Nikon

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

COOLPIX B500

Εγχειρίδιο αναφοράς

SnapBridge



Γρήγορη αναζήτηση

- Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
- Για να εξασφαλίσετε τη σωστή χρήση της φωτογραφικής μηχανής, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά την ενότητα «Για την Ασφάλεια Σας» (σελίδα vi).
- Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το σε άμεσα προσβάσιμο μέρος για μελλοντική χρήση.

Gr

Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων

Μπορείτε να επιστρέψετε σε αυτή τη σελίδα πατώντας ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο στην κάτω δεξιά γωνία των σελίδων.

Κύρια θέματα

Εισαγωγή iii

Πίνακας Περιεχομένων x

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής 1

Προετοιμασία 9

Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης 16

Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή (SnapBridge) 23

Χαρακτηριστικά λήψης 32

Χαρακτηριστικά απεικόνισης 68

Video 80

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή 91

Χρήση του μενού 102

Τεχνικές σημειώσεις 148

Συνήθη θέματα



Για την ασφάλειά σας



Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή



Επιλογή λειτουργίας λήψης



Χρήση του zoom



Συνεχείς διαδοχικές λήψεις



Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες)



Αντιμετώπιση προβλημάτων



Ευρετήριο

Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Ευχαριστούμε για την αγορά της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής Nikon COOLPIX B500.

Σύμβολα και συμβάσεις σε αυτό το εγχειρίδιο

- Πατήστε ή κάντε κλικ στο εικονίδιο στην κάτω δεξιά γωνία των σελίδων. «Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων» (ii).
- Σύμβολα

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει πληροφορίες προσοχής και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	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.
- Τα smartphone και τα tablet αναφέρονται ως «έξυπνες συσκευές».
- 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 στην Ευρώπη: http://www.europe-nikon.com/support/
- Για χρήστες σε Ασία, Ωκεανία, Μέση Ανατολή και Αφρική: 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 μπαταρίας, των μπαταριών και των μετασχηματιστών ρεύματος) που είναι πιστοποιημένα 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 NIKON ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ NIKON.

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).

Συμμορφώνεται με τις σημειώσεις περί πνευματικών δικαιωμάτων

Σύμφωνα με τη νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, οι φωτογραφίες ή οι εγγραφές έργων πνευματικής ιδιοκτησίας που έχουν παραχθεί με τη φωτογραφική μηχανή δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς την άδεια του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων. Εξαιρέσεις ισχύουν κατά την προσωπική χρήση, αλλά έχετε υπόψη ότι ακόμη και η προσωπική χρήση ενδέχεται να περιοριστεί σε περίπτωση φωτογραφιών ή εγγραφών εκθεμάτων ή ζωντανών παραστάσεων.

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, βεβαιωθείτε ότι έχετε επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής στο στοιχείο **Επαναφορά όλων** του μενού ρυθμίσεων (📖103). Μετά από την επαναφορά, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή φορμάρετε τη συσκευή επιλέγοντας το στοιχείο **Φορμάρ. μνήμης** ή **Φορμάρ. κάρτας** του μενού ρυθμίσεων (📖103) 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 των καρτών μνήμης.

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 **OK**

Για την Ασφάλεια Σας

Για να μην προκληθεί υλική ζημιά ή τραυματισμός σε εσάς ή σε άλλους, διαβάστε την ενότητα «Για τη Ασφάλεια Σας» στο σύνολό της προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για την ασφάλεια σε μέρος, όπου θα τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιήσουν αυτό το προϊόν.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ	**Η μη τήρηση των προφυλάξεων με αυτό το εικονίδιο ενέχει υψηλό κίνδυνο θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.**
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	**Η μη τήρηση των προφυλάξεων με αυτό το εικονίδιο μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**
ΠΡΟΣΟΧΗ	**Η μη τήρηση των προφυλάξεων με αυτό το εικονίδιο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή υλική ζημιά.**

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην το χρησιμοποιείτε ενώ περπατάτε ή χειρίζεστε μηχανοκίνητο όχημα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα ή άλλο τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε αυτό το προϊόν. Μην αγγίξετε τα εσωτερικά μέρη που έχουν εκτεθεί λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή άλλο τραυματισμό.
- Σε περίπτωση που παρατηρήσετε τυχόν ανωμαλίες, όπως παρουσία καπνού, ζέστης ή ασυνήθιστων οσμών στο προϊόν, αποσυνδέστε αμέσως τις μπαταρίες ή την πηγή τροφοδοσίας. Η συνέχιση της λειτουργίας μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά, εγκαύματα ή άλλο τραυματισμό.
- Διατηρήστε το στεγνό. Μην το χειρίζεστε με βρεγμένα χέρια. Μην πιάνετε το βύσμα με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην αφήνετε το δέρμα σας να παραμένει σε παρατεταμένη επαφή με αυτό το προϊόν, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία ή συνδεδεμένο στην πρίζα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε χώρο με παρουσία εύφλεκτων αερίων ή σκόνης όπως προπάνιο, βενζίνη ή αερολύματα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή φωτιά.
- Μην στρέφετε τον φωτισμό φλας προς τον χειριστή μηχανοκίνητου οχήματος. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.

- Κρατήστε αυτό το προϊόν μακριά από παιδιά. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή δυσλειτουργία προϊόντος. Επιπλέον, έχετε υπόψη ότι τα μικρά μέρη αποτελούν κίνδυνο πνιγμού. Σε περίπτωση που ένα παιδί καταπιεί οποιοδήποτε μέρος αυτού του προϊόντος, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

- Μην περιπλέκετε, τυλίγετε ή περιστρέφετε τα λουριά γύρω από τον λαιμό σας. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.

- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες, φορτιστές ή μετασχηματιστές ρεύματος που δεν έχουν καθοριστεί ειδικά για χρήση με αυτό το προϊόν. Κατά τη χρήση μπαταριών, φορτιστών και μετασχηματιστών ρεύματος που έχουν καθοριστεί για χρήση με αυτό το προϊόν, μην:
  - Φθείρετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε τα σύρματα ή τα καλώδια, τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα, ή τα εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγα.
  - Χρησιμοποιήστε μετατροπείς ταξιδιού ή προσαρμογείς που έχουν σχεδιαστεί για τη μετατροπή από μία τάση σε άλλη ή με μετατροπείς συνεχούς σε εναλλασσόμενο ρεύμα.

  Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

- Μην χειρίζεστε το βύσμα όταν χρησιμοποιείται μετασχηματιστής ρεύματος στη διάρκεια καταιγίδας. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

- Μην το χειρίζεστε με γυμνά χέρια σε τοποθεσίες που εκτίθενται σε υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα ή κρυοπάγημα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απενεργοποιήστε αυτό το προϊόν όταν απαγορεύεται η χρήση του. Απενεργοποιήστε τις λειτουργίες ασύρματης σύνδεσης, όταν απαγορεύεται η χρήση εξοπλισμού ασύρματης σύνδεσης. Οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων που παράγονται από αυτό το προϊόν μπορούν να παρέμβουν στον εξοπλισμό σε αεροσκάφη ή σε νοσοκομεία ή άλλες ιατρικές εγκαταστάσεις.

- Αφαιρέστε τις μπαταρίες και αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή ρεύματος αν αυτό το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος.

- Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη του φακού ή άλλα κινούμενα μέρη. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

- Μην ανάβετε το φλας έχοντάς το σε επαφή ή σε κοντινή απόσταση με το δέρμα ή αντικείμενα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα ή φωτιά.

- Μην αφήνετε το προϊόν σε μέρος, όπου θα εκτεθεί σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, όπως σε κλειστό αυτοκίνητο ή σε άμεσο ηλιακό φως. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ για τις μπαταρίες

- Μην χειρίζεστε λανθασμένα τις μπαταρίες. Η μη τήρηση των παρακάτω προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά:
  - Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
  - Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φλόγα ή υπερβολική ζέστη.
  - Μην αποσυναρμολογείτε.
  - Μη βραχυκυκλώνετε τους πόλους ακουμπώντας τους σε κολιέ, φουρκέτες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
  - Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τα προϊόντα, στα οποία εισάγονται, σε ισχυρούς κραδασμούς.
- Επαναφορτίζετε όλες τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες EN-MH2 κάθε πακέτου τεσσάρων μπαταριών ταυτόχρονα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά.
- Αν υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Καθυστερημένη ενέργεια μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό των ματιών.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ για τις μπαταρίες

- Μην αφαιρείτε ή φθείρετε το περίβλημα των μπαταριών. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μπαταρίες με φθαρμένο περίβλημα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά.
- Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση που ένα παιδί καταπιεί μία μπαταρία, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό και μην το εκθέτετε στη βροχή. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος. Αν βραχεί το προϊόν, στεγνώστε το με μια πετσέτα ή κάτι παρόμοιο.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση αν παρατηρήσετε τυχόν αλλαγές στις μπαταρίες, όπως αποχρωματισμό ή παραμόρφωση. Σταματήστε τη φόρτιση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών EN-MH2, αν δεν φορτίζονται εντός του καθορισμένου χρονικού διαστήματος. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά.
- Εισάγετε τις μπαταρίες με τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικών τύπων. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά.
- Πριν από την απόρριψη, μονώστε τους πόλους των μπαταριών με ταινία. Μπορεί να προκύψει υπερθέρμανση, θραύση ή φωτιά αν μεταλλικά αντικείμενα έρθουν σε επαφή με τους πόλους. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Αν υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα ενός ατόμου, ξεπλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο καθαρό νερό. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό του δέρματος.

Πίνακας Περιεχομένων

Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων ii
Κύρια θέματα ii
Συνήθη θέματα ii

Εισαγωγή iii
Διαβάστε πρώτα αυτό iii
Σύμβολα και συμβάσεις σε αυτό το εγχειρίδιο iii
Πληροφορίες και προφυλάξεις iv
Για την Ασφάλεια Σας vi

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής 1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής 2
Η οθόνη 4
Εναλλαγή των πληροφοριών που εμφανίζονται στην οθόνη (Κουμπί **DISP**) 4
Για τη λήψη 5
Για την απεικόνιση 7

Προετοιμασία 9
Πρόσδεση λουριού φωτογραφικής μηχανής και καπακιού φακού 10
Τοποθέτηση των μπαταριών και της κάρτας μνήμης 11
Κατάλληλες μπαταρίες 11
Αφαίρεση των μπαταριών ή της κάρτας μνήμης 12
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη 12
Αλλαγή της γωνίας της οθόνης 13
Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής 14

Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης 16
Λήψη φωτογραφιών 17
Χρήση του φλας 19
Εγγραφή video 19
Απεικόνιση φωτογραφιών 20
Διαγραφή εικόνων 21
Η οθόνη επιλογής εικόνας για διαγραφή 22

Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή (SnapBridge) ... 23
Εγκατάσταση της Εφαρμογής SnapBridge ... 24
Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή ... 25
Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση της Ασύρματης Σύνδεσης ... 28
Αποστολή Εικόνων και Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό ... 29
Αποστολή Εικόνων ... 29
Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό ... 30
Αν Εμφανίζεται ένα Πλαίσιο Διαλόγου που Σχετίζεται με τις Συνδέσεις Wi-Fi στο iOS ... 30
Αν Δεν είναι Δυνατή η Επιτυχής Αποστολή Εικόνων ... 31

Χαρακτηριστικά λήψης ... 32
Επιλογή λειτουργίας λήψης ... 33
Λειτουργία 📷 (αυτόματη) ... 34
Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού ... 34
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις συνθήκες λήψης) ... 36
Συμβουλές και σημειώσεις για τη λειτουργία σκηνής ... 37
Λήψη με την Εύκολη πανορ. λήψη ... 43
Απεικόνιση με την Εύκολη πανορ. λήψη ... 45
Δημιουργική λειτουργία (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη) ... 46
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων κατά τη λήψη) ... 48
Χρήση του χρον/τη χαμόγελου ... 49
Χρήση του κολάζ αυτοφωτογράφισης ... 50
Ρύθμιση λειτουργιών λήψης με τον πολυ-επιλογέα ... 51
Λειτουργία φλας ... 52
Χρονομ. αυτοφωτ. ... 54
Λειτουργία macro (Κοντινές λήψεις φωτογραφιών) ... 56
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας) ... 57
Χρήση του zoom ... 58
Εστίαση ... 60
Το κουμπί λήψης ... 60
Χρήση της ρύθμισης AF εύρεσης στόχου ... 60
Χρήση ανίχνευσης προσώπου ... 61
Χρήση απαλότητας δέρματος ... 62
Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση ... 62
Κλείδωμα εστίασης ... 63
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και λειτουργία macro) ... 64
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη ... 66

Χαρακτηριστικά απεικόνισης 68
Zoom απεικόνισης 69
Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου 70
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» 71
Προβολή και διαγραφή εικόνων σε ακολουθία 72
Προβολή φωτογραφιών σε μια ακολουθία 72
Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία 73
Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες) 74
Πριν από την επεξεργασία των εικόνων 74
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή ύφους 74
Γρήγ. επεξεργασία: Ενίσχυση αντίθεσης και κορεσμού 75
D-Lighting: Ενίσχυση φωτεινότητας και αντίθεσης 75
Διόρθωση κοκκινίσμ. ματιών: Διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών κατά τη λήψη με φλας 76
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων 76
Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας εικόνας 78
Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος 79

Video 80
Βασικές λειτουργίες εγγραφής και αναπαραγωγής video 81
Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video 84
Λειτουργία show σύντομων βίντεο (Συνδυασμός video clip για τη δημιουργία σύντομων video) 85
Χρήση ειδικών εφέ 87
Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή video 88
Επεξεργασία video 89
Εξαγωγή μόνο του επιθυμητού τμήματος ενός video 89
Αποθήκευση ενός καρέ video ως στατική εικόνα 90

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή 91
Αξιοποίηση των εικόνων σας 92
Προβολή εικόνων σε τηλεόραση 93
Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή 95
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή 95
Εκτύπωση μίας εικόνας κάθε φορά 96
Εκτύπωση πολλών εικόνων 97
Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή (ViewNX-i) 99
Εγκατάσταση του ViewNX-i 99
Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή 99

Χρήση του μενού 102
Λειτουργίες μενού 103
Η οθόνη επιλογής εικόνας 105
Λίστες μενού 106
Το μενού λήψης 106
Το μενού video 107
Το μενού απεικόνισης 107
Το μενού δικτύου 108
Το μενού ρυθμίσεων 109
Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης) 110
Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας) 110
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία [camera] (αυτόματη)) 111
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης) 111
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις 113
Ευαισθησία ISO 115
Λειτ. περιοχών AF 116
Αυτόμ. εστίαση 119
Το μενού έξυπνου πορτραίτου 120
Κολάζ αυτοφωτογράφισης 120
Έλεγχος κλ. ματιών 121
Το μενού video 122
Επιλογές video 122
Αυτόμ. εστίαση 126
VR video 127
Μείωση θορύβου ανέμου 127
Ταχύτητα καρέ 128
Το μενού απεικόνισης 129
Επισήμανση για αποστολή 129
Slide show 130
Προστασία 131
Περιστροφή εικ. 131
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη) 132
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας 133
Το μενού δικτύου 134
Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου 135

Το μενού ρυθμίσεων ... 136
Χρον. ζώνη και ημ/νία ... 136
Ρυθμίσεις οθόνης ... 138
Σήμανση ημερομηνίας ... 139
VR φωτογραφίας ... 140
Υποβοήθηση AF ... 140
Ψηφιακό zoom ... 141
Ρυθμίσεις ήχου ... 141
Αυτόματη απενεργ. ... 142
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης ... 143
Γλώσσα/Language ... 143
Σχόλιο εικόνας ... 144
Πληροφορίες copyright ... 145
Δεδομένα τοποθεσίας ... 146
Επαναφορά όλων ... 146
Τύπος μπαταρίας ... 147
Σήμανση συμμόρφωσης ... 147
Έκδοση firmware ... 147

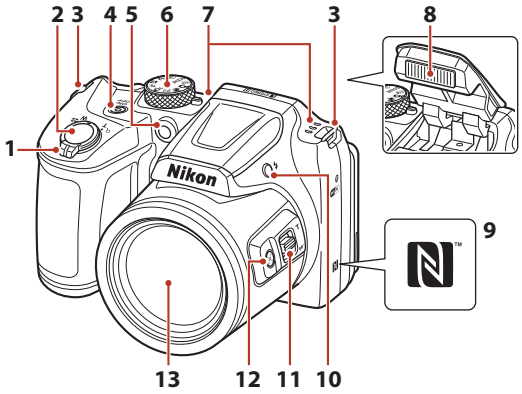
Τεχνικές σημειώσεις ... 148
Σημειώσεις ... 149
Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας ... 150
Φροντίδα του προϊόντος ... 152
Η φωτογραφική μηχανή ... 152
Μπαταρίες ... 153
Κάρτες μνήμης ... 154
Καθαρισμός και αποθήκευση ... 155
Καθαρισμός ... 155
Αποθήκευση ... 155
Μηνύματα σφάλματος ... 156
Αντιμετώπιση προβλημάτων ... 159
Ονόματα αρχείων ... 167
Προαιρετικά εξαρτήματα ... 168
Τεχνικά χαρακτηριστικά ... 169
Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ... 173
Ευρετήριο ... 175

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

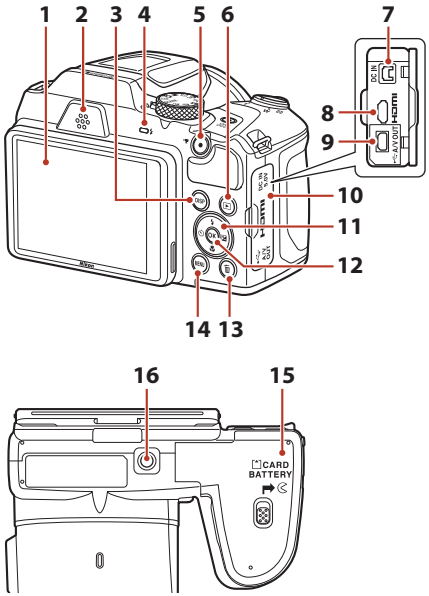
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής 2

Η οθόνη 4

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Χειριστήριο zoom ..... 58 **W** : Ευρυγώνιος ..... 58 **T** : Τηλεφωτογραφία ..... 58 : Απεικόνιση εικονιδίων ..... 70 : Zoom απεικόνισης 69
2	Κουμπί λήψης 18
3	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής 10
4	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης 14
5	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης ..... 54 Βοηθητικός φωτισμός AF
6	Επιλογέας λειτουργιών 17, 33
7	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)
8	Φλας 19, 52
9	N-Mark (κεραία NFC) 25
10	Κουμπί ϟ (ανύψωσης του φλας) 19, 52
11	Πλευρικό χειριστήριο zoom 58
12	Κουμπί (zoom άμεσης επαναφοράς) 59
13	Φακός



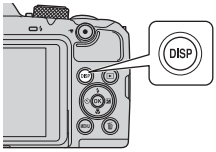
1	Οθόνη 4, 13	**9**	Επαφή εξόδου USB/audio/video 92
2	Ηχείο	**10**	Κάλυμμα επαφής 92
3	Κουμπί **DISP** (ελέγχου οθόνης) 4	**11**	Πολυ-επιλογέας 103
4	Λάμπα φλας 52	**12**	Κουμπί Ⓚ (εφαρμογής επιλογής) 103
5	Κουμπί ● (εγγραφής video) 81	**13**	Κουμπί 🗑 (διαγραφής) 21
6	Κουμπί ▶ (απεικόνισης) 20	**14**	Κουμπί **MENU** (μενού) 103
7	Ακροδέκτης εισόδου DC (για μετασχηματιστή ρεύματος που διατίθεται χωριστά από τη Nikon) 168	**15**	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης 11
8	Micro επαφή HDMI (Τύπου D) 92	**16**	Υποδοχή τριπόδου 171

Η οθόνη

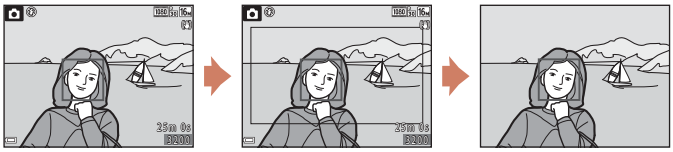
Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης ή απεικόνισης αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την κατάσταση χρήσης της φωτογραφικής μηχανής.

Εναλλαγή των πληροφοριών που εμφανίζονται στην οθόνη (Κουμπί DISP)

Για να αλλάξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη ή την απεικόνιση, πατήστε το κουμπί **DISP** (ελέγχου οθόνης).



Για τη λήψη

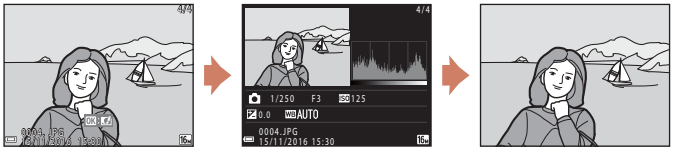


Εμφάνιση πληροφοριών

Καρέ video
Εμφάνιση του εύρους ενός video σε ένα καρέ.

Απόκρυψη πληροφοριών

Για την απεικόνιση

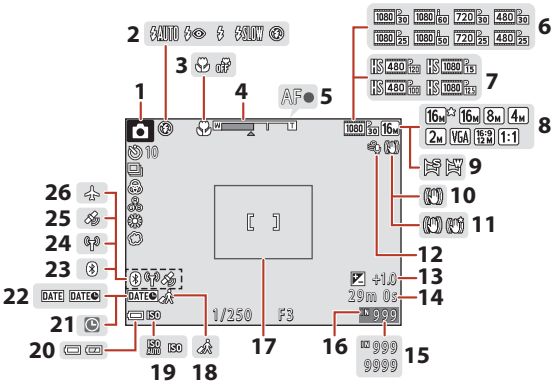


Εμφάνιση πληροφοριών

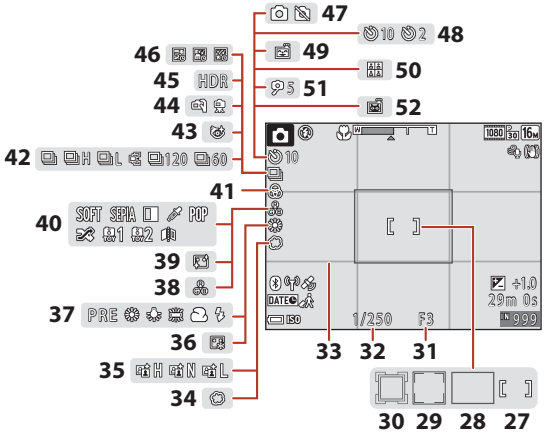
Πληροφορίες επιπέδου τόνου (εκτός από την περίπτωση video)
Εμφάνιση ιστογράμματος, επιπέδου τόνου και πληροφοριών λήψης (📖8).

Απόκρυψη πληροφοριών

Για τη λήψη

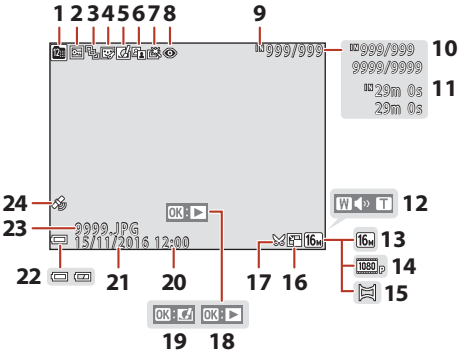


1	Λειτουργία λήψης	33
2	Λειτουργία φλας	52
3	Λειτουργία macro	56
4	Ένδειξη zoom	56, 58
5	Ένδειξη εστίασης	18
6	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας)	122
7	Επιλογές video (video HS)	123
8	Λειτουργία εικόνας	110
9	Εύκολη πανορ. λήψη	43
10	Εικονίδιο VR φωτογραφίας	140
11	Εικονίδιο VR video	127
12	Μείωση θορύβου ανέμου	127
13	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης	34, 48, 57
14	Χρόνος εγγραφής video που απομένει	81
15	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες)	17
16	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	17
17	Περίγραμμα καδραρίσματος (λειτουργία σκηνής **Φεγγάρι** ή **Παρακολούθηση πουλιών** ή zoom άμεσης επαναφοράς)	42, 59
18	Εικονίδιο ταξιδ. προορισμού	136
19	Ευαισθησία ISO	115
20	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας	17
21	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας»	160
22	Σήμανση ημερομηνίας	139
23	Ένδειξη επικοινωνίας Bluetooth	135
24	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi	134
25	Δεδομένα τοποθεσίας	146
26	Λειτουργία πτήσης	134



27	Περιοχή εστίασης (χειροκίνητη ή κέντρο) 63, 116	**39**	Απαλότ. δέρματος 48
28	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου) 60, 117	**40**	Ειδικά εφέ 87
29	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπων, ανίχνευση μικρών ζώων) 41, 48, 61, 116	**41**	Ένταση 34
30	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος) 117, 118	**42**	Λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων 41, 113
31	Αριθμός f 60	**43**	Εικονίδιο ελέγχου κλ. ματιών 121
32	Ταχύτητα κλείστρου 60	**44**	Στο χέρι/τρίποδο 37, 38
33	Εμφ./απόκρ. πλέγ.καδρ. 138	**45**	Κόντρα φως (HDR) 38
34	Απαλό 48	**46**	Πολ. έκθεση, Πιο φωτ. 39
35	Ενεργό D-Lighting 34	**47**	Λήψη στατικής εικόνας (κατά την εγγραφή video) 84
36	Τόνοι makeup 48	**48**	Ένδειξη χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης 54
37	Ισορροπία λευκού 111	**49**	Χρον/της χαμόγελου 49
38	Απόχρωση 34	**50**	Κολάζ αυτοφωτογράφισης 50, 120
		51	Χρονομετρ. αυτοπορτρ. 54
		52	Αυτόμ. Απελευθέρωση 41

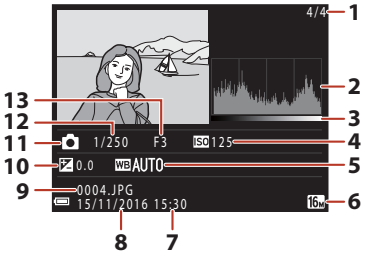
Για την απεικόνιση



1	Εικονίδιο «Ταξινόμηση/ημέρα» 71	**13**	Λειτουργία εικόνας 110
2	Εικονίδιο προστασίας 131	**14**	Επιλογές video 122
3	Προβολή ακολουθίας (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Μεμονωμ. φωτογραφίες**) 133	**15**	Εύκολη πανορ. λήψη 45
4	Εικονίδιο ιδιαίτερης επεξεργασίας 76	**16**	Εικονίδιο μικρής φωτογραφίας 78
5	Εικονίδιο γρήγορων εφέ 74	**17**	Εικονίδιο κροπαρίσματος 69, 79
6	Εικονίδιο D-Lighting 75	**18**	Οδηγός απεικόνισης εύκολης πανορ. λήψης Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας Οδηγός αναπαραγωγής video
7	Εικονίδιο γρήγ. επεξεργασίας 75	**19**	Οδηγός γρήγορων εφέ
8	Εικονίδιο διόρθωσης του κοκκινίσματος των ματιών 76	**20**	Ώρα εγγραφής
9	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	**21**	Ημερομηνία εγγραφής
10	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/συνολικός αριθμός εικόνων	**22**	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας 17
11	Διάρκεια video ή χρόνος αναπαραγωγής που έχει παρέλθει	**23**	Αριθμός και τύπος αρχείου 167
12	Ένδειξη έντασης ήχου 88	**24**	Ένδειξη καταγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας 146

Εμφάνιση πληροφοριών επιπέδου τόνου

Μπορείτε να ελέγξετε την απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία και τις σκιές από το ιστόγραμμα που εμφανίζεται ή από το επίπεδο τόνου. Παρέχουν οδηγίες κατά τη ρύθμιση της φωτεινότητας εικόνας με λειτουργίες όπως η αντιστάθμιση έκθεσης.



1	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/συνολικός αριθμός εικόνων	**8**	Ημερομηνία εγγραφής....14, 136
2	Ιστόγραμμα[1]	**9**	Αριθμός και τύπος αρχείου....167
3	Επίπεδο τόνου[2]	**10**	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης....57
4	Ευαισθησία ISO....115	**11**	Λειτουργία λήψης....33
5	Ισορροπία λευκού....111	**12**	Ταχύτητα κλείστρου....60
6	Λειτουργία εικόνας....110	**13**	Αριθμός f....60
7	Ώρα εγγραφής....14, 136		

[1] Το ιστόγραμμα είναι ένα γράφημα που δείχνει την κατανομή των τόνων στην εικόνα. 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.

[2] Το επίπεδο τόνου δηλώνει το επίπεδο φωτεινότητας.

Προετοιμασία

Πρόσδεση λουριού φωτογραφικής μηχανής και καπακιού φακού 10

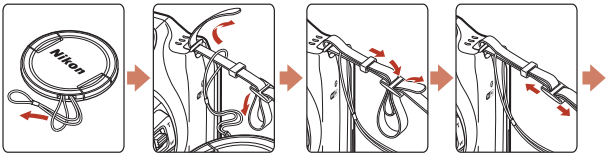
Τοποθέτηση των μπαταριών και της κάρτας μνήμης 11

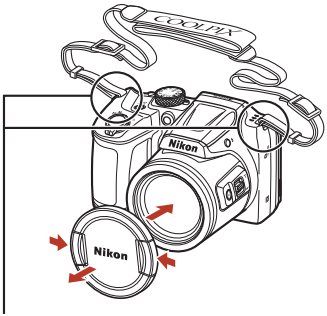
Αλλαγή της γωνίας της οθόνης 13

Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής 14

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.



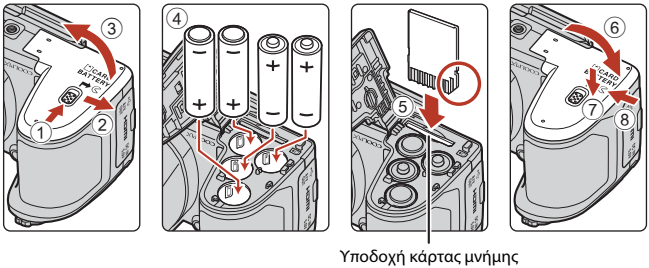


Προσδέστε το λουράκι σε δύο σημεία.

Καπάκι φακού

- Όταν η φωτογραφική μηχανή δεν χρησιμοποιείται, προστατεύστε τον φακό τοποθετώντας το καπάκι του.
- Αν ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή χωρίς να αφαιρέσετε το καπάκι φακού, εμφανίζεται το μήνυμα «**Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.**». Αφαιρέστε το καπάκι φακού και απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.

Τοποθέτηση των μπαταριών και της 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.

- **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.
- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** από το μενού ρυθμίσεων (🕮103).

Κατάλληλες μπαταρίες

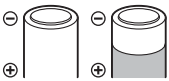
- Τέσσερις αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) (περιλαμβάνονται*)
- Τέσσερις μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA)
- Τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) EN-MH2

Δεν είναι δυνατή η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών Ni-MH EN-MH1.

* Παρόλο που στο εγχειρίδιο αναφέρεται ότι οι μπαταρίες περιλαμβάνονται, αυτό ενδέχεται να μην ισχύει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία έγινε η αγορά της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με τις μπαταρίες

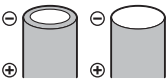
- Μην τοποθετείτε μαζί μεταχειρισμένες και καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού κατασκευαστή ή τύπου.
- Απαγορεύεται η χρήση μπαταριών με τα ακόλουθα ελαττώματα:



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, να φορτίζετε τέσσερις μπαταρίες κάθε φορά χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών MH-73 (153).

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.

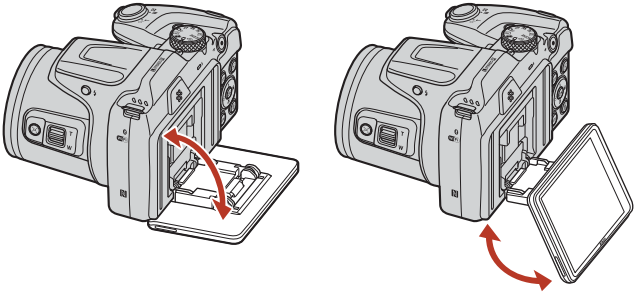
- Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή για να εξαγάγετε εν μέρει την κάρτα μνήμης.
- Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, των μπαταριών και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, καθώς ενδέχεται να έχει αυξηθεί η θερμοκρασία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

Αλλαγή της γωνίας της οθόνης

Η γωνία της οθόνης μπορεί να κατεβεί περίπου κατά 85° ή να ανασηκωθεί περίπου κατά 90°.



Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

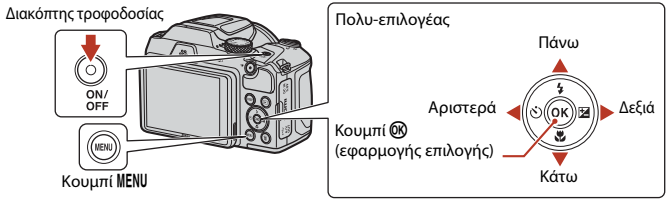
- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη όταν αλλάζετε τη γωνία της οθόνης.
- Η οθόνη δεν μπορεί να μετακινηθεί αριστερά ή δεξιά.
- Τοποθετήστε την οθόνη ξανά στην αρχική θέση όταν τη χρησιμοποιείτε σε κανονικές συνθήκες.

Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής

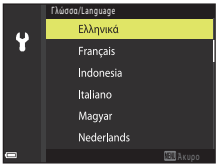
Αφαιρέστε το καπάκι φακού πριν από την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.



- Θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο επιλογής γλώσσας. Πατήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επισημάνετε μια γλώσσα και πατήστε το κουμπί OK για να την επιλέξετε.
- Η γλώσσα μπορεί να αλλάξει οποιαδήποτε στιγμή μέσω του μενού ρυθμίσεων (📖103) ➔ **Γλώσσα/ Language**.



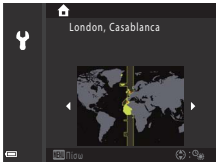
2 Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου στα δεξιά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες και πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί OK.



- Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε ασύρματη σύνδεση με έξυπνη συσκευή: Πατήστε το κουμπί MENU και προχωρήστε στο βήμα 3.
- Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε ασύρματη σύνδεση με έξυπνη συσκευή: Πατήστε το κουμπί OK. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ρύθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή (SnapBridge)» (📖23).

3 Όταν σας ζητηθεί να ρυθμίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε τα ▲▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

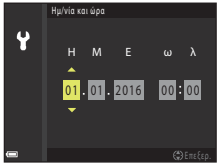
4 Επισημάνετε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και πατήστε το κουμπί OK.



- Πατήστε το ▲ για να ρυθμίσετε τη θερινή ώρα. Όταν ενεργοποιείται, η ώρα δείχνει μία ώρα μπροστά και στην κορυφή του χάρτη εμφανίζεται η ένδειξη . Πατήστε το ▼ για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα.

5 Πατήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε μια μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί OK.

6 Εισαγάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα και πατήστε το κουμπί OK.



- Πατήστε τα ◀▶ για να επισημάνετε στοιχεία και τα ▲▼ για να τα αλλάξετε.
- Πατήστε το κουμπί OK για να ρυθμίσετε το ρολόι.

7 Όταν σας ζητηθεί, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

- Οι ρυθμίσεις ολοκληρώνονται όταν η φωτογραφική μηχανή αλλάξει στην οθόνη λήψης.
- Η χρονική ζώνη και ημερομηνία μπορεί να αλλάξει οποιαδήποτε στιγμή μέσω του μενού ρυθμίσεων (📖103) ➔ **Χρον. ζώνη και ημ/νία**.

Βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης

Λήψη φωτογραφιών 17

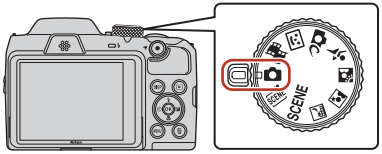
Απεικόνιση φωτογραφιών 20

Διαγραφή εικόνων 21

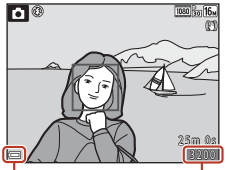
Λήψη φωτογραφιών

Η λειτουργία (αυτόματη) χρησιμοποιείται εδώ ως παράδειγμα. Με τη λειτουργία (αυτόματη) μπορείτε να πραγματοποιείτε γενικές λήψεις σε πολλές και διαφορετικές συνθήκες λήψης.

1 Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .



- Ένδειξη φορτίου μπαταρίας
  : Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
  : Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν
  Η ένδειξη εμφανίζεται όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.
- Πατήστε το κουμπί **DISP** (ελέγχου οθόνης) για να αλλάξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κάθε φορά.



Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Αριθμός στάσεων που απομένουν

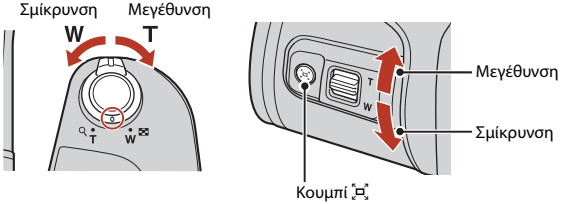
2 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

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



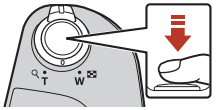
3 Καδράρετε τη φωτογραφία.

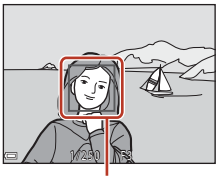
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom ή το πλευρικό χειριστήριο zoom για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.
- Αν χάσετε το θέμα από το οπτικό πεδίο σας κατά τη λήψη με τον φακό στη θέση τηλεφωτογραφίας, πατήστε το κουμπί [⌑] (zoom άμεσης επαναφοράς) για να διευρύνετε προσωρινά το οπτικό πεδίο και να καδράρετε το θέμα πιο εύκολα.



4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Για να πατήστε το κουμπί λήψης «μέχρι τη μέση», κρατήστε το πατημένο μέχρι το σημείο στο οποίο θα νιώσετε μια μικρή αντίσταση.
- 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.





Περιοχή εστίασης

5 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.

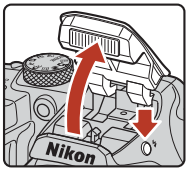
Κατά τη χρήση τριπόδου

- 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 (📖103) προκειμένου να αποτρέψετε δυνητικά σφάλματα που προκαλούνται από αυτήν τη λειτουργία.

Χρήση του φλας

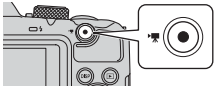
Στις περιπτώσεις στις οποίες χρειάζεται φλας, όπως σε σκοτεινές τοποθεσίες ή όταν το θέμα φωτίζεται από πίσω, πατήστε το κουμπί ϟ (ανύψωσης του φλας) για να σηκώσετε το φλας.

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το φλας, πιέστε το απαλά προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



Εγγραφή video

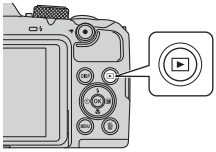
Εμφανίστε την οθόνη λήψης και πατήστε το κουμπί ● (εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή ενός video. Πατήστε ξανά το κουμπί ● (εγγραφής video) για να τερματίσετε την εγγραφή.



Απεικόνιση φωτογραφιών

1 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 ▲▼◀▶ για να πραγματοποιήσετε γρήγορη κύλιση των εικόνων.
- Πατήστε το κουμπί **DISP** (ελέγχου οθόνης) για να αλλάξετε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κάθε φορά.
- Για την αναπαραγωγή ενός εγγεγραμμένου video, πατήστε το κουμπί Ⓚ.
- Για να επιστρέψετε σε λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί ▶ ή το κουμπί λήψης.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη Ⓚ: ◪ σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί Ⓚ για να εφαρμόσετε ένα εφέ στην εικόνα.



- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για να μεγεθύνετε μια εικόνα.





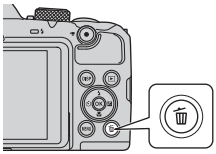
- Σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▦) για να μεταβείτε σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και να εμφανίσετε πολλές εικόνες στην οθόνη.





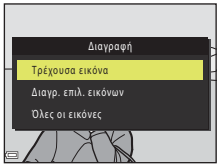
Διαγραφή εικόνων

1 Πατήστε το κουμπί 🗑 (διαγραφής) για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται τη στιγμή εκείνη στην οθόνη.



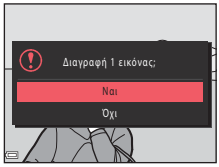
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη μέθοδο διαγραφής που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.

- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί MENU.



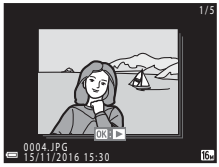
3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.



Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

- Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς λήψεις ή με τη λειτουργία «πολ. έκθεση, πιο φωτ.», τη δημιουργική λειτουργία ή τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης αποθηκεύονται ως ακολουθία και μόνο μία εικόνα της ακολουθίας (η βασική φωτογραφία) εμφανίζεται σε λειτουργία απεικόνισης (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
- Εάν πατήσετε το κουμπί 🗑 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 OK για να τις προβάλετε μία προς μία και πατήστε το κουμπί 🗑.

Διαγραφή της φωτογραφίας που έχει τραβηχτεί σε λειτουργία λήψης

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

Η οθόνη επιλογής εικόνας για διαγραφή

1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▦) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.



2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ON** ή **OFF**.

- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **ON**, εμφανίζεται ένα εικονίδιο κάτω από την επιλεγμένη εικόνα. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.



3 Πατήστε το κουμπί Ⓞ για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνων.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή (SnapBridge)

Εγκατάσταση της Εφαρμογής SnapBridge....24

Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή....25

Αποστολή Εικόνων και Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό....29

Εγκατάσταση της Εφαρμογής SnapBridge

Όταν εγκαθιστάτε την εφαρμογή SnapBridge και επιτυγχάνετε ασύρματη σύνδεση μεταξύ μιας φωτογραφικής μηχανής που υποστηρίζεται από την εφαρμογή SnapBridge και μιας έξυπνης συσκευής, μπορείτε να αποστείλετε εικόνες που έχουν αποτυπωθεί με τη φωτογραφική μηχανή στην έξυπνη συσκευή ή να χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή για να απελευθερώσετε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής (📖29).

- Οι διαδικασίες περιγράφονται με χρήση της εφαρμογής SnapBridge έκδοση 2.0. Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής SnapBridge. Οι διαδικασίες λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το firmware της φωτογραφικής μηχανής, την έκδοση της εφαρμογής SnapBridge ή το λειτουργικό σύστημα της έξυπνης συσκευής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της έξυπνης συσκευής, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με την έξυπνη συσκευή.

1 Εγκαταστήστε την εφαρμογή SnapBridge στην έξυπνη συσκευή.

- Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής από το Apple App Store® για iOS και από το Google Play™ για Android™. Εκτελέστε αναζήτηση για την εφαρμογή «snapbridge» και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε την.

Download on the App Store

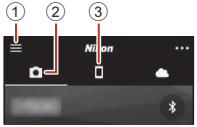
GET IT ON Google Play

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται, επισκεφθείτε την αντίστοιχη τοποθεσία λήψης.
- Η χρήση της «εφαρμογής SnapBridge 360/170» δεν είναι δυνατή με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

2 Ενεργοποιήστε το Bluetooth και το Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή.

- **Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SnapBridge για σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή. Η σύνδεση από την οθόνη ρυθμίσεων Bluetooth της έξυπνης συσκευής δεν είναι δυνατή.**

Οθόνες στην εφαρμογή SnapBridge

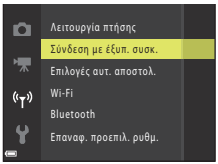


① Μπορείτε να βλέπετε ειδοποιήσεις από τη Nikon και τη Βοήθεια της εφαρμογής SnapBridge, καθώς και να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις της εφαρμογής.
② Εκτελείτε κυρίως ρυθμίσεις σύνδεσης για έξυπνες συσκευές και φωτογραφικές μηχανές.
③ Μπορείτε να βλέπετε, να διαγράφετε ή να μοιράζεστε εικόνες που έχουν ληφθεί από τη φωτογραφική μηχανή.

Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή

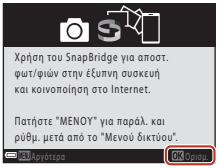
- Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία, ώστε να μην απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.
- Εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης με επαρκή ελεύθερο χώρο στη φωτογραφική μηχανή.

1 Φωτογραφική μηχανή: Επιλέξτε **Μενού δικτύου** (103) ➔ **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.** και πατήστε το κουμπί OK.

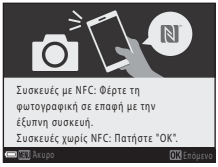


- Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου στο βήμα 2. Σε αυτήν την περίπτωση, το συγκεκριμένο βήμα είναι περιττό.

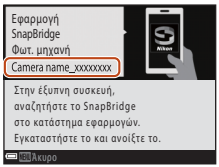
2 Φωτογραφική μηχανή: Πατήστε το κουμπί OK όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά.



- Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου που σας ρωτά αν θα χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία NFC. Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία NFC, ακουμπήστε την κεραία NFC της έξυπνης συσκευής στο N (N-Mark) της φωτογραφικής μηχανής. Όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Start pairing? (Έναρξη ζεύξης;)** στην έξυπνη συσκευή, κτυπήστε ελαφρά το **OK** και προχωρήστε στο βήμα 6. Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία NFC, πατήστε το κουμπί OK.



3 Φωτογραφική μηχανή: Επιβεβαιώστε ότι εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου στα δεξιά.



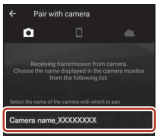
- Προετοιμάστε την έξυπνη συσκευή και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

4 Έξυπνη συσκευή: Εκκινήστε την εφαρμογή SnapBridge και κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **Pair with camera (Ζεύξη με φωτογραφική μηχανή)**.



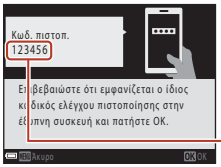
- Όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου για επιλογή φωτογραφικής μηχανής, κτυπήστε ελαφρά τη φωτογραφική μηχανή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε.
- Αν δεν συνδεθήκατε στη φωτογραφική μηχανή με ελαφρύ κτύπημα της επιλογής **Skip (Παράλειψη)** στην πάνω δεξιά πλευρά της οθόνης κατά την εκκίνηση της εφαρμογής SnapBridge για πρώτη φορά, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **Pair with camera (Ζεύξη με φωτογραφική μηχανή)** στην καρτέλα και προχωρήστε στο βήμα 5.

5 Έξυπνη συσκευή: Στην οθόνη **Pair with camera (Ζεύξη με φωτογραφική μηχανή)**, κτυπήστε ελαφρά το όνομα της φωτογραφικής μηχανής.



- Για το iOS, αν εμφανιστεί κατά τη σύνδεση ένα πλαίσιο διαλόγου που επεξηγεί τη διαδικασία, επιβεβαιώστε τα στοιχεία και κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **Understood (Κατανοητό)** (αν δεν εμφανίζεται, κυλήστε την οθόνη προς τα κάτω). Κτυπήστε ξανά ελαφρά το όνομα της φωτογραφικής μηχανής όταν εμφανιστεί η οθόνη για επιλογή εξαρτήματος (ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα για να εμφανιστεί το όνομα της φωτογραφικής μηχανής).

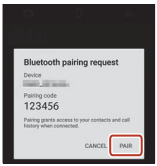
6 Φωτογραφική μηχανή/έξυπνη συσκευή: Επιβεβαιώστε ότι στη φωτογραφική μηχανή και στην έξυπνη συσκευή εμφανίζεται ο ίδιος αριθμός (έξι ψηφία).



- Στο iOS, ο αριθμός ενδέχεται να μην εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή, ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος. Σε αυτήν την περίπτωση, προχωρήστε στο βήμα 7.

7 Φωτογραφική μηχανή/έξυπνη συσκευή: Πατήστε το κουμπί OK στη φωτογραφική μηχανή και την επιλογή **PAIR (ΖΕΥΞΗ)** στην εφαρμογή SnapBridge.





8 Φωτογραφική μηχανή/έξυπνη συσκευή: Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις σύνδεσης.

Φωτογραφική μηχανή: Πατήστε το κουμπί Ⓚ όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά.

Έξυπνη συσκευή: Κτυπήστε ελαφρά το **OK** όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου που υποδεικνύει ότι η ζεύξη έχει ολοκληρωθεί.



9 Φωτογραφική μηχανή: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία των ρυθμίσεων.

- Για την καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας μαζί με τις φωτογραφίες, επιλέξτε **Yes (Ναι)** όταν σας ζητηθεί και ενεργοποιήστε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας. Ενεργοποιήστε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας στην έξυπνη συσκευή και στην καρτέλα 📷 της εφαρμογής SnapBridge επιλέξτε ➔ **Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου)** ➔ και ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Synchronize location data (Συγχρονισμός δεδομένων τοποθεσίας)**.
- Μπορείτε να συγχρονίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα που αναφέρεται στην έξυπνη συσκευή, επιλέγοντας **Yes (Ναι)** όταν σας ζητηθεί. Στην καρτέλα 📷 της εφαρμογής SnapBridge επιλέξτε ➔ **Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου)** ➔ και ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Synchronize clocks (Συγχρονισμός ρολογιών)**.

Η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με την έξυπνη συσκευή έχει ολοκληρωθεί. Οι στατικές εικόνες που αποτυπώνονται με τη φωτογραφική μηχανή αποστέλλονται αυτόματα στην έξυπνη συσκευή.

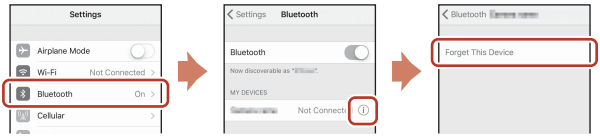
Για να Μάθετε Περισσότερα Σχετικά με την Εφαρμογή SnapBridge

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της εφαρμογής SnapBridge, δείτε την ηλεκτρονική βοήθεια (μετά τη σύνδεση, ανατρέξτε στο μενού της εφαρμογής SnapBridge ➔ **Help (Βοήθεια)**).

https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html

Αν η Σύνδεση είναι Ανεπιτυχής

- Αν εμφανιστεί στη φωτογραφική μηχανή η ένδειξη **Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.** κατά τη σύνδεση
  - Πατήστε το κουμπί Ⓚ και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2 (🕮25) στην ενότητα «Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή» για να συνδεθείτε ξανά.
  - Πατήστε το κουμπί **MENU** για να ακυρώσετε τη σύνδεση.
- Το πρόβλημα ενδέχεται να επιλυθεί με την επανεκκίνηση της εφαρμογής. Κλείστε εντελώς την εφαρμογή SnapBridge και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά ξανά το εικονίδιο της εφαρμογής για να την εκκινήσετε. Όταν εκκινηθεί η εφαρμογή, επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 1 (🕮25) στην ενότητα «Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή».
- Αν δεν είναι δυνατή η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και σημειώνεται σφάλμα στο iOS, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να έχει καταχωρηθεί ως συσκευή στο iOS. Σε αυτήν την περίπτωση, εκκινήστε την εφαρμογή ρυθμίσεων iOS και καταργήστε την καταχώριση της συσκευής (όνομα φωτογραφικής μηχανής).



Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση της Ασύρματης Σύνδεσης

Για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση, χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους.

- Αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Μενού δικτύου ➔ Λειτουργία πτήσης** στη φωτογραφική μηχανή. Μπορείτε να την ορίσετε ως **Ενεργοποίηση**, για να απενεργοποιήσετε όλες τις λειτουργίες επικοινωνίας σε σημεία όπου απαγορεύεται η ασύρματη επικοινωνία.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Μενού δικτύου ➔ Bluetooth ➔ Σύνδεση δικτύου** στη φωτογραφική μηχανή.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση στην καρτέλα 📷 **➔ Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου) ➔ Auto link (Αυτόματος σύνδεσμος)** στην εφαρμογή SnapBridge.
  Μπορείτε να περιορίσετε την κατανάλωση μπαταρίας στην έξυπνη συσκευή, απενεργοποιώντας αυτήν τη ρύθμιση.

Αποστολή Εικόνων και Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό

Αποστολή Εικόνων

Υπάρχουν τρεις τρόποι αποστολής εικόνων.

Αυτόματη αποστολή εικόνων στην έξυπνη συσκευή κάθε φορά που αποτυπώνονται[1, 2]	**Μενού δικτύου** στη φωτογραφική μηχανή ➔ **Αποστολή κατά τη λήψη** ➔ ρύθμιση της επιλογής **Στατικές εικόνες** ως **Ναι**. Η αυτόματη αποστολή video δεν είναι δυνατή.
Επιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή και αποστολή τους στην έξυπνη συσκευή[1, 2]	**Μενού απεικόνισης** στη φωτογραφική μηχανή ➔ χρήση του στοιχείου **Επισήμανση για αποστολή** για επιλογή εικόνων. Η επιλογή video για αποστολή δεν είναι δυνατή.
Χρήση της έξυπνης συσκευής για επιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή και λήψη τους στην έξυπνη συσκευή	Καρτέλα στην εφαρμογή SnapBridge ➔ ελαφρύ κτύπημα της επιλογής **Download pictures (Λήψη εικόνων)**. Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου που σχετίζεται με τις συνδέσεις Wi-Fi. Κτυπήστε ελαφρά το **OK**[3] και επιλέξτε εικόνες.

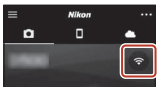
1 Το μέγεθος των εικόνων που αποστέλλονται είναι 2 megapixel.

2 Όταν το στοιχείο **Μενού δικτύου ➔ Bluetooth ➔ Αποστ. ενώ είναι απενεργ.** στη φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί ως **Ενεργοποίηση**, οι εικόνες αποστέλλονται στην έξυπνη συσκευή αυτόματα ακόμα και όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.

3 Ανάλογα με την έκδοση του iOS, όταν κτυπήσετε ελαφρά το **OK** πρέπει να επιλέξετε το SSID της φωτογραφικής μηχανής.
Ανατρέξτε στην ενότητα «Αν Εμφανίζεται ένα Πλαίσιο Διαλόγου που Σχετίζεται με τις Συνδέσεις Wi-Fi στο iOS» (🕮30).

Σημειώσεις Σχετικά με τη Χρήση Κατά τη Σύνδεση Wi-Fi

- Αν η έξυπνη συσκευή εισέλθει σε λειτουργία αδράνειας ή αν αλλάξετε από την εφαρμογή SnapBridge σε άλλη εφαρμογή, η σύνδεση Wi-Fi θα αποσυνδεθεί.
- Μερικές λειτουργίες της εφαρμογής SnapBridge δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά τη διάρκεια σύνδεσης Wi-Fi. Για να ακυρώσετε μια σύνδεση Wi-Fi, κτυπήστε ελαφρά την καρτέλα ➔ ➔ **Yes (Ναι)**.



Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό

Μπορείτε να κτυπήσετε ελαφρά την καρτέλα στην εφαρμογή SnapBridge ➔ **Remote photography (Φωτογράφιση με τηλεχειρισμό)** για να απελευθερώσετε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής μέσω μιας έξυπνης συσκευής.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή SnapBridge για να μεταβείτε σε μια σύνδεση Wi-Fi. Στο iOS, μπορεί να εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου που σχετίζεται με τις συνδέσεις Wi-Fi. Σε αυτήν την περίπτωση, ανατρέξτε στην ενότητα «Αν Εμφανίζεται ένα Πλαίσιο Διαλόγου που Σχετίζεται με τις Συνδέσεις Wi-Fi στο iOS» (🕮30).

Αν Εμφανίζεται ένα Πλαίσιο Διαλόγου που Σχετίζεται με τις Συνδέσεις Wi-Fi στο iOS

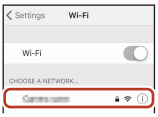
Η εφαρμογή SnapBridge συνδέει συνήθως τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή μέσω Bluetooth. Ωστόσο, αλλάξτε σε σύνδεση Wi-Fi όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Download pictures (Λήψη εικόνων)** ή τη φωτογράφιση με τηλεχειρισμό. Ανάλογα με την έκδοση iOS, θα πρέπει να επιλέξετε τη σύνδεση χειροκίνητα. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να ρυθμίσετε τη σύνδεση.

1 Σημειώστε το SSID (όνομα φωτογραφικής μηχανής βάσει προεπιλογής) και τον κωδικό πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής που εμφανίζονται στην έξυπνη συσκευή και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **View options (Προβολή επιλογών)**.

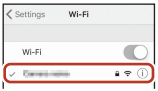


- Μπορείτε να αλλάξετε το SSID ή τον κωδικό πρόσβασης, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μενού δικτύου ➔ Wi-Fi ➔ Τύπος σύνδεσης Wi-Fi** στη φωτογραφική μηχανή. Για την προστασία του απορρήτου σας, συνιστάται να αλλάζετε τον κωδικό πρόσβασης τακτικά. Απενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση κατά την αλλαγή του κωδικού πρόσβασης (🕮28).

2 Επιλέξτε το SSID που σημειώσατε στο βήμα 1 από τη λίστα συνδέσεων.



- Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που σημειώσατε στο βήμα 1, λαμβάνοντας υπόψη τυχόν κεφαλαίους ή πεζούς χαρακτήρες. Μετά την πρώτη σύνδεση, η εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης δεν είναι απαραίτητη.
- Η σύνδεση Wi-Fi ολοκληρώνεται όταν εμφανιστεί το ✓ δίπλα στο SSID της φωτογραφικής μηχανής, όπως φαίνεται στην οθόνη στα δεξιά. Επιστρέψτε στην εφαρμογή SnapBridge και χρησιμοποιήστε την.

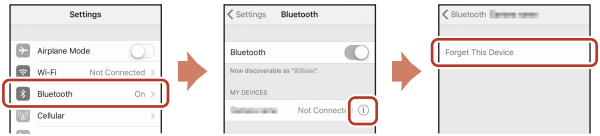


Αν Δεν είναι Δυνατή η Επιτυχής Αποστολή Εικόνων

- Αν η σύνδεση αποσυνδεθεί κατά την αποστολή εικόνων μέσω της λειτουργίας **Αποστολή κατά τη λήψη** ή **Επισήμανση για αποστολή** στη φωτογραφική μηχανή, η σύνδεση και η αποστολή εικόνων μπορεί να συνεχιστεί όταν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.
- Ίσως μπορέσετε να εκτελέσετε την αποστολή, ακυρώνοντας τη σύνδεση και δημιουργώντας, στη συνέχεια, ξανά μια σύνδεση. Κτυπήστε ελαφρά την καρτέλα στην εφαρμογή SnapBridge → → **Forget camera (Μη απομνημόνευση φωτογραφικής μηχανής)** → φωτογραφική μηχανή της οποίας τη σύνδεση θέλετε να ακυρώσετε → **Yes (Ναι)*** για να ακυρώσετε τη σύνδεση και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα «Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή» (25) για να δημιουργήσετε ξανά μια σύνδεση.



* Για το iOS, θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου σχετικά με την καταχώριση της συσκευής. Εκκινήστε την εφαρμογή ρυθμίσεων iOS και καταργήστε την καταχώριση της συσκευής (όνομα φωτογραφικής μηχανής).



Σημειώσεις Σχετικά με την Αποστολή Εικόνων και τη Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό

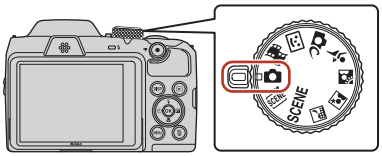
- Όταν η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί, ενδέχεται να μην μπορείτε να αποστείλετε εικόνες ή η αποστολή να ακυρωθεί ή μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να εκτελέσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό μέσω της εφαρμογής SnapBridge.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζεται στα ακόλουθα, δεν είναι δυνατή η αποστολή εικόνων ή η χρήση της φωτογράφισης με τηλεχειρισμό. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ή μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής.
  - Λειτουργία σκηνής **Νυκτερινό τοπίο** (όταν είναι επιλεγμένο το **Στο χέρι**), **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν είναι επιλεγμένο το **Στο χέρι**), **Κόντρα φως** (όταν το **HDR** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**), **Σπορ**, **Πολλ. έκθεση, πιο φωτεινό**, **Εύκολη πανορ. λήψη**, **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν είναι επιλεγμένο το **Συνεχής**) ή **Παρακολούθηση πουλιών** (όταν είναι επιλεγμένο το **Συνεχής**)
  - **Κολάζ αυτοφωτογράφισης**
  - Όταν η επιλογή **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**
  - Όταν η επιλογή **Συνεχής** έχει οριστεί σε **Συνεχής Y**, **Συνεχής X**, **Cache πριν τη λήψη**, **Συνεχής Y: 120 fps** ή **Συνεχής Y: 60 fps**

Χαρακτηριστικά λήψης

Επιλογή λειτουργίας λήψης 33
Λειτουργία (αυτόματη) 34
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις συνθήκες λήψης) 36
Δημιουργική λειτουργία (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη) 46
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Ενίσχυση σε πρόσωπα ανθρώπων κατά τη λήψη) 48
Ρύθμιση λειτουργιών λήψης με τον πολυ-επιλογέα 51
Λειτουργία φλας 52
Χρονομ. αυτοφωτ. 54
Λειτουργία macro (Κοντινές λήψεις φωτογραφιών) 56
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας) 57
Χρήση του zoom 58
Εστίαση 60
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και λειτουργία macro) 64
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη 66

Επιλογή λειτουργίας λήψης

Μπορείτε να περιστρέψετε τον επιλογέα λειτουργιών για να ευθυγραμμίσετε τη λειτουργία λήψης που θέλετε με την ένδειξη στο σώμα της φωτογραφικής μηχανής.



- **Λειτουργία (αυτόματη)**
  Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να πραγματοποιείτε γενικές λήψεις σε πολλές και διαφορετικές συνθήκες λήψης.
- **Λειτουργίες SCENE, , , , , (σκηνής)**
  Επιλέξτε λειτουργία σκηνής ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και θα μπορείτε να τραβάτε φωτογραφίες με τις κατάλληλες ρυθμίσεις για τις συγκεκριμένες συνθήκες.
  - SCENE: Πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε λειτουργία σκηνής.
  - (αυτόμ. επιλ. σκηνής): Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει τις συνθήκες λήψης όταν καδράρετε μια φωτογραφία και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες.
  - (νυκτερινό τοπίο): Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για λήψη νυκτερινών τοπίων.
  - (νυκτ. πορτραίτο): Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για λήψη απογευματινών ή νυκτερινών πορτραίτων που περιλαμβάνουν φόντο.
  - (κόντρα φως): Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για λήψη θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.
  - (σπορ): Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για λήψη θεμάτων στη διάρκεια σπορ.
- **Λειτουργία (δημιουργική)**
  Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει τέσσερις εικόνες με εφέ και μία εικόνα χωρίς εφέ, ταυτόχρονα με μία λήψη.
- **Λειτουργία (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.
- **Λειτουργία (Show σύντομων βίντεο)**
  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.

Εμφάνιση βοήθειας

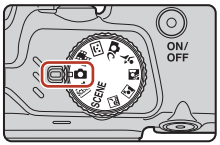
Οι περιγραφές των λειτουργιών εμφανίζονται κατά την αλλαγή της λειτουργίας λήψης ή ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης.

Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να μεταβείτε γρήγορα στη λειτουργία λήψης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εμφάνιση ή απόκρυψη των περιγραφών χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εμφάνιση βοήθειας** στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης** του μενού ρυθμίσεων.

Λειτουργία 📷 (αυτόματη)

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να πραγματοποιείτε γενικές λήψεις σε πολλές και διαφορετικές συνθήκες λήψης.

- Η περιοχή εστίασης της αυτόματης εστίασης εξαρτάται από τη ρύθμιση του στοιχείου **Λειτ. περιοχών AF** (📖116). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **AF εύρεσης στόχου** (📖60).



Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία 📷 (αυτόματη)

- Δημιουργικό ρυθμιστικό (📖34)
- Λειτουργία φλας (📖52)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (📖54)
- Λειτουργία macro (📖56)
- Μενού λήψης (📖110, 111)

Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση, την απόχρωση και το ενεργό D-Lighting κατά τη λήψη.

1 Πατήστε ▶ στον πολυ-επιλογέα.



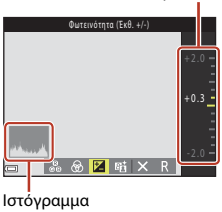
2 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.



- **Τόνος**: Ρυθμίστε την απόχρωση (κοκκινωπή/γαλαζωπή) ολόκληρης της εικόνας.
- **Ένταση**: Ρυθμίστε την ένταση ολόκληρης της εικόνας.
- **Φωτεινότητα (Έκθ. +/-)**: Ρυθμίστε τη φωτεινότητα ολόκληρης της εικόνας.
- **Ενεργό D-Lighting**: Μειώστε την απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία και τις σκιές. Επιλέξτε H (Υψηλή), N (Κανονική), L (Χαμηλή) για να ορίσετε την ένταση του εφέ.

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 **Έξοδος** για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Για να ακυρώσετε όλες τις ρυθμίσεις, επιλέξτε **Επαναφορά** και πατήστε το κουμπί OK. Επιστρέψτε στο βήμα 2 και ορίστε ξανά τις ρυθμίσεις.



4 Πατήστε το κουμπί OK όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- 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 (🕮66).
- Οι ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση, την απόχρωση και το ενεργό D-Lighting αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του ιστογράμματος» (🕮57).

Ενεργό D-Lighting συγκριτικά με D-Lighting

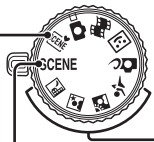
- Η επιλογή **Ενεργό D-Lighting** στο μενού λήψης καταγράφει εικόνες ενώ μειώνει την απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία και ρυθμίζει τον τόνο κατά την αποθήκευση των εικόνων.
- Η επιλογή **D-Lighting** (🕮75) στο μενού απεικόνισης ρυθμίζει τον τόνο των αποθηκευμένων εικόνων.

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις συνθήκες λήψης)

Επιλέξτε λειτουργία σκηνής ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και θα μπορείτε να τραβάτε φωτογραφίες με τις κατάλληλες ρυθμίσεις για τις συγκεκριμένες συνθήκες.

(αυτόμ. επιλ. σκηνής) (📖37)

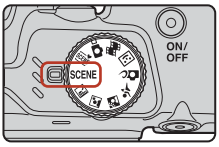
Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει τις συνθήκες λήψης όταν καδράρετε μια φωτογραφία και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες.



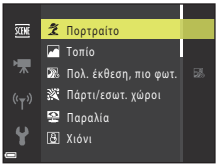
Νυκτερινό τοπίο[1, 2] (📖37), **Νυκτ. πορτραίτο** (📖38), **Κόντρα φως**[2] (📖38), **Σπορ**[2] (📖39)

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση , ή και τραβήξτε φωτογραφίες.

SCENE







Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανίσετε το πρόγραμμα σκηνών και επιλέξτε μία από τις παρακάτω λειτουργίες σκηνής χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα.

Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κοντινή λήψη (📖40)
Τοπίο[1, 2]	Τρόφιμα (📖40)
Πολ. έκθεση, πιο φωτ.[3, 4] (📖39)	Πυροτεχνήματα[1, 3] (📖40)
Πάρτι/εσωτ. χώροι[2] (📖40)	Εύκολη πανορ. λήψη[2] (📖43)
Παραλία[2]	Πορτρ. μικρού ζώου (📖41)
Χιόνι[2]	Φεγγάρι[1, 2] (📖42)
Ηλιοβασίλεμα[2, 3]	Παρακολούθηση πουλιών[1, 2] (📖42)
Αυγή/δύση[1, 2, 3]	

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** (📖140) ως **Απενεργοποίηση** από το μενού ρυθμίσεων.
4 Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Νύχτα + ίχνη φωτός**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή στο κέντρο του κάδρου. Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Νύχτα + ίχνη αστεριών** ή **Ίχνη αστεριών**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

Συμβουλές και σημειώσεις για τη λειτουργία σκηνής

Αυτόμ. επιλ. σκηνής

- Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τις συνθήκες λήψης όταν καδράρετε μια φωτογραφία, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τις συνθήκες λήψης, αλλάζει ανάλογα το εικονίδιο λειτουργίας λήψης που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.

	Πορτραίτο (για τη λήψη κοντινών πορτρέτων ενός ή δύο ανθρώπων)
	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)
	Νυκτ. πορτραίτο* (για τη λήψη πορτρέτων μεγάλου αριθμού ανθρώπων ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Νυκτερινό τοπίο*
	Κοντινή λήψη
	Κόντρα φως (για τη λήψη φωτογραφιών με θέματα που δεν περιλαμβάνουν ανθρώπους)
	Κόντρα φως (για τη λήψη φωτογραφιών με πορτρέτα)
	Άλλες συνθήκες λήψης

* Μία φωτογραφία λαμβάνεται με μικρή ταχύτητα κλείστρου.

- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (33).
- Όταν λειτουργεί το ψηφιακό zoom, το εικονίδιο λειτουργίας λήψης αλλάζει σε .

Νυκτερινό τοπίο

- Πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε **Στο χέρι** ή **Τρίποδο** στη ρύθμιση **Νυκτερινό τοπίο**.
- **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
  - Ενώ το εικονίδιο 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 λήψης.
- **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** (140) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**.

Νυκτ. πορτραίτο

- Ανυψώστε το φλας πριν από τη λήψη.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε **Στο χέρι** ή **Τρίποδο** στη ρύθμιση **Νυκτ. πορτραίτο**.
- **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
  - Ενώ το εικονίδιο 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.
- **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** (🕮140) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**.

Κόντρα φως

- Πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) στη ρύθμιση **HDR** ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.
- **Απενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ανάβει για να μην κρυφτεί το θέμα στη σκιά. Γίνεται λήψη εικόνων με το φλας ανυψωμένο.
  - Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μία εικόνα.
- **Ενεργοποίηση**: 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 και αποθηκεύει τις ακόλουθες δύο εικόνες.
    - Μια εικόνα με σύνθεση HDR στην οποία ελαχιστοποιείται η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή τις σκιές
    - 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 (🕮75) 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 λήψης.
  - Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να εμφανιστούν σκοτεινές σκιές γύρω από φωτεινά θέματα ή φωτεινές περιοχές γύρω από σκοτεινά θέματα.

Σπορ

- Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 7 περίπου εικόνες συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 7,7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία **Λειτουργία εικόνας** έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **4608 × 3456**).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Η εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση της δεύτερης και των επόμενων εικόνων παραμένουν σταθερές σύμφωνα με τις τιμές που ορίζονται για την πρώτη εικόνα.

SCENE ➔ Πολλ. έκθεση, πιο φωτεινό

- Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα κινούμενα θέματα σε τακτικά διαστήματα, συγκρίνει κάθε εικόνα και συνθέτει μόνο τις φωτεινές περιοχές και, στη συνέχεια, τις αποθηκεύει ως μία εικόνα. Καταγράφονται φωτεινά ίχνη όπως από τα φώτα των αυτοκινήτων ή την κίνηση των αστεριών.
- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Πολλ. έκθεση, πιο φωτεινό**, επιλέξτε **Νύχτα + ίχνη φωτός**, **Νύχτα + ίχνη αστεριών** ή **Ίχνη αστεριών**.

Επιλογή	Περιγραφή
Νύχτα + ίχνη φωτός	Χρησιμοποιήστε την επιλογή για να καταγράψετε τη ροή από τα φώτα των αυτοκινήτων σε φόντο νυκτερινού τοπίου. • Οι λήψεις γίνονται με ταχύτητα κλείστρου 4 δευτερολέπτων κάθε 4 δευτερόλεπτα. Όταν πραγματοποιηθούν 50 λήψεις, η φωτογραφική μηχανή σταματάει αυτόματα τη λήψη, • Για κάθε 10 λήψεις που πραγματοποιούνται, αποθηκεύεται αυτόματα μία σύνθετη εικόνα με ίχνη που την καλύπτουν από την αρχή της λήψης.
Νύχτα + ίχνη αστεριών	Χρησιμοποιήστε την επιλογή για να καταγράψετε την κίνηση των αστεριών με νυκτερινό τοπίο μέσα στο κάδρο. • Οι λήψεις γίνονται με ταχύτητα κλείστρου 20 δευτερολέπτων κάθε 25 δευτερόλεπτα. Όταν πραγματοποιηθούν 300 λήψεις, η φωτογραφική μηχανή σταματάει αυτόματα τη λήψη, • Για κάθε 30 λήψεις που πραγματοποιούνται, αποθηκεύεται αυτόματα μία σύνθετη εικόνα με ίχνη που την καλύπτουν από την αρχή της λήψης.
Ίχνη αστεριών	Χρησιμοποιήστε την επιλογή για να καταγράψετε την κίνηση των αστεριών. • Οι λήψεις γίνονται με ταχύτητα κλείστρου 25 δευτερολέπτων κάθε 30 δευτερόλεπτα. Όταν πραγματοποιηθούν 300 λήψεις, η φωτογραφική μηχανή σταματάει αυτόματα τη λήψη, • Για κάθε 30 λήψεις που πραγματοποιούνται, αποθηκεύεται αυτόματα μία σύνθετη εικόνα με ίχνη που την καλύπτουν από την αρχή της λήψης.

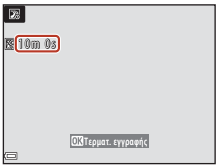
- Η οθόνη ενδέχεται να απενεργοποιηθεί στο μεσοδιάστημα των λήψεων. Η λάμπα ενεργοποίησης ανάβει ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.
- Για να σταματήσετε τη λήψη πριν να σταματήσει αυτόματα, πατήστε το κουμπί OK.
- Μόλις αποτυπώσετε τα επιθυμητά ίχνη, τελειώστε τη λήψη. Αν συνεχίσετε τη λήψη, ενδέχεται να χαθούν λεπτομέρειες στις περιοχές της σύνθεσης.
- Οι εικόνες που αποθηκεύονται αυτόματα κατά τη λήψη και η εικόνα που δημιουργείται με τον τερματισμό της λήψης ομαδοποιούνται σε μία ακολουθία, ενώ η εικόνα που δημιουργείται με τον τερματισμό της λήψης χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία (📖72).

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Πολ. έκθεση, πιο φωτ.»

- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να καταγράψει εικόνες εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης.
- Μην περιστρέφετε τον επιλογέα λειτουργιών και μην τοποθετείτε νέα κάρτα μνήμης μέχρι να σταματήσει η λήψη.
- Χρησιμοποιείτε μπαταρίες με επαρκές υπόλοιπο φορτίο για να αποφεύγετε την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης (📖57).

Χρόνος που απομένει

Μπορείτε να ελέγξετε τον χρόνο που απομένει μέχρι τον αυτόματο τερματισμό της λήψης στην οθόνη.



SCENE ➔ Πάρτι/εσωτ. χώροι

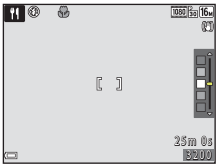
- Για να αποφύγετε τις επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε τη μηχανή σταθερά. Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε τη ρύθμιση **VR φωτογραφίας** (📖140) ως **Απενεργοποίηση** από το μενού ρυθμίσεων.

SCENE ➔ Κοντινή λήψη

- Η λειτουργία macro (📖56) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί OK, χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

SCENE ➔ Τρόφιμα

- Η λειτουργία macro (📖56) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- 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 OK, χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



SCENE ➔ Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου είναι σταθερή στα τέσσερα δευτερόλεπτα.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης (📖57).

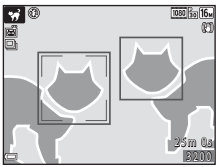
- Όταν στρέφετε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του ζώου και εστιάζει σε αυτό. Από προεπιλογή, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν ανιχνεύεται πρόσωπο σκύλου ή γάτας (αυτόμ. απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Πορτρ. μικρού ζώου**, επιλέξτε **Μεμονωμένη** ή **Συνεχής**.
  - **Μεμονωμένη**: Κάθε φορά που ανιχνεύεται πρόσωπο σκύλου ή γάτας, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μία εικόνα.
  - **Συνεχής**: Κάθε φορά που ανιχνεύεται πρόσωπο σκύλου ή γάτας, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει τρεις εικόνες συνεχόμενα.

Αυτόματη Απελευθέρωση και Χρονόμετρο αυτοπορτραίτου

Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀ (⏲) για να ορίσετε μία από τις ακόλουθες επιλογές.

- **Αυτόμ. Απελευθέρωση**: Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας.
  - Αυτή η επιλογή αλλάζει αυτόματα σε OFF μετά από πέντε ριπές.
  - Μπορείτε επίσης να απελευθερώσετε χειροκίνητα το κλείστρο πατώντας το κουμπί λήψης. Αν έχει ρυθμιστεί η επιλογή **Συνεχής**, μπορείτε να τραβήξετε συνεχείς φωτογραφίες κρατώντας πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
- **5s Χρονομετρ. αυτοπορτρ.**: Το κλείστρο απελευθερώνεται 5 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης μέχρι τέρμα.
  Καδράρετε τη φωτογραφία αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
  - Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρονομ. αυτοφωτ.» (📖54) για περισσότερες πληροφορίες.
  - Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο του σκύλου, της γάτας ή του ατόμου που ανιχνεύεται.
  - Δεν είναι δυνατή η συνεχής λήψη εικόνων με τη φωτογραφική μηχανή.
- OFF: Το κλείστρο απελευθερώνεται όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
  - Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο του σκύλου, της γάτας ή του ατόμου που ανιχνεύεται.
  - Αν έχει ρυθμιστεί η επιλογή **Συνεχής**, 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 σκύλου, της γάτας ή του ατόμου μπορεί να μην ανιχνεύεται και ενδέχεται να εμφανίζονται άλλα θέματα μέσα σε περίγραμμα.

SCENE ➔ Φεγγάρι

- Στην ευρυγώνια θέση zoom, το περίγραμμα καδραρίσματος εμφανίζεται για να δηλώσει γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 900 mm (σε φορμά 35 mm [135]). Όταν καδράρετε το φεγγάρι μέσα στο περίγραμμα καδραρίσματος και πατήσετε το κουμπί OK, η γωνία προβολής ισοδυναμεί με εκείνη φακού 900 mm.
- 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 (📖57) ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, όπως όταν γεμίζει ή μικραίνει το φεγγάρι και τις απαιτήσεις της λήψης.

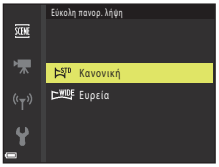
SCENE ➔ Παρακολούθηση πουλιών

- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο **Παρακολούθηση πουλιών**, επιλέξτε **S Μεμονωμένη** ή **Συνεχής**.
- **S Μεμονωμένη**: Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
- **Συνεχής**: Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη.
  Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 7 περίπου εικόνες συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 7,7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία **Λειτουργία εικόνας** έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **4608 × 3456**).
- Στην ευρυγώνια θέση zoom, το περίγραμμα καδραρίσματος εμφανίζεται για να δηλώσει γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 440 mm (σε φορμά 35 mm [135]). Όταν καδράρετε ένα πουλί μέσα στο περίγραμμα καδραρίσματος και πατήσετε το κουμπί OK, η γωνία προβολής ισοδυναμεί με εκείνη φακού 440 mm.

Λήψη με την Εύκολη πανορ. λήψη

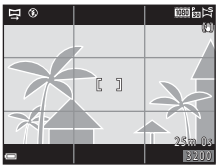
Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση SCENE ➔ Κουμπί **MENU** ➔ (εύκολη πανορ. λήψη) ➔ Κουμπί OK

1 Επιλέξτε **Κανονική** ή **Ευρεία** ως εμβέλεια λήψης και πατήστε το κουμπί OK.



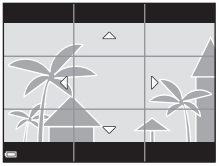
2 Καδράρετε το πρώτο άκρο της πανοραμικής σκηνής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση της διαδρομής για να εστιάσετε.

- Η θέση zoom ορίζεται στην ευρυγώνια θέση.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.



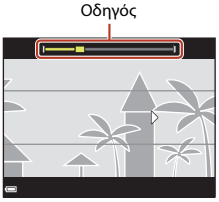
3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα και, στη συνέχεια, απομακρύνετε το δάκτυλό σας από το κουμπί λήψης.

- Εμφανίζονται τα △▽◁▷ που υποδεικνύουν την κατεύθυνση προς την οποία πρέπει να μετακινηθεί η φωτογραφική μηχανή.



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

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει 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 της φωτογραφικής μηχανής



- Χρησιμοποιώντας το σώμα σας ως άξονα περιστροφής, μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή αργά σε τόξο, προς την κατεύθυνση της επισήμανσης (△▽◁▷).
- Η λήψη διακόπτεται αν ο οδηγός δεν φτάσει ως την άκρη εντός περίπου 15 δευτερολέπτων (όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **STD Κανονική**) ή εντός περίπου 30 δευτερολέπτων (όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **WIDE Ευρεία**) μετά την έναρξη της λήψης.

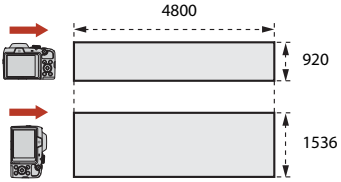
Σημειώσεις σχετικά με την Εύκολη πανοραμική λήψη

- 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 μηχανή πολύ γρήγορα ή αν την κουνήσετε 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.

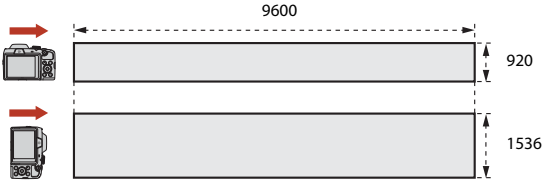
Μέγεθος εικόνας στη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη»

- Υπάρχουν τέσσερα διαφορετικά μεγέθη εικόνας (σε pixel), όπως περιγράφονται παρακάτω.

Όταν η ρύθμιση STD Κανονική έχει οριστεί στην επιλογή



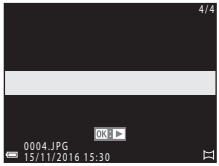
Όταν η ρύθμιση WIDE Ευρεία έχει οριστεί στην επιλογή



- Αν καταγράψετε περισσότερη από τη μισή πανοραμική περιοχή αλλά τερματίσετε τη λήψη προτού φτάσετε στην άκρη της περιοχής, το μέγεθος εικόνας μικραίνει.

Απεικόνιση με την Εύκολη πανορ. λήψη

Μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης (20), εμφανίστε μια εικόνα που λήφθηκε με χρήση της εύκολης πανοραμικής λήψης σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK 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 OK για να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω.



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Μετάβαση προς τα πίσω	⏮	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για μετάβαση του video προς τα πίσω.	
Γρήγορη προώθηση	⏭	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για μετάβαση του video προς τα εμπρός.	
Παύση	⏸	Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.	
	◀II	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για μετάβαση προς τα πίσω.	
	II▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για κύλιση.	
	▶	Συνεχίστε την αυτόματη κύλιση.	
Λήξη	■	Επιστρέψτε 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.

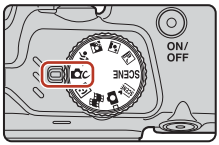
Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων

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.

Δημιουργική λειτουργία (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

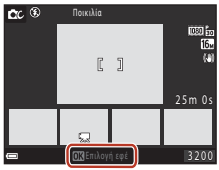
Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει τέσσερις εικόνες με εφέ και μία εικόνα χωρίς εφέ, ταυτόχρονα με μία λήψη.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

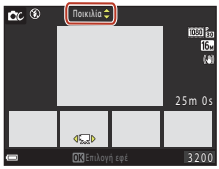


1 Πατήστε το κουμπί ⓞ.

- Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εφέ.



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το εφέ που θέλετε και πατήστε το κουμπί ⓞ.



- Μπορείτε να επιλέξετε **Ποικιλία**, **Χρώμα επιλογής (κόκκ.)**, **Χρώμα επιλογής (πράσ.)**, **Χρώμα επιλογής (μπλε)**, **Ελαφρύ** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **Βάθος**, **Μνήμη**, **Κλασικό** ή **Νουάρ**.
- Η εικόνα χωρίς εφέ εμφανίζεται στο πάνω τμήμα της οθόνης. Στο κάτω τμήμα της οθόνης εμφανίζονται τέσσερις τύποι εικόνων με εφέ.
- Μόνο ένας τύπος εφέ μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα video. Πατήστε τα κουμπιά ◀▶ για να επιλέξετε το εφέ που θέλετε.

3 Πατήστε το κουμπί λήψης ή το ● (▶■ εγγραφής video) για να πραγματοποιήσετε λήψη.

- Οι πέντε αποθηκευμένες εικόνες αντιμετωπίζονται ως ακολουθία. Η εικόνα στην οποία έχει εφαρμοστεί το εφέ χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία (🕮72).

Σημειώσεις σχετικά με τη δημιουργική λειτουργία

Όταν επιλέγεται το εφέ **Ποικιλία**, δεν είναι διαθέσιμες ορισμένες **Επιλογές video** (🕮122).

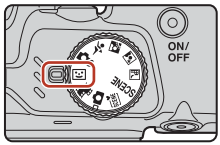
Διαθέσιμες λειτουργίες στη δημιουργική λειτουργία

Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες όταν πατάτε το κουμπί OK στο βήμα 2:

- Λειτουργία φλας (📖52)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (📖54)
- Λειτουργία macro (📖56)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖57)
- Μενού λήψης (📖110)

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.

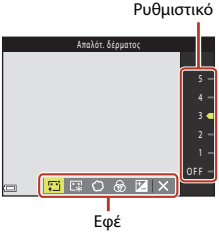


1 Πατήστε ▶ στον πολυ-επιλογέα.



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**, **Απαλό**, **Ένταση**, **Φωτεινότητα (Έκθ. +/-)**
- Επιλέξτε **Έξοδος** για να κρύψετε το ρυθμιστικό.
- 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.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Απαλό**, δεν είναι διαθέσιμες ορισμένες **Επιλογές video** (📖122).

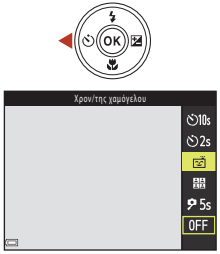
Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Χρον/της χαμόγελου (📖49)
- Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖50)
- Λειτουργία φλας (📖52)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (📖54)
- Μενού έξυπνου πορτραίτου (📖120)

Χρήση του χρον/τη χαμόγελου

Όταν πατάτε ◀ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Χρον/της χαμόγελου** και πατάτε το κουμπί OK, 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 (📖48).
- 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 (📖61). 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.

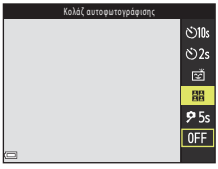
Χρήση του κολάζ αυτοφωτογράφισης

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).



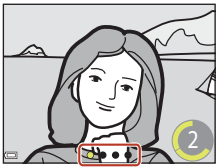
1 Πατήστε ◀ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** και πατήστε το κουμπί OK.





- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
- Όταν πατάτε το κουμπί MENU και επιλέγετε **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** πριν να πατήσετε ◀, μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις των επιλογών **Αριθμός λήψεων**, **Μεσοδιάστημα** και **Ήχος κλείστρου** (📖120).
- Εάν θέλετε να εφαρμόσετε την ιδιαίτερη επεξεργασία κατά τη λήψη, ορίστε το εφέ πριν να επιλέξετε το κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖48).

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 ○ στην οθόνη. Εμφανίζεται με πράσινο χρώμα κατά τη λήψη και αλλάζει σε άσπρο μετά από τη λήψη.

3 Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει τον αριθμό λήψεων που έχει οριστεί στην επιλογή **Αριθμός λήψεων**, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

- Αποθηκεύεται η εικόνα κολάζ.
- Κάθε φωτογραφία που έχει τραβηχτεί, αποθηκεύεται ως μεμονωμένη εικόνα ξεχωριστά από την εικόνα κολάζ. Οι εικόνες ομαδοποιούνται ως ακολουθία και ως βασική φωτογραφία χρησιμοποιείται μια εικόνα κολάζ ενός κάδρου (📖72).
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Όχι**, η εικόνα κολάζ δεν αποθηκεύεται.

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 σε άλλες λειτουργίες (📖66).

Ρύθμιση λειτουργιών λήψης με τον πολυ-επιλογέα

Όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε ▲ (ϟ) ◀ (⏲) ▼ (🌷) ▶ (±) στον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.



- **ϟ Λειτουργία φλας**
  Όταν το φλας είναι ανυψωμένο, η λειτουργία φλας μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.
- **⏲ Χρονομ. αυτοφωτ.**, **Χρονομετρ. αυτοπορτρ.**
  Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο όταν παρέρχεται ο καθορισμένος αριθμός δευτερολέπτων μετά από το πάτημα του κουμπιού λήψης.
- **🌷 Λειτουργία macro**
  Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τις κοντινές λήψεις φωτογραφιών.
- **± Αντιστάθμιση έκθεσης**
  Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

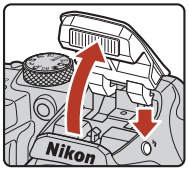
Οι λειτουργίες που μπορείτε να ρυθμίσετε διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργία φλας

Όταν το φλας είναι ανυψωμένο, η λειτουργία φλας μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.

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

- Όταν το φλας είναι κατεβασμένο, η λειτουργία φλας απενεργοποιείται και εμφανίζεται η ένδειξη ⊗.

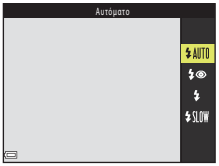


2 Πατήστε ▲ (ϟ) στον πολυ-επιλογέα.

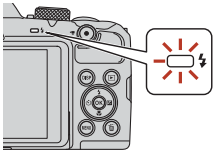


3 Επιλέξτε τη λειτουργία φλας που θέλετε (🕮53) και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Αν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού Ⓚ, η επιλογή θα ακυρωθεί.



Η λάμπα φλας



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

Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

AUTO	Αυτόματο
	Το φλας ανάβει όταν είναι απαραίτητο, όπως όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός. • Η ένδειξη λειτουργίας φλας εμφανίζεται μόνον αμέσως μετά από τη ρύθμιση της οθόνης λήψης.
	Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών
	Μειώστε το κοκκίνισμα των ματιών στα πορτραίτα, το οποίο προκαλείται από το φλας.
	Συμπληρ. φωτισμός φλας
	Το φλας ανάβει κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία. Χρησιμοποιείται για «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.
SLOW	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.

Σημειώσεις σχετικά με τη λήψη με φλας

Όταν χρησιμοποιείτε το φλας σε ευρυγώνια θέση zoom, η περιοχή γύρω από την εικόνα ενδέχεται να είναι σκοτεινή ανάλογα με την απόσταση από το θέμα.

Μπορείτε να τη βελτιώσετε εάν μετακινήσετε ελαφρώς το χειριστήριο zoom προς τη θέση τηλεφωτογραφίας.

Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (📖64).
- Στη λειτουργία (αυτόματη), η ρύθμιση που εφαρμόζεται παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει «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 σπάνιες περιπτώσεις, η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές μιας εικόνας χωρίς να χρειάζεται. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε πάλι τη φωτογραφία.

Χρονομ. αυτοφωτ.

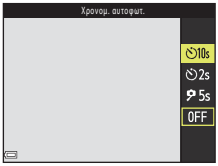
Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο όταν παρέρχεται ο καθορισμένος αριθμός δευτερολέπτων μετά από το πάτημα του κουμπιού λήψης.

Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε τη ρύθμιση **VR φωτογραφίας** (📖140) ως **Απενεργοποίηση** από το μενού ρυθμίσεων.

1 Πατήστε ◀ (⏲) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε τον αριθμό των δευτερολέπτων μέχρι να απελευθερωθεί το κλείστρο και πατήστε το κουμπί Ⓚ.



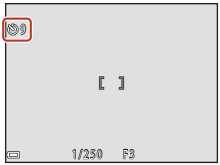
- ⏲**10s** (δέκα δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται σε σημαντικές περιστάσεις, όπως οι γάμοι.
- ⏲**2s** (δύο δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται για να αποφευχθεί το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- **5s** (5 δευτερόλεπτα, χρονομετρ. αυτοπορτρ.): Χρήση για αυτοπορτραίτα.
- Αν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού Ⓚ, η επιλογή θα ακυρωθεί.

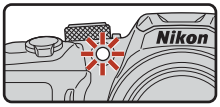
3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Κατά τη χρήση της επιλογής ⏲**10s** (10 δευτερόλεπτα) ή ⏲**2s** (2 δευτερόλεπτα), βεβαιωθείτε ότι είναι εστιασμένα τα θέματα.
- Κατά τη χρήση της επιλογής **5s** (5 δευτερόλεπτα, χρονομετρ. αυτοπορτρ.), πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα στο βήμα 4 και μετά καδράρετε τη φωτογραφία.

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.

Εστίαση και έκθεση κατά τη φωτογράφιση με χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης

- **10s**, **2s**: Η εστίαση και η έκθεση κλειδώνονται όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
- **5s**: Η εστίαση και η έκθεση ρυθμίζονται αμέσως πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου.

Η ρύθμιση Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης

Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (64).

Λειτουργία macro (Κοντινές λήψεις φωτογραφιών)

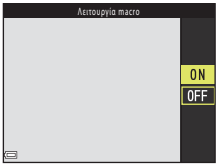
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τις κοντινές λήψεις φωτογραφιών.

1 Πατήστε ▼ (🌷) στον πολυ-επιλογέα.

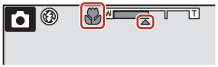


2 Επιλέξτε **ON** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

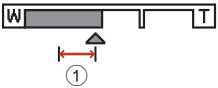
- Αν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού Ⓚ, η επιλογή θα ακυρωθεί.



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 🌷 και η ένδειξη zoom εμφανίζονται 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.



Η ρύθμιση λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (📖64).
- Στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), η ρύθμιση που εφαρμόζεται παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

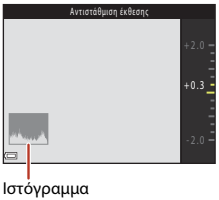
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας)

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

1 Πατήστε ▶ (⚡/±) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



Ιστόγραμμα

- 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 (📖48).
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι λειτουργία 📷 (αυτόματη), εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό αντί για την οθόνη αντιστάθμισης έκθεσης (📖34).

Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

Όταν λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία σκηνής **Πολ. έκθεση, πιο φωτ.** (📖39) ή **Πυροτεχνήματα** (📖40), δεν είναι δυνατή η χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης.

Χρήση του ιστογράμματος

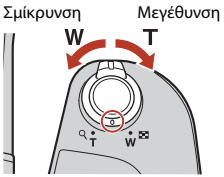
Το ιστόγραμμα είναι ένα γράφημα που δείχνει την κατανομή των τόνων στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό κατά τη χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης και κατά τη λήψη χωρίς φλας.

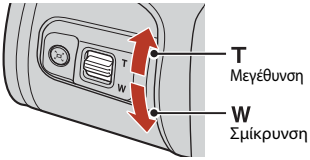
- Ο οριζόντιος άξονας αντιστοιχεί στη φωτεινότητα των pixel, με τους σκούρους τόνους στα αριστερά και τους φωτεινούς τόνους στα δεξιά. Ο κάθετος άξονας δείχνει τον αριθμό των pixel.
- Η αύξηση της τιμής της αντιστάθμισης έκθεσης μετατοπίζει την κατανομή τόνων προς τα δεξιά και η μείωσή της μετατοπίζει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

Χρήση του zoom

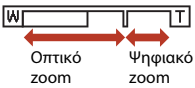
Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, αλλάζει η θέση του φακού zoom.

- Για μεγέθυνση: Μετακινήστε προς τη θέση **T**
- 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).
- Ο χειρισμός του zoom εκτελείται επίσης μετακινώντας το πλευρικό χειριστήριο zoom (🕮2) προς τη 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 4× 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.



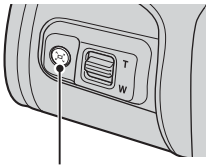
Ψηφιακό zoom

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

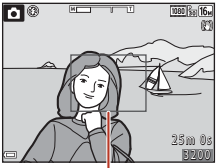
- Η ένδειξη zoom είναι μπλε: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται αισθητά με χρήση του Dynamic Fine Zoom.
- Η ένδειξη zoom είναι κίτρινη: Ενδέχεται σε κάποιες περιπτώσεις η ποιότητα εικόνας να μειωθεί αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.
- Η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

Χρήση του zoom άμεσης επαναφοράς

Αν χάσετε το θέμα από το οπτικό πεδίο σας κατά τη λήψη με τον φακό στη θέση τηλεφωτογραφίας, πατήστε το κουμπί (zoom άμεσης επαναφοράς) για να διευρύνετε προσωρινά το οπτικό πεδίο και να καδράρετε το θέμα πιο εύκολα.



Κουμπί



Περίγραμμα καδραρίσματος

- Πατώντας το κουμπί , καδράρετε το θέμα μέσα στο περίγραμμα καδραρίσματος της οθόνης λήψης. Για να διευρύνετε περισσότερο το οπτικό πεδίο, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** πατώντας το κουμπί .
- Απελευθερώστε το κουμπί για να επιστρέψετε στην αρχική θέση zoom.
- Το zoom άμεσης επαναφοράς δεν είναι διαθέσιμο κατά την εγγραφή video.

Εστίαση

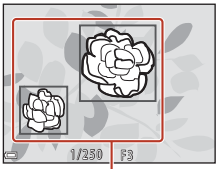
Το κουμπί λήψης

Πατήστε μέχρι τη μέση		Για να πατήστε το κουμπί λήψης «μέχρι τη μέση», κρατήστε το πατημένο μέχρι το σημείο στο οποίο θα νιώσετε μια μικρή αντίσταση. • Η εστίαση και η έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και αριθμός f) ρυθμίζονται όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί μέχρι τη μέση. • Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.
Πατήστε μέχρι τέρμα		Για να πατήσετε το κουμπί λήψης «μέχρι τέρμα», πατήστε το κουμπί μέχρι κάτω. • Το κλείστρο απελευθερώνεται όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα. • 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.

Χρήση της ρύθμισης AF εύρεσης στόχου

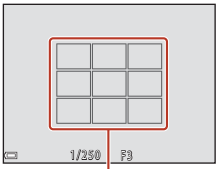
Όταν η ρύθμιση **Λειτ. περιοχών AF** (📖116) στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) έχει οριστεί ως **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση:

- 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.

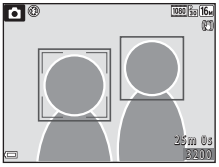


Περιοχές εστίασης

Σημειώσεις σχετικά με το AF 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

Χρήση ανίχνευσης προσώπου



Στις παρακάτω ρυθμίσεις, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να εστιάζει αυτόματα σε ανθρώπινα πρόσωπα.

- Λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) (37)
- Λειτουργία σκηνής (νυκτ. πορτραίτο) ή **Πορτραίτο** (36)
- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (48)
- Όταν η ρύθμιση **Λειτ. περιοχών AF** (116) σε λειτουργία (αυτόματη) (34) 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:

- Στη λειτουργία SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής), η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τις συνθήκες λήψης που αναγνωρίζει η φωτογραφική μηχανή.
- Στις λειτουργίες σκηνής (νυκτ. πορτραίτο) και **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

Στις παρακάτω λειτουργίες λήψης, αν ανιχνευτούν ανθρώπινα πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επεξεργάζεται την εικόνα για να απαλύνει τους τόνους του δέρματος πριν να αποθηκεύσει την εικόνα (σε έως και τρία πρόσωπα).

- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (🕮48)
  - Η ένταση του εφέ **Απαλότ. δέρματος** μπορεί να ρυθμιστεί.
- Λειτουργία SCENE♥ (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) (🕮37)
- (νυκτ. πορτραίτο) ή **Πορτραίτο** σε λειτουργία σκηνής (🕮36)

Απαλότ. δέρματος - η ρύθμιση μπορεί να εφαρμοστεί σε αποθηκευμένες εικόνες με χρήση της επιλογής **Ιδιαίτερη επεξεργασία** σε λειτουργία απεικόνισης (🕮76).

Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

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

Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση

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

- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Στις συνθήκες λήψης περιλαμβάνονται 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 (🕮63).

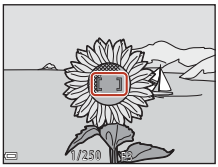
Κλείδωμα εστίασης

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

1 Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. περιοχών AF** ως **Κέντρο** σε λειτουργία (αυτόματη) (116).

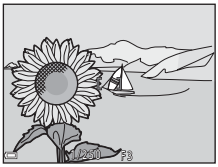
2 Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.





- 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 τέρμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.



Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και λειτουργία macro)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιλαμβάνονται παρακάτω.

	Φλας[1] (📖52)	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖54)	Λειτουργία macro (📖56)
(αυτόματη)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση
Λειτουργίες σκηνής			
(αυτόμ. επιλ. σκηνής)	AUTO[2]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]
(νυκτερινό τοπίο)	[4]	Απενεργοποίηση[5]	Απενεργοποίηση[4]
(νυκτ. πορτραίτο)	[6]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(κόντρα φως)	/[7]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(σπορ)	[4]	Απενεργοποίηση[4]	Απενεργοποίηση[4]
(πορτρέτο)		Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(τοπίο)	[4]	Απενεργοποίηση[5]	Απενεργοποίηση[4]
(πολ. έκθεση, πιο φωτ.)	[4]	2s[5]	Απενεργοποίηση[4]
(πάρτι/εσωτ. χώροι)	[8]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(παραλία)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(χιόνι)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(ηλιοβασίλεμα)	[4]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[4]
(αυγή/δύση)	[4]	Απενεργοποίηση[5]	Απενεργοποίηση[4]
(κοντινή λήψη)		Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση[4]
(τρόφιμα)	[4]	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση[4]
(πυροτεχνήματα)	[4]	Απενεργοποίηση[4]	Απενεργοποίηση[4]
(εύκολη πανορ. λήψη)	[4]	Απενεργοποίηση[4]	Απενεργοποίηση[4]
(πορτρ. μικρού ζώου)	[4]	[9]	Απενεργοποίηση
(φεγγάρι)	[4]	2s	Απενεργοποίηση[4]
(παρακολούθηση πουλιών)	[4]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση
(δημιουργική λειτουργ.)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση
(έξυπνο πορτραίτο)	AUTO[10]	Απενεργοποίηση[11]	Απενεργοποίηση[4]
(show σύντομων βίντεο)	[4]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση

[1] Η ρύθμιση που χρησιμοποιείται όταν το φλας είναι ανυψωμένο.
[2] Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τις συνθήκες λήψης που έχουν επιλεγεί. Η επιλογή της λειτουργίας (απενεργοποίηση) μπορεί να γίνει μη αυτόματα.
[3] Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία macro όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο .
[4] Δεν είναι δυνατή η αλλαγή.
[5] Δεν είναι δυνατή η χρήση της ρύθμισης **5s Χρονομετρ. αυτοπορτρ.**.
[6] 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.
[7] Το φλας είναι σταθερά ρυθμισμένο στη θέση (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν η επιλογή **HDR** έχει οριστεί στην επιλογή **Απενεργοποίηση**. Το φλας δεν ανάβει όταν η ρύθμιση **HDR** έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.
[8] Ενδέχεται να αλλάξει σε αργό συγχρονισμό με λειτουργία φλας και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.
[9] Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι επιλογές **Αυτόμ. Απελευθέρωση** και **5s Χρονομετρ. αυτοπορτρ.** (📖41). Δεν είναι δυνατή η χρήση των ρυθμίσεων **10s** ή **2s**.
[10] Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** ορίζεται ως **Ενεργοποίηση**.
[11] Οι ρυθμίσεις **Χρον/της χαμόγελου** (📖49) και **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** (📖50) μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης, εκτός από τις ρυθμίσεις **10s**, **2s** ή **5s Χρονομετρ. αυτοπορτρ.**.

Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

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

Περιορισμένη λειτουργία	Ρύθμιση	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖113)	Όταν επιλεγεί μια ρύθμιση διαφορετική από την **Μεμονωμένη**, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖121)	Όταν η ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**, το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λειτ. περιοχών AF (📖116)	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Παρακολούθ. θέματος**, δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λειτ. περιοχών AF (📖116)	Όταν επιλέγεται η λειτουργία **Παρακολούθ. θέματος**, η λειτουργία macro δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (📖113)	**Λειτουργία εικόνας** Η ρύθμιση ορίζεται ως εξής, ανάλογα με τη ρύθμιση συνεχών διαδοχικών λήψεων: • **Cache πριν τη λήψη**: 2M (μέγεθος εικόνας: 1600 × 1200 pixel) • **Συνεχής Y: 120 fps**: VGA (μέγεθος εικόνας: 640 × 480 pixel) • **Συνεχής Y: 60 fps**: 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 × 960 pixel)
Ισορροπία λευκού	Τόνος (με χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού) (📖34)	Όταν ρυθμίζεται η απόχρωση με το δημιουργικό ρυθμιστικό, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση του στοιχείου **Ισορροπία λευκού** στο μενού λήψης. Για να ρυθμίσετε το στοιχείο **Ισορροπία λευκού**, επιλέξτε R στην οθόνη ρύθμισης του δημιουργικού ρυθμιστικού για να επαναφέρετε τη φωτεινότητα, την ένταση, την απόχρωση και το ενεργό D-Lighting.
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖54)	Εάν ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης χρησιμοποιείται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Cache πριν τη λήψη**, η ρύθμιση ορίζεται ως **Μεμονωμένη**.
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖113)	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**.
Λειτ. περιοχών AF	Ισορροπία λευκού (📖111)	Όταν επιλέγεται μια ρύθμιση εκτός της **Αυτόματη** για την επιλογή **Ισορροπία λευκού** στη λειτουργία **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει το κύριο θέμα.
Έλεγχος κλ. ματιών	Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖50)	Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Κολάζ αυτοφωτογράφισης**, η λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** απενεργοποιείται.

Περιορισμένη λειτουργία	Ρύθμιση	Περιγραφή
Σήμανση ημερομηνίας	Συνεχής (📖113)	Όταν είναι επιλεγμένο το στοιχείο **Cache πριν τη λήψη**, **Συνεχής Y: 120 fps** ή **Συνεχής Y: 60 fps**, δεν είναι δυνατή η σήμανση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
Ψηφιακό zoom	Λειτ. περιοχών AF (📖116)	Όταν επιλέγεται η λειτουργία **Παρακολούθ. θέματος**, το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το οπτικό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (📖141).
- Όταν εφαρμόζεται ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Zoom απεικόνισης 69

Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου 70

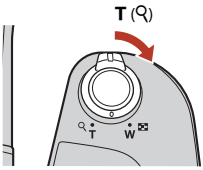
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» 71

Προβολή και διαγραφή εικόνων σε ακολουθία 72

Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες) 74

Zoom απεικόνισης

Με τη μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **T** (Q zoom απεικόνισης) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖20), μεγεθύνεται η εικόνα.

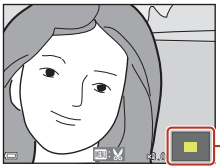




Προβολή πλήρους κάδρου

T (Q)

W (▪)



Η εικόνα μεγεθύνεται.

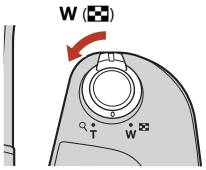
- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης, μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▪) ή **T** (Q).
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα.
- Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυσμένη εικόνα, πατήστε το κουμπί OK για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Επιλογή μέρους εικόνων

Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυμένη εικόνα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί MENU για να κροπάρετε την εικόνα ώστε να συμπεριλάβετε μόνο το τμήμα που προβάλλεται και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (📖79).

Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου

Με τη μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **W** (▪ απεικόνιση εικονιδίων) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (🕮20), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.





Προβολή πλήρους κάδρου | Απεικόνιση εικονιδίων | Εμφάνιση ημερολογίου

- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εικονιδίων που προβάλλονται, μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W**(▪) ή **T** (Q).
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνισης εικονιδίων, πατήστε ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Ⓚ 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 2016.

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού MODE ➔ Ταξινόμηση/ημέρα ➔ Κουμπί OK



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

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης (📖129) 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 2016.

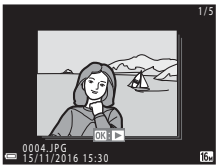
Προβολή και διαγραφή εικόνων σε ακολουθία

Προβολή φωτογραφιών σε μια ακολουθία

Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή με τη λειτουργία «πολ. έκθεση, πιο φωτ.», τη δημιουργική λειτουργία ή τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης αποθηκεύονται ως ακολουθία.

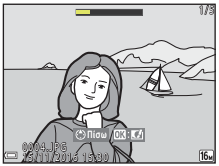
Μία εικόνα στην ακολουθία χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία για να αντιπροσωπεύσει την ακολουθία όταν εμφανίζεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.

Για να εμφανίσετε κάθε εικόνα της ακολουθίας ξεχωριστά, πατήστε το κουμπί OK.



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

- Για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη εικόνα, πατήστε ◀▶ 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 απεικονισή τους σε slide show, ορίστε τη ρύθμιση **Επιλογές εμφ. ακολ/θίας** ως **Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης (📖133).



Επιλογές εμφ. ακολ/θίας

Δεν είναι δυνατή η προβολή εικόνων με μορφή ακολουθίας εάν έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές και όχι με τη συγκεκριμένη.

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 (📖129).
- Αν πατήσετε το κουμπί MENU ενώ εμφανίζεται μια βασική φωτογραφία, μπορείτε να εφαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις σε όλες τις εικόνες της ακολουθίας:
  - Επισήμανση για αποστολή, 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 (📖22), 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. Μια στατική εικόνα που δημιουργείται από επεξεργασία video, μπορεί να υποστεί επεξεργασία έως και 9 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**.

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



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το εφέ που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση **T** (Q) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▦) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί MENU.



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

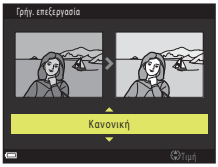
- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

Γρήγ. επεξεργασία: Ενίσχυση αντίθεσης και κορεσμού

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ Γρήγ. επεξεργασία ➔ Κουμπί OK

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το επίπεδο εφέ που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.

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

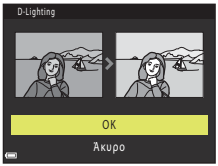


D-Lighting: Ενίσχυση φωτεινότητας και αντίθεσης

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ D-Lighting ➔ Κουμπί OK

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

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



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

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ Διόρθωση κοκ. ματιών ➔ Κουμπί OK

Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.

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



Σημειώσεις σχετικά με τη διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών

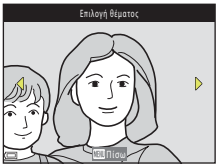
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε εικόνες μόνο όταν έχει ανιχνευτεί κοκκίνισμα των ματιών.
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε μικρά ζώα (σκύλους ή γάτες) ακόμα και αν τα μάτια τους δεν είναι κόκκινα.
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών 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 OK

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

- Όταν ανιχνευτεί μόνο ένα πρόσωπο, προχωρήστε στο βήμα 2.

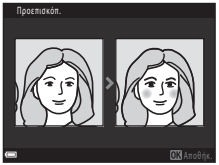


2 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε το εφέ, τα ▲▼ για να επιλέξετε το επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί OK.



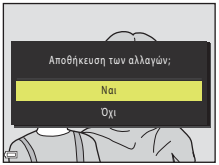
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα. Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ πριν πατήσετε το κουμπί OK.
  Μικρό πρόσωπο, **Απαλότ. δέρματος**, **Τόνοι makeup**, **Μείωση γυαλάδας**, **Αφαίρεση σακουλών ματιών**, **Μεγάλα μάτια**, **Λεύκανση ματιών**, **Σκιά ματιών**, **Μάσκαρα**, **Λεύκανση δοντιών**, **Κραγιόν**, **Κόκκινα μάγουλα**
- Πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στην οθόνη για την επιλογή ατόμου.

3 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.



- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε ◀ για να επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί MENU.

4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.



- 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

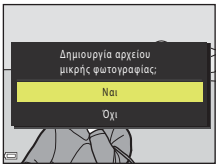
Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ Μικρή φωτογραφία ➔ Κουμπί OK

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.



- Για φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας **4608 × 2592**, εμφανίζεται μόνο η επιλογή **640 × 360** και για τις φωτογραφίες με **3456 × 3456**, εμφανίζεται μόνο η επιλογή **480 × 480**.

2 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

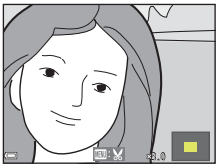


- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο (αναλογία συμπίεσης 1:8 περίπου).

Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να μεγεθύνετε την εικόνα (🕮69).

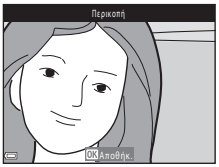
2 Προσαρμόστε την εικόνα ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να διατηρήσετε και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).



- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (Q) ή **W** (▦) για να ρυθμίσετε την αναλογία μεγέθυνσης. Ορίστε μια αναλογία μεγέθυνσης στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη 🖼: ✂.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για κύλιση προς το τμήμα της εικόνας που θέλετε να εμφανίσετε.

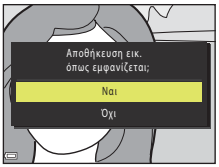
3 Επιβεβαιώστε την περιοχή που θέλετε να διατηρήσετε και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Για να ορίσετε ξανά την περιοχή, πατήστε ◀.



4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

- Η αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα) του αντιγράφου κροπαρίσματος 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.

Video

Βασικές λειτουργίες εγγραφής και αναπαραγωγής video 81

Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video 84

Λειτουργία show σύντομων βίντεο (Συνδυασμός video clip για τη δημιουργία σύντομων video) 85

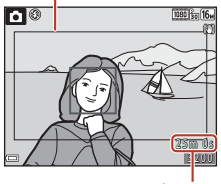
Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή video 88

Επεξεργασία video 89

Βασικές λειτουργίες εγγραφής και αναπαραγωγής video

1 Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.
- Συνιστάται να εμφανίζετε το κάδρο video που δηλώνει την περιοχή εγγραφής σε ένα video (82).

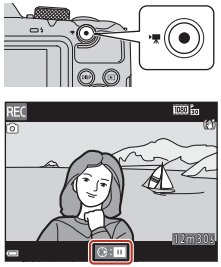


2 Κατεβάστε το φλας (19).

- 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 μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται 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 **Επιλογές 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 (84).

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 OK για αναπαραγωγή.

- Μια εικόνα με εικονίδιο επιλογών video είναι video.



Κάδρο video

- Πατήστε το κουμπί **DISP** για να εμφανίσετε το κάδρο video (📖4). Ελέγξτε το εύρος ενός video μέσα στο κάδρο πριν από την εγγραφή.
- Η περιοχή εγγραφής σε ένα video εξαρτάται από τις ρυθμίσεις **Επιλογές video** ή **VR video** στο μενού video.

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 (📖173). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιείται κάρτα μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.

Θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί κατά την εγγραφή 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** (📖127) 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 (📖62). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ορίστε τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού video ως **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) πριν από την έναρξη της εγγραφής video.
2. 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.

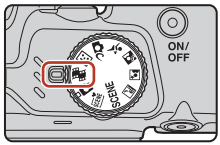
- Η δημιουργία στατικής εικόνας είναι εφικτή όταν εμφανιστεί η ένδειξη στην οθόνη. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη , δεν είναι δυνατή η λήψη μιας στατικής εικόνας.
- Το μέγεθος της στατικής εικόνας που δημιουργείται καθορίζεται από το μέγεθος εικόνας του video (122).

Σημειώσεις σχετικά με τη λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

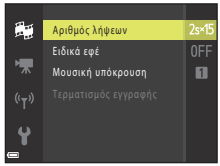
- Η αποθήκευση στατικών εικόνων δεν είναι δυνατή κατά την εγγραφή video στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Όταν ο χρόνος εγγραφής video που απομένει είναι μικρότερος από πέντε δευτερόλεπτα
  - Όταν το στοιχείο **Επιλογές video** (122) έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **1080/60i**, **1080/50i**, **480/30p**, **480/25p** ή video HS
- Οι ήχοι από τον χειρισμό του κουμπιού λήψης κατά την αποθήκευση μιας στατικής εικόνας ενδέχεται να ακουστούν στο video που εγγράφετε.
- Αν η φωτογραφική μηχανή κινείται όταν πατιέται το κουμπί λήψης, ενδέχεται η εικόνα να είναι θαμπή.

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.

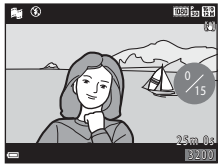


1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και ορίστε τις ρυθμίσεις για την εγγραφή video.



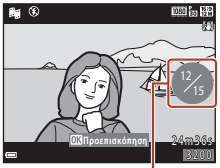
- **Αριθμός λήψεων**: Ορίστε τον αριθμό των video clip που εγγράφει η φωτογραφική μηχανή και τον χρόνο εγγραφής για κάθε video clip. Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει, από προεπιλογή, 15 video clip διάρκειας 2 δευτερολέπτων το καθένα για να δημιουργήσει ένα σύντομο video 30 δευτερολέπτων.
- **Ειδικά εφέ** (📖87): 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 (📖2) προς τη θέση **T** (🔍).
- 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» (📖86).

3 Ελέγξτε το εγγεγραμμένο video clip ή διαγράψτε το.



Αριθμός εγγεγραμμένων video clip

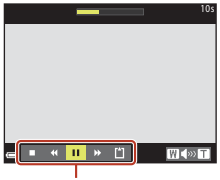
- Για έλεγχο, πατήστε το κουμπί OK.
- Για διαγραφή, πατήστε το κουμπί 🗑. Μπορεί να διαγραφεί το τελευταίο εγγεγραμμένο video clip ή όλα τα video clip.
- Για να συνεχίσετε την εγγραφή video clip, επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 2.
- Για να αλλάξετε τα εφέ, επιστρέψετε στο βήμα 1.

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 (🕮2). Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη. Μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω χρησιμοποιώντας τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί OK.



Χειριστήρια αναπαραγωγής

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Μετάβαση προς τα πίσω	⏮	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για μετάβαση του video προς τα πίσω.	
Γρήγορη προώθηση	⏭	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη προώθηση του video.	
Παύση	⏸	Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.	
	◀II	Μετάβαση προς τα πίσω στο video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.	
	II▶	Προώθηση του video προς τα εμπρός κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή προώθηση.	
	▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.	
Τερματισμός αναπαραγωγής	■	Επιστροφή στην οθόνη λήψης.	
Τερματισμός εγγραφής	🗑	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 (16:9 12M **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. (54)
- Λειτουργία macro (56)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (57)
- Μενού show σύντομων βίντεο (85)
- Μενού επιλογών video (122)

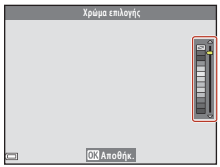
Χρήση ειδικών εφέ

Εφαρμόστε εφέ στις εικόνες κατά τη λήψη.

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 🎬 ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού 🎬 ➔ Ειδικά εφέ ➔ Κουμπί OK

Τύπος	Περιγραφή
SOFT Απαλό	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.	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη φωτογραφία με έντονη αντίθεση.
Χρώμα επιλογής	Διατηρεί μόνο ένα επιλεγμένο χρώμα και κάνει την υπόλοιπη εικόνα ασπρόμαυρη.
POP Ποπ	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.
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1	Προσδίδει σε ολόκληρη την εικόνα μια κιτρινωπή απόχρωση και να κάνει την περιφέρεια της εικόνας πιο σκοτεινή.
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2	Μειώνει τον κορεσμό χρώματος ολόκληρης της εικόνας και σκουραίνει την περιφέρεια της εικόνας.
Καθρέφτης	Δημιουργεί μια διπλή συμμετρική εικόνα της οποίας το δεξί μισό τμήμα είναι ένα αντεστραμμένο είδωλο του αριστερού μισού τμήματος.
OFF Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Δεν έχει εφαρμοστεί κανένα εφέ στην εικόνα.

- 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 OK για να το εφαρμόσετε.



Video

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

Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή video

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή ενός video (🕮2).



Ένδειξη έντασης ήχου

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη. Μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω χρησιμοποιώντας τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί Ⓚ.



Σε παύση

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Μετάβαση προς τα πίσω	⏮	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ⓚ για μετάβαση του video προς τα πίσω.	
Γρήγορη προώθηση	⏭	Κρατήστε πατημένο το κουμπί Ⓚ για γρήγορη προώθηση του video.	
Παύση	⏸	Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.	
		◂II	Μετάβαση προς τα πίσω στο video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ⓚ για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.
		II▸	Προώθηση του video προς τα εμπρός κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Ⓚ για συνεχή προώθηση.
		🎞	Εξαγωγή του επιθυμητού τμήματος ενός video και αποθήκευσή του ως ξεχωριστό αρχείο.
		📷	Εξαγωγή ενός μεμονωμένου καρέ ενός video και αποθήκευσή του ως στατική εικόνα.
		▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.
Λήξη	■	Επιστρέψτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	

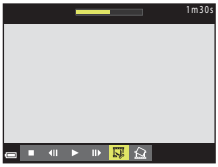
Επεξεργασία video

Εξαγωγή μόνο του επιθυμητού τμήματος ενός video

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

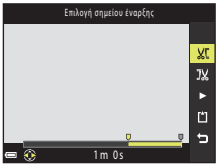
1 Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή του video που θέλετε και παύση στο σημείο όπου ξεκινάει το τμήμα που θέλετε να εξαγάγετε (88).

2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε (επιλογή σημείου έναρξης).

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
- Για να ακυρώσετε την επεξεργασία, επιλέξτε (πίσω) και πατήστε το κουμπί OK.



4 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε (επιλογή σημείου λήξης).

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.
- Για προεπισκόπηση του καθορισμένου τμήματος, επιλέξτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK. Πατήστε ξανά το κουμπί OK για να διακοπεί η προεπισκόπηση.



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

- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε το video.



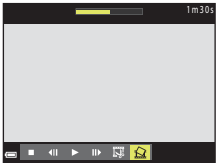
Σημειώσεις σχετικά με την επεξεργασία video

- Χρησιμοποιείτε μπαταρίες με επαρκές υπόλοιπο φορτίο για να αποφεύγετε την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά την επεξεργασία. Όταν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας είναι , δεν είναι δυνατή η επεξεργασία video.
- Δεν είναι δυνατή η εκ νέου επεξεργασία 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.

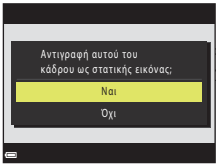
Αποθήκευση ενός καρέ video ως στατική εικόνα

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

- Πραγματοποιήστε παύση του video και εμφανίστε το καρέ που θα εξαχθεί (88).
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το χειριστήριο και πατήστε το κουμπί ⓞ.



- Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου επιβεβαίωσης και πατήστε το κουμπί ⓞ για να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- Η ποιότητα εικόνας των στατικών εικόνων που θα αποθηκευτούν είναι κανονική (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:8). Το μέγεθος της εικόνας καθορίζεται από το μέγεθος εικόνας του αρχικού video (122).



Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση στατικών εικόνων

Η αποθήκευση στατικών εικόνων δεν είναι δυνατή από video εγγεγραμμένα σε **1080/60i**, **1080/50i**, **480/30p**, **480/25p** ή video HS (122).

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

Αξιοποίηση των εικόνων σας 92

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση 93

Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή 95

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή (ViewNX-i) 99

Αξιοποίηση των εικόνων σας

Εκτός από τη χρήση της εφαρμογής SnapBridge για να απολαύσετε τις εικόνες που έχετε δημιουργήσει, μπορείτε επίσης να τις αξιοποιήσετε με διάφορους τρόπους συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή στις συσκευές που αναφέρονται παρακάτω.

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση



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 υπολογιστή



Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge, μπορείτε να εκτυπώνετε εικόνες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το παρεχόμενο καλώδιο USB.

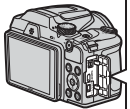
Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή (ViewNX-i)



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και video σε υπολογιστή για προβολή και επεξεργασία.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή με το καλώδιο USB.

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX-i στον υπολογιστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση καλωδίων στη φωτογραφική μηχανή





Ανοίξτε το κάλυμμα επαφής.



Τοποθετήστε το βύσμα.

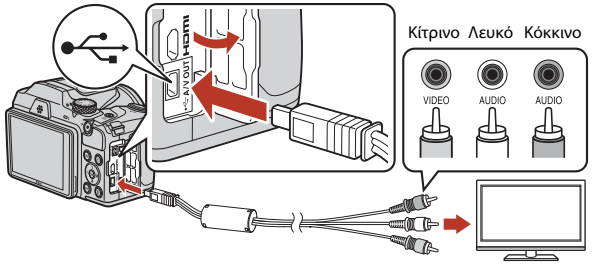
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη φωτογραφική μηχανή πριν να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε τα καλώδια. Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τα τοποθετήσετε και μην τα αφαιρέσετε υπό γωνία.
- Βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο φορτίου μπαταρίας που απομένει επαρκεί. Αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος EH-67/EH-67s (διατίθεται χωριστά), μπορείτε να τροφοδοτήσετε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ άλλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από τον μετασχηματιστή EH-67/EH-67s. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της φωτογραφικής 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

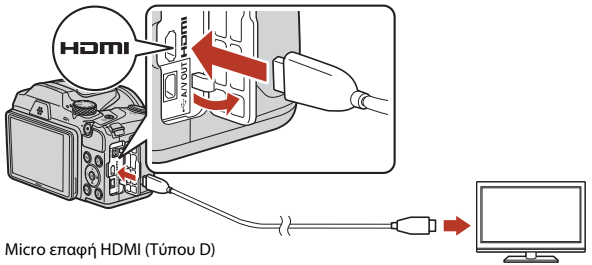
1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στην τηλεόραση.

- Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τα τοποθετήσετε και μην τα αφαιρέσετε υπό γωνία.

Όταν χρησιμοποιείται το καλώδιο audio/video



Όταν χρησιμοποιείται καλώδιο HDMI του εμπορίου



Micro επαφή HDMI (Τύπου D)

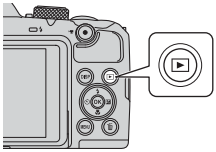
προς την υποδοχή HDMI

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 ενεργοποιείται.



Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή

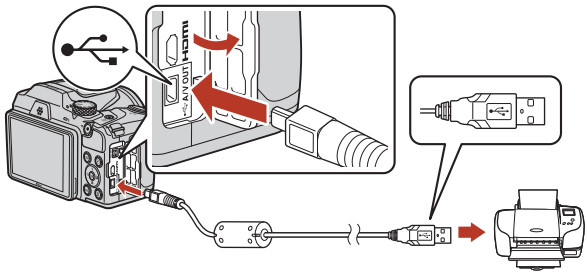
Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

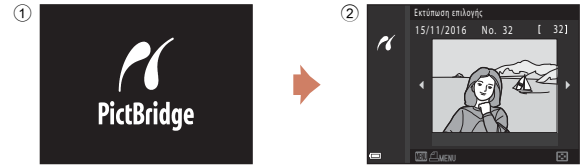
2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

- Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τα τοποθετήσετε και μην τα αφαιρέσετε υπό γωνία.



3 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

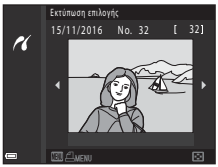
- Στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (①) και, στη συνέχεια, προβάλλεται η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (②).



Εκτύπωση μίας εικόνας κάθε φορά

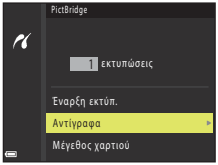
1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▪▪) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων ή προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου.



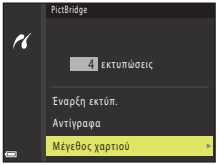
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε (έως εννέα) και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



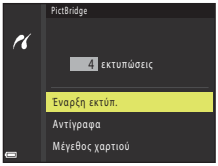
3 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- 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.



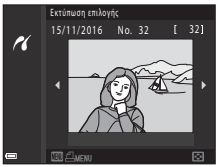
4 Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Η εκτύπωση ξεκινάει.

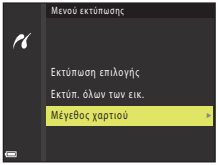


Εκτύπωση πολλών εικόνων

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

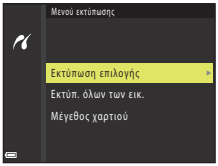


2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί OK.



- Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.
- 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.

3 Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής** ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί OK.



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 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 Ⓚ όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση. 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.

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.

Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή (ViewNX-i)

Εγκατάσταση του ViewNX-i

Το ViewNX-i είναι ένα δωρεάν λογισμικό που σας επιτρέπει να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας για προβολή και επεξεργασία.

Για να εγκαταστήσετε το ViewNX-i, πραγματοποιήστε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης του προγράμματος εγκατάστασης του ViewNX-i από τον παρακάτω ιστότοπο και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

ViewNX-i: http://downloadcenter.nikonimglib.com

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

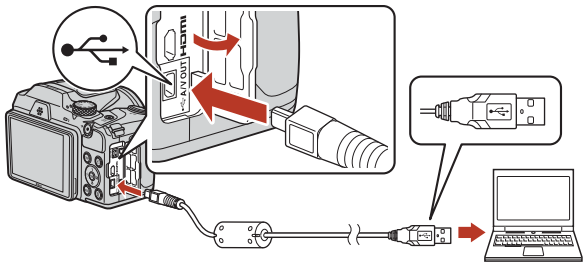
Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή

1 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.

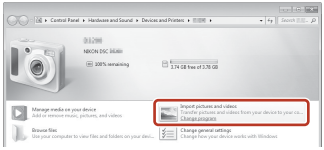
- **Υποδοχή κάρτας μνήμης/Συσκευή ανάγνωσης καρτών SD**: Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή σας ή σε συσκευή ανάγνωσης καρτών (του εμπορίου) που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.
- **Απευθείας USB σύνδεση**: Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η κάρτα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



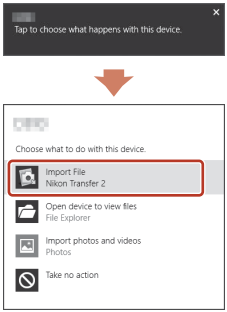
Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα προτρέποντάς σας να επιλέξετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε Nikon Transfer 2.

- **Όταν χρησιμοποιείτε Windows 7**
  Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε Nikon Transfer 2.



  1 Στο στοιχείο **Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος. Επιλέξτε Nikon Transfer 2 και κάντε κλικ στο **OK (Εντάξει)**.
  2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Nikon Transfer 2.

- **Όταν γίνεται χρήση Windows 10 ή Windows 8.1**
  Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου και στη συνέχεια κάντε κλικ στο στοιχείο **Import File (Εισαγωγή Φακέλου)/Nikon Transfer 2**.



- **Όταν χρησιμοποιείτε OS X ή macOS**
  Εάν δεν πραγματοποιηθεί αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2, εκκινήστε την εφαρμογή **Image Capture (Καταγραφή εικόνας)** που περιλαμβάνεται ήδη στο σύστημα Mac ενώ η φωτογραφική μηχανή σας είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή σας και επιλέξτε το Nikon Transfer 2 ως την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θα ανοίγει όταν η φωτογραφική μηχανή θα συνδέεται με τον υπολογιστή σας.

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.

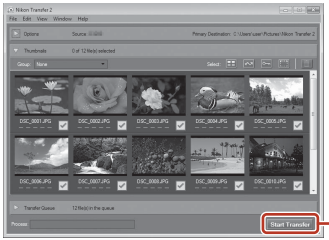
Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου USB

Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη εάν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε υπολογιστή μέσω USB hub.

Χρήση του ViewNX-i

Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες.

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



Start Transfer (Έναρξη Μεταφοράς)

- Ξεκινά η μεταφορά εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά εικόνας, γίνεται εκκίνηση του ViewNX-i και εμφανίζονται οι εικόνες που έχουν μεταφερθεί.

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.

Χρήση του μενού

Λειτουργίες μενού 103
Λίστες μενού 106
Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης) 110
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη)) 111
Το μενού έξυπνου πορτραίτου 120
Το μενού video 122
Το μενού απεικόνισης 129
Το μενού δικτύου 134
Το μενού ρυθμίσεων 136

Λειτουργίες μενού

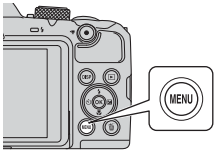
Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μενού που αναφέρονται παρακάτω πατώντας το κουμπί **MENU** (μενού).

- **Μενού λήψης**[1, 2]
- **Μενού video**[1]
- **Μενού απεικόνισης**[3]
- **Μενού δικτύου**
- **Μενού ρυθμίσεων**

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης.
2 Τα εικονίδια μενού και οι διαθέσιμες επιλογές ρυθμίσεων διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.
3 Πατήστε το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη απεικόνισης. Τα εικονίδια μενού και οι διαθέσιμες επιλογές ρυθμίσεων διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία απεικόνισης.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

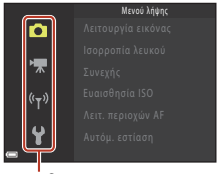
- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε ◀ στον πολυ-επιλογέα.

- Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



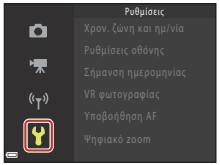


Εικονίδια μενού

3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο μενού και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Οι επιλογές μενού καθίστανται διαθέσιμες προς επιλογή.

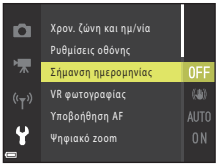




4 Επιλέξτε μια επιλογή μενού και πατήστε το κουμπί OK.

- Ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ορισμένων επιλογών μενού.

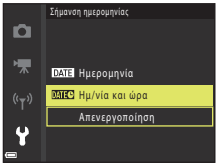




5 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση του μενού, πατήστε το κουμπί MENU.
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να μεταβείτε σε λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης, το κουμπί ● (▶■).





Η οθόνη επιλογής εικόνας

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



1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε.



- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση **T** (Q) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▪▪) 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 κουμπιά ▲▼ για να επιλέξετε **ON** ή **OFF**.



- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **ON**, εμφανίζεται ένα εικονίδιο μαζί με την εικόνα. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.

3 Πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνων.

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

Λίστες μενού

Το μενού λήψης

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU

Συνηθισμένες επιλογές

Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	🕮
Λειτουργία εικόνας	**16M 4608 × 3456**	110

Για τη λειτουργία 📷 (αυτόματη)

Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	🕮
Ισορροπία λευκού	**Αυτόματη**	111
Συνεχής	**Μεμονωμένη**	113
Ευαισθησία ISO	**Αυτόματη**	115
Λειτ. περιοχών AF	**AF εύρεσης στόχου**	116
Αυτόμ. εστίαση	**Προ-εστίαση**	119

Για τη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	🕮
Κολάζ αυτοφωτογράφ.	–	120
Έλεγχος κλ. ματιών	**Απενεργοποίηση**	121

Το μενού video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	🕮
Επιλογές video	**1080/30p** ή **1080/25p**	122
Αυτόμ. εστίαση	**Μεμονωμένη AF**	126
VR video	**Ενεργοποίηση (συνδ.)**	127
Μείωση θορύβου ανέμου	**Απενεργοποίηση**	127
Ταχύτητα καρέ	–	128

Το μενού απεικόνισης

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU

Επιλογή	🕮
Επισήμαν. για αποστολή[1]	129
Γρήγ. επεξεργασία[2]	75
D-Lighting[2]	75
Διόρθωση κοκ. ματιών[2]	76
Ιδιαίτερη επεξεργασία[2]	76
Slide show	130
Προστασία[1]	131
Περιστροφή εικ.[1]	131
Μικρή φωτογραφία[2]	78
Αντιγραφή[1]	132
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας	133

[1] Επιλέξτε μια εικόνα από την οθόνη επιλογής εικόνων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Η οθόνη επιλογής εικόνας» (🕮105).

[2] Οι επεξεργασμένες εικόνες αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία. Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επεξεργασία ορισμένων εικόνων.

Το μενού δικτύου

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού «Y» ➔ Κουμπί ⓚ

Επιλογή	🕮
Λειτουργία πτήσης	134
Σύνδεση με έξυπ. συσκ.	134
Επιλογές αυτ. αποστολ.	134
Wi-Fi	134
Bluetooth	135
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	135

Το μενού ρυθμίσεων

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	🕮
Χρον. ζώνη και ημ/νία	136
Ρυθμίσεις οθόνης	138
Σήμανση ημερομηνίας	139
VR φωτογραφίας	140
Υποβοήθηση AF	140
Ψηφιακό zoom	141
Ρυθμίσεις ήχου	141
Αυτόματη απενεργ.	142
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης	143
Γλώσσα/Language	143
Σχόλιο εικόνας	144
Πληροφορίες copyright	145
Δεδομένα τοποθεσίας	146
Επαναφορά όλων	146
Τύπος μπαταρίας	147
Σήμανση συμμόρφωσης	147
Έκδοση firmware	147

Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)

Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Είσοδος σε λειτουργία λήψης* ➔ Κουμπί MENU ➔ Λειτουργία εικόνας ➔ Κουμπί OK

* Η λειτουργία εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε λειτουργία λήψης εκτός από τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο». Η ρύθμιση ισχύει επίσης για άλλες λειτουργίες λήψης (εκτός από τη λειτουργία σκηνής **Εύκολη πανορ. λήψη**).

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
16M 4608 × 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3
8M 3264 × 2448	Περίπου 1:8	4:3
4M 2272 × 1704	Περίπου 1:8	4:3
2M 1600 × 1200	Περίπου 1:8	4:3
VGA 640 × 480	Περίπου 1:8	4:3
16:9 2M 4608 × 2592	Περίπου 1:8	16:9
1:1 3456 × 3456	Περίπου 1:8	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδεικνύουν τον αριθμό των pixel που λαμβάνονται.
Παράδειγμα: 16M **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 (📖66).

Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Στην οθόνη μπορείτε να ελέγξετε κατά τη λήψη τον κατά προσέγγιση αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν (📖17).
- 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».

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη))

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού → Ισορροπία λευκού → Κουμπί OK

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
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται αυτόματα.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρήση όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις **Αυτόματη**, **Πυράκτωση** κ.λπ. (112).
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** ή **Φλας** (19).
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (66).

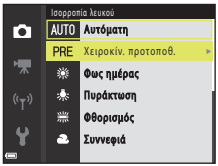
Χρήση χειροκίν. προτοποθ.

Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού υπό το φως που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

1 Τοποθετήστε ένα λευκό ή γκρίζο αντικείμενο αναφοράς υπό το φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

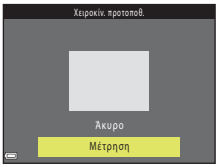
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Ο φακός επεκτείνεται στη θέση zoom για τη μέτρηση.



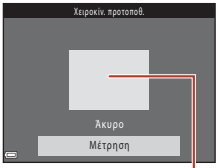
3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

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



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 της τιμής της ισορροπίας λευκού 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

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 📷 → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού 📷 → Συνεχής → Κουμπί OK

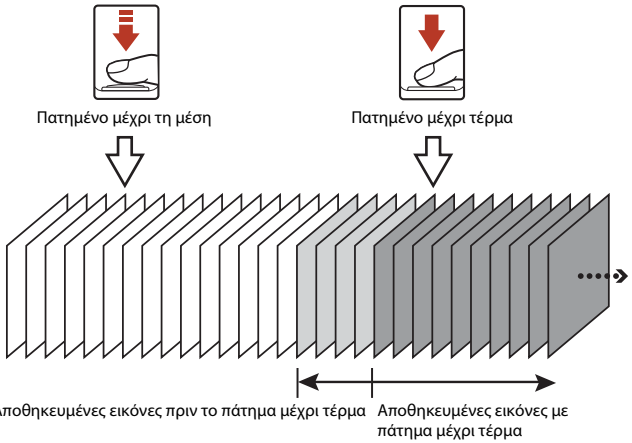
Επιλογή	Περιγραφή
S Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
H Συνεχής Υ	Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη. • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 7 περίπου εικόνες συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 7,7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί στην επιλογή 16M **4608 × 3456**).
L Συνεχής Χ	Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη. • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 7 εικόνες περίπου συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί στην επιλογή 16M **4608 × 3456**). Όταν συνεχίζετε να κρατάτε το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι το τέρμα, η ταχύτητα μειώνεται.
Cache πριν τη λήψη	Η λήψη με cache πριν τη λήψη ξεκινά όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση. 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 (📖114). Με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη» είναι εύκολο να συλλάβετε τέλεια στιγμιότυπα. • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 25 εικόνες περίπου συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (συμπεριλαμβανομένων 4 εικόνων το ανώτατο, η λήψη των οποίων γίνεται με cache πριν τη λήψη). • **Λειτουργία εικόνας** Η ρύθμιση ορίζεται σταθερά ως 2M (μέγεθος εικόνας: 1600 × 1200 pixel).
120 Συνεχής Υ: 120 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται συνεχόμενα με υψηλή ταχύτητα. • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 50 εικόνες συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 120 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). • **Λειτουργία εικόνας** Η ρύθμιση ορίζεται σταθερά ως VGA (μέγεθος εικόνας: 640 × 480 pixel).
60 Συνεχής Υ: 60 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται συνεχόμενα με υψηλή ταχύτητα. • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει έως 25 εικόνες συνεχόμενα με ρυθμό περίπου 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). • **Λειτουργία εικόνας** Η ρύθμιση ορίζεται σταθερά ως 1M (μέγεθος 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 λήψη 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 ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, τον τύπο κάρτας μνήμης 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 έχουν ληφθεί με φωτισμό που αναβοσβήνει γρήγορα, όπως το φως φθορισμού, ο λαμπτήρας υδραργύρου ή ο λαμπτήρας νατρίου χαμηλής πίεσης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη προς χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖66).

Cache πριν τη λήψη

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



- Το εικονίδιο cache πριν τη λήψη (📷) στην οθόνη λήψης γίνεται πράσινο ενώ το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση.

Ευαισθησία ISO

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 📷 → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού 📷 → Ευαισθησία ISO → Κουμπί OK

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
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ευαισθησία επιλέγεται αυτόματα εντός του εύρους ISO 125 έως 1600.
ISO AUTO 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 (🕮66).

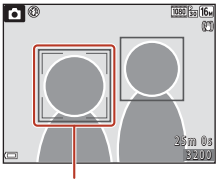
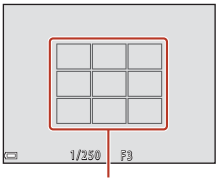
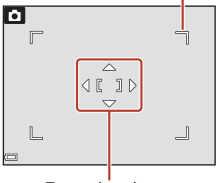
Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

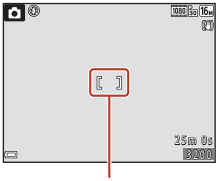
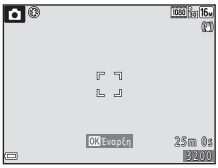
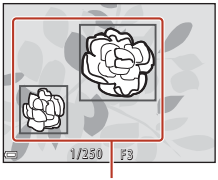
- Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Αυτόματη**, όταν αυξάνει η ευαισθησία ISO εμφανίζεται η ένδειξη ISO.
- Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτ. περιοχών AF

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 📷 → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού 📷 → Λειτ. περιοχών AF → Κουμπί OK

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

Επιλογή	Περιγραφή
Προτερ. προσώπου	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός ανθρώπου, εστιάζει σε αυτό το πρόσωπο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση ανίχνευσης προσώπου» (📖61).  Περιοχή εστίασης 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.  Περιοχές εστίασης
[✥] Χειροκίνητη	Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ 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 φλας ή σε άλλες ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί OK. Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπί OK. Πεδίο της μετακινούμενης περιοχής εστίασης  Περιοχή εστίασης

Επιλογή	Περιγραφή
[▪] Κέντρο	Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.  Περιοχή εστίασης
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 περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της παρακολούθησης θέματος» (🕮118). 
[▪] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει στο θέμα αυτό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της ρύθμισης AF εύρεσης στόχου» (🕮60).  Περιοχές εστίασης

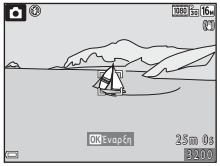
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία περιοχών AF

- Όταν εφαρμόζεται ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή 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 (🕮66).

Χρήση της παρακολούθησης θέματος

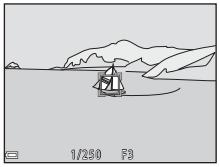
Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 📷 → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού 📷 → Λειτ. περιοχών AF → Κουμπί OK → Παρακολούθ. θέματος → Κουμπί OK → Κουμπί MENU

1 Καταγράψτε ένα θέμα.



- Ευθυγραμμίστε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε με το περίγραμμα στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί OK.
- 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 OK.
- 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 τέρμα 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

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 📷 → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού 📷 → Αυτόμ. εστίαση → Κουμπί OK

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

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει μόνο όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει πάντα ακόμα και αν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει, ακούγεται ο ήχος από την κίνηση του οδηγού του φακού.
PRE-AF Προ-εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ακόμα και αν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει όταν ανιχνεύεται κίνηση του θέματος ή όταν 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** (📖126) στο μενού video.

Το μενού έξυπνου πορτραίτου

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (110) για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας**.

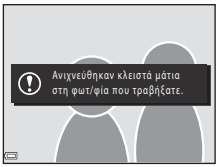
Κολάζ αυτοφωτογράφισης

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 😊 ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού 😊 ➔ Κολάζ αυτοφωτογράφ. ➔ Κουμπί OK

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

Έλεγχος κλ. ματιών

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στη θέση 😊 ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού 😊 ➔ Έλεγχος κλ. ματιών ➔ Κουμπί OK

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 (📖66).

Το μενού video

Επιλογές video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Επιλογές video ➔ Κουμπί OK

Ορίστε την επιλογή video που θέλετε για εγγραφή. Ορίστε επιλογές video κανονικής ταχύτητας για εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή επιλογές video HS (📖123) για εγγραφή σε αργή ή γρήγορη κίνηση. Οι επιλογές video με δυνατότητα ενεργοποίησης εξαρτώνται από τη ρύθμιση **Ταχύτητα καρέ** (📖128).

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD Speed Class 6 ή ταχύτερες (📖173).

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/ Ταχύτητα καρέ[1], Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)
1080 p 30 / 1080 p 25 1080/30p 1080/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1920 × 1080	16:9
1080 i 60 1080/60i[2] 1080 i 50 1080/50i[2]	1920 × 1080	16:9
720 p 30 720/30p 720 p 25 720/25p	1280 × 720	16:9
480 p 30 480/30p 480 p 25 480/25p	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 δημιουργική λειτουργία 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)» (125).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κάθετα)	Περιγραφή
480 HS 480/4×[1]	640 × 480 4:3	Video σε αργή κίνηση στο ένα τέταρτο της ταχύτητας • Μέγιστος χρόνος εγγραφής[2]: 10 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 40 δευτερόλεπτα)
1080 HS 1080/0,5×[1]	1920 × 1080 16:9	Video σε γρήγορη κίνηση σε ταχύτητα 2× • Μέγιστος χρόνος εγγραφής[2]: 2 λεπτά (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)

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

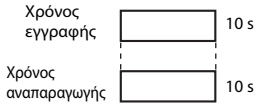
[2] Κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να αλλάζει ανάμεσα σε εγγραφή σε κανονική ταχύτητα και εγγραφή video σε αργή ή γρήγορη κίνηση.
Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής που αναγράφεται εδώ αναφέρεται μόνο στο τμήμα του video που εγγράφεται σε αργή ή γρήγορη κίνηση.

Σημειώσεις σχετικά με το video HS

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

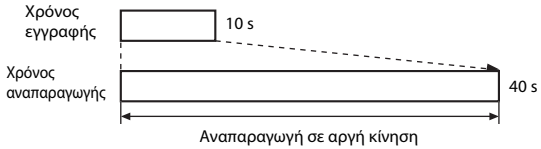
Αναπαραγωγή σε αργή και γρήγορη κίνηση

Κατά την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα:



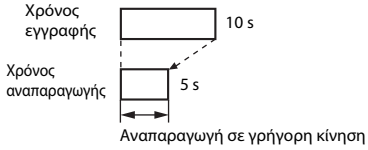
Κατά την εγγραφή σε 480 HS/480 HS HS 480/4×:

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



Κατά την εγγραφή σε 1080 HS/1080 HS HS 1080/0,5×:

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

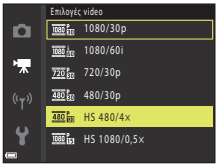


Εγγραφή video σε αργή και γρήγορη κίνηση (Video HS)

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί **MENU** ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Επιλογές video ➔ Κουμπί OK

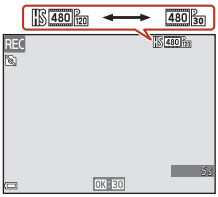
Τα video που έχουν εγγραφεί με επιλογή video HS αναπαράγονται σε αργή κίνηση στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής ή σε γρήγορη κίνηση σε διπλάσια ταχύτητα αναπαραγωγής από την κανονική.

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια επιλογή video HS (📖123) και πατήστε το κουμπί OK.



- 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 OK.
- Το εικονίδιο επιλογών video αλλάζει όταν γίνεται αλλαγή ανάμεσα σε εγγραφή video HS και εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα.
- Όταν φτάσετε το μέγιστο χρόνο εγγραφής video HS (📖123), 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 MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Αυτόμ. εστίαση ➔ Κουμπί OK

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή εστιάζει κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (**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.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς. Ορίστε 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.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία αυτόμ. εστίασης

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

VR video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ VR video ➔ Κουμπί OK

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.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία VR Video

- Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις **Επιλογές video**, η ρύθμιση είναι σταθερή ως **Απενεργοποίηση**.
- Η απόσβεση κραδασμών ενδέχεται να μην μπορεί να εξαλείψει εντελώς την επίδραση από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής σε ορισμένες περιπτώσεις.

Μείωση θορύβου ανέμου

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Μείωση θορύβου ανέμου ➔ Κουμπί OK

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.

Ταχύτητα καρέ

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ταχύτητα καρέ ➔ Κουμπί OK

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** (📖122).

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.

Το μενού απεικόνισης

- Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία εικόνων (στατικές εικόνες)» (🕮74).

Επισήμανση για αποστολή

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Επισήμαν. για αποστολή ➔ Κουμπί OK

Επιλέξτε στατικές εικόνες στη φωτογραφική μηχανή και αποστείλετέ τις σε μια έξυπνη συσκευή με την οποία έχει επιτευχθεί ασύρματη σύνδεση με την εφαρμογή SnapBridge.

Στην οθόνη επιλογής εικόνων (🕮105), επιλέξτε εικόνες προς αποστολή ή καταργήστε την επιλογή τους.

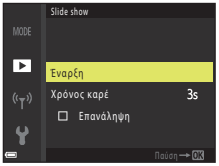
- Το μέγεθος των εικόνων που αποστέλλονται περιορίζεται στα 2 megapixel. Για την αποστολή στατικών εικόνων στο αρχικό τους μέγεθος, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Download pictures (Λήψη εικόνων)** στην εφαρμογή SnapBridge.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή video. Για την αποστολή video σε μια έξυπνη συσκευή, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Download pictures (Λήψη εικόνων)** στην εφαρμογή SnapBridge.
- Λάβετε υπόψη ότι όταν επιλέγετε **Επαναφορά όλων** (🕮146) στο μενού ρυθμίσεων ή **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** (🕮135) στο μενού δικτύου, ακυρώνονται οι ρυθμίσεις που έχετε πραγματοποιήσει στη λειτουργία «Επισήμαν. για αποστολή».

Slide show

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Slide show ➔ Κουμπί OK

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

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



- Το slide show ξεκινά.
- Για να αλλάξετε το μεσοδιάστημα ανάμεσα στις εικόνες, επιλέξτε **Χρόνος καρέ**, πατήστε το κουμπί OK και καθορίστε το μεσοδιάστημα που θέλετε πριν να επιλέξετε **Έναρξη**.
- Για να επαναλάβετε αυτόματα το slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί OK 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.



- Μετά τη λήξη ή την παύση του slide show προβάλλεται η οθόνη που εμφανίζεται στα δεξιά. Για να εξέλθετε από το slide show, επιλέξτε ■ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK. Για να συνεχίσετε το slide show, επιλέξτε ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Χειρισμοί κατά την απεικόνιση

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να εμφανίσετε την προηγούμενη/επόμενη εικόνα. Κρατήστε πατημένα τα κουμπιά ◀▶ για να πραγματοποιήσετε γρήγορη επαναφορά/προώθηση των εικόνων.
- Για παύση ή λήξη του slide show, πατήστε το κουμπί OK.

Προστασία

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Προστασία ➔ Κουμπί OK

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 (🕮105).
Λάβετε υπόψη ότι το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφει μόνιμα όλα τα δεδομένα συμπεριλαμβανομένων των προστατευόμενων αρχείων (🕮143).

Περιστροφή εικ.

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Περιστροφή εικ. ➔ Κουμπί OK

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 (🕮105). Όταν εμφανίζεται η οθόνη περιστροφής εικόνας, πατήστε ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να περιστρέψετε την εικόνα κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή 90 μοιρών αριστερόστροφα

Περιστροφή 90 μοιρών δεξιόστροφα

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

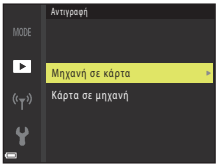
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη)

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Αντιγραφή ➔ Κουμπί OK

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

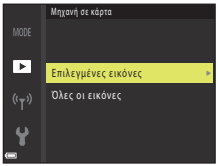
- Όταν εισάγεται μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει εικόνες και η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.**. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε **Αντιγραφή**.

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να καθορίσετε μια επιλογή προορισμού για την αντιγραφή των εικόνων και πατήστε το κουμπί OK.



2 Ενεργοποιήστε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί OK.

- Όταν επιλέγετε **Επιλεγμένες εικόνες**, να χρησιμοποιείτε την οθόνη επιλογής εικόνων για τον καθορισμό εικόνων (📖105).



Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή εικόνων

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

Αντιγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

- Αν επιλέξετε μια βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας στη ρύθμιση **Επιλεγμένες 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**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.

Επιλογές εμφ. ακολ/θίας

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Επιλογές εμφ. ακολ/θίας ➔ Κουμπί OK

Επιλέξτε τη μέθοδο που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση εικόνων στην ακολουθία (📖72).

Επιλογή	Περιγραφή
Μεμονωμ. φωτογραφίες	Εμφανίζει κάθε εικόνα μιας ακολουθίας ξεχωριστά. Η ένδειξη 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 μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Το μενού δικτύου

Πάτημα του κουμπιού **MENU** ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Κουμπί ⓞ

Ορίστε τις ρυθμίσεις του ασύρματου δικτύου για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή.

- Η αλλαγή μερικών ρυθμίσεων δεν είναι δυνατή όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση. Για να τις αλλάξετε, αποσυνδέστε την ασύρματη σύνδεση.

Επιλογή		Περιγραφή
Λειτουργία πτήσης		Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε όλες τις ασύρματες συνδέσεις.
Σύνδεση με έξυπ. συσκ.		Επιλέξτε την όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή SnapBridge για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με μια έξυπνη συσκευή (📖25).
Αποστολή κατά τη λήψη		Ρυθμίστε τις συνθήκες για την αυτόματη αποστολή εικόνων σε έξυπνη συσκευή. • Το μέγεθος των εικόνων που αποστέλλονται περιορίζεται στα 2 megapixel. Για την αποστολή στατικών εικόνων στο αρχικό τους μέγεθος, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Download pictures (Λήψη εικόνων)** στην εφαρμογή SnapBridge.
Wi-Fi	Τύπος σύνδεσης Wi-Fi	**SSID***: Αλλάξτε το SSID. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID με 1 έως 32 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**.
		Κωδικός πρόσβασης*: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης με 8 έως 36 χαρακτήρες.
		Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι που θα χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.
	Τρέχουσες ρυθμίσεις	Εμφανίστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

Επιλογή		Περιγραφή
Bluetooth	Σύνδεση	Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία Bluetooth.
	Συζευγμένες συσκευές	Αλλάξτε την έξυπνη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε ή διαγράψτε τη συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή. Μπορείτε να εκτελέσετε σύζευξη αυτής της φωτογραφικής μηχανής με έως πέντε έξυπνες συσκευές, αλλά η φωτογραφική μηχανή μπορεί να συνδέεται μόνο με μία συσκευή κάθε φορά.
	Αποστ. ενώ είναι απενεργ.	Ορίστε κατά πόσον θέλετε να μπορεί η φωτογραφική μηχανή να επικοινωνεί με την έξυπνη συσκευή όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη ή σε λειτουργία αναμονής (📖19).
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.		Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

* Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (📖135) για πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Πατήστε το κουμπί Ⓚ για να 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 🗑.
- Για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση, επιλέξτε ↵ στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

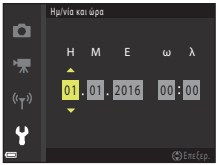


Το μενού ρυθμίσεων

Χρον. ζώνη και ημ/νία

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Χρον. ζώνη και ημ/νία ➔ Κουμπί OK

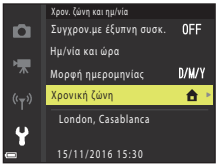
Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Συγχρον. με έξυπνη συσκ.	Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να συγχρονίσετε τη ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας με μια έξυπνη συσκευή. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία συγχρονισμού ρολογιού της εφαρμογής SnapBridge.
Ημ/νία και ώρα*	• Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε ◀▶ στον πολυ-επιλογέα. • Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε ▲▼. • Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση του πεδίου λεπτών και πατήστε το κουμπί OK. 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε **Έτος/Μήνας/Ημέρα**, **Μήνας/Ημέρα/Έτος** ή **Ημέρα/Μήνας/Έτος**.
Χρονική ζώνη*	Ορίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. • Όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Ταξιδ. 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.

* Μπορεί να οριστεί μόνο όταν η επιλογή **Συγχρον. με έξυπνη συσκ.** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**.

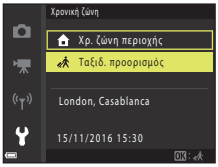
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Χρονική ζώνη** και πατήστε το κουμπί ⓞ.

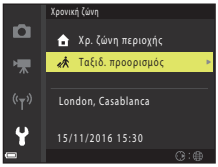


2 Επιλέξτε **Χρ. ζώνη περιοχής** ή **Ταξιδ. προορισμός** και πατήστε το κουμπί ⓞ.

- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με το αν έχει επιλεγεί η χρονική ζώνη της περιοχής σας ή του ταξιδιωτικού προορισμού.

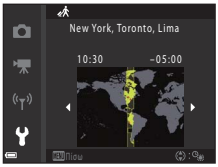


3 Πατήστε το κουμπί ▶.



4 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας και εμφανίζεται η ένδειξη . Πατήστε ▼ για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί ⓞ για να εφαρμόσετε τη χρονική ζώνη.



- Αν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση χρονικής ζώνης της περιοχής σας ή του ταξιδιωτικού προορισμού, ορίστε την κατάλληλη ώρα στη ρύθμιση **Ημ/νία και ώρα**.

Ρυθμίσεις οθόνης

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ρυθμίσεις οθόνης ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Εμφάνιση βοήθειας	Οι περιγραφές των λειτουργιών εμφανίζονται κατά την αλλαγή της λειτουργίας λήψης ή ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: **Ενεργοποίηση**
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**
Εμφ./απόκρ. πλέγ.καδρ.	Ορίστε κατά πόσον θέλετε να εμφανίζεται ένα πλαίσιο στην οθόνη λήψης που θα σας καθοδηγεί στο καδράρισμα. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: **Απενεργοποίηση**

Σήμανση ημερομηνίας

Πάτημα του κουμπιού **MENU** ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Σήμανση ημερομηνίας ➔ Κουμπί ⓞ

Μπορεί να γίνει σήμανση ημερομηνίας και ώρας λήψης στις φωτογραφίες κατά τη λήψη.



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

Σημειώσεις σχετικά με τη σήμανση ημερομηνίας

- Η σήμανση ημερομηνίας και ώρας 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:
  - Όταν η λειτουργία σκηνής έχει οριστεί στην επιλογή **Νυκτερινό τοπίο** (όταν η ρύθμιση είναι **Στο χέρι**), **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν η ρύθμιση είναι **Στο χέρι**), **Κόντρα φως** (όταν η ρύθμιση **HDR** έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**) ή **Εύκολη πανορ. λήψη**
  - Όταν η ρύθμιση συνεχών διαδοχικών λήψεων (📖113) έχει οριστεί ως **Cache πριν τη λήψη**, **Συνεχής Y: 120 fps** ή **Συνεχής Y: 60 fps**
  - Κατά την εγγραφή 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.

VR φωτογραφίας

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ VR φωτογραφίας ➔ Κουμπί OK

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 η οθόνη λήψης να είναι έτοιμη για να αρχίσετε να τραβάτε φωτογραφίες.
- Οι εικόνες στην οθόνη ενδέχεται να εμφανίζονται θαμπές αμέσως μετά τη λήψη.
- Η απόσβεση κραδασμών ενδέχεται να μην μπορεί να εξαλείψει εντελώς την επίδραση από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής σε ορισμένες περιπτώσεις.

Υποβοήθηση AF

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Υποβοήθηση AF ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατάτε το κουμπί λήψης σε χαμηλό φωτισμό. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 2,0 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 1,6 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 AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό zoom

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ψηφιακό zoom ➔ Κουμπί OK

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

Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω λειτουργίες λήψης:
  - **Νυκτερινό τοπίο**, **Νυκτ. πορτραίτο**, **Κόντρα φως** (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **HDR**), **Πορτραίτο**, **Εύκολη πανορ. λήψη** ή η λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**
  - Δημιουργική λειτουργία
  - Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου
- Η χρήση του ψηφιακού zoom δεν είναι δυνατή σε άλλες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις (📖67).

Ρυθμίσεις ήχου

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ρυθμίσεις ήχου ➔ Κουμπί OK

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 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 OK

Ορίστε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παρέλθει έως ότου η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής (📖19).

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 EH-67/EH-67s: 30 λεπτά
- Κατά την αναμονή για σύνδεση με την επιλογή **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.**: 30 λεπτά

Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης ➔ Κουμπί OK

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 OK.

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

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

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

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης όσο διαρκεί το φορμάρισμα.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.

Γλώσσα/Language

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Γλώσσα/Language ➔ Κουμπί OK

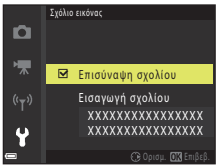
Επιλέξτε μια γλώσσα για την εμφάνιση των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Σχόλιο εικόνας

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Σχόλιο εικόνας ➔ Κουμπί OK

Προσθέστε ένα σχόλιο που έχει ήδη καταγραφεί στις εικόνες που πρόκειται να ληφθούν. Μπορείτε να αποτυπώσετε το συνημμένο σχόλιο σε εικόνες που θα αποσταλούν σε μια έξυπνη συσκευή μέσω της εφαρμογής SnapBridge. Θα πρέπει να διαμορφώσετε εκ των προτέρων την εφαρμογή SnapBridge. Ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια για την εφαρμογή SnapBridge για περισσότερες πληροφορίες.

Μπορείτε επίσης να ελέγξετε το συνημμένο σχόλιο με χρήση των μεταδεδομένων του ViewNX-i.

Επιλογή	Περιγραφή
Επισύναψη σχολίου	Στις εικόνες προστίθεται ένα σχόλιο που έχει καταγραφεί με τη ρύθμιση **Εισαγωγή σχολίου**. • Επιλέξτε **Επισύναψη σχολίου**, πατήστε ▶ και ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου (✔). Όταν πατάτε το κουμπί OK, η ρύθμιση ενεργοποιείται και το σχόλιό σας θα προστεθεί στις εικόνες που θα ληφθούν αργότερα. 
Εισαγωγή σχολίου	Μπορείτε να καταγράψετε ένα σχόλιο με έως και 36 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. • Επιλέξτε **Εισαγωγή σχολίου**, πατήστε ▶ και θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής. Για πληροφορίες σχετικά με μέθοδο εισαγωγής, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (📖135).

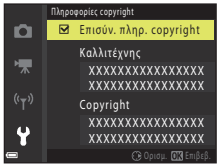
Εμφάνιση σχολίων εικόνας

Τα σχόλια των εικόνων δεν εμφανίζονται ακόμη και αν γίνεται απεικόνιση των φωτογραφιών στη φωτογραφική μηχανή.

Πληροφορίες copyright

Πάτημα του κουμπιού **MENU** ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Πληροφορίες copyright ➔ Κουμπί Ⓚ

Προσθέστε πληροφορίες copyright έχουν ήδη καταγραφεί στις εικόνες που πρόκειται να ληφθούν. Μπορείτε να αποτυπώσετε τις συνημμένες πληροφορίες copyright σε εικόνες που θα αποσταλούν σε μια έξυπνη συσκευή μέσω της εφαρμογής SnapBridge. Θα πρέπει να διαμορφώσετε εκ των προτέρων την εφαρμογή SnapBridge. Ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια για την εφαρμογή SnapBridge για περισσότερες πληροφορίες.
Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τις συνημμένες πληροφορίες copyright με χρήση των μεταδεδομένων του ViewNX-i.

Επιλογή	Περιγραφή
Επισύν. πληρ. copyright	Στις εικόνες προστίθενται πληροφορίες copyright που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία **Καλλιτέχνης** και **Copyright**. • Επιλέξτε **Επισύν. πληρ. copyright**, πατήστε ▶ και ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου (✔). Όταν πατάτε το κουμπί Ⓚ, η ρύθμιση ενεργοποιείται και οι πληροφορίες copyright θα προστεθούν στις εικόνες που θα ληφθούν αργότερα. 
Καλλιτέχνης	Μπορείτε να καταγράψετε ένα όνομα καλλιτέχνη με έως και 36 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. • Επιλέξτε **Καλλιτέχνης**, πατήστε ▶ και θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής. Για πληροφορίες σχετικά με μέθοδο εισαγωγής, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (🕮135).
Copyright	Μπορείτε να καταγράψετε ένα όνομα κατόχου δικαιωμάτων copyright με έως και 54 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. • Επιλέξτε **Copyright**, πατήστε ▶ και θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής. Για πληροφορίες σχετικά με μέθοδο εισαγωγής, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (🕮135).

Σημειώσεις σχετικά με τις πληροφορίες copyright

- Για να αποφύγετε την παράνομη χρήση ονομάτων καλλιτεχνών και κατόχων δικαιωμάτων copyright όταν δανείσετε τη φωτογραφική μηχανή ή μεταβιβάσετε την κυριότητά της, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη ρύθμιση **Επισύν. πληρ. copyright**. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το πεδίο με το όνομα καλλιτέχνη ή το όνομα κατόχου δικαιωμάτων copyright παραμένει κενό.
- Η Nikon δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν προβλήματα ή ζημίες που ενδέχεται να προκύψουν εάν χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση «**Πληροφορίες copyright**».

Εμφάνιση Πληροφοριών Copyright

- Οι πληροφορίες copyright δεν εμφανίζονται ακόμη και αν γίνεται απεικόνιση των φωτογραφιών στη φωτογραφική μηχανή.
- Αν εισαγάγετε και τις δύο επιλογές **Καλλιτέχνης** και **Copyright**, μόνο το όνομα του κατόχου copyright εντυπώνεται στις εικόνες στην εφαρμογή SnapBridge.

Δεδομένα τοποθεσίας

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Δεδομένα τοποθεσίας ➔ Κουμπί OK

Ορίστε αν θέλετε ή δεν θέλετε να προσθέτετε πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία της λήψης στις φωτογραφίες που τραβάτε.

Επιλογή	Περιγραφή
Λήψη από συσκευή	Επιλέξτε **Ναι** για να προσθέσετε πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία της λήψης από μια έξυπνη συσκευή στις φωτογραφίες που τραβάτε. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία πληροφοριών τοποθεσίας της εφαρμογής SnapBridge.
Θέση	Εμφανίστε τις πληροφορίες τοποθεσίας που έχουν ληφθεί. • Οι πληροφορίες δεν ενημερώνονται ενώ προβάλλονται. Για να τις ενημερώσετε, επιλέξτε ξανά **Θέση**.

Επαναφορά όλων

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Επαναφορά όλων ➔ Κουμπί OK

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

- Οι ρυθμίσεις του μενού δικτύου επανέρχονται επίσης στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- Για κάποιες ρυθμίσεις, όπως οι **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/Language**, δεν είναι δυνατή η επαναφορά.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.

Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείου στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη (📖21) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Τύπος μπαταρίας

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Τύπος μπαταρίας ➔ Κουμπί OK

Για να διασφαλίσετε ότι εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή το σωστό φορτίο μπαταρίας (17), επιλέξτε τον τύπο που αντιστοιχεί στις μπαταρίες οι οποίες χρησιμοποιούνται.

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

Σήμανση συμμόρφωσης

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Σήμανση συμμόρφωσης ➔ Κουμπί OK

Προβάλετε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης της φωτογραφικής μηχανής.

Έκδοση firmware

Πάτημα του κουμπιού MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Έκδοση firmware ➔ Κουμπί OK

Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.

Τεχνικές σημειώσεις

Σημειώσεις 149

Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας 150

Φροντίδα του προϊόντος 152

- Η φωτογραφική μηχανή 152
- Μπαταρίες 153
- Κάρτες μνήμης 154

Καθαρισμός και αποθήκευση 155

- Καθαρισμός 155
- Αποθήκευση 155

Μηνύματα σφάλματος 156

Αντιμετώπιση προβλημάτων 159

Ονόματα αρχείων 167

Προαιρετικά εξαρτήματα 168

Τεχνικά χαρακτηριστικά 169

- Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε 173

Ευρετήριο 175

Σημειώσεις

Ειδοποιήσεις 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.

Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας

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.

Ασφάλεια

Παρόλο που ένα από τα πλεονεκτήματα του προϊόντος είναι ότι επιτρέπει σε τρίτους να συνδέονται ελεύθερα για την ασύρματη ανταλλαγή δεδομένων παντού εντός του εύρους του, σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια ενδέχεται να προκύψουν τα εξής:

- Κλοπή δεδομένων: Ενδέχεται κακόβουλα άτομα να υποκλέψουν τις ασύρματες μεταδόσεις προκειμένου να κλέψουν την ταυτότητα, τον κωδικό πρόσβασης και άλλες προσωπικές πληροφορίες των χρηστών.
- Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση: Ενδέχεται μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο και να αλλοιώσουν δεδομένα ή να προβούν σε άλλες κακόβουλες ενέργειες. Λάβετε υπόψη ότι λόγω του σχεδιασμού των ασύρματων δικτύων, οι εξειδικευμένες επιθέσεις ενδέχεται να επιτρέψουν τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση ακόμη και σε περιπτώσεις στις οποίες η ασφάλεια είναι ενεργοποιημένη. Η Nikon δεν είναι υπεύθυνη για διαρροές δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψουν κατά τη μεταφορά δεδομένων.
- Μην συνδέεστε σε δίκτυα για τα οποία δεν έχετε άδεια χρήσης, ακόμη και αν εμφανίζονται στο smartphone ή το tablet που χρησιμοποιείτε. Μια τέτοια ενέργεια ενδέχεται να θεωρηθεί μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Να συνδέεστε μόνο σε δίκτυα για τα οποία έχετε άδεια χρήσης.

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 (📖103) για να διαγράψετε όλες τις πληροφορίες χρήστη που έχουν καταχωριστεί και ρυθμιστεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.
- Η Nikon δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν βλάβες που ενδέχεται να προκύψουν από μη εξουσιοδοτημένη χρήση του προϊόντος από τρίτους σε περίπτωση που αυτό κλαπεί ή χαθεί.

Προφυλάξεις κατά την εξαγωγή ή τη μεταφορά του προϊόντος στο εξωτερικό

Το προϊόν διέπεται από τους Κανονισμούς της Διεύθυνσης Εξαγωγών των Ηνωμένων Πολιτειών. Δεν απαιτείται κρατική άδεια από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών για την εξαγωγή σε άλλες χώρες, εκτός των χωρών που αναφέρονται παρακάτω οι οποίες υπόκεινται επί του παρόντος σε εμπορικό αποκλεισμό ή ειδικούς ελέγχους: Κούβα, Ιράν, Βόρεια Κορέα, Σουδάν και Συρία (ο κατάλογος των χωρών ενδέχεται να αλλάξει).

Ειδοποίηση για τους πελάτες στην Ευρώπη

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Με το παρόν, η Nikon Corporation δηλώνει ότι η COOLPIX B500 τύπου ραδιοεξοπλισμού συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_B500.pdf.

- Μέγιστη ισχύς εξόδου: 16,8 dBm (EIRP-Ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς)
- Συχνότητα λειτουργίας:
  - Wi-Fi: 2.412–2.462 MHz (1–11 κανάλια)
  - Bluetooth: 2.402–2.480 MHz
  - Bluetooth Low Energy: 2.402–2.480 MHz
  - NFC: 13,56 MHz

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τα μέτρα προφύλαξης που περιγράφονται παρακάτω, καθώς και τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την Ασφάλεια Σας» (🕮vi–ix) 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 στην κάρτα μνήμης ή στα εσωτερικά κυκλώματα.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες (όπως και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα) κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixel είναι ωφέλιμα 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 EN-MH2 με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, να φορτίζετε τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών MH-73. Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-73 για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH2.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-73, να φορτίζετε μόνο μπαταρίες EN-MH2.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών Ni-MH EN-MH1.

Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-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 κανονική τους συμπεριφορά.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-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 (📖173).
- 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 κ.λπ. Εάν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**. Θα εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσετε το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί OK.
- 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 άγγιγμα των γυάλινων εξαρτημάτων με τα δάχτυλά σας. Αφαιρείτε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι (συνήθως μια μικρή συσκευή με μια ελαστική φούσκα προσαρτημένη στο ένα άκρο, η οποία χρησιμοποιείται για την άντληση αέρα και την παραγωγή ρεύματος αέρα από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του φακού προς 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 μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ή της μπαταρίας 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. Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. • Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. • Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.	11, 173
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 Ⓚ για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	154
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	11, 21
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	143
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	143
	Ο χώρος δεν επαρκεί για αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από τον προορισμό.	21
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Ελέγξτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων.	74, 163

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.	82, 173
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 **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή** στο μενού απεικόνισης.	12 132
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή η επεξεργασία του αρχείου δεν πραγματοποιήθηκε από αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο μέσω υπολογιστή ή μέσω της συσκευής που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	–
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για slide show κ.λπ.	130
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	131
Ανυψώστε το φλας.	Το φλας είναι κατεβασμένο. Ανυψώστε το φλας κατά τη λήψη με λειτουργία σκηνής **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Κόντρα φως** (όταν η ρύθμιση **HDR** έχει οριστεί στην επιλογή **Απενεργοποίηση**).	38, 52
Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	Αφαιρέστε το καπάκι φακού και απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	10, 159
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	95
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.	159
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–

Οθόνη	Αιτία/Λύση	🕮
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 μηχανή 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 ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	–
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί.	11, 153
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.	19 153 –
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 πραγματοποιεί λήψη στη λειτουργία σκηνής **Πολλ. έκθεση, πιο φωτεινό**.	14 19 – – –
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξάνει.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί όταν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, όπως κατά τη λήψη video ή όταν χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	–
Οι ενδείξεις στην οθόνη είναι δυσδιάκριτες.	• Ο περιβάλλων χώρος έχει πολύ φως. - Μεταφερθείτε σε πιο σκοτεινό σημείο. • Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.	– 138

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Η ένδειξη αναβοσβήνει στην οθόνη.	• Εάν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα video που αποθηκεύονται πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού έχουν μορφή ημερομηνίας «00/00/0000 00:00» και «1/1/2016 00:00» αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων. • 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 με αυτήν ενός πιο ακριβούς ρολογιού και ρυθμίζετε εκ νέου κατά περίπτωση.	4, 136
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.		
Δεν εμφανίζονται πληροφορίες στην οθόνη.	Ενδέχεται να έχει οριστεί απόκρυψη των πληροφοριών λήψης και φωτογραφίας. Πατήστε το κουμπί **DISP** μέχρι να εμφανιστούν οι πληροφορίες.	4
Σήμανση ημερομηνίας Η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη.	**Χρον. ζώνη και ημ/νία** Δεν έχει οριστεί η ρύθμιση στο μενού ρυθμίσεων.	136
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.	139
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. Ορίστε ξανά τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής. • Η μπαταρία του εσωτερικού ρολογιού χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής και για τη διατήρηση ορισμένων ρυθμίσεων. Η φόρτιση της μπαταρίας του ρολογιού διαρκεί περίπου 10 ώρες όταν τοποθετείτε την μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή ή συνδέετε τον μετασχηματιστή ρεύματος (διατίθεται ξεχωριστά) στη φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία του ρολογιού λειτουργεί για αρκετές ημέρες ακόμη και αν αφαιρεθεί η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής.	–
Γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
Η φωτογραφική μηχανή παράγει θόρυβο.	Όταν η επιλογή **Αυτόμ. εστίαση** έχει ρυθμιστεί ως **Διαρκής AF** ή κατά τη χρήση κάποιων λειτουργιών λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να παράγει έναν ήχο εστίασης που γίνεται αντιληπτός.	33, 126

Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	92
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.	2, 20 103 52 11, 153

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.	33, 37, 40, 51, 56 62 140 –
Οι εικόνες είναι θαμπές.	• Χρησιμοποιήστε το φλας. • Αυξήστε την τιμή ευαισθησίας ISO. • Ενεργοποιήστε την επιλογή **VR φωτογραφίας** κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Ενεργοποιήστε 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).	52 115 127, 140 54
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Κατεβάστε το φλας.	19, 52
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.	19, 52 64 66
Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	• **Ψηφιακό zoom** Το ψηφιακό zoom έχει οριστεί στην επιλογή **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων. • Η χρήση του ψηφιακού zoom δεν είναι δυνατή σε ορισμένες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις σε άλλες λειτουργίες.	141 67, 141
Λειτουργία εικόνας Η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη.	Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη **Λειτουργία εικόνας**.	66
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	• **Απενεργοποίηση** Η ρύθμιση **Ήχος κλείστρου** στην επιλογή **Ρυθμίσεις ήχου** του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως . Σε ορισμένες λειτουργίες λήψης δεν παράγεται ήχος, ακόμη κι όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**. • Μην αποκλείετε το ηχείο.	141 3
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	**Απενεργοποίηση** είναι η ρύθμιση που έχει οριστεί για την επιλογή **Υποβοήθηση AF** στο μενού ρυθμίσεων. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή τη λειτουργία σκηνής, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**.	140

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Οι εικόνες φαίνονται βρώμικες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	155
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η ισορροπία λευκού και η απόχρωση δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.	40, 111
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	 52 115
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 ϟ (συμπληρωματικός φωτισμός φλας).	19, 52, 64 17 170 57 115 38, 52
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	57
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα, όταν η ρύθμιση του φλας είναι ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών).	Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε λειτουργία λήψης εκτός από τη λειτουργία **Νυκτ. πορτραίτο**, αλλάξτε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε ρύθμιση εκτός από τη ρύθμιση ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) και δοκιμάστε ξανά να τραβήξετε μια φωτογραφία.	52, 64
Δεν απαλύνεται ο τόνος δέρματος.	• Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ίσως να μην απαλύνεται ο τόνος δέρματος στα πρόσωπα. • Σε εικόνες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ **Απαλότ. δέρματος** στο στοιχείο **Ιδιαίτερη επεξεργασία** στο μενού απεικόνισης.	62 76
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 ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) • Κατά τη λήψη στη λειτουργία σκηνής **Νυκτερινό τοπίο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Κόντρα φως** (όταν η ρύθμιση **HDR** έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**) • Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη • Κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων	 – 53 37, 38 48, 62 113

Προβλήματα απεικόνισης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	• Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να απεικονίσει εικόνες που αποθηκεύτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει video που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να απεικονίσει δεδομένα που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή.	–
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	• Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε video. • Κατά τη μεγέθυνση εικόνων μικρού μεγέθους, η αναλογία μεγέθυνσης που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να διαφέρει από την πραγματική αναλογία μεγέθυνσης 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 επεξεργαστεί εικόνες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. • Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για τις εικόνες δεν είναι διαθέσιμες για τα video.	45, 74 – – –
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή της εικόνας.	Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει εικόνες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.	–

Προβλήματα Εξωτερικής Συσκευής

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η επίτευξη ασύρματης σύνδεσης με μια έξυπνη συσκευή.*	• Κατά την επίτευξη ασύρματης σύνδεσης για πρώτη φορά, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή (SnapBridge)».	23
	• Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Αν η Σύνδεση είναι Ανεπιτυχής».	28
	• Αν επιτευχθεί ασύρματη σύνδεση, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες.	
	- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	31
	- Επανεκκινήστε την εφαρμογή SnapBridge.	–
	- Ακυρώστε τη σύνδεση και, στη συνέχεια, δημιουργήστε ξανά σύνδεση.	31
	• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Μενού δικτύου** στη φωτογραφική μηχανή.	134
	- Ρυθμίστε την επιλογή **Λειτουργία πτήσης** σε **Απενεργοποίηση**.	
	- Ρυθμίστε την επιλογή **Bluetooth ➔ Σύνδεση** σε **Ενεργοποίηση**.	
	• Αν η φωτογραφική μηχανή έχει καταχωρηθεί σε δύο ή περισσότερες έξυπνες συσκευές, επιλέξτε την έξυπνη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε από την επιλογή **Μενού δικτύου ➔ Bluetooth ➔ Συζευγμένες συσκευές** στη φωτογραφική μηχανή. Αν έχουν καταχωρηθεί δύο ή περισσότερες φωτογραφικές μηχανές στην εφαρμογή SnapBridge, εναλλάξτε τη σύνδεση στην εφαρμογή.	135
	• Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία.	–
	• Εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης με επαρκή ελεύθερο χώρο στη φωτογραφική μηχανή.	11
	• Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	92
	• Ενεργοποιήστε τις λειτουργίες Bluetooth, Wi-Fi και δεδομένων τοποθεσίας στην έξυπνη συσκευή.	–
	• Στην καρτέλα 📷 της εφαρμογής SnapBridge επιλέξτε ➔ **Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου)** ➔ ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Auto link (Αυτόματος σύνδεσμος)**. Αν είναι απενεργοποιημένη, οι επιλογές **Download pictures (Λήψη εικόνων)** και **Remote photography (Φωτογράφιση με τηλεχειρισμό)** μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αλλά δεν είναι δυνατή η αυτόματη λήψη εικόνων.	–

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η αποστολή εικόνων σε μια έξυπνη συσκευή με την οποία έχει επιτευχθεί ασύρματη σύνδεση με την εφαρμογή SnapBridge.*	• Εκτελέστε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω κατά την αυτόματη αποστολή. - Ρυθμίστε την επιλογή **Μενού δικτύου ➔ Αποστολή κατά τη λήψη ➔ Στατικές εικόνες** της φωτογραφικής μηχανής σε **Ναι**. - Στην καρτέλα 📷 της εφαρμογής SnapBridge επιλέξτε ➔ **Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου)** ➔ ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Auto link (Αυτόματος σύνδεσμος)**. - Στην καρτέλα 📷 της εφαρμογής SnapBridge επιλέξτε ➔ **Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου)** ➔ ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Auto download (Αυτόματη λήψη)**. - Αν η ρύθμιση **Μενού δικτύου ➔ Bluetooth ➔ Αποστ. ενώ είναι απενεργ.** στη φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή ή αλλάξτε τη ρύθμιση σε **Ενεργοποίηση**. • Ενδέχεται να μην μπορείτε να αποστείλετε εικόνες ή ενδέχεται να ακυρωθεί η αποστολή όσο η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία. • Ανάλογα με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αποστολή εικόνων ή η αποστολή μπορεί να ακυρωθεί. • Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Αν Δεν είναι Δυνατή η Επιτυχής Αποστολή Εικόνων».	134 – – 135 – 31 31
Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση φωτογράφισης με τηλεχειρισμό από μια έξυπνη συσκευή με την οποία έχει επιτευχθεί ασύρματη σύνδεση με την εφαρμογή SnapBridge.*	• Δεν είναι δυνατή η φωτογράφιση με τηλεχειρισμό όταν δεν υπάρχει ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης. Διαγράψτε εικόνες που δεν χρειάζεστε ή εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης με επαρκή ελεύθερο χώρο. • Ενδέχεται να μην μπορείτε να εκτελέσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό όσο η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία. • Ανάλογα με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτέλεση φωτογράφισης με τηλεχειρισμό.	– – 31
Δεν είναι δυνατή η λήψη στατικών εικόνων στο αρχικό μέγεθος στην εφαρμογή SnapBridge.*	Για τις επιλογές **Αποστολή κατά τη λήψη** και **Επισήμανση για αποστολή** στη φωτογραφική μηχανή, το μέγεθος των εικόνων που λαμβάνονται περιορίζεται στα 2 megapixel. Για τη λήψη στατικών εικόνων στο αρχικό τους μέγεθος, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Download pictures (Λήψη εικόνων)** στην εφαρμογή SnapBridge.	–
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	• Έχει συνδεθεί κάποιος υπολογιστής ή εκτυπωτής στη φωτογραφική μηχανή. • Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών στην εσωτερική μνήμη.	– – 12

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινάει όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. • Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. • Η φωτογραφική μηχανή δεν αναγνωρίζεται από τον υπολογιστή. • Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη έναρξη του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX-i.	– 92 92, 99 – –
Οι εικόνες που θα εκτυπωθούν δεν εμφανίζονται.	• Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για την εκτύπωση εικόνων της εσωτερικής μνήμης.	– 12
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή του μεγέθους χαρτιού στις παρακάτω περιπτώσεις, ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού. • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη φωτογραφική μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.	–

* Ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση με Έξυπνη Συσκευή (SnapBridge)» (🕮23) και στην ηλεκτρονική βοήθεια της εφαρμογής SnapBridge.

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 τη λειτουργία επεξεργασίας 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 • .MP4: Video

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες*	• **MH-73 Φορτιστής μπαταρίας** (περιλαμβάνει τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2) • Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες αντικατάστασης: EN-MH2-B4 Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (σετ τεσσάρων μπαταριών EN-MH2)
Μετασχηματιστής ρεύματος	**EH-67/EH-67s Μετασχηματιστής ρεύματος**
Καλώδιο audio/video	**Καλώδιο audio video EG-CP16**
Λουράκι χειρός	**Λουράκι χειρός AH-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 (153). 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

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX B500

Τύπος	Συμπαγής ψηφιακή μηχανή
Αριθμός ωφέλιμων pixel	16,0 εκατομμύρια (Η επεξεργασία εικόνας ενδέχεται να μειώσει τον αριθμό των ωφέλιμων pixel.)
Αισθητήρας εικόνας	1/2,3 in. τύπου CMOS, περίπου 16,76 εκατομμύρια pixel συνολικά
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 40×
Εστιακή απόσταση	4.0–160 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 22.5–900 mm σε φορμά 35mm [135])
Αριθμός f	f/3–6.5
Δομή	12 στοιχεία σε 9 ομάδες (3 στοιχεία φακού ED)
Μεγέθυνση ψηφιακού zoom	Έως και 4× (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 3600 mm σε φορμά 35mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Μετατόπιση φακού (στατικές εικόνες) Μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικό VR (video)
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	• [W]: Περίπου 30 cm –∞, [T]: 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, AF εύρεσης στόχου
Οθόνη	7,5 cm, 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)
Αποθήκευση	
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: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio: AAC stereo)

Μέγεθος εικόνας (pixel)	• 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]
Ευαισθησία ISO (Βασική ευαισθησία)	• ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (διαθέσιμη κατά τη χρήση της αυτόματης λειτουργίας)
Έκθεση	
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)
Κλείστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
Ταχύτητα	• 1/1500–1 s • 1/4000 s (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια συνεχών διαδοχικών λήψεων υψηλής ταχύτητας) • 25 s (**Ίχνη αστεριών** σε λειτουργία σκηνής **Πολλ. έκθεση, πιο φωτεινό**)
Διάφραγμα	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (–2 AV)
Εύρος	2 βήματα (f/3 και f/6 [W])
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης	• 10 s, 2 s • 5 s (χρονομετρ. αυτοπορτρ.)
Φλας	
Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–6,9 m [T]: 3,5 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας
Διασύνδεση	
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 EH-67/EH-67s Μετασχηματιστής ρεύματος (διατίθεται χωριστά)

Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g (τυπικό πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
Συχνότητα λειτουργίας	2412–2462 MHz (1-11 κανάλια)
Έλεγχος πιστοποίησης	Ανοικτό σύστημα, WPA2-PSK
Bluetooth	
Πρωτόκολλα επικοινωνίας	Bluetooth Specification Version 4.1
Υποστηριζόμενες 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, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμέζικα
Πηγές τροφοδοσίας	• Τέσσερις αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) • Τέσσερις μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA) • Τέσσερις EN-MH2 Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (διατίθεται χωριστά) • EH-67/EH-67s Μετασχηματιστής ρεύματος (διατίθεται χωριστά)
Διάρκεια ζωής μπαταρίας[1]	
Στατικές εικόνες	• Περίπου 600 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες • Περίπου 1240 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου • Περίπου 750 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Εγγραφή video (πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας για εγγραφή)[2]	• Περίπου 1 h 30 min όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες • Περίπου 4 h 30 min όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου • Περίπου 2 h 35 min όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 113,5 × 78,3 × 94,9 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 542 g (μαζί με τις αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) και την κάρτα μνήμης)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	–0°C–40°C
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)

- Όλες οι μετρήσεις εκτελούνται σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ή τις οδηγίες της Camera and Imaging Products Association (CIPA-Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης).

[1] Η διάρκεια ζωής μπαταρίας δεν αντικατοπτρίζει τη χρήση του SnapBridge και ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας, το χρονικό διάστημα μεταξύ των λήψεων, καθώς και τη χρονική διάρκεια εμφάνισης των μενού και των εικόνων. Οι μπαταρίες που παρέχονται προορίζονται για δοκιμαστική χρήση μόνο. Οι τιμές που αναφέρονται για τις μπαταρίες λιθίου αποκτήθηκαν χρησιμοποιώντας εμπορικά διαθέσιμες μπαταρίες Λιθίου FR6/L91 (μεγέθους AA) Energizer® Ultimate.

[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.

Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC.

- 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.
- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με την κάρτα μνήμη σας.
- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες και τους περιορισμούς χρήσης.

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.
- Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα *Bluetooth*® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από τη Nikon Corporation γίνεται κατόπιν αδείας.
- Η επωνυμία Apple®, App Store®, τα λογότυπα της Apple, οι επωνυμίες Mac, OS X, macOS, iPhone®, iPad®, iPod touch® και iBooks είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc. Το ρομπότ Android αναπαράγεται ή τροποποιείται από ενέργειες που προέρχονται και δημοσιεύονται από την Google ενώ χρησιμοποιείται σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στην Άδεια αναφοράς Creative Commons 3.0.
- Η επωνυμία iOS είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Cisco Systems, Inc., στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.
- 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 επωνυμία HDMI, το λογότυπο HDMI και η επωνυμία High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC.

- Η επωνυμία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- 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.

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

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 2016 The HarfBuzz Project (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Ευρετήριο

Σύμβολα
Αυτόματη λειτουργία ... 33, 34
Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής ... 33, 36, 37
Λειτουργία κόντρα φως ... 33, 36, 38
Δημιουργική λειτουργ. ... 33, 46
SCENE Λειτουργία σκηνής ... 33, 36
Λειτουργία show σύντομ. βίντεο ... 33, 85
Λειτουργία σπορ ... 33, 36, 39
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου ... 33, 48
Λειτουργία νυκτ. πορτραίτου ... 33, 36, 38
Λειτουργία νυκτερινού τοπίου ... 33, 36, 37
Λειτουργία απεικόνισης ... 20
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» ... 71
Zoom απεικόνισης ... 20, 69
W (Ευρυγώνιος) ... 58
Απεικόνιση εικονιδίων ... 20, 70
T (Τηλεφωτογραφία) ... 58
Κουμπί zoom άμεσης επαναφοράς ... 2, 59
Κουμπί εφαρμογής επιλογής ... 3, 103
Κουμπί απεικόνισης ... 3, 20
Κουμπί διαγραφής ... 3, 21
● (εγγραφής video) Κουμπί ... 3, 19
DISP Κουμπί ελέγχου οθόνης ... 3, 4
Κουμπί ανύψωσης του φλας ... 2, 19, 52
MENU Κουμπί μενού ... 3, 103
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ... 51, 54
Λειτουργία φλας ... 51, 52
Λειτουργία macro ... 51, 56
Αντιστάθμιση έκθεσης ... 34, 48, 51, 57
N-Mark ... 2, 25

A
AF εύρεσης στόχου ... 60, 117

B
Bluetooth ... 108, 135

C
Cache πριν τη λήψη ... 113, 114

D
D-Lighting ... 75, 107

E
EN-MH2 ... 153, 168

H
HDR ... 38

M
Micro επαφή HDMI ... 3, 92

P
PictBridge ... 92, 95

S
Slide show ... 107, 130

V
Video HS ... 123, 125
ViewNX-i ... 99
VR Video ... 107, 127
VR φωτογραφίας ... 109, 140

W
Wi-Fi ... 108, 134

Z
Zoom ... 58
Zoom απεικόνισης ... 20, 69

Ά
Ακροδέκτης εισόδου DC ... 3
Αλκαλικές μπαταρίες ... 11
Αναλογία συμπίεσης ... 110
Αναπαραγωγή ... 88
Ανασκόπ. εικόνων ... 138
Ανίχνευση προσώπου ... 61
Αντιγραφή ... 107, 132
Αντιστάθμιση έκθεσης ... 34, 48, 51, 57

Απαλό ... 48
Απαλότ. δέρματος ... 48
Απεικόνιση ... 20, 72
Απεικόνιση εικονιδίων ... 20, 70
Απεικόνιση εύκολης πανοραμικής λήψης ... 45
Απευθείας εκτύπωση ... 92, 95
Απόχρωση ... 34
Αργός συγχρονισμός ... 53
Αριθμός f ... 60
Αριθμός λήψεων ... 85, 120
Αριθμός στάσεων που απομένουν ... 17, 110
Αυγή/δύση ... 36
Αυτ. σταθερό εύρος ... 115
Αυτόμ. Απελευθέρωση ... 41
Αυτόμ. εστίαση ... 106, 107, 119, 126
Αυτόματη απενεργ. ... 19, 109, 142
Αυτόματη εστίαση ... 62, 126
Αυτόματη λειτουργία ... 33, 34
Αυτόματο φλας ... 53

Β

Βοηθητικός φωτισμός AF ... 2

Γ

Γλώσσα/Language ... 109, 143
Γρήγ. επεξεργασία ... 75, 107
Γρήγορα εφέ ... 74

Δ

Δεδομένα τοποθεσίας ... 109, 146
Δημιουργική λειτουργ. ... 33, 46
Δημιουργικό ρυθμιστικό ... 34
Διαγραφή ... 21, 73
Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης ... 2, 14
Διαρκής AF ... 126
Διαφορά ώρας ... 137
Διόρθωση κοκ. ματιών ... 76, 107

Ε

Εγγραφή video ... 19, 81
Εγγραφή video σε αργή κίνηση ... 123, 125
Ειδικά εφέ ... 85, 87
Έκδοση firmware ... 109, 147
Εκτύπωση ... 92, 96, 97
Εκτυπωτής ... 92, 95
Έλεγχος κλ. ματιών ... 106, 121
Ένδειξη εστίασης ... 5
Ενεργό D-Lighting ... 34
Ένταση ... 34, 48
Ένταση ήχου ... 88
Εξαγωγή στατικών εικόνων ... 88, 90
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ. ... 108, 135
Επαναφορά όλων ... 109, 146
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες υδριδίου νικελίου-μετάλλου ... 11
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ... 168
Επαφή εξόδου USB/audio/video ... 3, 92, 93, 95, 99
Επεξεργασία video ... 89, 90
Επεξεργασία εικόνων ... 74
Επιλογέας λειτουργιών ... 2, 17, 33
Επιλογές video ... 107, 122
Επιλογές αυτ. αποστολ. ... 108, 134
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας ... 72, 107, 133
Επιλογή μέρους ... 69
Επίπεδο τόνου ... 8
Επίπεδο φορτίου μπαταρίας ... 17
Επισήμαν. για αποστολή ... 107, 129
Εστίαση ... 60
Εσωτερική μνήμη ... 12
Ευαισθησία ISO ... 106, 115
Εύκολη πανορ. λήψη ... 36, 43
Ευρυγώνιος ... 58
Εφαρμογή ... 24
Εφαρμογή SnapBridge ... 24
Εμφ./απόκρ. πλέγ.καδρ. ... 6, 138
Εμφάνιση βοήθειας ... 138
Εμφάνιση ημερολογίου ... 70

Η
Ηλιοβασίλεμα 36
Ηχείο 3
Ήχος κλείστρου 120, 141
Ήχος κουμπιού 141
Ημ/νία και ώρα 14, 136

Θ
Θερινή ώρα 15, 137

Ι
Ιδιαίτερη επεξεργασία 48, 76, 107
Ισορροπία λευκού 106, 111
Ιστόγραμμα 8, 57

Κ
Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης 3
Κάλυμμα επαφής 3, 92
Καλώδιο audio/video 92, 93, 168
Καλώδιο HDMI 92, 93
Καλώδιο USB 92, 95, 99
Κάρτα μνήμης 11, 154, 173
Κάρτα μνήμης SD 11, 154, 173
Κλείδωμα εστίασης 63
Κολάζ αυτοφωτογράφισης 50, 106, 120
Κοντινή λήψη 36, 40
Κουμπί λήψης 2, 18
Κροπάρισμα 79

Λ
Λάμπα φλας 3, 52
Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης 2, 55
Λειτ. περιοχών AF 106, 116
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» 71
Λειτουργία macro 51, 56
Λειτουργία show σύντομων βίντεο 33, 85
Λειτουργία απεικόνισης 20
Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής 33, 36, 37
Λειτουργία εικόνας 106, 110
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 33, 48
Λειτουργία κόντρα φως 33, 36, 38
Λειτουργία λήψης 33
Λειτουργία νυκτ. πορτραίτου 33, 36, 38
Λειτουργία νυκτερινού τοπίου 33, 36, 37
Λειτουργία πτήσης 108, 134
Λειτουργία σκηνής 33, 36
Λειτουργία σπορ 33, 36, 39
Λειτουργία φλας 51, 52
Λήψη 17, 33
Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video 84
Λήψη μεμονωμένου καρέ 113
Λουράκι 10

Μ
Μέγεθος χαρτιού 96, 97
Μεγέθυνση 58
Μείωση θορύβου ανέμου 107, 127
Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών 53
Μενού show σύντομων βίντεο 85
Μενού video 103, 122
Μενού απεικόνισης 103, 129
Μενού δικτύου 103, 134
Μενού έξυπνου πορτραίτου 103, 120
Μενού λήψης 103, 110, 111
Μενού ρυθμίσεων 103, 136
Μεσοδιάστημα 120
Μετασχηματιστής ρεύματος 92, 168
Μεμονωμένη AF 126
Μικρή φωτογραφία 78, 107
Μικρόφωνο (στερεοφωνικό) 2
Μορφή ημερομηνίας 15, 136
Μουσική υπόκρουση 85
Μπαταρία 11
Μπαταρίες λιθίου 11

Ο
Οθόνη 3, 4, 13, 155
Ονόματα αρχείων 167
Οπτικό zoom 58

Π

Παρακολούθ. θέματος ... 117, 118
Παρακολούθηση πουλιών ... 42
Παραλία ... 36
Πάρτι/εσωτ. χώροι ... 36, 40
Πάτημα μέχρι τη μέση ... 60
Περιοχή εστίασης ... 18
Περιστροφή εικ. ... 107, 131
Πλευρικό χειριστήριο zoom ... 2, 18, 58
Πληροφορίες copyright ... 109, 145
Πληροφορίες επιπέδου τόνου ... 4, 8
Πληροφορίες λήψης ... 4
Πολ. έκθεση, πιο φωτ. ... 36, 39
Πολυ-επιλογέας ... 3, 103
Πορτρ. μικρού ζώου ... 36, 41
Πορτραίτο ... 36
Προαιρετικά εξαρτήματα ... 168
Προβολή πλήρους κάδρου ... 20
Προστασία ... 107, 131
Προτερ. προσώπου ... 116
Πυροτεχνήματα ... 36, 40

Ρ

Ρυθμίσεις ήχου ... 109, 141
Ρυθμίσεις οθόνης ... 109, 138

Σ

Σήμανση ημερομηνίας ... 109, 139
Σήμανση συμμόρφωσης ... 109, 147
Συγχρον.με έξυπνη συσκ. ... 136
Σύνδεση με έξυπνη συσκευή ... 108, 134
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις ... 106, 113
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις υψηλής ταχύτητας ... 113
Συμπληρ. φωτισμός φλας ... 53
Σχόλιο εικόνας ... 109, 144
Σμίκρυνση ... 58

Τ

Ταχύτητα καρέ ... 107, 128
Ταχύτητα κλείστρου ... 60
Τερματισμός εγγραφής ... 86
Τηλεόραση ... 92, 93
Τηλεφωτογραφία ... 58
Τόνοι makeup ... 48
Τοπίο ... 36
Τρέχουσες ρυθμίσεις ... 134
Τρόφιμα ... 36, 40
Τύπος μπαταρίας ... 109, 147

Υ

Υποβοήθηση AF ... 109, 140
Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ... 2
Υποδοχή εισόδου audio/video ... 92, 93
Υποδοχή κάρτας μνήμης ... 11
Υποδοχή τριπόδου ... 3, 171
Υπολογιστής ... 92, 99

Φ

Φακός ... 2, 169
Φεγγάρι ... 42
Φλας ... 2, 19, 52
Φορτιστής μπαταρίας ... 168
Φορμάρισμα ... 11, 143
Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης ... 109, 143
Φορμάρισμα καρτών μνήμης ... 11, 109, 143
Φωτεινότητα ... 138

Χ

Χειριστήριο zoom ... 2, 18, 58
Χειροκίν. προτοποθ. ... 112
Χιόνι ... 36
Χρον. ζώνη και ημ/νία ... 14, 109, 136
Χρον/της χαμόγελου ... 49
Χρονική ζώνη ... 15, 136
Χρόνος εγγραφής video που απομένει ... 81, 82
Χρονομετρ. αυτοπορτρ. ... 54
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ... 51, 54

Ψ

Ψηφιακό zoom ... 58, 109, 141

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

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation

CT7K05(1J)
6MN6641J-05