec. ή 1 min)
- Όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο audio/video: 30 λεπτά
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI: 30 λεπτά
- Όταν είναι συνδεδεμένος ο μετασχηματιστής ρεύματος ΕΗ-67: 30 λεπτά

Πάτημα του κουμπιού MENU -> Εικονίδιο μενού $\clubsuit \to Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης -> Κουμπί<math display="inline">@$

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης.

Το φορμάρισμα των καρτών μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης διαγράφει 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 μιας κάρτας μνήμης

- Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε Φορμάρ. κάρτας στο μενού ρυθμίσεων και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε Φορμάρ. μνήμης στο μενού ρυθμίσεων και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .

Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, επιλέξτε **Φορμάρισμα** στην οθόνη που εμφανίζεται και πατήστε το κουμπί 🔞.

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης όσο διαρκεί το φορμάρισμα.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης όταν υπάρχει συνδεδεμένο Wi-Fi.

Γλώσσα/Language

Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Εικονίδιο μενού ¥ → Γλώσσα/Language → Κουμπί ®

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

Επαναφορά όλων

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Επαναφορά όλων → Κουμπί ®

Όταν επιλέγετε Επαναφορά, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- Για κάποιες ρυθμίσεις, όπως οι Χρον. ζώνη και ημ/νία ή Γλώσσα/Language, δεν είναι δυνατή η επαναφορά.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης όταν υπάρχει συνδεδεμένο Wi-Fi.

🖉 Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

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

Τύπος μπαταρίας

Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Εικονίδιο μενού ¥ → Τύπος μπαταρίας → Κουμπί ®

Για να διασφαλίσετε ότι εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή το σωστό φορτίο μπαταρίας ([[[10]] μπαταρίες οι οποίες χρησιμοποιούνται.

Επιλογή	Περιγραφή
🔛 Αλκαλική (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος ΑΑ)
स्म्र COOLPIX (Ni-MH)	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) Nikon EN-MH2
₩ Λιθίου	Μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος ΑΑ)

Σήμανση συμμόρφωσης

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Σήμανση συμμόρφωσης → Κουμπί ®

Προβάλετε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης της φωτογραφικής μηχανής.

Έκδοση firmware

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού ¥ → Έκδοση firmware → Κουμπί ®

Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

• Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης όταν υπάρχει συνδεδεμένο Wi-Fi.

Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)

Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες εάν εγκαταστήσετε το ειδικό λονισμικό «Wireless Mobile Utility» στην έξυπνη συσκευή σας που λειτουργεί με Android ή iOS και το συνδέσετε στη φωτογραφική μηχαγή.

Λήψη φωτογραφιών

Μπορείτε να τραβήξετε στατικές εικόνες χρησιμοποιώντας τις δύο μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω

- Απελευθερώστε το κλείστρο στη φωτογραφική μηχαγή και αποθηκεύστε τις εικόγες που τραβήξατε σε μια έξυπνη συσκευή.
- Χρησιμοποιήσετε μια έξυπνη συσκευή για να απελευθερώσετε εξ αποστάσεως το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις εικόνες που τραβήξατε στην έξυπνη συσκευή.

Προβολή φωτογραφιών

Οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής μπορούν να μεταφερθούν και να προβληθούν στην έξυπνη συσκευή σας. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε από ποιν τις εικόνες στη φωτογραφική μηχανή που θέλετε να μεταφέρετε στην έξυπνη συσκευή σας.

Σημειώσεις

Οι ρυθμίσεις ασφάλειας, όπως ο κωδικός πρόσβασης, δεν είναι ορισμένες τη στιγμή της αγοράς. Είναι ευθύνη του χρήστη να ορίσει τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφάλειας στο στοιχείο Επιλογές στο μενού επιλογών Wi-Fi (275) εάν χρειάζεται.

Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή

- 1 Χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή σας για να συνδεθείτε στο Google Play Store, το App Store ή σε άλλο ηλεκτρονικό κατάστημα εφαρμογών και αναζητήστε το «Wireless Mobile Utility».
 - Ανατρέξτε στο ενχειρίδιο οδηνιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή σας για περισσότερες λεπτομέρειες.

2 Ελέγξτε την περιγραφή καθώς και τις υπόλοιπες πληροφορίες και εγκαταστήστε το λογισμικό.



🖉 Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης για το Wireless Mobile Utility

Πραγματοποιήστε λήψη του εγχειριδίου οδηγιών χρήσης από τον παρακάτω ιστότοπο.

- Android: http://nikonimalib.com/ManDL/WMAU/
- iOS: http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/

Για να πραγματοποιήσετε σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί (🗂 (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή και στη συνέχεια πραγματοποιήστε εκκίνηση του «Wireless Mobile Utility» ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.» στη φωτογραφική μηχαγή.

Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή

Πατήστε το κουμπί ⁽T⁾ (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή.

- Εμφανίζεται η οθόνη που βλέπετε στη δεξιά εικόνα.
- Εάν δεν επιβεβαιωθεί η σύνδεση από την έξυπνη συσκευή μέσα σε τρία λεπτά, εμφανίζεται η ένδειξη Αποτυχία πρόσβασης, και η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη επιλογών Wi-Fi.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε Σύνδεση με έξυπνη συσκευή στο μενού επιλογών Wi-Fi για να εμφανιστεί η οθόνη που βλέπετε στη δεξιά εικόνα.



- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή σας για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Αφού εμφανιστούν τα ονόματα δικτύων (SSID) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την έξυπνη συσκευή, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η επιλογή Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογρ. στο μενού επιλογών Wi-Fi έχει οριστεί ως WPA2-PSK-AES, εμφανίζεται το μήνυμα εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.
 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- 3 Πραγματοποιήστε εκκίνηση του «Wireless Mobile Utility» στην έξυπνη συσκευή ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.» στη φωτογραφική μηχανή.
 - Εμφανίζεται η οθόνη για να επιλέξετε «Take photos» (Λήψη φωτογραφιών) ή «View photos» (Προβολή φωτογραφιών).
 - Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Cannot connect to camera» (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στη φωτογραφική μηχανή), επιστρέψτε στο βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία.

Επαφή μιας έξυπνης συσκευής συμβατής με NFC με τη φωτογραφική μηχανή για σύνδεση Wi-Fi

Όταν χρησιμοποιείτε έξυπνη συσκευή με λειτουργικό σύστημα Android η οποία είναι συμβατή με λειτουργίες επικοινωνίας κοντινού πεδίου (NFC), μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση Wi-Fi και εκκίνηση του «Wireless Mobile Utility» ακουμπώντας την κεραία NFC της έξυπνης συσκευής στο σημείο **Ι** (N-Mark) της φωτογραφικής μηχανής.







Για τη διακοπή της σύνδεσης Wi-Fi

Εκτελέστε μία από τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω.

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε Απενεργοποίηση Wi-Fi στο μενού επιλογών Wi-Fi στη φωτογραφική μηχανή (εκτός από τις περιπτώσεις στις οποίες ο χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής γίνεται με τηλεχειριστήριο).
- Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή στην επιλογή απενεργοποίησης.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση Wi-Fi

- Οι λειτουργίες σύνδεσης Wi-Fi απενεργοποιούνται στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή
 - Όταν γίνεται εγγραφή video
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή επεξεργάζεται δεδομένα όπως κατά την αποθήκευση εικόνων ή την εγγραφή video
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με έξυπνη συσκευή
- Επιλέξτε Απενεργοποίηση Wi-Fi σε χώρους που απαγορεύεται η χρήση ραδιοκυμάτων.
- Όταν υπάρχει σύνδεση Wi-Fi, απενεργοποιείται η επιλογή Αυτόματη απενεργ.
- Όταν υπάρχει σύνδεση Wi-Fi, η μπαταρία εξαντλείται ταχύτερα από το κανονικό.
- Η σύνδεση Wi-Fi διακόπτεται στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό
 - Όταν γίνεται έναρξη εγγραφής video σε λειτουργία show σύντομων βίντεο

🖉 Ρυθμίσεις ασφάλειας

Εάν δεν έχουν οριστεί ρυθμίσεις ασφάλειας (κρυπτογράφηση και κωδικός πρόσβασης) στη λειτουργία Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να έχουν πρόσβαση στο δίκτυο τρίτα άτομα χωρίς εξουσιοδότηση, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν βλάβες.

Συνιστούμε ιδιαίτερα να ορίζετε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις ασφάλειας πριν από τη χρήση της λειτουργίας Wi-Fi.

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Επιλογές** στο μενού επιλογών Wi-Fi ([]103) για να ορίσετε τις ρυθμίσεις ασφάλειας.

Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή για μεταφορά σε έξυπνη συσκευή

Έχετε τη δυνατότητα προεπιλογής στη φωτογραφική μηχανή των εικόνων που θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή. Η προεπιλογή video για μεταφορά δεν είναι δυνατή.

Επιλέξτε εικόνες για μεταφορά.

1

Η προεπιλογή εικόνων για μεταφορά σε έξυπνη συσκευή γίνεται στα παρακάτω μενού:

- Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi στο μενού απεικόνισης (290)

Όταν χρησιμοποιείται η επιλογή **Αποστολή από τη μηχανή**, το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζονται μετά από την επιλογή των εικόνων.

Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή (Ω117).

Κτυπήστε ελαφρά την επιλογή «View photos» (Προβολή φωτογραφιών) στην οθόνη επιβεβαίωσης που εμφανίζεται για να μεταφέρετε τις καθορισμένες εικόνες στην έξυπνη συσκευή.

Προεπιλογή εικόνων για μεταφορά κατά την απεικόνιση

Ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί ⁽¶⁴) (Wi-Fi) ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία NFC για να πραγματοποιήσετε σύνδεση Wi-Fi και προχωρήστε σε προεπιλογή μεταφοράς επιλέγοντας από τις εικόνες που εμφανίζονται.

- Σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να προσθέτετε μία εικόνα κάθε φορά. Όταν επιλέγεται μια βασική φωτογραφία, προστίθενται όλες οι εικόνες της συγκεκριμένης ακολουθίας.
- Σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, μπορείτε να προσθέσετε μία εικόνα που έχει επιλεγεί από τον δρομέα.
- Σε λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, μπορείτε να προσθέσετε όλες τις εικόνες που τραβήχτηκαν την επιλεγμένη ημερομηνία.

Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Σύνδεση με έξυπνη** συσκευή στο μενού Επιλογές Wi-Fi για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi.

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.





- Πριν τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο φορτίου μπαταρίας που απομένει επαρκεί και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Πριν από την αποσύνδεση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη φωτογραφική μηχανή.
- Αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος ΕΗ-67 (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

1122



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video που λαμβάνονται με τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τα βύσματα video και audio του προαιρετικού καλωδίου audio video στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης. Εναλλακτικά, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασης.

Εκτύπωση εικόνων χωρίς τη χρήση υπολογιστή

124



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

Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το παρεχόμενο καλώδιο USB.

Προβολή και οργάνωση εικόνων σε έναν υπολογιστή

128



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

 Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX 2 στον υπολογιστή (
 ¹²128).

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση)

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στην τηλεόραση.

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

Όταν χρησιμοποιείται το καλώδιο audio/video



Όταν χρησιμοποιείται καλώδιο HDMI του εμπορίου



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 (απεικόνισης) για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

 Οι εικόνες εμφανίζονται στην τηλεόραση. Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν



🖉 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.



HDMI

ενεργοποιείται.

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

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

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 χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεσή τους.



3 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

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



Εκτύπωση μίας εικόνας κάθε φορά

- Χρησιμοποιήστε τα ◀► στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε και πατήστε το κουμπί .
 - Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση W (ΞΞ) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων ή προς τη θέση T (Q) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου.



1 εκτυπώσεις

Αντίνραφα

- 2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο Αντίγραφα και πατήστε το κουμπί .
 - Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε (έως εννέα) και πατήστε το κουμπί .

3 Επιλέξτε Μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί ().

- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και πατήστε το κουμπί 🛞.
- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε Προεπιλογή.



 Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

4 Επιλέξτε Έναρξη εκτύπ. και πατήστε το κουμπί 🛞.

Η εκτύπωση ξεκινάει.



Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

Εκτύπωση πολλών εικόνων

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



Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε Μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί [®].

- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και πατήστε το κουμπί 🕅.
- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί 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 κουμπί MENU.


Εκτύπωση επιλογής

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

 Χρησιμοποιήστε τα
 στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες και τα
 για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
 Οι εικόνες που επιλέγονται για



εκτύπωση επισημαίνονται με την ένδειξη Δ΄ και με τον αριθμό που υποδεικνύει τα αντίγραφα για εκτύπωση. Για να ακυρώσετε την επιλογή εκτύπωσης, ορίστε τον αριθμό αντιγράφων σε 0.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση T (Q) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση W () για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Πατήστε το κουμπί (Ο) όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση. Όταν εμφανιστεί η οθόνη για την επιβεβαίωση του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης που εμφανίζεται, επιλέξτε Έναρξη εκτύπ. και πατήστε το κουμπί (Ο) 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 που εμφανίζεται, επιλέξτε Έναρξη εκτύπ. και πατήστε το κουμπί () για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή)

Εγκατάσταση του ViewNX 2

Το ViewNX 2 είναι ένα δωρεάν λογισμικό που σας επιτρέπει να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας για προβολή, επεξεργασία ή κοινοποίηση. Για να εγκαταστήσετε το ViewNX 2, πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος εγκατάστασης του ViewNX 2 από τον ιστότοπο παρακάτω 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 υπολογιστή.

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

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.



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

- Όταν χρησιμοποιείτε Windows 7
 Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε Nikon Transfer 2.
 - Στο στοιχείο Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο), κάντε κλικ στην επιλογή Change program (Αλλαγή προγράμματος). Θα

har a	The second secon			
	C 1999 employee			
	0.00000000	0 3.7 M Test of 3.7 M		
				•
Varap restant	your denice	man in Property into	ers and cideos.	
Constanting	rynar deske ann, pictures, and sideos	Tambe part Campage and	ans and eidens. Sareis and eidens hore your device to your computer grad)	
Camponette en Maria e service en Camponettes	ryear denine and, judiumi, and object	Property picks	area and rideos. have and videos how your device to your computer \$280	J

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 στο στοιχείο 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 σε υπολογιστή μέσω USB hub.

2 Μετά από την εκκίνηση του Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στο στοιχείο Start Transfer (Έναρξη Μεταφοράς).



- Ξεκινά η μεταφορά εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά εικόνας, γίνεται εκκίνηση του 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	131
Η φωτογραφική μηχανή	131
Μπαταρίες	132
Κάρτες μνήμης	133
Καθαρισμός και αποθήκευση	134
Καθαρισμός	134
Αποθήκευση	134
Μηνύματα σφάλματος	
Αντιμετώπιση προβλημάτων	
Ονόματα αρχείων	
Προαιρετικά εξαρτήματα	145
Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	
Ευρετήριο	152

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τα μέτρα προφύλαξης που περιγράφονται παρακάτω, καθώς και τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (Щν–νii) όταν χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην χειρίζεστε απότομα τη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία αν υποστεί ισχυρό χτύπημα ή κραδασμό. Επίσης, μην αγγίζετε τον φακό και μην ασκείτε πίεση.

Διατηρείτε τη μηχανή στεγνή

Η συσκευή θα παρουσιάσει βλάβη αν βυθιστεί σε νερό ή αν εκτεθεί σε υψηλή υγρασία.

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. Με αυτήν την ενέργεια μπορεί να προκύψει 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 προκαλέσει ένα λευκό θάμπωμα στις φωτογραφίες.

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

Μην αφαιρείτε τις μπαταρίας 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 μια τέτοια ενέργεια μπορεί 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.

Μπαταρίες

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι ενδέχεται να αυξηθεί η θερμοκρασία των μπαταριών μετά από χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες μετά τη συνιστώμενη ημερομηνία λήξης τους.
- Μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε επανειλημμένα τη φωτογραφική μηχανή εάν έχετε τοποθετήσει στη μηχανή αποφορτισμένες μπαταρίες.

Χρήση εφεδρικών μπαταριών

Συνιστούμε να έχετε μαζί σας εφεδρικές μπαταρίες ανάλογα με την τοποθεσία λήψης φωτογραφιών. Σε ορισμένες περιοχές ενδέχεται να μην βρίσκετε εύκολα μπαταρίες να αγοράσετε.

Φόρτιση μπαταριών

Αν χρησιμοποιείτε προαιρετικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, να φορτίζετε τις μπαταρίες πριν τραβήξετε φωτογραφίες. Οι μπαταρίες δεν είναι πλήρως φορτισμένες κατά τη στιγμή της αγοράς.

Διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις που σημειώνονται στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με το φορτιστή μπαταρίας.

Φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών

- Μην τοποθετείτε μαζί μπαταρίες με διαφορετικό επίπεδο φόρτισης ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου ή μοντέλου.
- Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες ΕΝ-ΜΗ2 με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, φορτίζετε τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών ΜΗ-73.
 Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-73 για τη φόρτιση μπαταριών ΕΝ-ΜΗ2.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-73, φορτίζετε μόνο μπαταρίες EN-MH2.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών Ni-MH EN-MH1.

Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Νi-MH

- Εάν φορτίσετε επανειλημμένα τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH ενώ δεν έχουν αποφορτιστεί πλήρως, ενδέχεται να εμφανιστεί πρόωρα το μήνυμα Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη, κατά τη χρήση των μπαταριών. Αυτό οφείλεται στο «φαινόμενο μνήμης», κατά το οποίο η στάθμη φόρτισης των μπαταριών μπορεί να διατηρείται στη μνήμη προσωρινά μειωμένη. Χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες έως ότου εξαντληθούν πλήρως και θα επανέλθουν στην κανοική τους συμπεριφορά.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Νi-MH αποφορτίζονται ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται. Συνιστούμε τη φόρτιση των μπαταριών αμέσως πριν από τη χρήση τους.

Χρήση των μπαταριών σε χαμηλές θερμοκρασίες

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα των μπαταριών τείνει να μειώνεται. Εάν χρησιμοποιηθούν αποφορτισμένες μπαταρίες σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί. Διατηρείτε εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό χώρο και τοποθετείτε αυτές όταν χρειάζεται. Οι κρύες μπαταρίες μπορούν να ανακτήσουν μέρος του φορτίου τους εφόσον αυξηθεί η θερμοκρασία τους.

Ακροδέκτες μπαταρίας

Η σκόνη στους ακροδέκτες της μπαταρίας ενδέχεται να εμποδίσει τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν σκονιστούν οι ακροδέκτες, σκουπίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

Στάθμη φόρτισης μπαταρίας

Εάν τοποθετήσετε αποφορτισμένες μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να εμφανιστεί η ένδειξη ότι οι μπαταρίες έχουν επαρκή στάθμη φόρτισης. Πρόκειται για χαρακτηριστική συμπεριφορά των μπαταριών.

Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μπαταριών

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν δεν μπορούν πλέον να διατηρήσουν το φορτίο τους. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώνετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Για τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης» (Π150).
- Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στα έγγραφα που συνοδεύουν 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.
 Βεβαιωθείτε ότι έχετε αντίγραφα των εικόνων που θέλετε να κρατήσετε 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. Εάν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε Όχι. Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα σε υπολογιστή κλπ. Εάν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε Ναι. Θα εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσετε το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί ⁽).
- Μην εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά τη διάρκεια του φορμαρίσματος, ενώ γίνεται εγγραφή ή διαγραφή δεδομένων από την κάρτα μνήμης ή κατά τη διάρκεια μεταφοράς δεδομένων σε υπολογιστή. Εάν δεν τηρήσετε αυτές τις προφυλάξεις, μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης:
 - Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες ή την κάρτα μνήμης.
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

Φακός	Αποφεύγετε το άγγηγμα 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 ρευματος 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 τρος 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. Μετά τη χρήση της μηχανής στην παραλία ή σε άλλο περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, σκουπίστε την άμμο, το αλάτι ή τη σκόνη που μπορεί να έχει παραμείνει με ένα πανί ελαφρώς εμποτισμένο με καθαρό νερό και στεγνώστε τη μηχανή σχολαστικά. 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 τις μπαταρίες. 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 χώρους οι οποίοι:

- 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

Μηνύματα σφάλματος

Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματο. Περιμένετε μέχοι να πέσει η	_
Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.	θερμοκρασία για να συνεχίσετε τη χρήση.	
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.	 Χρησιμοποιηστε μια εγκεκριμενη καρτα μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	7, 150
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 επιλέξετε Όχι και να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα σε έναν υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί Θ για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	133
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	7, 18
	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	113
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	113
	Ο χώρος δεν επαρκεί για αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από τον προορισμό.	18
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Ελέγξτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων.	62, 142

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
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.	69, 150
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών στην εσωτερική μνήμη. • Για να αντιγράψετε στην κάρτα μνήμης τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κουμπί ΙΚΕΝ Ο για να επιλέξετε Αντιγραφή στο μενού απεικόνισης.	8 93
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 χρησιμοποιήθησε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	-
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για slide show κ.λπ.	91
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	92
Αποτυχία πρόσβασης.	Δεν ήταν δυνατή η λήψη σήματος της φωτογραφικής μηχανής από την έξυπνη συσκευή. Πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση. • Πατήστε το κουμπί ^κ τ ⁹ (Wi-Fi). • Ακουμπήστε μια έξυπνη συσκευή συμβατή με NFC στη φωτογραφική μηχανή. • Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπνη συσκευή στο μενού επιλογών Wi-Fi.	103, 117
Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.	Η φωτογραφική μηχανή δεν κατόρθωσε να δημιουργήσει σύνδεση κατά τη λήψη των σημάτων από την έξυπνη συσκευή. Ορίστε διαφορετικό κανάλι στο στοιχείο Κανάλι στις Επιλογές στο μενού επιλογών Wi-Fi και δημιουργήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.	103, 117
Η σύνδεση Wi-Fi τερματίστηκε.	Η σύνδεση Wi-Fi τερματίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις • Η ισχύς σήματος είναι χαμηλή. • Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό. • Τοποθετήθηκε ή αφαρέθηκε ένα καλιώσι ή μια κάρτα μνήμης. Χρησιμοποιήστε μπαταρίες με επαρκές υπολειπόμενο φορτίο, αποσυνδέστε την τηλεόραση, τον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή και στη συνέχεια δημιουργήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.	103, 117
Ανυψώστε το φλας.	Το φλας είναι κατεβασμένο. Ανυψώστε το φλας κατά τη λήψη με λειτουργία σκηνής Ρινκτ. πορτρασίτο ή Κόντρα φως (όταν η ρύθμιση HDR έχει οριστεί ως OFF).	24, 26, 43

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.	Αφαιρέστε το καπάκι φακού. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	6, 138
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	124
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	138
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί 🐼 για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί 🛞 για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί 🛞 για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί 🛞 για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί 🔞 για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί 🛞 για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το αρχείο εικόνας προς εκτύπωση. Επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί 🛞 για να ακυρωθεί η 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 μηχατή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιείται, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία ή τις μπαταρίες ή, εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος. Σημειώστε ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ή αποσυνδέστε την πηρέαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέστε την πηγή τροφοδοσίας.	-
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί.	7, 132
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	 Η μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). Η φωτογραφική μηχανή και οι μπαταρίες 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 φωτογραφικής μηχανής και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε ξανά. 	13 132 -
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 μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτιση. Η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση ή υπολογιστή. Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή είναι συνδεδεμένες με σύνδεση Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή και η φωτογραφική μηχανή και η ματογραφική μηχανή λειτουργεί με τηλεχειριστήριο. 	9 13 - -
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξάνει.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί όταν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα για τη Λιήψη νίδεο ή όταν χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	-
Οι ενδείξεις στην οθόνη είναι δυσανάγνωστες.	 Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη. 	107 134

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η ένδειξη 🕑 αναβοσβήνει στην οθόνη.	 Εάν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη 2 αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα video που αποθηκεύονται πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού άτοι μισφά ημεσοριώς συ/070/0700 μαση του ρολογιού 	
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	 εχουν μορφη ημερομηνίας «υν/00/0000 00/00% και «01/01/ 2015 00:00» αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Χρον. ζώνη και ημίνία στο μενού ουθμίσεων. Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι τόσο ακριβές όσο τα κανονικά ρολόγια χειρός ή τοίχου. Συγκρίνετε περιοδικά την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής μα αυτήν ενός πιο ακριβός ρολογιού και ρυθμίζετε αν ένου κατά πείτωση. 	3, 105
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Η ρύθμιση Πληρ. φωτογρ. στην επιλογή Ρυθμίσεις οθόνης του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως Απόκρ. πληροφ.	107
Η ρύθμιση Σήμανση ημερομηνίας δεν είναι διαθέσιμη.	Δεν έχει οριστεί η ρύθμιση Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων.	105
Η σήμανση ημερομηνίας δεν εμφανίζεται στις εικόνες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Σήμανση ημερομηνίας.	 Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη ρύθμιση Σήμανση ημερομηνίας Η σήμανση ημερομηνίας δεν είναι δυνατή στα video. 	109
Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας.	Η μπαταρία του ρολογιού έχει εξαντληθεί. Αποκαταστάθηκαν οι προεπιλεγμένες τιμές όλων των ρυθμίσεων.	9, 11
Γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
Η φωτογραφική μηχανή παράγει θόρυβο.	Όταν η επιλογή Αυτόμ. εστίαση έχει ρυθμιστεί ως Διαρκής ΑF ή κατά τη χρήση κάποιων λειτουργιών λήψης η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να παράγει έναν ήχο εστίασης που γίνεται αντιληπτός.	20, 100

Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Û
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	120
Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών ή η εγγραφή video.	 Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης πατήστε το κουμπί το κουμπί λήψης ή το κουμπί (***). Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί MENU. Το φλας φορτίζει ενώ αναβοσβήνει η λάμπα φλας. Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. 	1, 17 75 44 7, 132

Τεχνικές σημειώσεις

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	 Το θέμα είναι πολύ κοντά. Προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε λήψη μέσω της λειτουργίας αυτόμ. επιλ. σκηνής, της λειτουργίας σκηνής Κοντινή λήψη ή της λειτουργίας macro. Η εστίαση στο θέμα είναι δύσκολη. Ορίστε τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων ως Αυτόματη. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	20, 21, 22, 25, 46 53 110 -
Οι εικόνες είναι θαμπές,	 Χρησιμοποιήστε το φλας. Αυξήστε την τιμή ευαισθησίας ISO. Ένεργοποιήστε την επιλγή VR φωτογραφίας κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Ένεργοποιήστε την επιλογή VR video κατά την εγγραφή video. Χρησιμοποιήστε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης είναι πιο αποτελεσματική). 	43 83 101, 110 45
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Κατεβάστε το φλας.	11, 43
Το φλας δεν ανάβει.	 Το φλας είναι κατεβασμένο. Έχει επιλεγεί μια λειτουργία σκηνής που περιορίζει τη χρήση του φλας. Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει το φλας. 	11, 43 48 55
Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	 Η επιλογή Ψηφιακό zoom έχει οριστεί ως Απενεργοποίηση στο μενού ρυθμίσεων. Η χρήση του ψηφιακού zoom δεν είναι δυνατή σε ορισμένες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις σε άλλες λειτουργίες. 	111 56, 111
Η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.	Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη Λειτουργία εικόνας.	55
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	 Η ρύθμιση Ήχος κλείστρου στην επιλογή Ρυθμίσεις ήχου του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως Aπενεργοποίηση. Σε ορισμένες λειτουργίες και ρυθμίσεις λήψης δεν παράγεται ήχος, ακόμη κι όταν έχετε επιλέζει τη ρύθμιση Ενεργοποίηση. Μην αποκλείετε το ηχείο. 	111
Ο βοηθητικός φωτισμός ΑF δεν ανάβει.	Έχει οριστεί η επιλογή Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Υποβοήθηση ΑF στο μενού ρυθμίσεων. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει ανάλογα τη θέση της περιοχής εστίσσης ή τη λειτουργία σκηνής, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη .	110

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Û
Οι εικόνες φαίνονται βρώμικες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	134
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η ισορροπία λευκού και η απόχρωση δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.	25, 79
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με: • Χρήση του φλας • Ορισμός χαμηλότερης ρύθμισης ευαισθησίας ISO	43 83
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	 Το φλας είναι κατεβασμένο ή έχει επιλεγεί μια λειτουργία λήψης που περιορίζει τη χρήση του φλας. Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο παράθυρο του φλας. Το θέμα βρίσκεται εκτός της εμβέλειας του φλας. Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. Αυξήστε την ευαισθησία ISO. Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Επιλέξτε λειτουργία σκηνής Κόντρα φως ή ανασηκώστε το φλας και ορίστε τη ρύθμιση λειτουργίας φλας ως ζουμπληρωματικός φωτισμός φλας. 	11, 43, 48 12 147 47 83 26, 43
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	47
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα, όταν η ρύθμιση του φλας είναι ‡⊙ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών).	Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε λειτουργία σκηνής εκτός από τη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο , αλλάξτε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε ρύθμιση εκτός από τη ρύθμιση <u>¥</u> @ (αυτόματη με μείωση κοκκινίσματος των ματιών) και δοκιμάστε ξανά να τραβήξετε μια φωτογραφία.	43, 48
Δεν απαλύνεται ο τόνος δέρματος.	 Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ίσως να μην απαλύνεται ο τόνος δέρματος στα πρόσωπα. Για εικόνες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ Απαλότ. δέρματος στο στοιχείο Ιδιαίτερη επεξεργασία στο μενού απεικόνισης. 	51 65
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 ρύθμιση του φλας είναι \$\$ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) Κατά τη λήψη με λειτουργία σκηνής Νυκτ. πορτραίτο, Νυκτερινό τοπίο ή Κόντρα φως (όταν η ρύθμιση ΗDR έχει οριστεί ως ΟΝ) Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απολότητας δέρματος κατά τη λήψη Κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων 	- 44 24, 25, 26 34, 51 81

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 αναποραγάγει νίσθο 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.	 Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε video. Κατά την προβολή μικρών εικόνων, η αναλογία zoom της απεικόνισης που εμφανίζεται ενδέχεται να μην ταιριάζει με την 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. 	-
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία 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 επεξεργαστίε ικόνες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για τικόνες νείναι δυνατιά για το νίασο. 	31,62 - -
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.	-
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	 Έχει συνδεθεί υπολογιστής ή εκτυπωτής στη φωτογραφική μηχανή. Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών στην εσωτερική μνήμη. 	- 8
Το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινάει όταν η φυτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	 Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει 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. 	- 120 120, 128 -

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Ē
Οι εικόνες για εκτύπωση δεν εμφανίζονται.	 Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για την εκτύπωση εικόνων της εσωτερικής μνήμης. 	- 8
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Δεν είναι δυνατή η χρήση της φωτογραφικής μηχανής για επίλογή 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 ή στα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.

Όνομα αρχείου: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής. • DSCN: Αρχικές στατικές εικόνες, video, στατικές εικόνες που δημιουργούνται από την επεξεργασία video • SSCN: Αντίγραφα μικρής φωτογραφίας • RSCN: Αντίγραφα κροπαρίσματος • FSCN: Εικόνες που δημιουργούνται με μια λειτουργία επεξεργασίας εικόνας εκτός του κροπαρίσματος και της μικρής φωτογραφίας και video που δημιουργούνται με τη λειτουργία επεξεργασίας video
(2) Αριθμός αρχείου	Ορίζεται με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από «0001» και καταλήγοντας σε «9999».
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου. • JPG: Στατικές εικόνες • .MOV: Video

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες*	 Φορτιστής μπαταρίας MH-73 (περιλαμβάνει τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2) Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες αντικατάστασης: Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2-B4 (σετ τεσσάρων μπαταριών EN-MH2)
Μετασχηματιστής ρεύματος	Μετασχηματιστής ρεύματος ΕΗ-67
Καλώδιο audio/video	Καλώδιο Audio Video EG-CP16
Λουράκι χειρός	Λουράκι χειρός ΑΗ-CP1

Όταν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 με τη φωτογραφική μηχανή, φορτίζετε τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών MH-73. Επίσης, μην φορτίζετε ταυτόχρονα μπαταρίες με διαφορετικό επίπεδο φόρτισης ([]132). Δεν είναι δυνατή η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών Ni-MH EN-MH1.

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	16,0 εκατομμύρια (Η επεξεργασία εικόνας ενδέχεται να μειώσει τον αριθμό των ωφέλιμων pixel.)
Aı	σθητήρας εικόνας	¹ /2,3 in. τύπου CMOS, περίπου 16,76 εκατομμύρια pixel συνολικά
Φ	ακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 38×
	Εστιακή απόσταση	4.0–152 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 22.5–855 mm σε φορμά 35mm [135])
	Αριθμός f	f/3–6.5
	Δομή	12 στοιχεία σε 9 ομάδες (3 στοιχεία φακού ED)
м	εγέθυνση ψηφιακού zoom	Έως και 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 3420 mm σε φορμά 35mm [135])
Aı	τόσβεση κραδασμών	Μετατόπιση φακού (στατικές εικόνες) Μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικό VR (video)
A	υτόματη εστίαση (AF)	ΑF με ανίχνευση αντίθεσης
	Εύρος εστίασης	 [W]: Περίπου 30 cm -∞, [Π]: Περίπου 3,5 m -∞ Λειτουργία macro: Περίπου 1 cm-∞ (ευρυγώνια θέση) (Όλες οι αποστάσεις μετρώνται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
	Επιλογή περιοχής εστίασης	Προτεραιότητα προσώπου, χειροκίνητη με 99 περιοχές εστίασης, κέντρο, παρακολούθηση θέματος, ΑF εύρεσης στόχου
0	θόνη	7,5 cm (3-in.), περίπου 921k-dot, TFT LCD ευρείας οπτικής γωνίας με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων, με δυνατότητα κλίσης περίπου 85° προς τα κάτω, περίπου 90° προς τα πάνω
	Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 99% οριζόντια και κάθετα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)
	Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 99% οριζόντια και κάθετα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)
Aı	τοθήκευση	
	Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 20 MB), κάρτα μνήμης SD/ SDHC/SDXC
	Σύστημα αρχείων	Συμβατότητα με DCF και Exif 2.3
	Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Video: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: στερεοφωνικό LPCM)

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX L840

M (p	έγεθος εικόνας ixel)	 16M (Υψηλή) [4608 × 3456★] 16M [4608 × 3456] 8M [3264 × 2448] 4M [2272 × 1704] 2M [1600 × 1200] VGA [640 × 480] 16.9 [4608 × 2592] 1:1 [3456 × 3456]
Eu (B	ναισθησία ISO ασική ευαισθησία)	 ISO 125–1600 ISO 3200, 6400 (διαθέσιμη κατά τη χρήση της αυτόματης λειτουργίας)
Έĸ	θεση	
	Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό zoom λιγότερο από 2×), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2× ή περισσότερο)
	Έλεγχος έκθεσης	Αυτόματο πρόγραμμα έκθεσης και αντιστάθμισης έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα των ¹ /3 EV)
Кλ	είστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
	Ταχύτητα	 ¹/1500–1 s ¹/4000 s (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια συνεχών διαδοχικών λήψεων υψηλής ταχύτητας) 4 s (λειτουργία σκηνής Πυροτεχνήματα)
Δι	άφραγμα	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (–2 AV)
	Εύρος	2 βήματα (f/3 και f/6 [W])
Χρ αι	οονομέτρης ιτοφωτογράφησης	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 10 s και 2 s
Φ)	λας	
	Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
	Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας ΤΤL με προκαταρκτική λάμψη φλας
Δι	ασύνδεση	
	Επαφή USB	USB υψηλής ταχύτητας • Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge) • Επαφή εξόδου Audio/video (δυνατότητα επιλογής NTSC ή PAL)
	Επαφή εξόδου HDMI	Micro επαφή HDMI (Τύπου D)
	ακροδέκτης εισόδου DC	Για Μετασχηματιστής ρεύματοςΕΗ-67 (διατίθεται χωριστά)

W	i-Fi (Ασύρματο LAN)	
	Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (τυπικό πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
	Εύρος (οπτική επαφή)	Περίπου 10 m
	Συχνότητα λειτουργίας	2412–2462 MHz (1-11 κανάλια)
	Ρυθμοί δεδομένων (πραγματικές τιμές μέτρησης)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 20 Mbps IEEE 802.11n: 20 Mbps
	Ασφάλεια	OPEN/WPA2
	Πρωτόκολλα πρόσβασης	Infrastructure
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	γγές τροφοδοσίας -	 Τέσσερις αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) Τέσσερις μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA) Τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 (διατίθενται χωριστά) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-67 (διατίθεται χωριστά)
Δı	άρκεια ζωής μπαταρίας ¹	
	Στατικές εικόνες	 Περίπου 590 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες Περίπου 1240 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου Περίπου 740 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
	Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή) ²	 Περίπου 1 h 35 min όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες Περίπου 4 h 30 min όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου Περίπου 2 h 30 min όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Yı	τοδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Δι	αστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 113,5 × 78,3 × 96,0 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Bo	άρος	Περίπου 538 g (μαζί με τις μπαταρίες και την κάρτα μνήμης)

Σι	υνθήκες λειτουργίας	
	Θερμοκρασία	0°C-40°C
	Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)

- Εφόσον δεν ορίζεται κάτι διαφορετικό, όλες οι τιμές βασίζονται σε καινούριες αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23±3°C, όπως καθορίζεται από την Camera and Imaging Products Association (CIPA).
- ¹ Η διάρκεια 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. Οι παρεχόμενες μπαταρίες προορίζονται μόνο για δοκιμαστική χρήση. Οι τιμές που παρατίθενται για τις μπαταρίες λιθίου έχουν υπολογιστεί με τη χρήση μπαταριών FR6/L91 (μέγεθος AA) Energizer(R) Ultimate Lithium που διατίθενται στο εμπόριο.
- 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.
- 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.

 Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με την κάρτα μνήμη σας.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Οι 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 επωνυμία Reader αποτελούν 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

- Η επωνυμία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Οι επωνυμίες Android και Google Play αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google, Inc.
- Η επωνυμία N-Mark αποτελεί εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- 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>
Τ (Τηλεφωτογραφία)
W (Ευρυγώνιος)14
Q Zoom απεικόνισης 17, 57
🛃 Απεικόνιση εικονιδίων 17, 58
🗺 🕈 Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής
💈 Λειτουργία σκηνής 20, 23
SOFT Λειτουργία ειδικών εφέ 20, 32
速 Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου
🛱 Λειτουργία show σύντομων βίντεο
Ο Αυτόματη λειτουργία
Νειτουργία απεικόνισης 17
🕼 Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»
Υ Μενού επιλογών Wi-Fi 75 , 103
Υ Μενού ρυθμίσεων 75 , 105
🕑 Κουμπί εφαρμογής επιλογής 2, 75
Ο Κουμπί λειτουργίας λήψης 2, 20
(* εγγραφής video) Κουμπί 2, 21
Κουμπί απεικόνισης
Τω Κουμπί διαγραφής
ΜΕΝU Κουμπί μενού
(ανύψωσης του φλας) Κουμπί
, Α , (zoom αμεσης επαναφορας)
«Υ" (WI-FI) Κουμπι Ι, ΙΙΖ, ΙΙ9
γ Λειτουργία φλας
 Αρονομ. αυτοφωτ
Ω Roήθεια 21 , 34, 42, 47
DOI JUCIU
N IN INIGIN

Α ΑF εύρεσης στόχου	52, 85
<u>C</u> Cache πριν τη λήψη Cross processing 2 %	81, 82 32
<u>D</u> D-Lighting	64
<u>E</u> EN-MH2	132, 145
<u>Н</u> HDR	26
<u>Μ</u> Micro επαφή HDMI	2, 120
<u>N</u> Nikon Transfer 2	129
<u>P</u> PictBridge	121, 124
<u>S</u> Slide show	
<u>Υ</u> Video HS ViewNX 2 VR Video VR φωτογραφίας	97, 99 128 101 110
Ψ Video HS ViewNX 2 VR Video VR φωτογραφίας Ψ Wireless Mobile Utility	97, 99 128 101 110 116
Υ Video HS ViewNX 2 VR Video VR wordypaqiac W Wireless Mobile Utility Ζ Ζοοm Ζοοm απεικόνισης	97, 99 128 101 110 116 14 17, 57
Υ Video HS ViewNX 2 VR Video VR φωτογραφίας W Wireless Mobile Utility W Zoom Zoom απεικόνισης Ακροδέκτης εισόδου DC Αλκαλικές μπαταρίες Αναλογία συμπίεσης	97, 99 128 101 110 116 17, 57 7 7 77

Ανίχνευση προσώπου	50
Αντιστάθωση έκθεσης 21.34	
Απαλό	34
Απαλό SOFT	
Απαλότ δέοματος	34 65
Απεικόνιση	17,60
Απεικόνιση εικονιδίων	. 17, 58
Απεικόνιση εύκολης πανοραμι	κής
λήψης	
Απενεργοποίηση Wi-Fi	118
Απευθείας εκτύπωση 1	21, 124
Αποστολή από τη μηχανή	103
Αποσύνδεση Wi-Fi	103
Απόχρωση	42
Αργός συγχρονισμός	44
Αριθμός λήψεων	38, 88
Αριθμός στάσεων που απομένα	JUV
	10, 78
Ασύρματο LAN	116
Αυγή/δύση 🖀	23
Αυτ. σταθερό εύρος	
Αυτόμ. Απελευθέρωση	
Αυτόμ. εστίαση	37, 100
Αυτοματη απενεργ	13, 112
Αυτοματη εστιαση	53, 100
Αυτοματη λειτουργια	20,41
-	44
B	
Βοήθεια	
Βοηθητικος φωτισμος AF	1
Ę	
Γλώσσα/Language	114
Γρήγ. επεξεργασία	63
Ι ρήγορα εφέ	62
Δ	
Δημιουργικό ρυθμιστικό	42
Διαγραφή	18, 61

Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα
ενεργοποίησης 1,9
Διαρκής AF 100
Διαφορά ώρας
Διόρθωση κοκ. ματιών
F
Εγγραφή video σε αργή κίνηση
Ειδικά εφέ
Έκδοση firmware 115
Εκτύπωση 121, 125, 126
Εκτυπωτής 121, 124
Έλεγχος κλ. ματιών
Ένδειξη εστίασης3
Ένταση
Ένταση ήχου 72
Εξαγωγή στατικών εικόνων 72, 74
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ
Επαναφορά όλων 114
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
επαταφορτιζομέτες μπαταριές
υδριδίου νικελίου-μετάλλου
Δοριδίου νικελίου-μετεχ μιταταρία
Επαγαφορτιζόμενες μπαταρία
Επαγαφορτιζόμενος μπαταρία 7 Επαγαφορτιζόμενη μπαταρία 145 Επαφή εξόδου USB/audio/video 2, 120, 122, 124, 128 Επεξεργασία video 73, 74 Επεξεργασία εικόνων 62 Επιλογές video 96 Επιλογές εμφ. ακολ/θίας 60, 94
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες υδριδίου νικελίου-μετάλλου
Επαγαφορτιζόμενες μπαταρίες υδριδίου νικελίου-μετάλλου
Επαγαφορτιζόμενος μπαταρίος υδριδίου νικελίου-μετάλλου

Τεχνικές σημειώσεις

Εμφάνιση ημερολογίου 5	8
-------------------------------	---

<u>H</u>	
Ηλιοβασίλεμα 🚔	
Ηχείο	1
Ήχος κλείστρου	
Ήχος κουμπιού	111
Ημ/νία και ώρα	

Θ

Θερινή ώρα	9,	106

-	

Ιδιαίτερη επεξεργασία	65
Ισορροπία λευκού	79
Ιστόγραμμα	47

<u>K</u>

Καθρέφτης 🗓 🛯
Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/
υποδοχής κάρτας μνήμης 2
Κάλυμμα επαφής2
Καλώδιο audio/video 121, 122, 145
Καλώδιο HDMI 121, 122
Καλώδιο USB 120, 124, 128
Κάρτα μνήμης 7, 133, 150
Κάρτα μνήμης SD 7, 133, 150
Κλείδωμα εστίασης 54
Κολάζ αυτοφωτογράφισης
Κοντινή λήψη 🎇 23, 25
Κόντρα φως 🖺 23, 26
Κουμπί λήψης 1, 13
Κροπάρισμα

Δ

Λάμπα φλας 2, 44
Λάμπα χρονομέτρη
αυτοφωτογράφισης 1, 45
Λειτ. περιοχών ΑΓ 84
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» 59
Λειτουργία macro 21, 46
Λειτουργία show σύντομων βίντεο
Λειτουργία απεικόνισης 17

Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής	20, 22	2
Λειτουργία ειδικών εφέ	20, 32	2
Λειτουργία εικόνας	77	,
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτο	υ	
	20, 34	ł
Λειτουργία λήψης)
Λειτουργία σκηνής	20, 23	3
Λειτουργία φλας	21, 43	3
Λήψη	12, 20)
Λήψη στατικών εικόνων κατά τ	ην	
εγγραφή video		I
Λήψη μεμονωμένου καρέ		I
Λουράκι	6	;
М		
 Μέγεθος χαρτιού12	25, 126	5
Μεγέθυνση	14	ł

Μεγέθυνση	14
Μείωση θορύβου ανέμου	101
Μείωση του φαινομένου	
κοκκινίσματος των ματιών	44
Μενού show σύντομων βίντεο	38
Μενού video	75, 96
Μενού απεικόνισης	75, 90
Μενού έξυπνου πορτραίτου	75, 88
Μενού επιλογών Wi-Fi	75, 103
Μενού λήψης	. 75, 77
Μενού ρυθμίσεων	75, 105
Μεσοδιάστημα	
Μετασχηματιστής ρεύματος	145
Μεμονωμένη ΑF	100
Μικρή φωτογραφία	
Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)	1
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ. 🔲	32
Μορφή ημερομηνίας	. 9, 105
Μουσική υπόκρουση	38
Μπαταρία	7, 11
Μπαταρίες λιθίου	7

<u>N</u>

Νοσταλγική σέπι	a SEPIA	32
Νυκτ. πορτραίτο	2 3,	24
Νυκτερινό τοπίο	E 23,	25

<u>0</u>

Οθόνη	2, 3, 16, 134
Ονόματα αρχείων	144
Οπτικό zoom	

Π

Παρακολούθ. θέματος	85, 86
Παρακολούθηση πουλιών 📐	
Παραλία 😤	
Πάρτι/εσωτ. χώροι 💥	23, 24
Πάτημα μέχρι τη μέση	16
Περιοχή εστίασης	13
Περιστροφή εικ	
Πλευρικό χειριστήριο zoom	1, 12, 14
Πληρ. φωτογρ	107
Πολυ-επιλογέας	2, 75
Пол РОР	32
Πορτρ. μικρού ζώου 🦋	23, 27
Πορτραίτο 💈	23
Προαιρετικά εξαρτήματα	145
Προβολή πλήρους κάδρου	17
Προστασία	
Προτερ. προσώπου	
Πυροτεχνήματα 🏵	23, 25
D	

<u>P</u>

Ρυθμίσεις ήχου	111
Ρυθμίσεις οθόνης	107

Σ

Σήμανση ημερομηνίας 1	09
Σήμανση συμμόρφωσης 1	15
Σπορ 💐 23, 1	24
Σύνδεση με έξυπνη συσκευή 103, 1	17
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις	81
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις υψηλής	
ταχύτητας	81
Συμπληρ. φωτισμός φλας	44
Σμίκρυνση	14
I	

Ιαχύτητα	καρέ	102
Ταχύτητα	κλείστρου	. 16

Τερματισμός εγγραφής	39
Τηλεόραση	. 121, 122
Τηλεφωτογραφία	14
Τιμή διαφράγματος	16
Tóvoi makeup	
Τοπίο 🖬	23
Τρέχουσες ρυθμίσεις	103
Τρόφιμα ¶¶	23, 25
Τύπος μπαταρίας	114

Y

110
1
122
7
110
140

Φ

Φακός	1, 146
Φεγγάρι 🕒	28
Φλας1,	11, 43
Φορτιστής μπαταρίας	145
Φορμάρισμα	7, 113
Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης	113
Φορμάρισμα καρτών μνήμης	7, 113
Φωτεινότητα	107

Χ

Χειριστήριο zoom	1, 12, 14
Χειροκίν. προτοποθ	80
Χιόνι 😫	23
Χρον. ζώνη και ημ/νία	9, 105
Χρον/της χαμόγελου	35
Χρονική ζώνη	9, 105
Χρόνος εγγραφής video που α	απομένει
	68, 69
Χρονομ. αυτοφωτ	21, 45
Χρώμα επιλογής 🖋	32
Ψ	
Ψηφιακό zoom	. 14, 111

Τεχνικές σημειώσεις

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 ΝΙΚΟΝ CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation