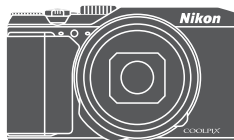


Nikon

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

COOLPIX A900

Εγχειρίδιο αναφοράς




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 Ασφάλειά 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  στο κάτω δεξιό μέρος οποιασδήποτε σελίδας.

Κύρια θέματα

Εισαγωγή.....	iii
Πίνακας περιεχομένων.....	ix
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής.....	1
Προετοιμασία για λήψη.....	8
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής.....	16
Σύνδεση με έξυπνη συσκευή (SnapBridge).....	23
Λειτουργίες λήψης.....	32
Λειτουργίες αναπαραγωγής.....	75
Video.....	87
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή.....	101
Χρήση του μενού.....	111
Τεχνικές σημειώσεις.....	159

Συνηθισμένα θέματα



Για την Ασφάλειά Σας



Σύνδεση με έξυπνη
συσκευή



Συμβουλές για τη
ρύθμιση της έκθεσης



Συνεχής



Επεξεργασία εικόνων
(Στατικές εικόνες)



Λειτουργίες που δεν
μπορούν να
χρησιμοποιηθούν
ταυτόχρονα



Αντιμετώπιση
προβλημάτων





Ευρετήριο




Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX A900 της Nikon.

Σύμβολα και συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

- Πατήστε ή κάντε κλικ στο εικονίδιο  στο κάτω δεξιό μέρος κάθε σελίδας για να εμφανίσετε τη «Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων» ( iii).
- Σύμβολα

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις προειδοποιήσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις σημειώσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες.

- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης».
- Τα smartphone και τα tablet αναφέρονται ως «έξυπνες συσκευές».
- Η ρύθμιση κατά το χρόνο αγοράς του προϊόντος αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που εμφανίζονται στην οθόνη και τα ονόματα των κουμπιών ή τα μηνύματα που εμφανίζονται σε μια οθόνη υπολογιστή παρουσιάζονται με έντονα γράμματα.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι εικόνες παραλείπονται ορισμένες φορές από τα δείγματα οθόνης για να φαίνονται πιο καθαρά 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 στις παρακάτω τοποθεσίες Web:

- 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/>

Να επισκεπτεστείτε αυτές τις τοποθεσίες Web για να ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές απαντήσεις σε συνηθείς ερωτήσεις (FAQ) και γενικές συμβουλές που αφορούν την ψηφιακή απεικόνιση και φωτογράφιση. Πρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες από τον αντιπρόσωπο της Nikon στην περιοχή σας. Επισκεφτείτε την παρακάτω τοποθεσία Web 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 ηλεκτρονική διάταξη κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων φορτιστών μπαταριών, μπαταριών, μετασχηματιστών ρεύματος και καλωδίων USB) που είναι πιστοποιημένα από τη Nikon ειδικά για τη συγκεκριμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή της Nikon έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν αποδεδειγμένα στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτής της ηλεκτρονικής διάταξης κυκλωμάτων.

Η ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ NIKON ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ NIKON.

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

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



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

Πριν από τη λήψη σημαντικών φωτογραφιών

Πριν από τη λήψη φωτογραφιών σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή προτού πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήξτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες ή ζημιές που αφορούν σε απώλεια κερδών, οι οποίες 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, οποιαδήποτε μέρους των εγχειριδίων που παρέχονται με αυτό το προϊόν χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Nikon.
- Οι εικόνες του περιεχομένου οθόνης και της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό 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 φέρει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή 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 εικόνων ή το φορμάρισμα συσκευών αποθήκευσης δεδομένων, όπως οι κάρτες μνήμης ή η ενσωματωμένη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, δεν διαγράφονται πλήρως τα αρχικά δεδομένα της εικόνας. 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 ακόβουλη χρήση των προσωπικών δεδομένων των εικόνων. 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, φροντίστε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής με την επιλογή **Επαναφορά όλων** (📖 117) στο μενού ρυθμίσεων. Αφού διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, διαγράψτε όλα τα δεδομένα στη συσκευή χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή φορμάρετε τη συσκευή με την επιλογή **Φορμάρ. μνήμης** ή **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων (📖 112) και, στη συνέχεια, γεμίστε την πάλι πλήρως με εικόνες που δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (για παράδειγμα, εικόνες του ουρανού). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφύγετε τραυματισμούς ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή καρτών μνήμης.

Σήμανση συμμόρφωσης

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να δείτε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση συμμόρφωσης → κουμπί **OK**



Για την Ασφάλειά Σας

Για να μην προκληθεί υλική ζημιά ή τραυματισμός σε εσάς ή σε άλλους, διαβάστε την ενότητα «Για τη Ασφάλειά 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 αγγίζετε 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 την μπαταρία 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 στρέψετε 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 το λουρί γύρω από τον λαιμό σας. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες φορτιστές, μετασχηματιστές ρεύματος ή καλώδια USB που δεν έχουν καθαριστεί ειδικά για χρήση με αυτό το προϊόν. Κατά τη χρήση μπαταριών, φορτιστών, μετασχηματιστών ρεύματος και καλωδίων USB που έχουν καθαριστεί 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.
 - Χρησιμοποιείτε 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 πιάνετε το βύσμα κατά τη φόρτιση του προϊόντος ή τη χρήση του μετασχηματιστή ρεύματος κατά τη διάρκεια καταιγίδων. 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 κρουσάγνια.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αφήνετε τον φακό στραμμένο προς τον ήλιο ή άλλες ισχυρές πηγές φωτός. Το φως που εστιάζεται από τον φακό μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή βλάβη στα εσωτερικά μέρη του προϊόντος. Όταν φωτογραφίζετε θέματα φωτισμένα από πίσω, να κρατάτε τον ήλιο έξω από το κάδρο.
- Απενεργοποιήστε αυτό το προϊόν όταν απαγορεύεται η χρήση του. Απενεργοποιήστε τις λειτουργίες ασύρματης σύνδεσης, όταν απαγορεύεται η χρήση εξοπλισμού ασύρματης σύνδεσης. Οι εκπομπές ραδιοσυχνότητας που παράγονται από αυτό το προϊόν μπορούν να παρέμβουν στον εξοπλισμό σε αεροσκάφη ή σε νοσοκομεία ή άλλες ιατρικές εγκαταστάσεις.
- Αφαιρέστε την μπαταρία 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 αυτό 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:
 - Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που έχουν εγκριθεί για χρήση σε αυτό το προϊόν.
 - Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φλόγα ή υπερβολική ζέστη.
 - Μην αποσυναρμολογείτε.
 - Μην 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.
- Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες EN-EL12 χρησιμοποιώντας φορτιστές/φωτογραφικές μηχανές που δεν έχουν καθοριστεί ειδικά για αυτόν τον σκοπό. 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


- Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση που ένα παιδί καταπιεί μία μπαταρία, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μην βυθίζετε αυτό το προϊόν σε νερό ή μην το εκθέτετε σε βροχή. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος. Αν βραχεί το προϊόν, στεγνώστε το αμέσως με μια πετσέτα ή κάτι παρόμοιο.
- Διακόπτε αμέσως τη χρήση αν παρατηρήσετε τυχόν αλλαγές στις μπαταρίες, όπως αποχρωματισμό ή παραμόρφωση. Σταματήστε τη φόρτιση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών EN-EL12, 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.
- 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, 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
Συνηθισμένα θέματα.....	ii
Εισαγωγή.....	iii
Διαβάστε πρώτα αυτό	iii
Σύμβολα και συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο	iii
Πληροφορίες και προφυλάξεις.....	iv
Για την Ασφάλειά Σας.....	vi
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής.....	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής.....	2
Η οθόνη	4
Για λήψη.....	4
Για απεικόνιση.....	6
Προετοιμασία για λήψη	8
Πώς να προσαρτήσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής	9
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης.....	10
Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.....	10
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη.....	10
Φόρτιση της μπαταρίας	11
Αλλαγή της γωνίας της οθόνης	13
Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής	14
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής.....	16
Λήψη εικόνων.....	17
Χρήση του φλας.....	19
Εγγραφή video.....	19
Αναπαραγωγή εικόνων	20
Διαγραφή εικόνων.....	21
Η οθόνη επιλογής εικόνων 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
<hr/>	
Λειτουργίες λήψης.....	32
Επιλογή λειτουργίας λήψης.....	33
Λειτουργία  (Αυτόματη).....	34
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις συνθήκες λήψης).....	35
Συμβουλές και σημειώσεις για τη λειτουργία σκηνής.....	36
Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος».....	42
Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη».....	43
Απεικόνιση με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη».....	45
Λήψη με τη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη).....	46
Δημιουργική λειτουργία (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη).....	50
Λειτουργίες P , S , A και M (Ρύθμιση της έκθεσης για λήψη).....	52
Συμβουλές για τη ρύθμιση της έκθεσης.....	53
Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου (Λειτουργίες P , S , A και M).....	55
Ρύθμιση λειτουργιών λήψης με τον πολυ-επιλογή.....	56
Λειτουργία φλας.....	57
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	60
Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη).....	61
Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού.....	62
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας).....	64
Χρήση του zoom.....	65
Εστίαση.....	67
Το κουμπί λήψης.....	67
Χρήση της λειτουργίας «AF εύρεσης στόχου».....	67
Χρήση της ανίχνευσης προσώπου.....	68
Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση.....	69
Κλειδίωμα εστίασης.....	70
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και Λειτουργία macro).....	71
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη.....	73
<hr/>	
Λειτουργίες αναπαραγωγής.....	75
Zoom απεικόνισης.....	76
Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου.....	77
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	78
Προβολή και διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία.....	79
Προβολή εικόνων σε ακολουθία.....	79
Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία.....	80



Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)	81
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή τόνου ή διάθεσης.....	81
Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού.....	82
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης.....	82
Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας.....	83
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων.....	83
Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας.....	85
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους.....	86
Video	87
Βασικές λειτουργίες εγγραφής video και αναπαραγωγής video	88
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video.....	91
Λήψη Time-lapse video.....	92
Εγγραφή Vid. υπερ-χρον. υστέρ.	94
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο).....	95
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video.....	98
Επεξεργασία video.....	99
Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video.....	99
Αποθήκευση ενός καρτέ video ως στατική εικόνα.....	100
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή	101
Χρήση εικόνων.....	102
Προβολή εικόνων σε τηλεόραση.....	103
Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή.....	104
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή.....	104
Εκτύπωση μίας εικόνας τη φορά.....	105
Εκτύπωση πολλών εικόνων.....	106
Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή (ViewNX-i).....	108
Εγκατάσταση ViewNX-i.....	108
Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή.....	108
Χρήση του μενού	111
Λειτουργίες μενού.....	112
Η οθόνη επιλογής εικόνων.....	114
Λίστες μενού.....	115
Το μενού λήψης.....	115
Το μενού «Video».....	115
Το μενού απεικόνισης.....	116
Το μενού δικτύου.....	116
Το μενού ρυθμίσεων.....	117



Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)	118
Ποιότητα εικόνας.....	118
Μέγεθος εικόνας.....	119
Το μενού λήψης (λειτουργία P, S, A ή M)	120
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση τόνου).....	120
Μέτρηση.....	122
Λειτουργία λήψης «Συνεχής».....	123
Ευαισθησία ISO.....	125
Λειτουργία περιοχών AF.....	126
Αυτόματη εστίαση.....	129
Προεπισκόπηση έκθεσης M.....	129
Το μενού «Video»	130
Επιλογές video.....	130
Λειτουργία περιοχών AF.....	134
Αυτόματη εστίαση.....	135
VR video.....	136
Μείωση θορύβου ανέμου.....	137
Ταχύτητα καρτέ.....	137
Το μενού απεικόνισης	138
Επισήμανση για αποστολή.....	138
Slide show.....	139
Προστασία.....	140
Περιστροφή εικόνας.....	140
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ κάρτας μνήμης και εσωτερικής μνήμης).....	141
Εμφάνιση ακολουθίας.....	142
Το μενού δικτύου	143
Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου.....	144
Το μενού ρυθμίσεων	145
Χρονική ζώνη και ημερομηνία.....	145
Ρυθμίσεις οθόνης.....	147
Σήμανση ημερομηνίας.....	149
VR φωτογραφίας.....	150
Υποβοήθηση AF.....	151
Ψηφιακό zoom.....	151
Ρυθμίσεις ήχου.....	152
Αυτόματη απενεργοποίηση.....	152
Φορμάρισμα κάρτας/Φορμάρισμα μνήμης.....	153
Γλώσσα/Language.....	153
Σχόλιο εικόνας.....	154
Πληροφορίες copyright.....	155
Δεδομένα τοποθεσίας.....	156
Φόρτιση από υπολογιστή.....	157



Επαναφορά όλων	158
Σήμανση συμμόρφωσης.....	158
Έκδοση firmware.....	158
Τεχνικές σημειώσεις.....	159
Σημειώσεις.....	160
Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας	161
Φροντίδα του προϊόντος.....	163
Η φωτογραφική μηχανή.....	163
Η μπαταρία.....	164
Ο Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	165
Κάρτες μνήμης.....	166
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	167
Καθαρισμός.....	167
Αποθήκευση.....	167
Μηνύματα σφάλματος	168
Αντιμετώπιση προβλημάτων	171
Ονόματα αρχείων.....	181
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	182
Προδιαγραφές.....	183
Κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.....	186
Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα.....	187
Ευρετήριο.....	189



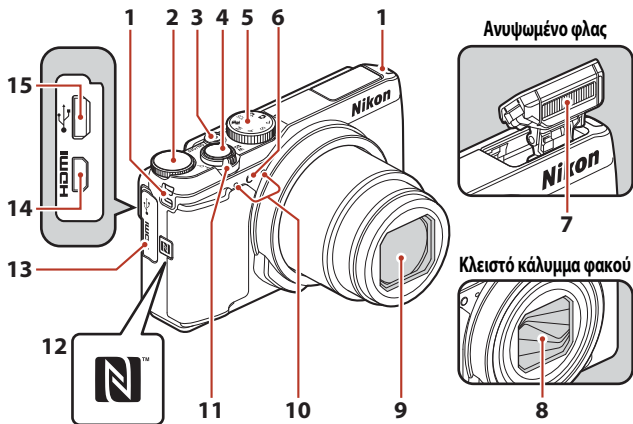
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής..... 2

Η οθόνη..... 4

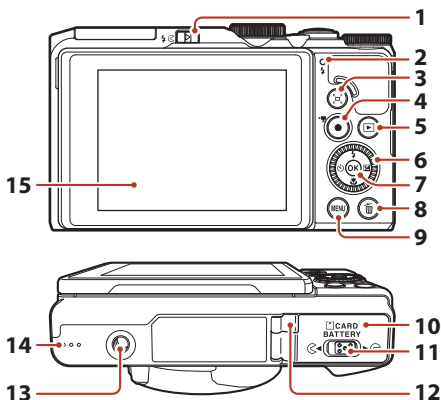


Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής.....	9	Χειριστήριο zoom.....	18, 65	
2	Επιλογέας εντολών.....	52	W : Ευρυγώνια θέση.....	18, 65	
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης.....	14	T : Θέση τηλεφακού.....	18, 65	
4	Κουμπί λήψης.....	18, 67	☒ : Απεικόνιση εικονιδίων.....	77	
5	Επιλογέας λειτουργιών.....	17, 33	Q : Zoom απεικόνισης.....	76	
6	Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	60			
	Βοηθητικός φωτισμός AF.....	117, 151			
7	Φλας.....	19, 56, 57			
8	Κάλυμμα φακού				
9	Φακός				
10	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό).....	88			
			11		
			12	N-Mark (κεραία NFC).....	25
			13	Κάλυμμα επαφής.....	11, 102
			14	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D).....	102
			15	Επαφή micro-USB.....	11, 102





<table border="0"> <tr> <td style="text-align: right;">1</td> <td>Χειριστήριο (ανύψωσης του φλας)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2</td> <td>Λάμπα φόρτισης.....11</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">3</td> <td>Λάμπα φλας.....57</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4</td> <td>Κουμπί (zoopt άμεσης επαναφοράς).....66</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5</td> <td>Κουμπί (εγγραφής video).....19, 88</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6</td> <td>Κουμπί (αναπαραγωγή).....20</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">7</td> <td>Κουμπί (επιλογών (πολυ-επιλογέας)*.....52, 56, 112</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8</td> <td>Κουμπί (διαγραφής).....21</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">9</td> <td>Κουμπί MENU (μενού).....112</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10</td> <td>Κάλυμμα διμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.....10</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11</td> <td>Μαχλός ασφάλισης.....10</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">12</td> <td>Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">13</td> <td>Υποδοχή τριπόδου</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">14</td> <td>Ηχείο</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">15</td> <td>Οθόνη.....4, 13</td> <td></td> </tr> </table>	1	Χειριστήριο (ανύψωσης του φλας)		2	Λάμπα φόρτισης.....11		3	Λάμπα φλας.....57		4	Κουμπί (zoopt άμεσης επαναφοράς).....66		5	Κουμπί (εγγραφής video).....19, 88		6	Κουμπί (αναπαραγωγή).....20		7	Κουμπί (επιλογών (πολυ-επιλογέας)*.....52, 56, 112		8	Κουμπί (διαγραφής).....21		9	Κουμπί MENU (μενού).....112		10	Κάλυμμα διμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.....10		11	Μαχλός ασφάλισης.....10		12	Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος)		13	Υποδοχή τριπόδου		14	Ηχείο		15	Οθόνη.....4, 13	
1	Χειριστήριο (ανύψωσης του φλας)																																												
2	Λάμπα φόρτισης.....11																																												
3	Λάμπα φλας.....57																																												
4	Κουμπί (zoopt άμεσης επαναφοράς).....66																																												
5	Κουμπί (εγγραφής video).....19, 88																																												
6	Κουμπί (αναπαραγωγή).....20																																												
7	Κουμπί (επιλογών (πολυ-επιλογέας)*.....52, 56, 112																																												
8	Κουμπί (διαγραφής).....21																																												
9	Κουμπί MENU (μενού).....112																																												
10	Κάλυμμα διμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.....10																																												
11	Μαχλός ασφάλισης.....10																																												
12	Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος)																																												
13	Υποδοχή τριπόδου																																												
14	Ηχείο																																												
15	Οθόνη.....4, 13																																												

 | | | |-----------|---| | 8 | Κουμπί (διαγραφής).....21 | | 9 | Κουμπί MENU (μενού).....112 | | 10 | Κάλυμμα διμερίσματος μπαταρίας/
υποδοχής κάρτας μνήμης.....10 | | 11 | Μαχλός ασφάλισης.....10 | | 12 | Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας
(για προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος) | | 13 | Υποδοχή τριπόδου | | 14 | Ηχείο | | 15 | Οθόνη.....4, 13 | |

* Επίσης αναφέρεται ως «πολυ-επιλογέας» σε αυτό το εγχειρίδιο.

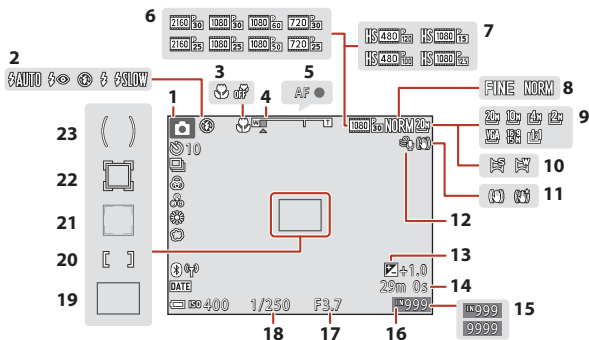


Η οθόνη

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

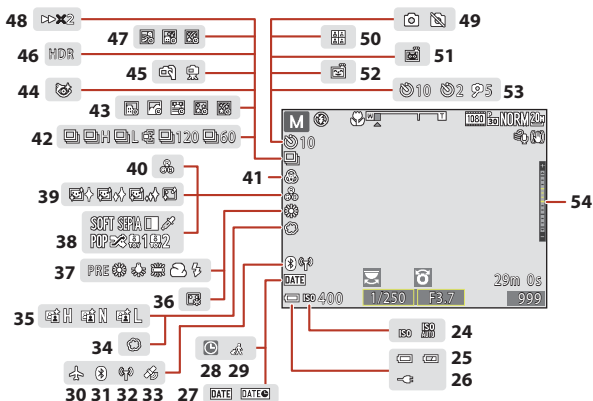
Από προεπιλογή, οι πληροφορίες εμφανίζονται κατά την αρχική ενεργοποίηση και κατά τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής και απενεργοποιούνται μετά από λίγα δευτερόλεπτα (όταν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ. πληροφ.** στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 147]).

Για λήψη



1	Λειτουργία λήψης.....	33	14	Υπόλοιπο χρόνο εγγραφής video.....	88, 89
2	Λειτουργία φλας.....	56, 57	15	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες).....	17, 118
3	Λειτουργία macro.....	56, 61	16	Ενδειξη εσωτερικής μνήμης.....	17
4	Ενδειξη zoom.....	18, 65	17	Αριθμός f.....	52
5	Ενδειξη εστίασης.....	18	18	Ταχύτητα κλείστρου.....	52
6	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας).....	115, 130	19	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου).....	67, 115, 126
7	Επιλογές video (video HS).....	115, 131	20	Περιοχή εστίασης (χειροκίνητη ή κέντρο).....	115, 126
8	Ποιότητα εικόνας.....	115, 118	21	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου).....	115, 126
9	Μέγεθος εικόνας.....	115, 119	22	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος).....	115, 126
10	Εύκολη πανορ. λήψη.....	35, 43	23	Περιοχή σταθμισμένη στο κέντρο.....	115, 122
11	Εικονίδιο λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών».....	115, 117, 136, 150			
12	Μείωση θορύβου ανέμου.....	115, 137			
13	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης.....	62, 64			

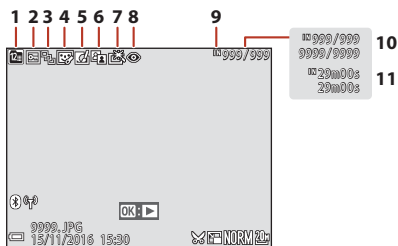




24	Ευαισθησία ISO	115, 125	39	Απαλότ. δέρματος	46
25	Ενδειξη φορτίου μπαταρίας	17	40	Τόνος	46, 62
26	Ενδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας		41	Ένταση	46, 62
27	Σήμανση ημερομηνίας	117, 149	42	Λειτουργία λήψης «Συνεχής»	40, 115, 123
28	Ενδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας»	145, 172	43	Time-lapse video	35, 92
29	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξιδιωτικός προορισμός»	145	44	Εικονίδιο λειτουργίας «Έλεγχος κλειστών ματιών»	48
30	Λειτουργία πτήσης	143	45	Στο χέρι/τρίποδο	37
31	Ενδειξη επικοινωνίας Bluetooth	143	46	Κόντρα φως (HDR)	39
32	Ενδειξη επικοινωνίας Wi-Fi	143	47	Πολ. έκθεση, πιο φωτ.	41
33	Δεδομένα τοποθεσίας	156	48	Ταχύτητα αναπαραγωγής	
34	Απαλό	46	49	Καταγραφή στατικών εικόνων (κατά την εγγραφή video)	91
35	Ενεργό D-Lighting	62	50	Κολάζ αυτοφωτογράφισης	47
36	Τόνοι makeup	46	51	Αυτόμ. απελευθέρωση	40, 56, 60
37	Λειτουργία «Ισορροπία λευκού»	115, 120	52	Χρον/της χαμόγελου	49, 56
38	Ειδικά εφέ	96	53	Ενδειξη χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης	56, 60
			54	Ενδειξη έκθεσης	54

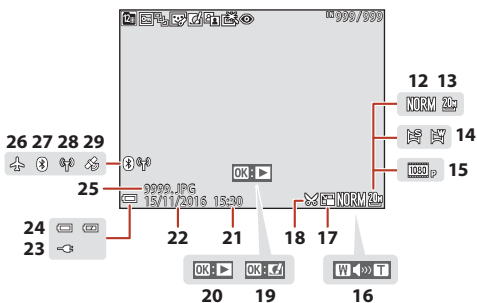


Για απεικόνιση



1	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξινόμηση/ημέρα».....	78	7	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορη επεξεργασία».....	82, 116
2	Εικονίδιο λειτουργίας «Προστασία».....	116, 140	8	Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών.....	83, 116
3	Εμφάνιση ακολουθίας (όταν έχει οριστεί η επιλογή Μεμονωμ. φωτογραφίες).....	116, 142	9	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	17
4	Εικονίδιο λειτουργίας «Διαίτερη επεξεργασία».....	83, 116	10	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/συνολικός αριθμός εικόνων	
5	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορα εφέ».....	81, 116	11	Διάρκεια video ή παρερχόμενος χρόνος αναπαραγωγής	
6	Εικονίδιο D-Lighting.....	82, 116			





12	Ποιότητα εικόνας.....	115, 118	21	Ωρα εγγραφής	
13	Μέγεθος εικόνας.....	115, 119	22	Ημερομηνία εγγραφής	
14	Εύκολη πανορ. λήψη.....	35, 43		Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας	
15	Επιλογές video.....	115, 130	23		
16	Ένδειξη έντασης ήχου.....	98	24	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	17
17	Εικονίδιο λειτουργίας «Μικρή φωτογραφία».....	85, 116	25	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	181
18	Εικονίδιο λειτουργίας «Επιλογή μέρους».....	76, 86	26	Λειτουργία πτήσης.....	143
19	Οδηγός λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»		27	Ένδειξη επικοινωνίας Bluetooth.....	143
20	Οδηγός απεικόνισης λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη»		28	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi.....	143
	Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας		29	Ένδειξη εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας.....	156
	Οδηγός αναπαραγωγής video				

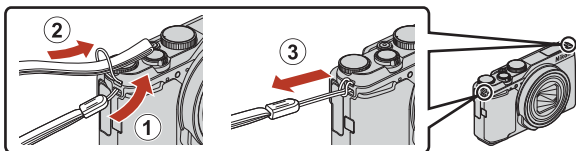


Προετοιμασία για λήψη

Πώς να προσαρτήσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.....	9
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης.....	10
Φόρτιση της μπαταρίας.....	11
Αλλαγή της γωνίας της οθόνης.....	13
Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής.....	14



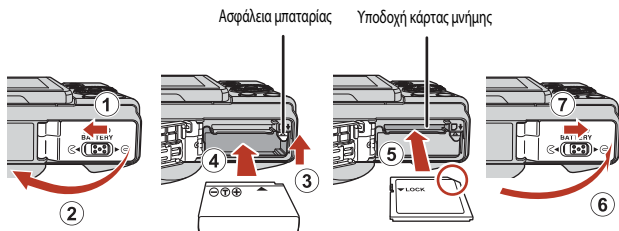
Πώς να προσαρτήσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής



- Το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να προσαρτηθεί στην υποδοχή σε οποιαδήποτε πλευρά (αριστερή ή δεξιά) του σώματος της φωτογραφικής μηχανής.



Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



- Έχοντας σωστό προσανατολισμό των θετικών και των αρνητικών πόλων της μπαταρίας, μετακινήστε την πορτοκαλί ασφάλεια της μπαταρίας (3) και εισάγετε πλήρως την μπαταρία (4).
- Σύρετε την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (5).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ανάποδα ή προς τα πίσω, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

✓ Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή κάρτα μνήμης η οποία έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

- **Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.** Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων (📖112).

Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης

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

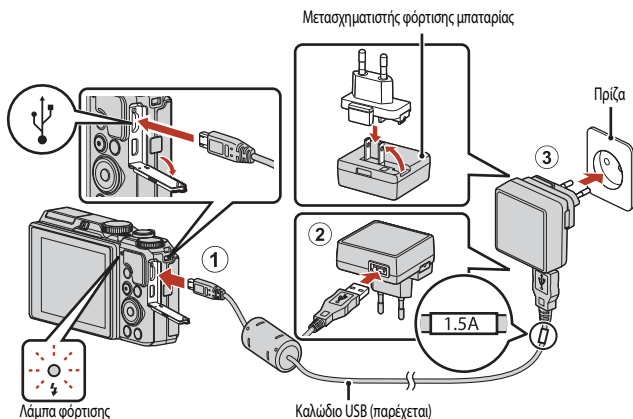
- Μετακινήστε την ασφάλεια της μπαταρίας για να εξάγετε την μπαταρία.
- Πιέστε απαλά την κάρτα μνήμης προς τη φωτογραφική μηχανή για να την αφαιρέσετε εν μέρει.
- Να είστε προσεκτικοί κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διότι μπορεί να έχουν θερμανθεί.

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

Τα δεδομένα φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και των 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.



Φόρτιση της μπαταρίας



Εάν στη φωτογραφική μηχανή περιλαμβάνεται και ένας προσαρμογέας βύσματος*, συνδέστε τον σταθερά στο μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας. Αφού συνδεθούν, τυχόν απόπειρα αφαίρεσης του προσαρμογέα βύσματος με δύναμη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

* Το σχήμα του προσαρμογέα βύσματος διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία αγοράστηκε η φωτογραφική μηχανή.

Αυτό το βήμα μπορεί να παραλειφθεί εφόσον παρέχεται προσαρμογέας βύσματος που έχει συνδεθεί μόνιμα στο μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας.

- Η φόρτιση αρχίζει όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε μια πρίζα ενώ η μπαταρία είναι τοποθετημένη, όπως φαίνεται στην εικόνα. Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
- Όταν η φόρτιση ολοκληρωθεί, η λάμπα φόρτισης σβήνει. Αποσυνδέστε το μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά για μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, ενδεχομένως εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση.
 - Το καλώδιο USB ή ο μετασηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.
 - Η μπαταρία παρουσιάζει βλάβη.



Σημειώσεις για το καλώδιο USB

- Μη χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21. Εάν χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21 μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία.

Σημειώσεις για τη φόρτιση της μπαταρίας

- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά τη φόρτιση της μπαταρίας, αλλά ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται. Η λάμπα φόρτισης σβήνει όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται.
- Σε καμιά περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-73P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.



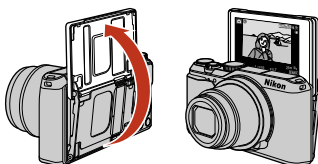
Αλλαγή της γωνίας της οθόνης

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση και τη γωνία της οθόνης.

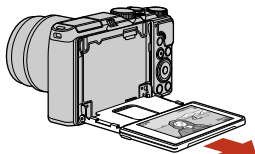
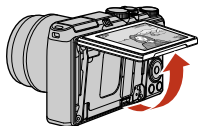
Για κανονική λήψη



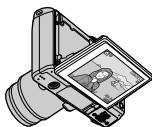
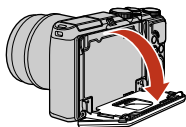
Λήψη αυτοπορτραίτων



Λήψη σε χαμηλή θέση

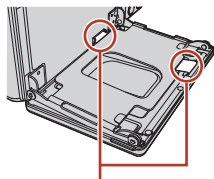


Λήψη σε υψηλή θέση



✓ Σημειώσεις για την οθόνη

- Όταν μετακινείτε την οθόνη, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη και μετακινείτε την αργά εντός του ρυθμιζόμενου εύρους της για να μην προκληθεί ζημιά στη σύνδεση.
- Μην αγγίζετε την περιοχή στο πίσω μέρος της οθόνης. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει δυσλειτουργία του προϊόντος.



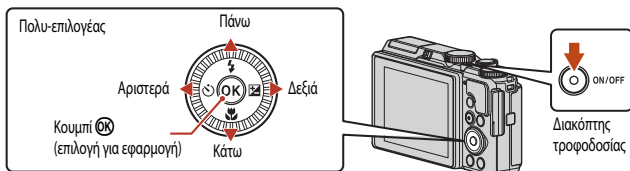
Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί να μην αγγίξετε αυτές τις περιοχές.



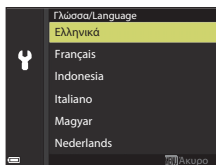
Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής

1 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

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

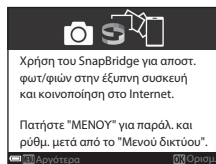


- Θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο επιλογής γλώσσας. Πατήστε το ▲▼ στον πολυ-επιλογή για να επισημάνετε μία γλώσσα και πατήστε το κουμπί OK για να την επιλέξετε.
- Η γλώσσα μπορεί να αλλάξει οποιαδήποτε στιγμή με τη χρήση της επιλογής **Γλώσσα/Language** στο μενού ρυθμίσεων.
- Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιείται λίγα δευτερόλεπτα μετά τη τοποθέτηση της μπαταρίας. Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα προτού πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας.



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

- Εάν δεν πραγματοποιήσετε ασύρματη σύνδεση με μια έξυπνη συσκευή: Πατήστε το κουμπί MENU και προχωρήστε στο βήμα 3.
- Εάν πραγματοποιήσετε ασύρματη σύνδεση με μια έξυπνη συσκευή: Πατήστε το κουμπί OK. Ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση με έξυπνη συσκευή (SnapBridge)» (23) για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία ρύθμισης.

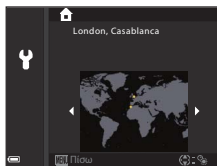


3 Όταν σας ζητηθεί να ρυθμίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε ▲▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.



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

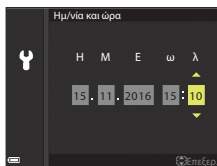
- Πατήστε το ▲ για να ρυθμίσετε τη θερινή ώρα. Όταν ενεργοποιηθεί, η ώρα ρυθμίζεται κατά μία ώρα νωρίτερα και η ένδειξη ☀ εμφανίζεται στο επάνω μέρος του χάρτη. Πατήστε το ▼ για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα.



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

6 Εισάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα και πατήστε το κουμπί **OK**.

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



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

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί έξοδο από την οθόνη λήψης όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις.
- Οποιαδήποτε στιγμή μπορείτε να αλλάξετε τη ζώνη ώρας και την ημερομηνία χρησιμοποιώντας το μενού ρυθμίσεων (📖 145) → **Χρον. ζώνη και ημ/νία**.





Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής

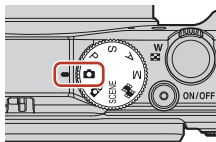
Λήψη εικόνων	17
Αναπαραγωγή εικόνων	20
Διαγραφή εικόνων	21






Λήψη εικόνων

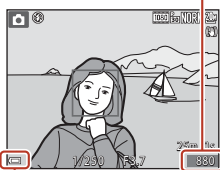
Ως παράδειγμα χρησιμοποιείται η λειτουργία  (αυτόματη). Η λειτουργία  (αυτόματη) σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε γενικές λήψεις σε διάφορες συνθήκες λήψης.

1 Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .



Αριθμός στάσεων που απομένουν

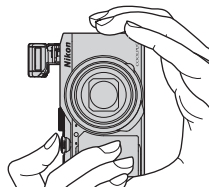
- Ένδειξη φορτίου μπαταρίας
: Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
: Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν
Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται το εικονίδιο  και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.




Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

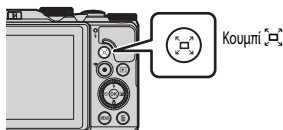
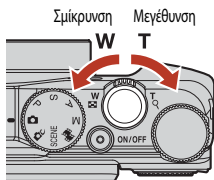
2 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

- Κρατήστε τα δάχτυλά σας και οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, το βοηθητικό φωτισμό AF, το μικρόφωνο και το ηχείο.
- Όταν τραβάτε φωτογραφίες σε κατακόρυφο προσανατολισμό πορτραίτου, στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή έτσι ώστε το φλας να είναι πάνω από το φακό.




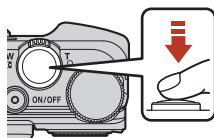
3 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom ή για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.
- Εάν χάσετε την οπτική επαφή με το θέμα κατά τη λήψη με τον φακό στη θέση τηλεφακού, πατήστε το κουμπί  (zoom άμεσης επαναφοράς) για να διευρύνετε προσωρινά την ορατή περιοχή προκειμένου να μπορέσετε να καδράρετε το θέμα πιο εύκολα.



4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Να πατήσετε το κουμπί λήψης «μέχρι τη μέση» σημαίνει να κρατήσετε πατημένο το κουμπί στο σημείο όπου νιώθετε ελαφριά αντίσταση.
- Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
- Κατά τη λήψη αυτοπορταίτων ( 13), δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης.
- Εάν η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει, η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να εστιάσετε ξανά πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



Περιοχή εστίασης

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





✓ Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων ή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όταν αναβοσβήνει μια ένδειξη. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.



🔧 Η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση»

- Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου ένα λεπτό, η οθόνη απενεργοποιείται, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και, στη συνέχεια, η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει. 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 κάποια λειτουργία όπως να πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας ή το κουμπί λήψης.

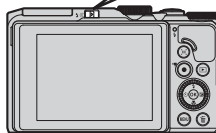
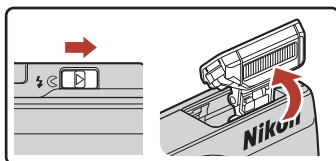
🔧 Χρήση τριπόδου

- Συνιστάται η χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν πραγματοποιείτε λήψη σε χώρους με χαμηλό φωτισμό ενώ η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση)
 - Όταν το χειριστήριο zoom βρίσκεται στη θέση τηλεφακού
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας σε Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων ( 112) για να αποφύγετε σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.





Χρήση του φλας

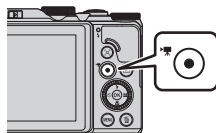
Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται φλας, όπως σε σκοτεινούς χώρους ή όταν το θέμα φωτίζεται από πίσω, μετακινήστε το χειριστήριο   (ανύψωσης του φλας) για να ανυψώσετε το φλας.

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το φλας, σπρώξτε το απαλά για να κατέβει, μέχρι να κλείσει και να ασφαλίσει.




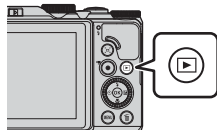
Εγγραφή video

Εμφανίστε την οθόνη λήψης και πατήστε το κουμπί  (εγγραφή video ) για να ξεκινήσει η εγγραφή video. Πατήστε ξανά το κουμπί   για να τερματιστεί η εγγραφή.








1 Πατήστε το κουμπί (αναπαραγωγής) για να μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

- Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί  όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η μηχανή θα ενεργοποιηθεί στη λειτουργία αναπαραγωγής.




2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να εμφανιστεί.

- Κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινήσετε γρήγορα μέσα από τις εικόνες.
- Οι εικόνες μπορούν επίσης να επιλεγούν με περιστροφή του πολυ-επιλογέα.
- Για αναπαραγωγή ενός εγγεγραμμένου video, πατήστε το κουμπί .
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί λήψης.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη  στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  για να εφαρμόσετε ένα εφέ στην εικόνα.


Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας



Εμφάνιση της επόμενης εικόνας

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** () στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για μεγέθυνση μιας εικόνας.

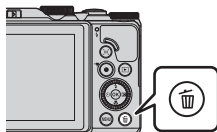





- Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και εμφάνιση πολλών εικόνων στην οθόνη.



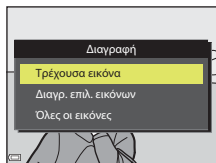
Διαγραφή εικόνων

- 1** Πατήστε το κουμπί  (διαγραφής) για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη.



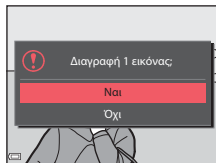
- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα   για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη μέθοδο διαγραφής που θέλετε περιστρέφοντας τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα.






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

- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των εικόνων που έχουν διαγραφεί.



Διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)

- Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή με τη λειτουργία «Πολ. έκθεση, πιο φωτ.», «Κολάζ αυτοφωτογράφ.» ή «Δημιουργική λειτουργ.» αποθηκεύονται ως ακολουθία και μόνο μία εικόνα της ακολουθίας (η βασική φωτογραφία) εμφανίζεται στη λειτουργία αναπαραγωγής.
- Εάν πατήσετε το κουμπί  ενώ μια βασική φωτογραφία εμφανίζεται για μια ακολουθία εικόνων, όλες οι εικόνες της ακολουθίας διαγράφονται.
- Για να διαγράψετε μεμονωμένες εικόνες σε μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί  για να τις εμφανίσετε μία τη φορά και πατήστε το κουμπί .







Διαγραφή της εικόνας που καταγράφηκε στη λειτουργία λήψης

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



Η οθόνη επιλογής εικόνων για διαγραφή

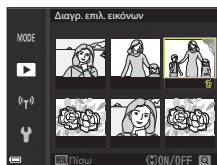
1 Χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε.


- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom () προς τη θέση **T** () για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το στοιχείο **ON** ή **OFF**.

- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **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.



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 χρησιμοποιήσετε την έξυπνη συσκευή για να απελευθερώσετε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 229).



- Οι διαδικασίες περιγράφονται χρησιμοποιώντας την έκδοση 2.0 της εφαρμογής SnapBridge. Χρησιμοποιήστε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής SnapBridge. Οι διαδικασίες λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το υλικολογισμικό 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.



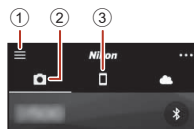
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που υποστηρίζονται, επισκεφθείτε την αντίστοιχη τοποθεσία λήψης.
- Η χρήση της «εφαρμογής SnapBridge 360/170» δεν είναι δυνατή με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

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 εικόνες, να διαγράφετε ή να μοιράζεστε εικόνες που έχουν αποσταλεί από τη φωτογραφική μηχανή.

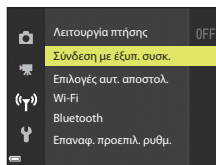


Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής με μια Έξυπνη Συσκευή

- 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.

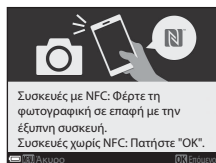
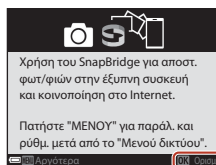
1 Φωτογραφική μηχανή: Επιλέξτε **Μενού δικτύου** (📖 112) → **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.

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



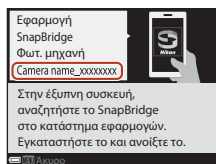
2 Φωτογραφική μηχανή: Πατήστε το κουμπί **OK** όταν εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά.

- 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 το μήνυμα **Start pairing?** (**Εναρξη ζεύξης**) στην έξυπνη συσκευή, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **OK** και προχωρήστε στο βήμα 6. Εάν δεν θα 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.



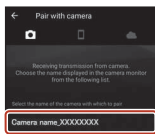
4 Έξυπνη συσκευή: Εκκινήστε την εφαρμογή SnapBridge και κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **Pair with camera (Ζεύξη με φωτογραφική μηχανή)**.

- 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.



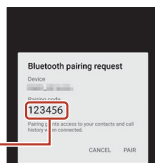
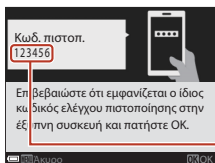
5 Έξυπνη συσκευή: Στην οθόνη **Pair with camera (Ζεύξη με φωτογραφική μηχανή)**, κτυπήστε ελαφρά το όνομα της φωτογραφικής μηχανής.

- Για το iOS, αν εμφανιστεί κατά τη σύνδεση ένα πλαίσιο διαλόγου που εξηγεί τη διαδικασία, επιβεβαιώστε τα στοιχεία και κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **Understood (Κατανοητό)** (αν δεν εμφανίζεται, κλητήστε 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).

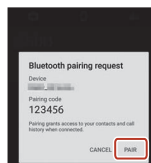


6 Φωτογραφική μηχανή/έξυπνη συσκευή: Επιβεβαιώστε ότι στη φωτογραφική μηχανή και στην έξυπνη συσκευή εμφανίζεται ο ίδιος αριθμός (έξι ψηφία).

- 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 κτυπήστε ελαφρά την επιλογή **PAIR (ΖΕΥΞΗ)** στην εφαρμογή SnapBridge.





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

Φωτογραφική μηχανή: Πατήστε το κουμπί **OK** 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 **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 **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 τη Χρήση της Εφαρμογής 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)**).

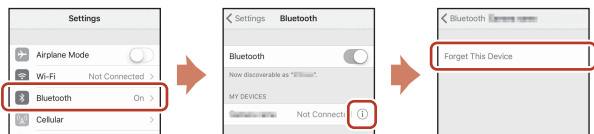
<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>






Αν η Σύνδεση είναι Ανεπιτυχής

- Αν εμφανιστεί στη φωτογραφική μηχανή η ένδειξη **Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση**, κατά τη σύνδεση
 - Πατήστε το κουμπί **OK** 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 εκκινήθει 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 αποσυνδέσετε ή να επανασυνδέσετε 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.

- Οι εικόνες στην εσωτερική μνήμη δεν μπορούν να αποσταλούν.



Αυτόματη αποστολή εικόνων στην έξυπνη συσκευή κάθε φορά που αποτυπώνονται. ^{1,2}	Μενού δικτύου στη φωτογραφική μηχανή → Επιλογές αυτ. αποστολ. → 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 Επίσημαν. 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.

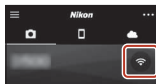
¹ Το μέγεθος των εικόνων που αποστέλλονται είναι 2 megapixel.

² Όταν το στοιχείο **Μενού δικτύου** → **Bluetooth** → **Αποστ. ενώ είναι απενερ.** 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, θα πρέπει να επιλέξετε το SSID της φωτογραφικής μηχανής, όταν κτυπήσετε ελαφρά το **OK**. 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).
- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

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, αλλάζετε σε σύνδεση Wi-Fi κατά τη χρήση της λειτουργίας **Download pictures (Λήψη εικόνων)** ή φωτογράφισης 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 οθόνη της έξυπνης συσκευής και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά το **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).



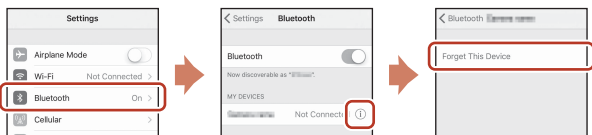
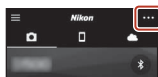
- 2** Επιλέξτε το SSID που σημειώσατε στο βήμα 1 από τη λίστα συνδέσεων.

- 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 **Επιλογές αυτ. αποστολ.** ή **Επισήμαν.** **για αποστολή** στη φωτογραφική μηχανή, η σύνδεση και η αποστολή εικόνων μπορεί να συνεχιστεί όταν απενεργοποιηστεί και ενεργοποιηστεί ξανά τη φωτογραφική μηχανή.
 - Ίσως μπορείτε 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 Εξυπνη Συσκευή» (σελίδα 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 Φωτογράφιση με Τηλεχειρισμό

- Όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται, ενδέχεται να μην μπορείτε να αποστείλετε εικόνες ή η αποστολή μπορεί να ακυρωθεί, ή ενδέχεται να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή SnapBridge.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Πολ. έκθεση, πιο φωτ.**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες αποστολής εικόνων (**Επιλογές αυτ. αποστολ.**, **Επισήμαν. για αποστολή**, ή **Download selected pictures (Λήψη επιλεγμένων φωτογραφιών)** ή **Remote photography (Φωτογράφιση με τηλεχειρισμό)**.
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις ή μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής.
Όταν η επιλογή **Bluetooth** → **Αποστ. ενώ είναι απενερ.** → **Ενεργοποίηση** έχει οριστεί στο μενού δικτύου, μπορείτε να συνεχίσετε την αποστολή εικόνων ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.



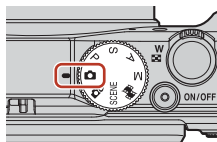
Λειτουργίες λήψης

Επιλογή λειτουργίας λήψης.....	33
Λειτουργία  (Αυτόματη).....	34
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις συνθήκες λήψης).....	35
Δημιουργική λειτουργία (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη).....	50
Λειτουργίες P , S , A και M (Ρύθμιση της έκθεσης για λήψη).....	52
Ρύθμιση λειτουργιών λήψης με τον πολυ-επιλογέα.....	56
Λειτουργία φλας.....	57
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	60
Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη).....	61
Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού.....	62
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας).....	64
Χρήση του zoom.....	65
Εστίαση.....	67
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και Λειτουργία macro).....	71
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη.....	73



Επιλογή λειτουργίας λήψης

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



• Λειτουργία (Αυτόματη)

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να πραγματοποιήσετε γενικές λήψεις σε διάφορες συνθήκες λήψης.

• Λειτουργία (Δημιουργική)

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

• Λειτουργίες SCENE (Σκηνής)

Πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε μια λειτουργία σκηνής.

- **Αυτόμ. επιλ. σκηνής:** Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει τις συνθήκες λήψης καθώς καθαράρετε τη φωτογραφία και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες σύμφωνα με τις συνθήκες.
- **Time-lapse video:** Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα στατικές εικόνες σε καθορισμένο χρονικό διάστημα για να δημιουργήσει Time-lapse video (**1080 P 1080/30p** ή **1080 P 1080/25p**) τα οποία έχουν διάρκεια περίπου 10 δευτερόλεπτα.
- **Πολ. έκθεση, πιο φωτ.:** Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα κινούμενα θέματα σε τακτικά χρονικά διαστήματα, συγκρίνει κάθε εικόνα και συνθέτει μόνο τις φωτεινές τους περιοχές και, στη συνέχεια, τις αποθηκεύει ως μία εικόνα. Καταγράφονται ίχνη φωτός, όπως η ροή των προβολέων αυτοκινήτων ή η κίνηση των αστεριών.
- **Vid. υπερ-χρον. υστερ.:** Χρησιμοποιήστε τη για να εγγράψετε video ενώ μετακινείτε τη φωτογραφική μηχανή και για να εγγράψετε αλλαγές στο θέμα με την πάροδο του χρόνου. Τα video εγγράφονται σε γρήγορη κίνηση (**1080 P 1080/30p** ή **1080 P 1080/25p**).
- **Έξυπνο πορτραίτο:** Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα κατά τη λήψη και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη χαμόγελου ή κολάζ αυτοφωτογράφισης για να τραβήξετε φωτογραφίες.

Εκτός από τις παραπάνω λειτουργίες, μπορείτε να επιλέξετε διάφορες λειτουργίες σκηνής.

• Λειτουργία (Show σύντομ. βίντεο)

Η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί ένα σύντομο video το οποίο έχει διάρκεια έως 30 δευτερόλεπτα (**1080 P 1080/30p** ή **1080 P 1080/25p**), με εγγραφή και αυτόματο συνδυασμό πολλών κλιπ video που έχουν διάρκεια αρκετά δευτερόλεπτα.

• Λειτουργίες P, S, A και M

Επιλέξτε αυτές τις λειτουργίες για καλύτερο έλεγχο της ταχύτητας του κλείστρου και του αριθμού f.

Εμφάνιση βοήθειας


Οι περιγραφές των λειτουργιών εμφανίζονται κατά την αλλαγή της λειτουργίας λήψης ή κατά την προβολή της οθόνης ρυθμίσεων.

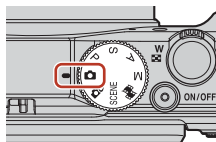
Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να μεταβείτε γρήγορα στη λειτουργία λήψης. Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τις περιγραφές χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εμφάνιση βοήθειας** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** στο μενού ρυθμίσεων.








Λειτουργία (Αυτόματη)

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να πραγματοποιήσετε γενικές λήψεις σε διάφορες συνθήκες λήψης.

- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό (AF εύρεσης στόχου). Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εστίαση» ( 67).



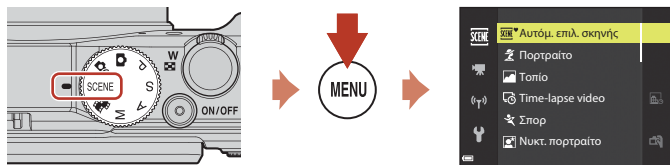
Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία (Αυτόματη)

- Λειτουργία φλας ( 57)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ( 60)
- Λειτουργία macro ( 61)
- Αντιστάθμιση έκθεσης ( 64)
- Μενού λήψης ( 118)



Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις συνθήκες λήψης)

Επιλέξτε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες σκηνής με βάση τις συνθήκες λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες με τις κατάλληλες ρυθμίσεις για αυτές τις συνθήκες.



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

Autóm. epil. skenís (προεπιλεγμένη ρύθμιση) (📖36)	Nukterinó topío (📖37) ^{1,2}
Portraíto	Konínē lήψη (📖38)
Topío ^{1,2}	Trófiμα (📖38)
Time-lapse video (📖92) ²	Puroteχνήματα (📖38) ^{1,3}
Σπορ (📖36) ¹	Kónτρα φως (📖39) ¹
Nukτ. portraíto (📖37)	Eúkolē panop. lήψη (📖43) ¹
Pártn/εσωτ. χώροι (📖37) ²	Portp. mikρού ζώου (📖40)
Παραλία ²	Πολ. έκθεση, πιο φωτ. (📖41) ^{3,4}
Χιόνι ²	Vid. υπερ-χρον. υστέρ. (📖94)
Ηλιοβασιλεμα ^{2,3}	Εξυπνο portraíto (📖46)
Αυγή/δύση ^{1,2,3}	

¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

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

³ Συνιστάται η χρήση τριπόδου καθώς η ταχύτητα κλείστρου είναι αργή. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** (📖150) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.











⁴ Όταν επιλέγεται η λειτουργία **Νύχτα + ίχνη φωτός**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Όταν επιλέγεται η λειτουργία **Νύχτα + ίχνη αστεριών** ή **Ίχνη αστεριών**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.



Συμβουλές και σημειώσεις για τη λειτουργία σκηνής

SCENE → Αυτόμ. επιλ. σκηνής

- Όταν στρέψετε τη φωτογραφική μηχανή προς το θέμα, η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τις συνθήκες λήψης και προσαρμόζει ανάλογα τις ρυθμίσεις λήψης.

	Πορτραίτο (για την κοντινή λήψη πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Πορτραίτο (για τη λήψη πορτραίτων μεγάλου αριθμού ατόμων, ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Τοπίο
	Νυκτ. πορτραίτο (για την κοντινή λήψη πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Νυκτ. πορτραίτο (για τη λήψη πορτραίτων μεγάλου αριθμού ατόμων, ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Νυκτερινό τοπίο
	Κοντινή λήψη
	Κόντρα φως (για τη φωτογράφιση άλλων θεμάτων εκτός από άτομα)
	Κόντρα φως (για τη φωτογράφιση πορτραίτων)
	Άλλες συνθήκες λήψης







- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τις επιθυμητές ρυθμίσεις. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (📖33).
- Αν ανιχνευτούν ανθρώπινα πρόσωπα όταν τραβηχτεί η φωτογραφία, η φωτογραφική μηχανή απαλύνει τους τόνους δέρματος του προσώπου χρησιμοποιώντας τη λειτουργία απαλότητας δέρματος (📖42).

SCENE → Σπορ

- Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει έως και περίπου 7 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ποιότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Normal** και το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **20M 5184 x 3888**).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» μπορεί να είναι αργή ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση ποιότητας εικόνας και μεγέθους εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και τόνου για τη δεύτερη εικόνα και τις επόμενες εικόνες είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα.









SCENE → Νυκτ. πορτραίτο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Νυκτ. πορτραίτο**, επιλέξτε  **Στο χέρι** ή  **Τρίποδο**.
-  **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο  στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Εάν κινηθεί το θέμα κατά τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις, η εικόνα ενδέχεται να είναι παραμορφωμένη, επικαλυπτόμενη ή θολή.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
 - Η συνεχής λήψη ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένες συνθήκες λήψης.
-  **Τρίποδο**:
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα με αργή ταχύτητα κλείστρου.
 - Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** στο μενού ρυθμίσεων (📖150).
- Το φλας ενεργοποιείται πάντα. Ανυψώστε το φλας πριν από τη λήψη.
- Αν ανιχνευτούν ανθρώπινα πρόσωπα όταν τραβηχτεί η φωτογραφία, η φωτογραφική μηχανή απαλύνει τους τόνους δέρματος του προσώπου χρησιμοποιώντας τη λειτουργία απαλότητας δέρματος (📖42).

SCENE → Πάρτυ/εσωτ. χώροι

- Για την αποφυγή των επιπτώσεων του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** (📖150) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

SCENE → Νυκτερινό τοπίο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Νυκτερινό τοπίο**, επιλέξτε  **Στο χέρι** ή  **Τρίποδο**.
-  **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο  στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
 - Η συνεχής λήψη ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένες συνθήκες λήψης.
-  **Τρίποδο**:
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα με αργή ταχύτητα κλείστρου.
 - Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** στο μενού ρυθμίσεων (📖150).



SCENE → 📷 Κοντινή λήψη

- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro (📖61) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί **OK**, χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα **▲▼◀▶** για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

SCENE → 📷 Τρόφιμα



- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro (📖61) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο με τον πολυ-επιλογέα **▲▼**. Η ρύθμιση του τόνου αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί **OK**, χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα **▲▼◀▶** για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



SCENE → ⚙️ Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου σταθεροποιείται στα 4 δευτερόλεπτα.
- Η θέση zoom τηλεφακού είναι περιορισμένη σε μια γωνία προβολής που είναι ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 300 mm περίπου (σε φoρμά 35 mm [135]).
- Η αντιστάθμιση έκθεσης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί (📖64).



- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν επιλεγεί η λειτουργία  **Κόντρα φως**, επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) με βάση τις συνθήκες λήψης.
- **Απενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ενεργοποιείται για να αποτραπεί η σκίαση του θέματος. Τραβήξτε φωτογραφίες με ανυψωμένο το φλας.
 - Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μία εικόνα.
- **Ενεργοποίηση**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη φωτογράφιση με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή εκτελεί συνεχείς διαδοχικές λήψεις εικόνων με μεγάλη ταχύτητα και αποθηκεύει τις παρακάτω δύο εικόνες.
 - Μια σύνθετη εικόνα μη HDR
 - Μια σύνθετη εικόνα HDR στην οποία είναι ελάχιστη η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή στις σκιάς
 - Εάν η μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μόνο μιας εικόνας, αποθηκεύεται μόνο μια εικόνα που υπέστη επεξεργασία με τη λειτουργία D-Lighting ( 82) κατά τη λήψη προκειμένου να διορθωθούν οι σκοτεινές περιοχές της.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
 - Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να εμφανιστούν σκούρες σκιάς γύρω από φωτεινά θέματα ή φωτεινές περιοχές γύρω από σκοτεινά θέματα.

Σημειώσεις για την επιλογή «HDR»

Συνιστάται η χρήση τριπόδου. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** ( 150) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.



SCENE → 🐱 Πορτρ. μικρού ζώου

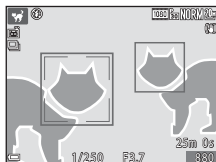
- Όταν έχετε στραμμένη τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του μικρού ζώου και εστιάζει σε αυτό. Από προεπιλογή, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν ανιχνεύεται το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας (αυτόματη απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία 🐱 Πορτρ. μικρού ζώου, επιλέξτε [S] **Μεμονωμένη** ή [C] **Συνεχής**
 - [S] **Μεμονωμένη**: Όταν ανιχνεύεται το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μία εικόνα.
 - [C] **Συνεχής**: Όταν ανιχνεύεται το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει τρεις εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις.

✔ **Αυτόματη απελευθέρωση**





- Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀ (☺) για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
 - [ON]: Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας.
 - **OFF**: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμη και εάν ανιχνευθεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει επίσης ανθρώπινα πρόσωπα όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **OFF**.
- **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ρυθμίζεται σε **OFF** μετά από την ολοκλήρωση πέντε σετ διαδοχικών λήψεων.
- Η λήψη είναι επίσης εφικτή με το πάτημα του κουμπιού λήψης, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.




✔ **Περιοχή εστίασης**



- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο πρόσωπο, το πρόσωπο αυτό εμφανίζεται μέσα σε ένα κίτρινο περίγραμμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ένα πρόσωπο που εμφανίζεται μέσα σε ένα διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης), το διπλό περίγραμμα αλλάζει σε πράσινο. Εάν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην ανιχνευθεί το πρόσωπο του μικρού ζώου και να εμφανιστούν άλλα θέματα μέσα στο περίγραμμα.






SCENE → Πολ. έκθεση, πιο φωτ.

- Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα κινούμενα θέματα σε τακτικά χρονικά διαστήματα, συγκρίνει κάθε εικόνα και συνθέτει μόνο τις φωτεινές τους περιοχές και, στη συνέχεια, τις αποθηκεύει ως μία εικόνα. Καταγράφονται ίχνη φωτός, όπως η ροή των προβολέων αυτοκινήτων ή η κίνηση των αστεριών.
- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  Πολ. έκθεση, πιο φωτ., επιλέξετε  Νύχτα + ίχνη φωτός,  Νύχτα + ίχνη αστεριών ή  Ίχνη αστεριών.

Επιλογή	Περιγραφή
 Νύχτα + ίχνη φωτός	Χρησιμοποιήστε τη για να καταγράψετε τη ροή των προβολέων αυτοκινήτων με φόντο ένα νυκτερινό τοπίο. <ul style="list-style-type: none">• Μπορείτε να περιστρέψετε τον επιλογέα εντολών για να ρυθμίσετε το επιθυμητό μεσοδιάστημα μεταξύ των λήψεων. Το ρυθμισμένο μεσοδιάστημα γίνεται η ταχύτητα κλείστρου. Αφού καταγραφούν 50 λήψεις, η φωτογραφική μηχανή διακόπτει αυτόματα τη λήψη.• Για κάθε 10 λήψεις που καταγράφονται, αποθηκεύεται αυτόματα μία σύνθετη εικόνα με επικαλυπτόμενα ίχνη από την έναρξη της λήψης.
 Νύχτα + ίχνη αστεριών	Χρησιμοποιήστε τη για να καταγράψετε την κίνηση των αστεριών με ένα νυκτερινό τοπίο στο κάδρο. <ul style="list-style-type: none">• Οι λήψεις καταγράφονται με ταχύτητα κλείστρου 20 δευτερόλεπτα κάθε 25 δευτερόλεπτα. Αφού καταγραφούν 300 λήψεις, η φωτογραφική μηχανή διακόπτει αυτόματα τη λήψη.• Για κάθε 30 λήψεις που καταγράφονται, αποθηκεύεται αυτόματα μία σύνθετη εικόνα με επικαλυπτόμενα ίχνη από την έναρξη της λήψης.
 Ίχνη αστεριών	Χρησιμοποιήστε τη για να καταγράψετε την κίνηση των αστεριών. <ul style="list-style-type: none">• Οι λήψεις καταγράφονται με ταχύτητα κλείστρου 25 δευτερόλεπτα κάθε 30 δευτερόλεπτα. Αφού καταγραφούν 300 λήψεις, η φωτογραφική μηχανή διακόπτει αυτόματα τη λήψη.• Για κάθε 30 λήψεις που καταγράφονται, αποθηκεύεται αυτόματα μία σύνθετη εικόνα με επικαλυπτόμενα ίχνη από την έναρξη της λήψης.

- Η οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος λήψης. Η λάμπα ενεργοποίησης ανάβει όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.
- Για να τερματίσετε τη λήψη πριν τερματιστεί αυτόματα, πατήστε το κουμπί .
- Μόλις αποτυπώσετε τα επιθυμητά ίχνη, τελειώστε τη λήψη. Αν συνεχίσετε τη λήψη, ενδέχεται να χαθούν λεπτομέρειες στις περιοχές της σύνθεσης.
- Οι εικόνες που αποθηκεύτηκαν αυτόματα κατά τη λήψη και η σύνθετη εικόνα που δημιουργείται όταν τερματίζεται η λήψη ομαδοποιούνται ως ακολουθία και η σύνθετη εικόνα χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία ( 79).

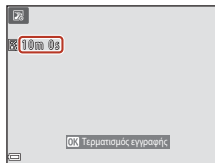
Σημειώσεις για τη λειτουργία «Πολ. έκθεση, πιο φωτ.»

- Δεν είναι δυνατή η καταγραφή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης.
- Μην περιστρέφετε τον επιλογέα λειτουργιών και μην τοποθετείτε μια νέα κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Χρησιμοποιήστε μπαταρίες με επαρκή ποσότητα υπολειπόμενης φόρτισης για να αποφύγετε την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.
- Η αντιστάθμιση έκθεσης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ( 64).
- Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία  Νύχτα + ίχνη αστεριών ή  Ίχνη αστεριών, η θέση zoom τηλεφακού είναι περιορισμένη σε μια γωνία προβολής που είναι ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 300 mm περίπου (σε φορμά 35 mm [135]).



Χρόνος που απομένει

Μπορείτε να ελέγξετε στην οθόνη τον χρόνο που απομένει μέχρι να τερματιστεί αυτόματα η λήψη.



Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος»

Στη λειτουργία **Αυτόμ. επιλ. σκηνής Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Έξυπνο πορτραίτο**, εάν ανιχνευτούν ανθρώπινα πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επεξεργάζεται την εικόνα προκειμένου να απαλύνει τους τόνους δέρματος του προσώπου πριν αποθηκεύσει την εικόνα (έως και τρία πρόσωπα).


Οι λειτουργίες επεξεργασίας όπως η λειτουργία **Απαλότητας δέρματος** μπορούν να εφαρμοστούν στις αποθηκευμένες εικόνες μέσω της λειτουργίας **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (📖 83) ακόμη και μετά τη λήψη.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απαλότητα δέρματος»

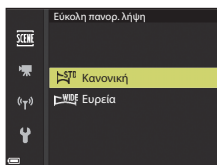
- Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως για την αποθήκευση εικόνων μετά τη λήψη.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος και η λειτουργία απαλότητας δέρματος ενδέχεται να εφαρμοστεί σε περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν υπάρχουν πρόσωπα.



Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

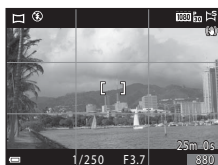
Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Εύκολη πανορ. λήψη → κουμπί **OK**

- 1** Επιλέξτε τη ρύθμιση  **Κανονική** ή  **Ευρεία** για να καθορίσετε το εύρος λήψης και πατήστε το κουμπί **OK**.



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

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



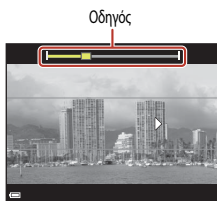
- 3** Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα και στη συνέχεια απομακρύνετε το δάχτυλό σας από αυτό.

- Εμφανίζονται οι ενδείξεις     για να υποδειχθεί η κατεύθυνση κίνησης της φωτογραφικής μηχανής.



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

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει την κατεύθυνση προς την οποία κινείται, αρχίζει η λήψη.
- Η λήψη τερματίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράφει το καθορισμένο εύρος λήψης.
- Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες μέχρι να τερματιστεί η λήψη.



Παράδειγμα κίνησης φωτογραφικής μηχανής

- Χρησιμοποιήστε το σώμα σας ως τον άξονα περιστροφής και κινήστε αργά τη φωτογραφική μηχανή προκειμένου να διαγράψει πορεία σε σχήμα τόξου, προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τις ενδείξεις (◁▷◁▷◁▷).
- Η λήψη σταματάει εάν ο οδηγός δεν φτάσει στο τέλος εντός 15 δευτερολέπτων περίπου (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **STP Κανονική**) ή εντός 30 δευτερολέπτων περίπου (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **WIDE Ευρεία**) μετά την έναρξη της λήψης.



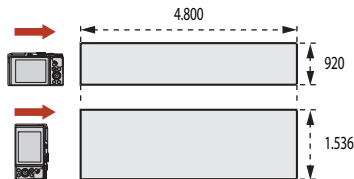
✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

- Το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερο από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κινηθεί πολύ γρήγορα ή κουνηθεί πάρα πολύ, ή εάν το θέμα είναι πολύ ομοιόμορφο (π.χ. τοίχοι ή σκοτάδι), ενδέχεται να προκύψει σφάλμα.
- Εάν διακοπεί η λήψη προτού καλύψει η φωτογραφική μηχανή το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, δεν αποθηκεύεται η πανοραμική εικόνα.
- Εάν καταγραφεί περισσότερο από το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, αλλά σταματήσει η λήψη προτού να καλυφθεί όλο το εύρος, το εύρος που δεν έχει καλυφθεί καταγράφεται και εμφανίζεται με γκριζο χρώμα.

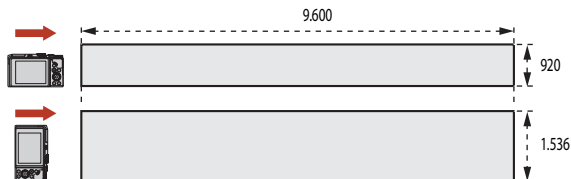
📎 Μέγεθος εικόνας λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη»

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

Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **STP Κανονική**



Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **WIDE Ευρεία**



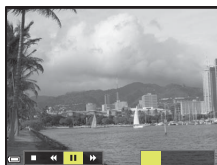
Απεικόνιση με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής (📖20), προβάλτε μια εικόνα που καταγράφηκε με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK** για κύλιση της εικόνας προς την κατεύθυνση που χρησιμοποιήθηκε κατά τη λήψη.

- Περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα για γρήγορη προώθηση ή επαναφορά της αναπαραγωγής με κύλιση.

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής κατά την αναπαραγωγή.

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για την επιλογή ενός χειριστήριου και μετά πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτέλεση των παρακάτω λειτουργιών.



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά της αναπαραγωγής με κύλιση.*
Γρήγορη προώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη προώθηση της αναπαραγωγής με κύλιση.*
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		◀◀ Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά.*
		▶▶ Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για κύλιση.*
	▶	Συνέχιση της αυτόματης κύλισης.
Τερματισμός	■	Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

* Αυτές οι λειτουργίες μπορούν επίσης να εκτελεστούν με περιστροφή του πολυ-επιλογέα.

✓ Σημειώσεις για τις εικόνες που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η κύλιση κατά την αναπαραγωγή ή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» σε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.


✓ Σημειώσεις για την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση ολόκληρης της εικόνας. Επιπλέον, ανάλογα με τον εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι εφικτή η εκτύπωση.









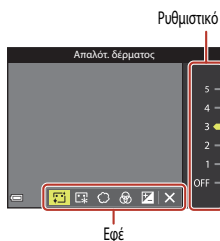
Λήψη με τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη)

Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα.

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί **OK** → κουμπί **MENU**

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ► και εφαρμόστε ένα εφέ.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε την τιμή του εφέ.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
 Απαλό, δέρματος  Τόνοι makeup,  Απαλό,
 Ένταση,  Φωτεινότητα (Εκθ. +/-)
- Επιλέξτε  Έξοδος για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Μετά τη διαμόρφωση των επιθυμητών εφέ, πατήστε το κουμπί **OK** για να τα εφαρμόσετε.








2 Καδράρετε την εικόνα και πατήστε το κουμπί λήψης.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

Η τιμή του εφέ μπορεί να διαφέρει μεταξύ της εικόνας στην οθόνη λήψης και της αποθηκευμένης εικόνας.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

- Κολάζ αυτοφωτογράφισης ( 47)
- Έλεγχος κλ. ματιών ( 48)
- Χρον/της χαμόγελου ( 49)
- Λειτουργία φλας ( 57)
- Χρονομ. αυτοφωτ. ( 60)



Χρήση της λειτουργίας «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει μια σειρά τεσσάρων ή εννέα εικόνων σε διαστήματα και να τις αποθηκεύσει ως εικόνα ενός καρτέ (εικόνα κολάζ).



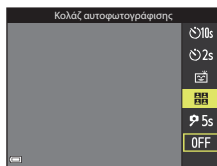
Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπι **MENU** → Εξυπνο πορτραίτο → κουμπι **OK** → Κολάζ αυτοφωτογράφισης → κουμπι **OK**

1 Επιλέξτε τη ρύθμιση κολάζ αυτοφωτογράφισης.


- **Αριθμός λήψεων:** Ρυθμίστε τον αριθμό λήψεων που η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα (αριθμός των εικόνων που καταγράφονται για μια συγκεντρωτική εικόνα). Οι δυνατές επιλογές είναι **4** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **9**.
- **Μεσοδιάστημα:** Ορίστε το χρονικό διάστημα ανάμεσα σε κάθε λήψη. Οι δυνατές επιλογές είναι **Μικρό**, **Μεσαίο** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **Μεγάλο**.
- **Ήχος κλείστρου:** Ρυθμίστε εάν θα ενεργοποιείται ο ήχος κλείστρου κατά τη λήψη με τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης». **Τυπικός SLR, Μαγεία** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **Απενεργοποίηση** είναι οι δυνατές επιλογές. Αν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από **Απενεργοποίηση**, παράγεται ήχος αντίστροφης μέτρησης. Η ίδια ρύθμιση που καθορίζεται για την επιλογή **Ήχος κλείστρου** στη λειτουργία **Ρυθμίσεις ήχου** στο μενού ρυθμίσεων δεν εφαρμόζεται σε αυτή τη ρύθμιση.
- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπι **MENU** ή το κουμπι λήψης για έξοδο από το μενού.

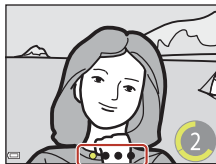
2 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀ για να επιλέξετε Κολάζ αυτοφωτογράφισης και πατήστε το κουμπι **OK**.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
- Εάν θέλετε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία κατά τη λήψη, ορίστε το εφέ προτού επιλέξετε τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης» (46).




3 Τραβήξτε μια φωτογραφία.


- Όταν πατήσετε το κουμπί λήψης, ξεκινάει μια αντίστροφη μέτρηση (περίπου πέντε δευτερόλεπτα) και το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
- Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο για τις υπόλοιπες φωτογραφίες. Ξεκινάει μια αντίστροφη μέτρηση περίπου τρία δευτερόλεπτα πριν από τη λήψη.
- Ο αριθμός των λήψεων υποδεικνύεται από την ένδειξη  στην οθόνη. Κατά τη λήψη εμφανίζεται με πράσινο χρώμα και μετά από τη λήψη αλλάζει σε λευκό χρώμα.



4 Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώνει την καταγραφή του καθορισμένου αριθμού λήψεων, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Η εικόνα κολάζ αποθηκεύεται.
- Κάθε εικόνα που έχει καταγραφεί αποθηκεύεται ως μεμονωμένη εικόνα ξεχωριστά από την εικόνα κολάζ. Οι εικόνες ομαδοποιούνται ως ακολουθία και η εικόνα κολάζ ενός καρέ χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία ( 79).
- Όταν επιλέγεται **Όχι**, η εικόνα κολάζ δεν αποθηκεύεται.

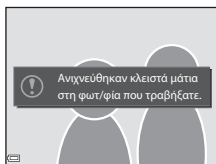
Σημειώσεις για τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»




- Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης προτού η φωτογραφική μηχανή τραβήξει τον καθορισμένο αριθμό λήψεων, η λήψη ακυρώνεται και η εικόνα κολάζ δεν αποθηκεύεται. Οι φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί πριν από την ακύρωση της λήψης αποθηκεύονται ως μεμονωμένες εικόνες.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 73).


Χρήση της λειτουργίας «Έλεγχος κλειστών ματιών»

Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά.

- Εάν αποθηκεύτηκε στη φωτογραφική μηχανή κάποια εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος ενδέχεται να ήταν κλειστά, εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα το παράθυρο διαλόγου που εικονίζεται στα δεξιά.



Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί  → Έλεγχος κλ. ματιών → κουμπί 

Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) στη λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** και πατήστε το κουμπί .


Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έλεγχος κλειστών ματιών»


Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 73).




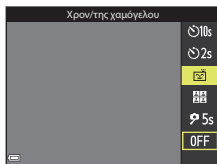
Χρήση της λειτουργίας «Χρονοδιακόπτης χαμόγελου»

Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο.



Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί **OK**

Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀ για να επιλέξετε  **Χρον/της χαμόγελου** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Ρυθμίστε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» προτού επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη χαμόγελου ( 46).
- Όταν πατήσετε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία, τερματίζεται η λειτουργία του χρονοδιακόπτη χαμόγελου.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Χρονοδιακόπτης χαμόγελου»

- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα ( 68). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 73).

Όταν η λάμπα του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει

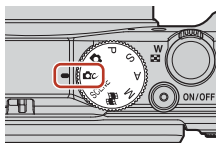
Κατά τη χρήση του χρονοδιακόπτη χαμόγελου, η λάμπα του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.



Δημιουργική λειτουργία (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

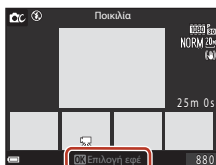
Η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει ταυτόχρονα τέσσερις εικόνες με εφέ και μία εικόνα χωρίς εφέ σε μία λήψη.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.



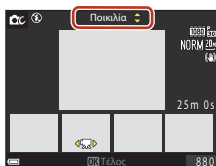
1 Πατήστε το κουμπί OK.

- Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εφέ.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ.

- 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 επάνω μέρος της οθόνης. Τέσσερις τύποι εικόνων με εφέ εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Μόνο ένας τύπος εφέ μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα video. Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ.







3 Πατήστε το κουμπί λήψης ή το κουμπί (εγγραφής video) για να ξεκινήσετε τη λήψη.

- Οι πέντε αποθηκευμένες εικόνες θεωρούνται ακολουθία. Μία εικόνα με εφαρμοσμένο εφέ χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία (L79).



Διαθέσιμες λειτουργίες στη «Δημιουργική λειτουργία»

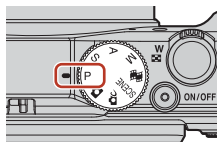
Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες όταν πατάτε το κουμπί **OK** στο βήμα 2:

- Λειτουργία φλας ( 57)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ( 60)
- Λειτουργία macro ( 61)
- Αντιστάθμιση έκθεσης ( 64)

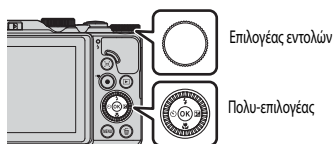


Λειτουργίες P, S, A και M (Ρύθμιση της έκθεσης για λήψη)

Στις λειτουργίες **P**, **S**, **A** και **M**, μπορείτε να ορίσετε την έκθεση (συνδυασμός ταχύτητας κλείστρου και αριθμού f) σύμφωνα με τις συνθήκες λήψης. Επίσης, μπορείτε να επιτύχετε καλύτερο έλεγχο κατά τη λήψη εικόνων ρυθμίζοντας τις επιλογές του μενού λήψης (📖 112).



Λειτουργία λήψης	Περιγραφή
P Αυτόματο πρόγραμμα	<p>Μπορείτε να αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή να ρυθμίσει την ταχύτητα κλείστρου και τον αριθμό f.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ο συνδυασμός ταχύτητας κλείστρου και αριθμού f μπορεί να αλλάξει με περιστροφή του πολυ-επιλογέα ή του επιλογέα εντολών (ευέλικτο πρόγραμμα). Όταν είναι ενεργοποιημένο το ευέλικτο πρόγραμμα, εμφανίζεται η ένδειξη X (ένδειξη ευέλικτου προγράμματος) στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Για την ακύρωση του ευέλικτου προγράμματος, περιστρέψτε τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα προς την αντίθετη κατεύθυνση μέχρι να μην εμφανίζεται πλέον η ένδειξη X, αλλάξτε τη λειτουργία λήψης ή απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
S Αυτ. προτ. κλείστρου	Περιστρέψτε τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα κλείστρου. Η φωτογραφική μηχανή καθορίζει αυτόματα τον αριθμό f.
A Αυτ. προτ. διαφρ/τος	Περιστρέψτε τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε τον αριθμό f. Η φωτογραφική μηχανή καθορίζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου.
M Χειροκίνητη	Ρυθμίστε τόσο την ταχύτητα κλείστρου όσο και τον αριθμό f. Περιστρέψτε τον επιλογέα εντολών για να ρυθμίσετε την ταχύτητα κλείστρου. Περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε τον αριθμό f.



Συμβουλές για τη ρύθμιση της έκθεσης

Η αίσθηση δυναμισμού και η τιμή αποεστίασης φόντου στα θέματα διαφέρουν ανάλογα με την αλλαγή των συνδυασμών ταχύτητας κλείστρου και αριθμού f , ακόμη και εάν η έκθεση είναι η ίδια.

Επίδραση της ταχύτητας κλείστρου

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να κάνει ένα θέμα που κινείται γρήγορα να φαίνεται στατικό σε γρήγορη ταχύτητα κλείστρου ή να αναδείξει την κίνηση ενός κινούμενου θέματος σε αργή ταχύτητα κλείστρου.



Πιο γρήγορη
1/1.000 sec.



Πιο αργή
1/30 sec.

Επίδραση του αριθμού f

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει στο θέμα, στο προσκήνιο και στο φόντο ή να θαμπώσει σκόπιμα το φόντο του θέματος.



Μικρός αριθμός f
(μεγαλύτερο διάφραγμα)
 $f/3,4$



Μεγάλος αριθμός f
(μικρότερο διάφραγμα)
 $f/8$

Ταχύτητα κλείστρου και αριθμός f

- Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου διαφέρει ανάλογα με τη θέση zoom, τον αριθμό f ή τη ρύθμιση της λειτουργίας «Ευαισθησία ISO».
- Ο αριθμός f αυτής της φωτογραφικής μηχανής αλλάζει επίσης ανάλογα με τη θέση zoom.
- Όταν εκτελείται zoom μετά τη ρύθμιση της έκθεσης, ενδέχεται να αλλάξουν οι συνδυασμοί έκθεσης ή ο αριθμός f .
- Με τα μεγάλα διαφράγματα (εκφράζονται με μικρούς αριθμούς f) εισέρχεται περισσότερο φως στη φωτογραφική μηχανή και με τα μικρά διαφράγματα (μεγάλοι αριθμοί f) εισέρχεται λιγότερο φως. Ο μικρότερος αριθμός f αντιπροσωπεύει το μεγαλύτερο διάφραγμα και ο μεγαλύτερος αριθμός f αντιπροσωπεύει το μικρότερο διάφραγμα.

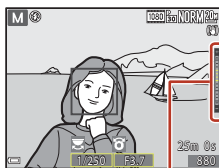


✓ Σημειώσεις για τη ρύθμιση της έκθεσης

Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή πολύ φωτεινό, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επίτευξη της κατάλληλης έκθεσης. Σε αυτές τις περιπτώσεις, αναβοσβήνει η ένδειξη της ταχύτητας κλείστρου ή η ένδειξη του αριθμού f (στις λειτουργίες **P**, **S** και **A**) ή εμφανίζεται η ένδειξη έκθεσης με κόκκινο χρώμα (στη λειτουργία **M**) όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Αλλάξτε τη ρύθμιση της ταχύτητας κλείστρου ή τον αριθμό f.

Ένδειξη έκθεσης (στη λειτουργία **M**)

Ο βαθμός απόκλισης μεταξύ της ρυθμισμένης τιμής έκθεσης και της βέλτιστης τιμής έκθεσης που μετρείται από τη φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται στην ένδειξη έκθεσης στην οθόνη. Ο βαθμός απόκλισης στην ένδειξη έκθεσης εμφανίζεται σε μονάδες EV (-2 έως +2 EV σε διαστήματα του 1/3 EV).



Ένδειξη έκθεσης

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ευαισθησία ISO»

Όταν η λειτουργία **Ευαισθησία ISO** (📖115) έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματη** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **Αυτ. σταθερό εύρος**, η ευαισθησία ISO στη λειτουργία **M** σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 80.

Διαθέσιμες λειτουργίες στις λειτουργίες **P**, **S**, **A** και **M**

- Λειτουργία φλας (📖56)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖56)
- Λειτουργία macro (📖56)
- Δημιουργικό ρυθμιστικό (📖56)
- Μενού λήψης (📖112)

📎 Περιοχή εστίασης

Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση **Λειτουργιών AF** (📖115) στο μενού λήψης. Όταν έχει οριστεί σε **AF εύρους στόχου** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό (📖67). Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα.



Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου (Λειτουργίες P, S, A και M)

Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου διαφέρει ανάλογα με τη θέση zoom, τον αριθμό f ή τη ρύθμιση της λειτουργίας «Ευαισθησία ISO». Επιπλέον, το εύρος ελέγχου αλλάζει στις παρακάτω ρυθμίσεις της λειτουργίας λήψης «Συνεχής».

Ρύθμιση		Εύρος ελέγχου (δευτερόλεπτο)			
		Λειτουργία P	Λειτουργία S	Λειτουργία A	Λειτουργία M
Ευαισθησία ISO (📖125) ¹	Αυτόματη ²	1/2.000-1 sec.	1/2.000-2 sec.		1/2.000-8 sec.
	ISO 80 - 400 ² , ISO 80 - 800 ²		1/2.000-4 sec.		
	ISO 80, 100, 200		1/2.000-8 sec.		
	ISO 400, 800		1/2.000-4 sec.		
	ISO 1600		1/2.000-2 sec.		
	ISO 3200		1/2.000-1 sec.		
Συνεχής (📖123)	Συνεχής Y, Συνεχής X	1/2.000-1 sec.			
	Cache πριν τη λήψη	1/4.000-1/120 sec.			
	Συνεχής Y: 120 fps				
	Συνεχής Y: 60 fps	1/4.000-1/60 sec.			

¹ Η ρύθμιση της λειτουργίας «Ευαισθησία ISO» περιορίζεται ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας λήψης «Συνεχής» (📖73).

² Στη λειτουργία M, η ευαισθησία ISO σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 80.



Ρύθμιση λειτουργιών λήψης με τον πολυ-επιλογέα

Όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε τον πολυ-επιλογέα ▲ (⚡) ◀ (🌙) ▼ (🌱) ▶ (📧) για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.



- ⚡ **Λειτουργία φλας**

Όταν το φλας είναι ανυψωμένο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας σύμφωνα με τις συνθήκες λήψης.

- 🌙 **Χρονομ. αυτοφωτ./Χρονομετρ. αυτοπορτρ.**

- Χρονομ. αυτοφωτ.: Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα σε 10 ή 2 δευτερόλεπτα.

- Χρονομετρ. αυτοπορτρ.: Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε 5 δευτερόλεπτα και το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.

- 🌱 **Λειτουργία macro**

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη φωτογραφιών.

- 📧 **Δημιουργικό ρυθμιστικό [📧 φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), 📧 ένταση, 📧 τόνος και 📧 Ενεργό D-Lighting]**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας (αντιστάθμιση έκθεσης).

Στη λειτουργία σκηνής **Έξυπνο πορτραίτο**, μπορείτε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα.

Στη λειτουργία **P, S, A** και **M**, μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα, ένταση, τόνο και Ενεργό D-Lighting της εικόνας.

Οι λειτουργίες που είναι δυνατό να ρυθμιστούν εξαρτώνται από τη λειτουργία λήψης.

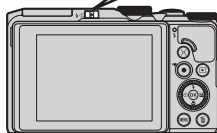
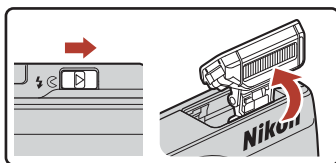


Λειτουργία φλας

Όταν το φλας είναι ανυψωμένο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας σύμφωνα με τις συνθήκες λήψης.

1 Μετακινήστε το χειριστήριο ⚡ (ανύψωσης του φλας) για να ανυψωθεί το φλας.

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



2 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲ (⚡).



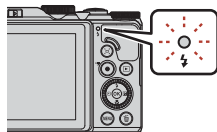
3 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία φλας (📖58) και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK, η επιλογή ακυρώνεται.



📎 Η λάμπα του φλας

- Η κατάσταση του φλας μπορεί να επιβεβαιωθεί με πάτημα του κουμπιού λήψης μέχρι τη μέση.
 - Αναμμένη: Το φλας ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
 - Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων με τη φωτογραφική μηχανή.
 - Σβηστή: Το φλας δεν ενεργοποιείται κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας.
- Εάν φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη απενεργοποιείται κατά τη φόρτιση του φλας.



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

AUTO Αυτόματο

Το φλας ενεργοποιείται όταν απαιτείται, όπως σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.

- Η ένδειξη της λειτουργίας φλας εμφανίζεται μόνο αμέσως μετά τη ρύθμιση στην οθόνη λήψης.

Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών/Μείωση κοκκιν. ματιών

Μειώνει το κοκκίνισμα των ματιών που προκαλείται από το φλας στα πορτραίτα (📖59).

- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Μείωση κοκκιν. ματιών**, το φλας ενεργοποιείται κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας.

Συμπληρ. φωτισμός φλας/Βασικό φλας

Το φλας ενεργοποιείται κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας.

SLOW Αργός συγχρονισμός

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για βραδινά και νυκτερινά πορτραίτα με τοπία στο φόντο. Το φλας ενεργοποιείται όποτε απαιτείται για τον φωτισμό του κυρίου θέματος, ενώ χρησιμοποιούνται αργές ταχύτητες κλείστρου για τη λήψη του φόντου τη νύκτα ή σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.





















Σημειώσεις για τη χρήση του φλας

Όταν χρησιμοποιείτε το φλας στην ευρυγώνια θέση zoom, η άκρη της εικόνας μπορεί να είναι σκοτεινή ανάλογα με την απόσταση λήψης.

Αυτό μπορεί να βελτιωθεί με ρύθμιση του zoom ελαφρά σε μια θέση τηλεφακού.

Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

Οι διαθέσιμες λειτουργίες φλας διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργία φλας		SCENE		P ¹	S ¹	A ¹	M ¹
 AUTO Αυτόματο		2	-	-	-	-	-
 Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών			-	-	-	-	-
Μείωση κοκκιν. ματιών	-		-				
 Συμπληρ. φωτισμός φλας			-	-	-	-	-
Βασικό φλας	-		-				
 SLOW Αργός συγχρονισμός			-		-		-

¹ Στις λειτουργίες λήψης **P**, **S**, **A** και **M**, η ρύθμιση αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

² Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και λειτουργία macro)» (📖71).





Αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών/Μείωση κοκκινίσματος ματιών

Τα πρόωρα φλας ενεργοποιούνται επανειλημμένα με χαμηλή ένταση πριν από το κύριο φλας, με αποτέλεσμα τη μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών. Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει κοκκίνισμα των ματιών κατά την αποθήκευση μιας εικόνας, γίνεται επεξεργασία της επηρεασμένης περιοχής προκειμένου να μειωθεί το κοκκίνισμα των ματιών πριν από την αποθήκευση της εικόνας.

Λάβετε υπόψη τα παρακάτω κατά τη λήψη:

- Λόγω της ενεργοποίησης των πρόωρων φλας, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση μεταξύ του πατήματος του κουμπιού λήψης και της λήψης της εικόνας.
- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως για την αποθήκευση εικόνας.
- Η λειτουργία «Μείωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, ενδέχεται να εφαρμοστεί μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών σε περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν είναι απαραίτητη. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε ξανά τη φωτογραφία.



Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης

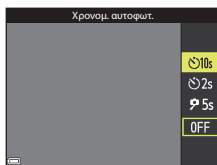
Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει έναν χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθεώνει το κλείστρο λίγα δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί λήψης. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** (📖 150) σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀ (☺).



2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης και πατήστε το κουμπί OK.

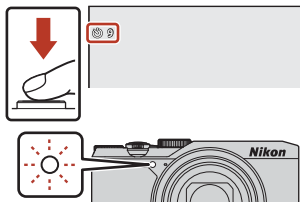
- ☺10s (10 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή σε σημαντικές περιστάσεις, όπως γάμοι.
- ☺2s (2 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αποφευχθεί το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- ☺5s (5 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να τραβήξετε αυτοπορτραίτα.
- Εάν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK, η επιλογή ακυρώνεται.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**, εμφανίζονται τα εικονίδια 📷 (αυτόματη απελευθέρωση) (📖 40) και ☺5s (χρονομετρ. αυτοπορτρ.).
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Έξυπνο πορτραίτο**, μπορείτε επίσης να επιλέξετε 📷 (χρον./της χαμόγελου) ή 📷 (κολάζ αυτοφωτογράφισης) (📖 49, 47).



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

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει και ένα περίπου δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου ανάβει σταθερά.
- Όταν απελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ρυθμίζεται σε **OFF**.
- Για να σταματήσετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.



📌 Εστίαση και έκθεση χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης

Ανάλογα με τη ρύθμιση, ο χρόνος ρύθμισης της εστίασης και της έκθεσης είναι διαφορετικός.

- ☺10s / ☺2s: Η εστίαση και η έκθεση ρυθμίζονται όταν πατάτε το κουμπί μέχρι τη μέση στο βήμα 3.
- ☺5s: Η εστίαση και η έκθεση ρυθμίζονται μόλις πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου.



Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη)

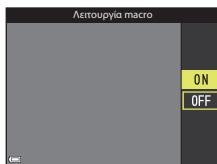
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη φωτογραφιών.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▼ (🌸).



2 Επιλέξτε ON και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν εφαρμοστεί η ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK, η επιλογή ακυρώνεται.



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

- Όταν η αναλογία zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση στην οποία η ένδειξη zoom εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 10 cm περίπου από τον φακό.
Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη 🌸, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 1 cm περίπου από τον φακό.



Η ρύθμιση της λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης (📖71).
- Εάν η ρύθμιση εφαρμόζεται στη λειτουργία P, S, A, M ή show σύντομου video, θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.



Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού

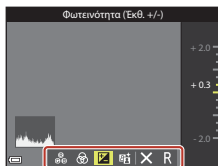
Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία **P**, **S**, **A** ή **M**, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση, τον τόνο και το Ενεργό D-Lighting κατά τη λήψη.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ► (☒).



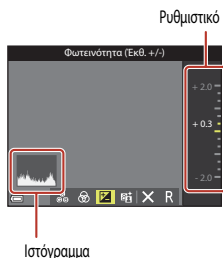
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.

- **☉ Τόνος:** Ρυθμίστε τον τόνο (κόκκινος/μπλε) ολόκληρης της εικόνας.
- **☼ Ένταση:** Ρυθμίστε την ένταση ολόκληρης της εικόνας.
- **☒ Φωτεινότητα (Εκθ. +/-):** Ρυθμίστε τη φωτεινότητα ολόκληρης της εικόνας.
- **☒ Ενεργό D-Lighting:** Μειώστε την απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία και στις ακίες. Επιλέξτε **☒ H** (Υψηλό), **☒ N** (Κανονικό), **☒ L** (Χαμηλό) ως τιμή του εφέ.



3 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να ρυθμίσετε το επίπεδο.

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων στην οθόνη.
- Για να επιλέξετε ένα άλλο στοιχείο, επιστρέψτε στο βήμα 2.
- Επιλέξτε **☒ Εξόδος** για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Για να ακυρώσετε όλες τις ρυθμίσεις, επιλέξτε **R Επαναφορά** και πατήστε το κουμπί **OK**. Επιστρέψτε στο βήμα 2 και προσαρμόστε ξανά τις ρυθμίσεις.



4 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **OK**.

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



Ρυθμίσεις δημιουργικού ρυθμιστικού

- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).
- Οι ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση, τον τόνο και το Ένεργό D-Lighting αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία **M**, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας **Ένεργό D-Lighting**.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του ιστογράμματος» (📖64).

Ένεργό D-Lighting έναντι D-Lighting

- Η επιλογή **Ένεργό D-Lighting** στο μενού λήψης καταγράφει εικόνες μειώνοντας την απώλεια λεπτομερειών στα τονιαμένα σημεία και ρυθμίζει τον τόνο κατά την αποθήκευση εικόνων.
- Η επιλογή **D-Lighting** (📖82) στο μενού απεικόνισης ρυθμίζει τον τόνο των αποθηκευμένων εικόνων.




Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας)

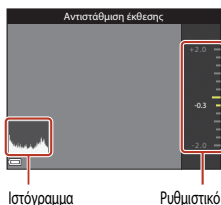
Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία  (αυτόματη), στη λειτουργία σκηνής, στη δημιουργική λειτουργία ή στη λειτουργία show σύντομου video, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης).

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή .



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί .

- Για να γίνει πιο φωτεινή η εικόνα, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να γίνει πιο σκοτεινή η εικόνα, ορίστε μια αρνητική (-) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται ακόμη και χωρίς να πατήσετε το κουμπί .



Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Πυροτεχνήματα**, στη ρύθμιση Νυχτ. Ουρανόσ και Ίχνη αστεριών στις λειτουργίες **Time-lapse video** ή **Πολλ. έκθεση, πιο φωτεινό**, δεν είναι δυνατή η χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία show σύντομου video, η ρύθμιση που εφαρμόζεται θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η αντιστάθμιση έκθεσης ρυθμίζεται κατά τη χρήση ενός φλας, η αντιστάθμιση εφαρμόζεται στην έκθεση φόντου και στην έξοδο φλας.

Χρήση του ιστογράμματος

Το ιστογράμμα είναι ένα γράφημα που απεικονίζει τη διανομή των τόνων στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό κατά τη χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης και της λήψης χωρίς φλας.

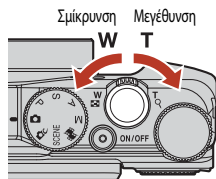
- Ο οριζόντιος άξονας αντιστοιχεί στη φωτεινότητα των pixel, με τους ακούρους τόνους στα αριστερά και τους φωτεινούς τόνους στα δεξιά. Ο κάθετος άξονας απεικονίζει τον αριθμό των pixel.
- Η αύξηση της τιμής αντιστάθμισης έκθεσης μετατοπίζει τη διανομή τόνου προς τα δεξιά, ενώ η μείωση της τιμής μετατοπίζει τη διανομή τόνου προς τα αριστερά.



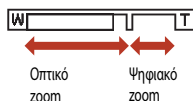
Χρήση του zoom

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

- Για μεγέθυνση: Μετακινήστε το προς τη θέση **T**
 - Για σμίκρυνση: Μετακινήστε το προς τη θέση **W**
- Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση.
- Με την πλήρη περιστροφή του χειριστήριου zoom προς οποιαδήποτε από τις δύο κατευθύνσεις, το zoom ρυθμίζεται γρήγορα.



- Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, η ένδειξη zoom εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Το ψηφιακό zoom, που επιτρέπει την επιπλέον μεγέθυνση του θέματος έως περίπου 4x τη μέγιστη αναλογία του οπτικού zoom, ενεργοποιείται εάν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** και το κρατήσετε εκεί, εφόσον η φωτογραφική μηχανή έχει φτάσει στη μέγιστη θέση μεγέθυνσης του οπτικού zoom.



✓ Σημειώσεις σχετικά με τη μεγέθυνση με ψηφιακό ζουμ

Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** (📖 130) έχει ρυθμιστεί σε **2160p 2160/30p** (4K UHD) ή **2160p 2160/25p** (4K UHD), η μεγέθυνση με ψηφιακό ζουμ περιορίζεται σε έως περίπου 2x.


📎 Ψηφιακό zoom




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

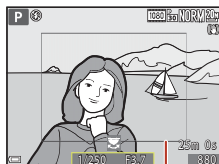
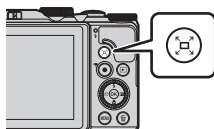
- Η ένδειξη zoom είναι μπλε: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται αισθητά με χρήση του Dynamic Fine Zoom.
- Η ένδειξη zoom είναι κίτρινη: Μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η ποιότητα εικόνας μειώνεται αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.
- Η ένδειξη zoom μπορεί να μην αλλάξει σε μπλε όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις συνεχούς λήψης ή άλλες ρυθμίσεις.



Χρήση της λειτουργίας «Zoom άμεσης επαναφοράς»

Εάν χάσετε την οπτική επαφή με το θέμα κατά τη λήψη με τον φακό στη θέση τηλεφακού, πατήστε το κουμπί  (zoom άμεσης επαναφοράς) για να διευρύνετε προσωρινά την ορατή περιοχή (γωνία προβολής) προκειμένου να μπορέσετε να καδράρετε το θέμα πιο εύκολα.

- Ενώ πατάτε το κουμπί , καδράρετε το θέμα μέσα στο περίγραμμα καθαρίσματος. Για να αλλάξετε την ορατή περιοχή, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πατάτε το κουμπί .
- Ελευθερώστε το κουμπί  για επαναφορά στην αρχική θέση zoom.
- Το zoom άμεσης επαναφοράς δεν είναι διαθέσιμο κατά την εγγραφή video.





Περίγραμμα καθαρίσματος




Εστίαση

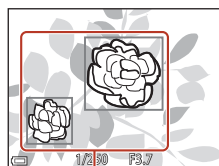
Το κουμπί λήψης

<p>Πατήστε μέχρι τη μέση</p> 	<p>Να πατήσετε το κουμπί λήψης «μέχρι τη μέση» σημαίνει να κρατήσετε πατημένο το κουμπί στο σημείο όπου νιώθετε ελαφριά αντίσταση.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.
<p>Πατήστε μέχρι τέρμα</p> 	<p>Να πατήσετε το κουμπί λήψης «μέχρι τέρμα» σημαίνει να πατήσετε εντελώς το κουμπί.</p> <ul style="list-style-type: none">• Το κλείστρο απελευθερώνεται όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα.• Μην πατάτε το κουμπί λήψης με δύναμη καθώς μπορεί να κουνηθεί η φωτογραφική μηχανή και να βγουν θολές οι εικόνες. Πατήστε το κουμπί απαλά.

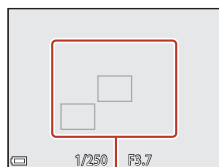
Χρήση της λειτουργίας «AF εύρεσης στόχου»

Στη λειτουργία  (αυτόματη) ή όταν η **Λειτουργία AF** (📖 126) στη λειτουργία **P, S, A** ή **M** έχει ρυθμιστεί σε **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα. Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα.
- Εάν δεν ανιχνευθεί κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, οι περιοχές εστίασης στις οποίες έχει γίνει εστίαση εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



Περιοχές εστίασης



Περιοχές εστίασης



✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «AF εύρεσης στόχου»

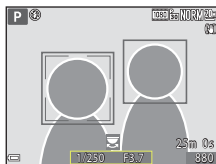
- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα το οποίο η φωτογραφική μηχανή καθορίζει ως το κύριο θέμα ενδέχεται να διαφέρει.
- Το κύριο θέμα ενδέχεται να μην ανιχνευθεί όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας **Ισορροπία Λευκού**.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύσει σωστά το κύριο θέμα στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή φωτεινό
 - Όταν τα χρώματα του κύριου θέματος δεν είναι σαφώς καθορισμένα
 - Όταν η λήψη καθάραται έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται στην άκρη της οθόνης
 - Όταν το κύριο θέμα αποτελείται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

Χρήση της ανίχνευσης προσώπου

Στις παρακάτω ρυθμίσεις, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου για αυτόματη εστίαση σε ανθρώπινα πρόσωπα.

- **Αυτόμ. επιλ. σκηνής**, Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Έξυπνο πορτραίτο** (📖35)
- Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖126) έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. πρόσωπου**

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, εμφανίζεται ένα διπλό περιγράμμα γύρω από το πρόσωπο στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή, ενώ μονά περιγράμματα εμφανίζονται γύρω από τα άλλα πρόσωπα.



Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ενώ δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα:

- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Αυτόμ. επιλ. σκηνής**, η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τις συνθήκες λήψης που αναγνωρίζει η φωτογραφική μηχανή.
- Στη λειτουργία **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Έξυπνο πορτραίτο**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. πρόσωπου**, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή.

✓ Σημειώσεις για την ανίχνευση προσώπου

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της κατεύθυνσης προς την οποία κοιτάνε τα θέματα.
- 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

📎 Ανίχνευση προσώπου κατά την εγγραφή video

Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖134) στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. πρόσωπου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ανθρώπινα πρόσωπα κατά την εγγραφή video.


Εάν πατηθεί το κουμπί  όταν δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάσει όπως αναμένεται στις παρακάτω περιπτώσεις. Σε σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να είναι εκτός εστίασης παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζονται με πράσινο χρώμα:

- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Οι συνθήκες λήψης περιλαμβάνουν αντικείμενα με μεγάλες διαφορές φωτεινότητας (π.χ. ο ήλιος πίσω από το θέμα κάνει το θέμα να εμφανίζεται πολύ σκοτεινό)
- Δεν υπάρχει αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και τον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. ένα θέμα πορτραίτου, το οποίο φοράει μια λευκή μπλούζα, στέκεται μπροστά από ένα λευκό τοίχο)
- Υπάρχουν διάφορα αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις από τη φωτογραφική μηχανή (π.χ. ένα θέμα βρίσκεται μέσα σε κλουβί)
- Θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (παντζούρια, κτίρια με πολλές σειρές παραθύρων παρόμοιου σχήματος, κλπ.)
- Το θέμα κινείται γρήγορα

Στις παραπάνω περιπτώσεις, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε ξανά αρκετές φορές ή εστιάστε σε κάποιο άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το επιθυμητό θέμα και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης ( 70).



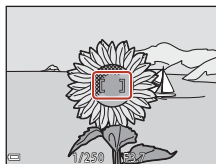
Κλειδώμα εστίασης

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

1 Στη λειτουργία **P**, **S**, **A** ή **M**, ρυθμίστε τη **Λειτουργία AF** σε **Κέντρο** (📖 126).

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.
- Κλειδώνει και η έκθεση.



3 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, συνθέστε ξανά τη φωτογραφία.

- Φροντίστε να κρατήσετε την ίδια απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.



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



Μετακίνηση της περιοχής εστίασης στην επιθυμητή θέση

Στη λειτουργία λήψης **P**, **S**, **A** ή **M**, η περιοχή εστίασης μπορεί να μετακινηθεί με χρήση του πολυ-επιλογέα και με ρύθμιση της **Λειτουργία AF** (📖 126) στο μενού λήψης σε μία από τις επιλογές χειροκίνητης ρύθμισης.











Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης και Λειτουργία macro)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (📖56)	Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖56)	Λειτουργία macro (📖61)
📷 (αυτόματη)	⚡AUTO	OFF	OFF
📷 (δημιουργική λειτουργία)	⚡AUTO	OFF	OFF
SCENE			
📷 (αυτόματη επιλογή σκηνής)	⚡AUTO ¹	OFF	OFF ²
👤 (πορτραίτο)	👁️	OFF	OFF ³
🏞️ (τοπίο)	🕒 ³	OFF	OFF ³
🕒 (time-lapse video)	🕒 ³	OFF	OFF ³
🏃 (σπορ)	🕒 ³	OFF ³	OFF ³
👤 (νυκτερινό πορτραίτο)	👁️ ³	OFF	OFF ³
🏠 (πάρτι/εσωτερικοί χώροι)	👁️ ⁴	OFF	OFF ³
🏠 (παραλία)	⚡AUTO	OFF	OFF ³
👤 (χιόνι)	⚡AUTO	OFF	OFF ³
🏰 (ηλιοβασιλευμα)	🕒 ³	OFF	OFF ³
🏠 (αυγή/δύση)	🕒 ³	OFF	OFF ³
🏞️ (νυκτερινό τοπίο)	🕒 ³	OFF	OFF ³
👤 (κοντινή λήψη)	⚡AUTO	OFF	ON ³
🍴 (τρόφιμα)	🕒 ³	OFF	ON ³
⚙️ (πυροτεχνήματα)	🕒 ³	OFF ³	OFF ³
🏠 (κόντρα φως)	⚡ ⁵ /🕒 ⁵	OFF	OFF ³
🗨️ (εύκολη πανοραμική λήψη)	🕒 ³	OFF ³	OFF ³
🐾 (πορτραίτο μικρού ζώου)	🕒 ³	📷 ⁶	OFF
🌊 (πολλαπλή έκθεση, πιο φωτεινή)	🕒 ³	🕒 ^{2s}	OFF ³
🕒 (video υπερ-χρονική υστέρησης)	🕒 ³	OFF	OFF
👤 (έξυπνο πορτραίτο)	⚡AUTO ⁷	OFF ⁸	OFF ³
📺 (show σύντομου βίντεο)	🕒 ³	OFF	OFF
P, S, A και M	⚡	OFF	OFF



- 1 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης. Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί.
- 2 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης. Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία macro όταν οριστεί η επιλογή .
- 3 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης.
- 4 Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ενδέχεται να αλλάξει σε «Αργός συγχρονισμός» με «Μείωση κοκκινίσματος ματιών».
- 5 Η λειτουργία φλας σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**, ενώ σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 6 Είναι δυνατό να ρυθμιστούν οι λειτουργίες αυτόματης απελευθέρωσης (40), χρονομετρητής αυτοπορτραίτου και **OFF**.
- 7 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 8 Εκτός από το χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και οι λειτουργίες  (Χρον/της χαμόγελου) (49) και  (Κολάζ αυτοφωτογράφισης) (47).



Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖 123)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖 48)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λειτουργ. περιοχών AF (📖 126)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λειτουργ. περιοχών AF (📖 126)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Ποιότητα εικόνας	Συνεχής (📖 123)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Y: 120 fps ή Συνεχής Y: 60 fps , η ρύθμιση σταθεροποιείται σε Normal .
Μέγεθος εικόνας	Συνεχής (📖 123)	Μέγεθος εικόνας σταθεροποιείται στις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με τη ρύθμιση στη λειτουργία λήψης «Συνεχής»: <ul style="list-style-type: none"> • Cache πριν τη λήψη: 📷 (μέγεθος εικόνας: 1.280 x 960 pixel) • Συνεχής Y: 120 fps: 📷 640 x 480 • Συνεχής Y: 60 fps: 📷 (μέγεθος εικόνας: 1.280 x 960 pixel)
Ισορροπία λευκού	Τόνος (με χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού) (📖 62)	Όταν ρυθμίζεται ο τόνος μέσω του δημιουργικού ρυθμιστικού, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας Ισορροπία λευκού στο μενού λήψης. Για τη ρύθμιση της λειτουργίας Ισορροπία λευκού , επιλέξτε R στην οθόνη ρυθμίσεων του δημιουργικού ρυθμιστικού για επαναφορά της φωτεινότητας, της έντασης, του τόνου και του Ενεργό D-Lighting.
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖 60)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης όταν έχει οριστεί η λειτουργία Cache πριν τη λήψη , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Μεμονωμένη .
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖 123)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Y: 120 fps ή Συνεχής Y: 60 fps , η ρύθμιση της λειτουργίας Ευαισθησία ISO καθορίζεται αυτόματα ανάλογα με τη φωτεινότητα.
Λειτουργ. περιοχών AF	Ισορροπία λευκού (📖 120)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Αυτόματα για τη λειτουργία Ισορροπία λευκού στη λειτουργία AF εύρεσης στόχου , η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει το κύριο θέμα.



Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Έλεγχος κλ. ματιών	Χρον/της χαμόγελου (📖49)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Χρον/της χαμόγελου , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Έλεγχος κλ. ματιών .
	Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖47)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Κολάζ αυτοφωτογράφισης , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Έλεγχος κλ. ματιών .
Σήμανση ημερομηνίας	Συνεχής (📖123)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Συνεχής Υ , Συνεχής Χ , Cache πριν τη λήψη Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
VR φωτογραφίας	Λειτουργία φλας (📖57)	Εάν ενεργοποιηθεί το φλας όταν έχει οριστεί η λειτουργία Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖60)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης όταν έχει οριστεί η λειτουργία Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
	Συνεχής (📖123)	Εάν η λειτουργία Συνεχής έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
	Ευαισθησία ISO (📖125)	Εάν η λειτουργία Ευαισθησία ISO έχει ρυθμιστεί σε Αυτ. σταθερό εύρος ή ISO 400 ή υψηλότερη τιμή όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
Ψηφιακό zoom	Λεπ. περιοχών AF (📖126)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.

✓ Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το ψηφιακό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (📖151).
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.



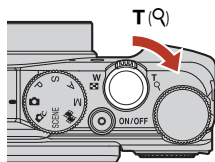
Λειτουργίες αναπαραγωγής

Zoom απεικόνιση.....	76
Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου.....	77
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»	78
Προβολή και διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία	79
Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων).....	81

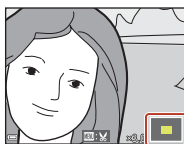


Zoom απεικόνισης

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



Προβολή πλήρους κάδρου



Η εικόνα μεγεθύνεται.

Οδηγός εμφανιζόμενης περιοχής

- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📐) ή **T** (Q). Το zoom μπορεί επίσης να ρυθμιστεί με περιστροφή του επιλογέα εντολών.
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼◀▶.
- Κατά την προβολή μιας εικόνας σε μεγέθυνση, πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.





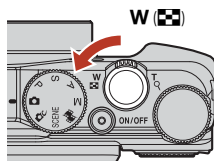
Επιλογή μέρους εικόνας

Κατά την προβολή μιας εικόνας σε μεγέθυνση, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε μόνο το ορατό μέρος της εικόνας και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (📖86).



Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου

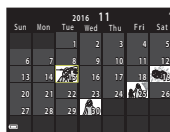
Με μετακίνηση του χειριστήριου zoom προς τη θέση **W** (απεικόνιση εικονιδίων ) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου () 20), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.









Προβολή πλήρους κάδρου



Απεικόνιση εικονιδίων



Εμφάνιση ημερολογίου



- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εμφανιζόμενων εικονιδίων μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () ή **T** ()
- Όταν βρίσκεστε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα  για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε αυτήν την εικόνα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- Όταν βρίσκεστε στη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα  για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε τις εικόνες που καταγράφηκαν αυτήν την ημέρα.

Σημειώσεις για τη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου


Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2016.



Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **MODE** →  Ταξινόμηση/ημέρα → κουμπί 

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για απεικόνιση των εικόνων που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης ( 112) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες της επιλεγμένης ημερομηνίας λήψης (εκτός από τη λειτουργία **Αντιγραφή**).

- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης.





- Κουμπί **MENU**: Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.

- **Slide show**

- **Προστασία***

* Η ίδια ρύθμιση μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

- Κουμπί : Διαγράφονται όλες οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

Ταξινόμηση/ημέρα		
	30/11/2016	[3]
	25/11/2016	[2]
	20/11/2016	[11]
	15/11/2016	[4]

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

- Υπάρχει δυνατότητα επιλογής έως και 29 πιο πρόσφατων ημερομηνιών. Εάν υπάρχουν εικόνες που αντιστοιχούν σε περισσότερες από 29 ημερομηνίες, όλες οι εικόνες που αποθηκεύτηκαν πριν από τις πιο πρόσφατες 29 ημερομηνίες θα συνδυαστούν στην επιλογή **Άλλο**.

- Μπορούν να εμφανιστούν οι 9.000 πιο πρόσφατες εικόνες.

- Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2016.



Προβολή και διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Προβολή εικόνων σε ακολουθία

Οι εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή με τη λειτουργία «Πολ. έκθεση, πιο φωτ.», «Κολάζ αυτοφωτογράφ.» ή «Δημιουργική λειτουργ.» αποθηκεύονται ως ακολουθία.

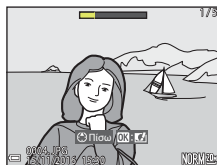
Μία εικόνα της ακολουθίας χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία που αντιπροσωπεύει την ακολουθία στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.

Για την προβολή κάθε εικόνας της ακολουθίας ξεχωριστά, πατήστε το κουμπί



Αφού πατήσετε το κουμπί , οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες.

- Για την προβολή της προηγούμενης ή της επόμενης εικόνας, περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα ή πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶.
- Για την εμφάνιση εικόνων που δεν περιλαμβάνονται στην ακολουθία, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲ για να επιστρέψετε στην προβολή της βασικής φωτογραφίας.
- Για την προβολή των εικόνων μιας ακολουθίας ως εικονίδια ή για την αναπαραγωγή τους σε slide show, ρυθμίστε τη λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολ/θίας** σε **Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης (📖142).



Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας


Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση εικόνων που καταγράφηκαν με άλλες φωτογραφικές μηχανές ως ακολουθία.


Επιλογές μενού απεικόνισης που είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση της ακολουθίας

- Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε λειτουργίες στο μενού απεικόνισης (📖112).
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία, μπορούν να εφαρμοστούν οι παρακάτω ρυθμίσεις σε όλες τις εικόνες της ακολουθίας:
 - Επισήμαν. για αποστολή, Προστασία, Αντιγραφή



Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Όταν πατάτε το κουμπί  (διαγραφή) για τις εικόνες μιας ακολουθίας, οι εικόνες που διαγράφονται διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο εμφάνισης των ακολουθιών.

- Όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.
 - **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Όταν έχει επιλεγεί μια βασική φωτογραφία στην οθόνη διαγραφής επιλεγμένων εικόνων ( 22), διαγράφονται όλες οι εικόνες της συγκεκριμένης ακολουθίας.
 - **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη.
- Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται η εικόνα που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή.
 - **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Διαγράφονται οι εικόνες που είναι επιλεγμένες στην ακολουθία.
 - **Όλη η ακολουθία:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.



Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)

Πριν από την επεξεργασία εικόνων

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

Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης που φέρουν οι αρχικές εικόνες.



Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

- Η επεξεργασία μιας εικόνας είναι δυνατή για έως και 10 φορές. Μια στατική εικόνα που δημιουργείται από επεξεργασία video μπορεί να υποστεί επεξεργασία έως και εννέα φορές.
- Μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε εικόνες ενός συγκεκριμένου μεγέθους ή με ορισμένες λειτουργίες επεξεργασίας.

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή τόνου ή διάθεσης

Οι εικόνες μπορούν να υποστούν επεξεργασία με τη χρήση διαφόρων εφέ.

Επιλέξτε **Ζωγραφιά**, **Εικονογράφηση φωτογραφίας**, **Απαλό πορτραίτο**, **Πορτραίτο (έγχρ. + A/M)**, **Fisheye**, **Διάθλαση** ή **Εφέ μινιατούρας**.

1

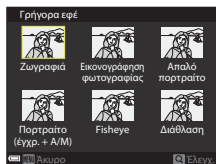
Προβάλετε την εικόνα στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK**.



2

Χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (L2) προς τη θέση **T** (Q) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (R) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU**.





3




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


- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

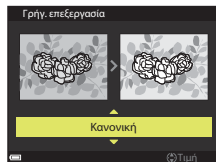


Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → Επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί MENU → Γρήγ. επεξεργασία → κουμπί 




Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί .


- Η επεξεργασμένη έκδοση εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε τον πολυ-επιλογή .

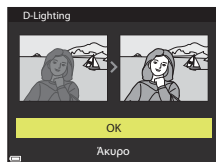


D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → Επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί MENU → D-Lighting → κουμπί 


Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε **OK** και πατήστε το κουμπί .

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



Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → Επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Διόρθωση κοκ. ματιών → κουμπί 

Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί .



- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε τον πολυ-επιλογή








Σημειώσεις για τη λειτουργία «Διόρθωση κοκ. ματιών»

- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκ. ματιών» μπορεί να εφαρμοστεί σε εικόνες μόνο όταν εντοπιστεί κοκκίνισμα ματιών.
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκ. ματιών» μπορεί να εφαρμοστεί σε μικρά ζώα (σκύλους ή γάτες) ακόμη και εάν τα μάτια τους δεν είναι κόκκινα.
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκ. ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μερικές εικόνες.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, η λειτουργία «Διόρθωση κοκ. ματιών» ενδέχεται να εφαρμοστεί σε άλλες περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν είναι απαραίτητη.

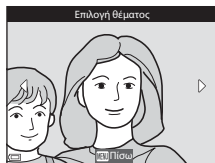
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → Επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Ιδιαίτερη επεξεργασία → κουμπί 

1

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή     για να επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να υποστεί επεξεργασία και πατήστε το κουμπί .

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

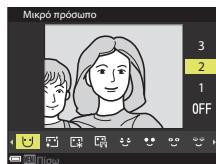


2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε το επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί OK.

- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα. Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ προτού πατήσετε το κουμπί OK.

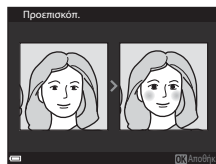
😊 (μικρό πρόσωπο), 🧴 (απαλότητα δέρματος), 💄 (τόνος make-up), 🦶 (μείωση γυαλάδας), 😊 (αφαίρεση σακουλιών ματιών), 👁️ (μεγάλα μάτια), 😊 (λευκάνση ματιών), 😊 (σκιά ματιών), 🧴 (μάσκαρα), 😊 (λευκάνση δοντιών), 😊 (κραγιόν), 😊 (κόκκινα μάγουλα)

- Πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής προσώπου.



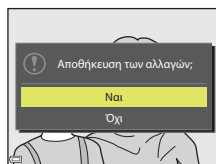
3 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀ 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 για τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία»


- Η επεξεργασία είναι δυνατή για ένα πρόσωπο τη φορά. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» για ένα άλλο πρόσωπο, επεξεργαστείτε ξανά την επεξεργασμένη εικόνα.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει με ακρίβεια τα πρόσωπα ή η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση.
- Εάν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Η λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» είναι διαθέσιμη μόνο για εικόνες που καταγράφονται με τιμή ευαισθησίας ISO 1600 ή μικρότερη και έχουν μέγεθος εικόνας 640 x 480 ή μεγαλύτερο.

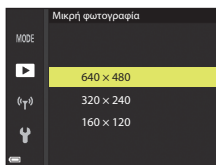


Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → Επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί MENU → Μικρή φωτογραφία → κουμπί 

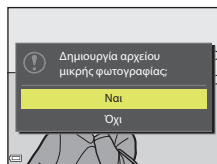
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και πατήστε το κουμπί .

- Όταν ο λόγος διαστάσεων της εικόνας είναι 16:9, το μέγεθος εικόνας σταθεροποιείται σε 640 x 360. Όταν ο λόγος διαστάσεων της εικόνας είναι 1:1, το μέγεθος εικόνας σταθεροποιείται σε 480 x 480. Πατήστε το κουμπί  για να προχωρήσετε στο βήμα 2.



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

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



Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για μεγέθυνση της εικόνας (📖76).

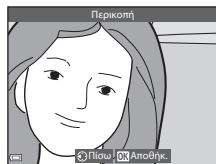
2 Προσαρμόστε την εικόνα έτσι ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) ή **W** (📐) για τη ρύθμιση της αναλογίας μεγέθυνσης. Ορίστε μια αναλογία μεγέθυνσης στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη **MENU** : 📏.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼◀▶ για κύλιση στο τμήμα της εικόνας που θέλετε να εμφανίζεται.



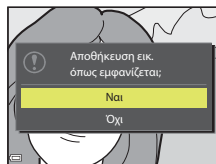
3 Ελέγξτε την εικόνα και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να αλλάξετε το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε, επιστρέψτε στο βήμα 2 πατώντας τον πολυ-επιλογέα ◀.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της εικόνας που δημιουργήθηκε από την περικοπή, πατήστε το κουμπί **MENU**.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

- Ο λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα) μιας εικόνας που δημιουργήθηκε από περικοπή είναι ίδιος με αυτόν της αρχικής εικόνας.
- Όταν το μέγεθος εικόνας του αντιγράφου επιλεγμένου μέρους είναι 320 x 240 ή μικρότερο, η εικόνα εμφανίζεται με μικρότερο μέγεθος κατά την απεικόνιση.



Video

Βασικές λειτουργίες εγγραφής video και αναπαραγωγής video	88
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video	91
Λήψη Time-lapse video	92
Εγγραφή Vid. υπερ-χρον. υστέρ.....	94
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο).....	95
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video	98
Επεξεργασία video	99

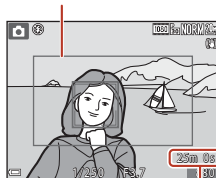


Βασικές λειτουργίες εγγραφής video και αναπαραγωγής video

1 Προβάλετε την οθόνη λήψης.

- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.
- Συνιστάται να προβάλετε το καρέ video, το οποίο υποδεικνύει την περιοχή που θα εγγραφεί σε ένα video (📖89).

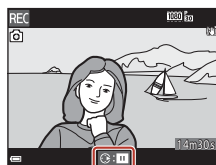
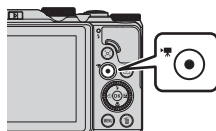
Καρέ video



Υπόλοιπο χρόνου εγγραφής video

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

- Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση στη **Λειτ. περιοχών AF** (📖134). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Προτερ. προσώπου**.
- Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▶ για παύση της εγγραφής και πατήστε ξανά το ▶ για συνέχιση της εγγραφής (εκτός και εάν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**). Η εγγραφή τερματίζεται αυτόματα εάν έχει διακοπεί για περίπου πέντε λεπτά.
- Μπορείτε να καταγράψετε μια στατική εικόνα πατώντας το κουμπί λήψης κατά την εγγραφή video (📖91).



3 Πατήστε ξανά το κουμπί ● (📹) για να τερματίσετε την εγγραφή.

4 Επιλέξτε ένα video στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί ⓄK για την αναπαραγωγή του.

- Μια εικόνα με το εικονίδιο των επιλογών video είναι ένα video.



Επιλογές video



Καρέ video

- Ορίστε την επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** στο μενού ρυθμίσεων σε **Καρέ video+αυτ.πληρ.** (📖147) για να προβάλετε το καρέ video. Ελέγξτε το εύρος του video σε ένα καρέ πριν από την εγγραφή.
- Η περιοχή που εγγράφεται σε ένα video διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις **Επιλογές video** ή **VR video** στο μενού «Video».

Μέγιστος χρόνος εγγραφής video

Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβεί τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμη και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για εγγραφή μεγαλύτερης διάρκειας.

- Ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής για ένα μόνο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί πριν από αυτά τα όρια εάν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.
- Ο πραγματικός υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση του θέματος ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Συνιστώνται κάρτες με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη για την εγγραφή video (όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει οριστεί στη ρύθμιση **2160 Fps 2160/30p** (4K UHD) ή στη ρύθμιση **2160 Fps 2160/25p** (4K UHD), συνιστώνται κάρτες με κατηγορία ταχύτητας UHS 3 ή μεγαλύτερη). Η χρήση καρτών χαμηλότερης ταχύτητας ενδέχεται να προκαλέσει τη διακοπή της εγγραφής.
- Όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση video.
- Όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας **Επιλογές video**, ενδέχεται μην είναι δυνατή η αποθήκευση του video στην εσωτερική μνήμη ή η αντιγραφή του από μια κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.

☑ Θερμοκρασία φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί κατά την εγγραφή video για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή όταν χρησιμοποιείται σε θερμή περιοχή.
- Εάν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή. Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει έως ότου η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή (📷 10s).
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αφού διακόψει την εγγραφή.
Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της.



Σημειώσεις για την εγγραφή video

✔ Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων ή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όταν αναβοσβήνει μια ένδειξη. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

✔ Σημειώσεις για την εγγραφή video

- Η ένδειξη zoom δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.
- Μπορεί να προκύψει κάποια υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας όταν χρησιμοποιηθεί το ψηφιακό zoom.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστήριου zoom, το zoom, την κίνηση του φακού κατά την αυτόματη εστίαση, την απόσβεση κραδασμών ή τη λειτουργία του διαφράγματος κατά την αλλαγή της φωτεινότητας.
- Κατά την εγγραφή video, ενδέχεται να εμφανιστούν τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη. Τα φαινόμενα αυτά αποθηκεύονται στα video που εγγράφονται.
 - Ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες στις εικόνες εάν ο φωτισμός προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
 - Τα θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μία πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα κινούμενο τρένο ή αυτοκίνητο, ενδέχεται να εμφανιστούν λοξά.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί πανοραμική λήψη, ενδέχεται να παραμορφωθεί ολόκληρο το video.
 - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπόλοιπα εικόνων καθώς μετακινείται η φωτογραφική μηχανή.
- Ανάλογα με την απόσταση του θέματος ή το εφαρμοσμένο ποσοστό zoom, χρωματιστές λωρίδες μπορεί να εμφανίζονται σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, διακοσμητικά πλέγματα παραθύρων κλπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video. Αυτό συμβαίνει όταν σημειώνεται παρεμβολή μεταξύ του μοτίβου του θέματος και της διάταξης του αισθητήρα εικόνας. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

✔ Σημειώσεις για την απόσβεση κραδασμών κατά την εγγραφή video

- Όταν η επιλογή **VR video** (📖 136) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)** στο μενού «Video», η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη κατά την εγγραφή video.
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR video** σε **Απενεργοποίηση** για να αποφύγετε σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.

✔ Σημειώσεις για την αυτόματη εστίαση στην εγγραφή video




Η λειτουργία «Αυτόματη εστίαση» ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση (📖 69). Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ορίστε την επιλογή **Λεπ. περιοχών AF** σε **Κέντρο** και την επιλογή **Αυτόμ. εστίαση** σε **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) στο μενού «Video» πριν ξεκινήσετε την εγγραφή video.
2. Καθάρστε ένα άλλο θέμα (το οποίο είναι τοποθετημένο στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το προοριζόμενο θέμα) στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εγγραφή και, στη συνέχεια, αλλάξτε τη σύνθεση.




Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

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

- Μπορείτε να καταγράψετε μια στατική εικόνα όταν η ένδειξη  εμφανίζεται στην οθόνη. Όταν εμφανίζεται η ένδειξη , δεν είναι δυνατή η καταγραφή μιας στατικής εικόνας.
- Το μέγεθος της στατικής εικόνας που καταγράφεται καθορίζεται από το μέγεθος εικόνας του video ( 130).



Σημειώσεις για την καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

- Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν διακόπτεται η εγγραφή βίντεο
 - Όταν ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής video είναι μικρότερος από πέντε δευτερόλεπτα
 - Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** ( 130) έχει ρυθμιστεί σε **2160p 2160/30p** (4K UHD) ή **2160p 2160/25p** (4K UHD), **480p 480/30p** ή **480p 480/25p** ή video HS
- Τα καρέ ενός video που είχαν εγγραφεί κατά την καταγραφή μιας στατικής εικόνας ενδέχεται να μην αναπαραχθούν ομαλά.
- Ενδέχεται να ακουστούν στο εγγεγραμμένο video οι ήχοι λειτουργίας του κουμπιού λήψης κατά την αποθήκευση μιας στατικής εικόνας.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κουνηθεί όταν πατηθεί το κουμπί λήψης, η εικόνα ενδέχεται να είναι θολή.








Λήψη Time-lapse video

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα στατικές εικόνες σε καθορισμένο χρονικό διάστημα για να δημιουργήσει Time-lapse video τα οποία έχουν διάρκεια περίπου 10 δευτερόλεπτα.

- Όταν η ρύθμιση **Ταχύτητα καρτέ** στο μενού «Video» έχει οριστεί σε **30 fps (30p/60p)**, 300 εικόνες καταγράφονται και αποθηκεύονται με την επιλογή **1080 P 1080/30p**. Όταν έχει οριστεί σε **25 fps (25p/50p)**, 250 εικόνες καταγράφονται και αποθηκεύονται με την επιλογή **1080 P 1080/25p**.

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Time-lapse video → κουμπί **OK**

Τύπος (απαιτούμενος χρόνος λήψης)	Χρονικό διάστημα	
	30 fps (30p/60p)	25 fps (25p/50p)
 Αστικό τοπίο (10 λεπτά) ¹ (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	2 δευτ.	2,4 δευτ.
 Τοπίο (25 λεπτά) ¹	5 δευτ.	6 δευτ.
 Ηλιοβασιλέμα (50 λεπτά) ¹	10 δευτ.	12 δευτ.
 Νυχτ. ουρανός (150 λ) ^{2,3}	30 δευτ.	36 δευτ.
 Star trail (150 λεπτά) ^{3,4}	30 δευτ.	36 δευτ.

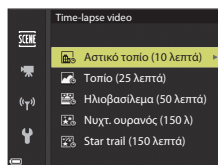
¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

² Κατάλληλο για την εγγραφή της κίνησης των αστεριών. Η εστίαση σταθεροποιείται στο άπειρο.

³ Η θέση zoom τηλεφακού είναι περιορισμένη σε μια γωνία προβολής που είναι ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 300 mm περίπου (σε φορμά 35 mm [135]).

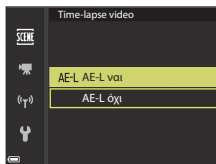
⁴ Η κίνηση των αστεριών εμφανίζεται ως γραμμές φωτός λόγω της επεξεργασίας εικόνας. Η εστίαση σταθεροποιείται στο άπειρο.

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε έναν τύπο και πατήστε το κουμπί **OK**.



2 Επιλέξτε εάν θα διορθωθεί ή όχι η έκθεση (φωτεινότητα) και πατήστε το κουμπί **OK**. (εκτός από τις λειτουργίες Νυχτ. Ουρανός και Star trail)

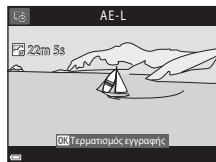
- Εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **AE-L vai**, η έκθεση που χρησιμοποιείται για την πρώτη εικόνα χρησιμοποιείται και για όλες τις εικόνες. Εάν η φωτεινότητα αλλάξει δραστικά, όπως στην αυγή, συνιστάται η χρήση της επιλογής **AE-L όχι**.



3 Σταθεροποιήστε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο όπως το τρίποδο.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης για να καταγραφεί η πρώτη εικόνα.

- Ορίστε την αντιστάθμιση έκθεσης (☰ 64) προτού απελευθερώσετε το κλείστρο για την πρώτη εικόνα. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της αντιστάθμισης έκθεσης μετά από την καταγραφή της πρώτης εικόνας. Η εστίαση και ο τόνος σταθεροποιούνται όταν πραγματοποιηθεί καταγραφή της πρώτης εικόνας.
- Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα για τη δεύτερη εικόνα και τις επόμενες εικόνες.
- Η οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί ενώ η φωτογραφική μηχανή δεν καταγράφει εικόνες.
- Η λήψη τερματίζεται αυτόματα αφού πραγματοποιηθεί καταγραφή 300 ή 250 εικόνων.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για να τερματίσετε τη λήψη προτού παρέλθει ο απαιτούμενος χρόνος λήψης και δημιουργήσετε ένα Time-lapse video.
- Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση ήχου και στατικών εικόνων.



✓ Σημειώσεις για το Time-lapse video

- Δεν είναι δυνατή η καταγραφή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης. Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή Time-lapse video πατώντας το κουμπί **● (⏏)**.
- Μην περιστρέφετε τον επιλογέα λειτουργιών σε διαφορετική ρύθμιση μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** στο μενού ρυθμίσεων (☰ 150).



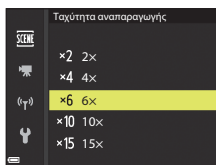
Εγγραφή Vid. υπερ-χρον. υστέρ.

Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει video και τα αποθηκεύει σε γρήγορη κίνηση (1080 P 60 1080/30p ή 1080 P 25 1080/25p). Χρησιμοποιήστε το για να εγγράψετε ένα video ενώ μετακινείτε τη φωτογραφική μηχανή. Η φωτογραφική μηχανή συμπιέζει τον χρόνο των αλλαγών στο θέμα και αποθηκεύει το video.

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** → Vid. υπερ-χρον. υστέρ. → κουμπί **OK**

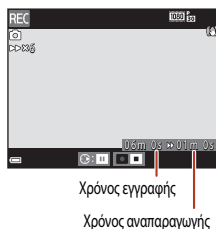
1 Επιλέξτε την ταχύτητα αναπαραγωγής από τη ρύθμιση **Ταχύτητα αναπαραγ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **6x**, ένα video που εγγράφεται για έξι λεπτά αναπαραγάγεται ως video ενός λεπτού.
- Ο χρόνος εγγραφής των video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 29 λεπτά.



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

- Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση στη **Λειτ. περιοχών AF** (📖126). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Προτερ. προσώπου**.
- Μπορείτε να ελέγξετε τον χρόνο εγγραφής και τον χρόνο αναπαραγωγής στην οθόνη.
- Συνιστάται να προβάλετε το καρέ video, το οποίο υποδεικνύει την περιοχή που θα εγγραφεί σε ένα video (📖147).
- Δεν πραγματοποιείται εγγραφή ήχου.



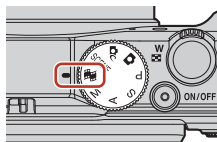
Λήψη στατικών εικόνων

- Μπορείτε να καταγράψετε μια στατική εικόνα (με ποιότητα εικόνας **Normal** και μέγεθος εικόνας **15:9 5184 x 2920**) εάν πατήσετε το κουμπί λήψης πριν πατήσετε το κουμπί (εγγραφής βίντεο)
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video (📖91).



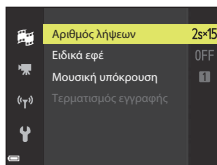
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο)

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύντομο video (1080p @ 1080/30p ή 1080p @ 1080/25p) το οποίο έχει διάρκεια έως 30 δευτερόλεπτα, με εγγραφή και αυτόματο συνδυασμό πολλών κλιπ video που έχουν διάρκεια αρκετά δευτερόλεπτα.



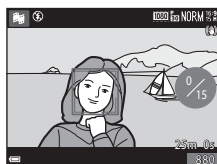
1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την εγγραφή video.

- **Αριθμός λήψεων:** Ορίστε τον αριθμό των κλιπ video που η φωτογραφική μηχανή εγγράφει και τον χρόνο εγγραφής για το κάθε κλιπ video. Από προεπιλογή, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή 15 κλιπ video με διάρκεια 2 δευτερολέπτων το καθένα, προκειμένου να δημιουργηθεί ένα σύντομο video των 30 δευτερολέπτων.
- **Ειδικά εφέ:** Εφαρμόστε διάφορα εφέ στα video κατά τη λήψη (📖96). Είναι δυνατή η αλλαγή των εφέ για κάθε κλιπ video.
- **Μουσική υπόκρουση:** Επιλέξτε τη μουσική υπόκρουση. Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση T (Q) για προεπισκόπηση.
- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί λήψης για έξοδο από το μενού.



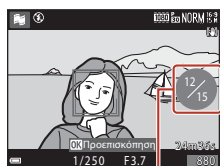
2 Πατήστε το κουμπί ● (εγγραφής video 📹) για να εγγράψετε ένα κλιπ video.

- Η φωτογραφική μηχανή διακόπτει την εγγραφή του κλιπ video όταν παρέλθει ο χρόνος που καθορίστηκε στο βήμα 1.
- Είναι δυνατό να γίνει προσωρινή παύση της εγγραφής κλιπ video. Ανατρέξτε στην ενότητα «Παύση εγγραφής video» (📖97).



3 Ελέγξτε το εγγεγραμμένο κλιπ video ή διαγράψτε το.

- Για να το ελέγξετε, πατήστε το κουμπί OK.
- Για να το διαγράψετε, πατήστε το κουμπί 🗑️. Μπορείτε να διαγράψετε το τελευταίο εγγεγραμμένο κλιπ video ή όλα τα κλιπ video.
- Για να συνεχίσετε την εγγραφή κλιπ video, επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 2.
- Για να αλλάξετε τα εφέ, επιστρέψτε στο βήμα 1.








Αριθμός των εγγεγραμμένων κλιπ video







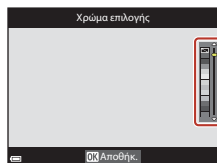
4 Αποθηκεύστε το show σύντομου video.

- Το show σύντομου video αποθηκεύεται όταν η φωτογραφική μηχανή τελειώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού κλιπ video.
- Για να αποθηκεύσετε ένα show σύντομου video προτού η φωτογραφική μηχανή τελειώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού κλιπ video, πατήστε το κουμπί **MENU** στην εμφανιζόμενη οθόνη λήψης ενώ δεν πραγματοποιείται εγγραφή ενός κλιπ video και μετά επιλέξτε **Τερματισμός εγγραφής**.
- Τα κλιπ video διαγράφονται όταν πραγματοποιηθεί αποθήκευση ενός show σύντομου video.

Ειδικά εφέ

Λειτουργία	Περιγραφή
SOFT Απαλό	Απαλύνει την εικόνα με την προσθήκη ενός ελαφρού θαμπώματος στο σύνολό της.
SEPIA Νοσταλγική σέπια	Προσθέτει έναν τόνο σέπια και ελαττώνει την αντίθεση προκειμένου να αποδοθεί η αίσθηση ρετρό στις εικόνες.
 Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	Μετατρέπει την εικόνα σε ασπρόμαυρη και προσδίδει σε αυτήν έντονη αντίθεση.
 Χρώμα επιλογής	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη εικόνα στην οποία παραμένει μόνο το καθορισμένο χρώμα.
POP Ποπ	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα προκειμένου να δείχνει φωτεινή.
 Cross processing	Δίνει στην εικόνα μια μυστηριώδη εμφάνιση με βάση ένα συγκεκριμένο χρώμα.
 1 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1	Δίνει σε ολόκληρη την εικόνα έναν κτρινωπό τόνο και κάνει πιο σκούρο το γύρω πλαίσιο της εικόνας.
 2 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2	Μειώνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα και κάνει πιο σκούρο το γύρω πλαίσιο της εικόνας.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Τα ειδικά εφέ είναι απενεργοποιημένα.

- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Χρώμα επιλογής** ή **Cross processing**, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το επιθυμητό χρώμα και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε το χρώμα. Για να αλλάξετε την επιλογή χρώματος, πατήστε ξανά το κουμπί .



Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή κλιπ video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή ενός κλιπ video (📖2).

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής.

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα ◀▶ για την επιλογή ενός χειριστηρίου και, στη συνέχεια, πάτημα του κουμπιού OK.



Χειριστήρια αναπαραγωγής

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.	
Γρήγορη προώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη προώθηση του video.	
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.	
		◀◀	Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή επαναφορά.
		▶▶	Προώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή προώθηση.
		▶	Συνέχιση της αναπαραγωγής.
Λήξη αναπαραγωγής	■	Επιστροφή στην οθόνη λήψης.	
Λήξη εγγραφής	📷	Αποθήκευση του show σύντομου video με χρήση των εγγεγραμμένων κλιπ video.	

✓ Σημειώσεις για την εγγραφή με τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»

- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης.
- Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι να ολοκληρωθεί η αποθήκευση ενός show σύντομου video.

📝 Παύση εγγραφής video

- Μπορείτε να καταγράψετε μια στατική εικόνα με ποιότητα εικόνας **Normal** και μέγεθος εικόνας $16:9$ **5184 x 2920** εάν πατήσετε το κουμπί λήψης με την εμφανιζόμενη οθόνη λήψης ενώ δεν πραγματοποιείται εγγραφή ενός video.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση εγγραφής video και απεικόνιση εικόνας ή να εισέλθετε σε άλλες λειτουργίες λήψης για να τραβήξετε φωτογραφίες. Η εγγραφή video συνεχίζεται όταν εισέλθετε ξανά στη λειτουργία 📷 (Show σύντομ. βίντεο).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»

- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖60)
- Λειτουργία macro (📖61)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖64)
- Μενού «Επιλογές video» (📖112)



Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή ενός video (📖2).

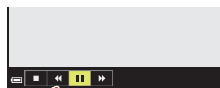
Περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή ή τον επιλογή εντολών για γρήγορη προώθηση ή επαναφορά.

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής.

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του πολυ-επιλογή ◀▶ για την επιλογή ενός χειριστήριου και, στη συνέχεια, πάτημα του κουμπιού OK.



Ένδειξη έντασης ήχου




Σε παύση

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπι OK για επαναφορά του video.
Γρήγορη προώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπι OK για γρήγορη προώθηση του video.
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		◀◀ Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπι OK για συνεχή επαναφορά.*
		▶▶ Προώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπι OK για συνεχή προώθηση.*
		▶ Συνέχιση της αναπαραγωγής.
		📺 Εξαγωγή του επιθυμητού τμήματος του video και αποθήκευσή του ως ξεχωριστό αρχείο.
📁 Εξαγωγή μεμονωμένου καρέ του video και αποθήκευσή του ως στατική εικόνα.		
Τερματισμός	■	Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

* Το video μπορεί επίσης να υποστεί προώθηση ή επαναφορά κατά ένα καρέ με περιστροφή του πολυ-επιλογή ή του επιλογή εντολών.







Επεξεργασία video

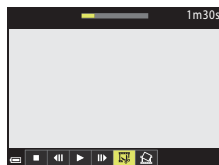
Κατά την επεξεργασία video, χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας. Όταν η ένδειξη φορτίου της μπαταρίας είναι , δεν είναι δυνατή η επεξεργασία video.




Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video




Το επιθυμητό τμήμα ενός εγγεγραμμένου video μπορεί να αποθηκευτεί ως ξεχωριστό αρχείο.

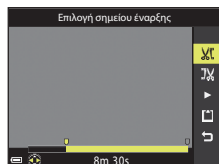
1 Κατά την αναπαραγωγή του επιθυμητού video, σταματήστε το στο σημείο έναρξης του τμήματος που θέλετε να εξαχθεί (98).




2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το στοιχείο  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .









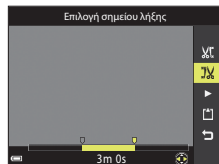
3 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το στοιχείο  (επιλογή σημείου έναρξης).



- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  ή περιστρέψτε τον επιλογή εντολών για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
- Για ακύρωση της επεξεργασίας, επιλέξτε  (πίσω) και πατήστε το κουμπί .



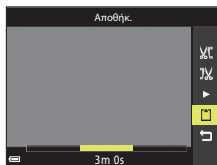
4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το στοιχείο  (επιλογή σημείου λήξης).

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  ή περιστρέψτε τον επιλογή εντολών για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.
- Για προεπισκόπηση του επιλεγμένου τμήματος, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί . Πατήστε ξανά το κουμπί  για να σταματήσετε την προεπισκόπηση.



5 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο  (Αποθήκευση) και πατήστε το κουμπί .

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








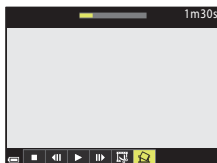
Σημειώσεις για την εξαγωγή video



- Δεν είναι δυνατή η επανεπεξεργασία video που έχει ήδη δημιουργηθεί με επεξεργασία.
- Το πραγματικό τμήμα του video που θα εξαχθεί μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το τμήμα που επιλέχθηκε με τα σημεία έναρξης και λήξης.
- Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή video με διάρκεια μικρότερη από δύο δευτερόλεπτα.

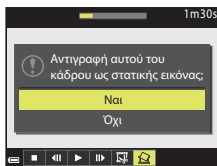
Αποθήκευση ενός καρέ video ως στατική εικόνα

Μπορεί να γίνει εξαγωγή του επιθυμητού καρέ από ένα εγγεγραμμένο video και να αποθηκευτεί ως στατική εικόνα.



- Πραγματοποιήστε παύση του video και προβάλτε το καρέ που θα εξαχθεί  (98).
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το στοιχείο  και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .



- Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης και πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- Η στατική εικόνα αποθηκεύεται με ποιότητα εικόνας **Normal**. Το μέγεθος εικόνας καθορίζεται από το μέγεθος εικόνας του αρχικού video ( 130).



Περιορισμοί στην εξαγωγή στατικών εικόνων

Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή στατικών εικόνων από ένα video που έχει εγγραφεί με ρύθμιση  480/30p,  480/25p ή επιλογή video HS.



Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

Χρήση εικόνων	102
Προβολή εικόνων σε τηλεόραση.....	103
Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή	104
Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή (ViewNX-i)	108



Χρήση εικόνων

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

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση



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

Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή



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

Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή (ViewNX-i)



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

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



Σημειώσεις για τη σύνδεση καλωδίων στη φωτογραφική μηχανή



Ανοίξτε το κάλυμμα επαφής.



Επαφή micro-USB

Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)

Τοποθετήστε το βύσμα.

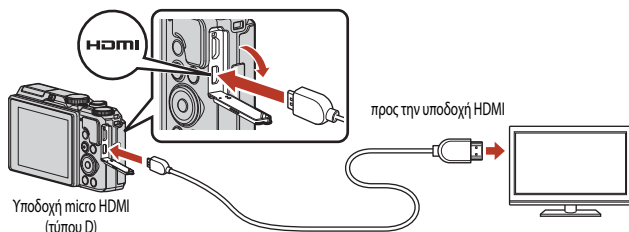
- Φροντίστε να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού συνδέσετε ή αποσυνδέσετε καλώδια. Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής είναι φορτισμένη επαρκώς. Εάν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά), αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τροφοδοτηθεί με ρεύμα από πρίζα. Σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιείτε άλλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από τον EH-62F. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή, συμπληρωματικά προς το παρόν έγγραφο.



Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στην τηλεόραση.

- Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία.



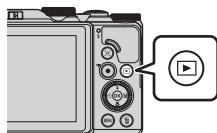
2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης σε εξωτερική είσοδο.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την τηλεόρασή σας.

3 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί

(αναπαραγωγής) για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Εμφανίζονται εικόνες στην τηλεόραση.
- Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν ενεργοποιείται.
- Για την αναπαραγωγή video τα οποία είχαν αποθηκευτεί χρησιμοποιώντας την επιλογή **2160p/30p** (4K UHD) ή την επιλογή **2160p/25p** (4K UHD) στην ποιότητα 4K UHD, χρησιμοποιήστε τηλεόραση και καλώδιο HDMI που υποστηρίζουν 4K.



Εκτύπωση εικόνων χωρίς υπολογιστή

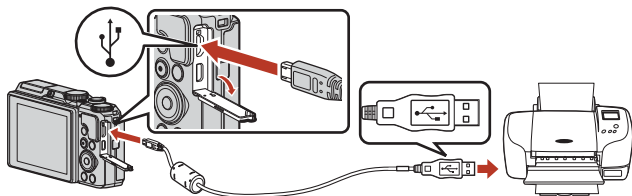
Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

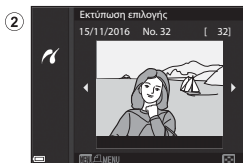
2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

- Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία.



3 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

- Η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (1) εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθούμενη από την οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (2).





Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge



Εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη** για την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** (157), ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων με απευθείας σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε ορισμένους εκτυπωτές.

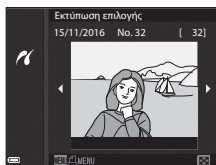
Εάν η οθόνη εκκίνησης του PictBridge δεν εμφανίζεται μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Ρυθμίστε την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** σε **Απενεργοποίηση** και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.





Εκτύπωση μίας εικόνας τη φορά

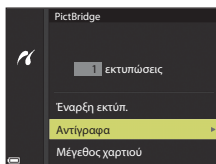
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα και πατήστε το κουμπί .

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W**  για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων ή προς τη θέση **T**  για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.




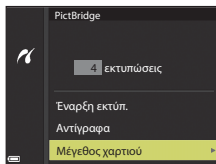
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί .

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να ορίσετε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων (έως και εννέα) και πατήστε το κουμπί .



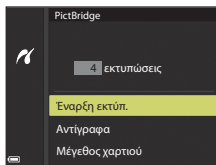
3 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί .

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί .
- Για εκτύπωση με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



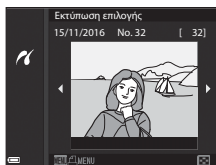
4 Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί .

- Η εκτύπωση ξεκινά.



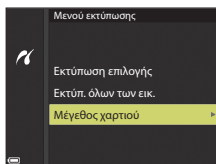
Εκτύπωση πολλών εικόνων

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

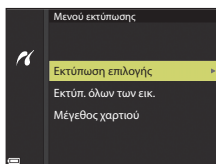


- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼** για να επιλέξετε το στοιχείο **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για εκτύπωση με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.



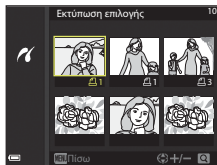
- 3** Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής** ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.



Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε εικόνες (έως και 99) και τον αριθμό αντιγράφων (έως και 9) για την κάθε μία.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε εικόνες και τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση υποδεικνύονται από το εικονίδιο 🖨️ και τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Για να ακυρώσετε την επιλογή εκτύπωσης, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων σε 0.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📐) για μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής εικονιδίων.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **OK**. Όταν εμφανιστεί η οθόνη για επιβεβαίωση του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Εκτύπ. όλων των εικ.

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

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη για επιβεβαίωση του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή (ViewNX-i)

Εγκατάσταση ViewNX-i

Το ViewNX-i είναι ένα δωρεάν λογισμικό με το οποίο μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας για προβολή και επεξεργασία.

Για να εγκαταστήσετε το ViewNX-i, πραγματοποιήστε λήψη της τελευταίας έκδοσης του προγράμματος εγκατάστασης του ViewNX-i από την παρακάτω τοποθεσία Web και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Για τις απαιτήσεις συστήματος και για άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της Nikon που αφορά στην περιοχή σας.

Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή

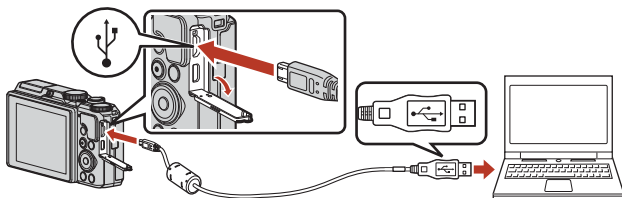
1 Προετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους για τη μεταφορά εικόνων από την κάρτα μνήμης προς υπολογιστή.

- **Υποδοχή κάρτας μνήμης/συσκευή ανάγνωσης καρτών SD:** Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή σας ή της συσκευής ανάγνωσης καρτών (διατίθεται στο εμπόριο) που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή.
- **Απευθείας σύνδεση USB:** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε πως η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

Για να μεταφέρετε εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή προτού τη συνδέσετε στον υπολογιστή.



✓ Σημειώσεις για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπολογιστή

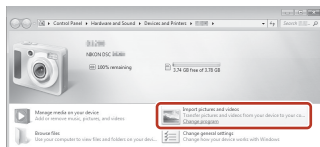
Αποσυνδέστε όλες τις άλλες συσκευές USB από τον υπολογιστή. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική παροχή ισχύος από τον υπολογιστή, η οποία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.



Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ζητώντας την επιλογή ενός προγράμματος, επιλέξτε Nikon Transfer 2.

• Εάν χρησιμοποιείτε Windows 7

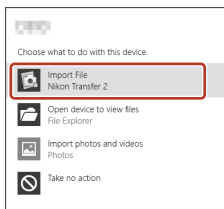
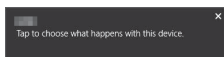
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε Nikon Transfer 2.



- 1 Στην περιοχή **Import pictures and videos (Εισαγωγή φωτογραφιών και video)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για την επιλογή προγράμματος. Επιλέξτε «Nikon Transfer 2» και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Nikon Transfer 2.

• Όταν χρησιμοποιείτε Windows 10 ή Windows 8.1

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Import File/Nikon Transfer 2 (Εισαγωγή αρχείου/ Nikon Transfer 2)**.



• Όταν χρησιμοποιείτε OS X ή macOS

Αν δεν πραγματοποιηθεί αυτόματη έναρξη του Nikon Transfer 2, ξεκινήστε την εφαρμογή **Image Capture** που υπάρχει ενσωματωμένη στο σύστημα Mac, με συνδεδεμένη τη φωτογραφική μηχανή και τον υπολογιστή σας, και επιλέξτε το Nikon Transfer 2 ως την εφαρμογή που θα ανοίγει από προεπιλογή όταν η φωτογραφική μηχανή θα συνδέεται στον υπολογιστή.

Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό εικόνων, μπορεί να χρειαστεί αρκετός χρόνος για να εκκινήσει το Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να εκκινήσει το Nikon Transfer 2.



Σημειώσεις για τη σύνδεση του καλωδίου USB

Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η λειτουργία εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω USB hub.

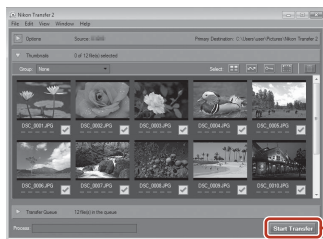


Χρήση του ViewNX-i

Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες.



2 Αφού εκκινήθει το Nikon Transfer 2 κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer** (Έναρξη μεταφοράς).



- Αρχίζει η μεταφορά των εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά των εικόνων, εκκινείται το ViewNX-i και εμφανίζονται οι εικόνες που μεταφέρθηκαν.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για εξαγωγή του αφαιρούμενου δίσκου που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Χρήση του μενού

Λειτουργίες μενού	112
Λίστες μενού	115
Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)	118
Το μενού λήψης (λειτουργία P, S, A ή M)	120
Το μενού «Video»	130
Το μενού απεικόνισης	138
Το μενού δικτύου	143
Το μενού ρυθμίσεων	145



Λειτουργίες μενού

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

- Μενού λήψης^{1,2}
- Μενού «Video»¹
- **MODE** Μενού λειτουργίας αναπαραγωγής (λειτουργία Ταξινόμηση/ημέρα)³
- Μενού απεικόνισης³
- Μενού δικτύου
- Μενού ρυθμίσεων

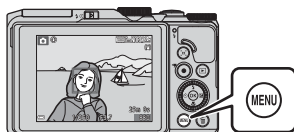
¹ Πατήστε το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης.

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.

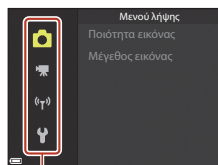
1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀.

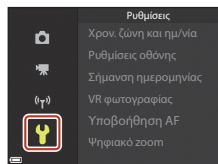
- Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



Εικονίδια μενού

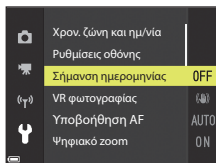
3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα εικονίδια μενού είναι επιλέξιμα.



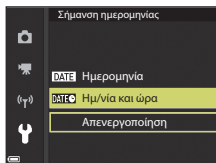
4 Ορίστε μια επιλογή μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ορισμένων επιλογών μενού ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής.



5 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης ή το κουμπί **OK** (☑).



Λειτουργία του επιλογέα εντολών ή του πολυ-επιλογέα όταν εμφανίζεται κάποιο μενού

Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού ή στοιχεία ρυθμίσεων, μπορείτε επίσης να ορίσετε μια επιλογή μενού περιστρέφοντας τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα.



Η οθόνη επιλογής εικόνων

Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής εικόνων όπως αυτή δεξιά κατά τη χρήση του μενού της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να επιλέξετε εικόνας.



1 Χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση **T** (📷) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📷) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα για τη λειτουργία **Περιστροφή εικ.** Προχωρήστε στο βήμα 3.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **ON** ή **OFF**.

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



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

- Όταν εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.




Λίστες μενού


Το μενού λήψης

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU

Συνηθισμένες επιλογές


Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	
Ποιότητα εικόνας	Normal	118
Μέγεθος εικόνας	20M 5184 x 3888	119

Για τις λειτουργίες P, S, A και M


Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	
Ισορροπία λευκού	Αυτόματη	120
Μέτρηση	Matrix	122
Συνεχής	Μεμονωμένη	123
Ευαισθησία ISO	Αυτόματη	125
Λειτ. περιοχών AF	AF εύρεσης στόχου	126
Αυτόμ. εστίαση	Προ-εστίαση	129
Προεπισκόπ. έκθεσης M	Ενεργοποίηση	129

Το μενού «Video»


Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → κουμπί OK


Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	
Επιλογές video	1080 P 1080/30p ή 1080 P 1080/25p	130
Λειτ. περιοχών AF	Προτερ. προσώπου	134
Αυτόμ. εστίαση	Μεμονωμένη AF	135
VR video	Ενεργοποίηση (συνδ.)	136
Μείωση θορύβου ανέμου	Απενεργοποίηση	137




Επιλογή	Προεπιλεγμένη ρύθμιση	
Ταχύτητα καρέ	-	137

Το μενού απεικόνισης

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU**


Επιλογή	
Επισήμαν. για αποστολή ¹	138
Γρήγ. επεξεργασία ²	82
D-Lighting ²	82
Διόρθωση κοκ. ματιών ²	83
Ιδιαίτερη επεξεργασία ²	83
Slide show	139
Προστασία ¹	140
Περιστροφή εικ. ¹	140
Μικρή φωτογραφία ²	85
Αντιγραφή ¹	141
Εμφάνιση ακολουθίας	142

¹ Επιλέξτε μια εικόνα στην οθόνη επιλογής εικόνων. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Η οθόνη επιλογής εικόνων» ( 114).


² Οι επεξεργασμένες εικόνες αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία. Σε ορισμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία.

Το μενού δικτύου



Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → κουμπί 


Επιλογή	
Λειτουργία πτήσης	143
Σύνδεση με έξυπ. συσκ.	143
Αποστολή κατά τη λήψη	143
Wi-Fi	143



Επιλογή	
Bluetooth	143
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	143

Το μενού ρυθμίσεων

Πατήστε το κουμπί **MENU** →  εικονίδιο μενού → κουμπί **OK** 

Επιλογή	
Χρον. ζώνη και ημ/νία	145
Ρυθμίσεις οθόνης	147
Σήμανση ημερομηνίας	149
VR φωτογραφίας	150
Υποβοήθηση AF	151
Ψηφιακό zoom	151
Ρυθμίσεις ήχου	152
Αυτόματη απενεργ.	152
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης	153
Γλώσσα/Language	153
Σχόλιο εικόνας	154
Πληροφορίες copyright	155
Δεδομένα τοποθεσίας	156
Φόρτ. από υπολογ.	157
Επαναφορά όλων	158
Σήμανση συμμόρφωσης	158
Έκδοση firmware	158



Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)

Ποιότητα εικόνας

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης* → κουμπί MENU → Ποιότητα εικόνας → κουμπί 

* Η ρύθμιση της ποιότητας εικόνας μπορεί να γίνει στις λειτουργίες λήψης εκτός από τη λειτουργία «Show σύντομο βίντεο». Η ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης (εκτός από τις λειτουργίες σκηνής **Time-lapse video**, **Vid. υπερ-χρον. υστέρ.** και **Εύκολη πανορ. λήψη**).


Ρυθμίστε την ποιότητα εικόνας (αναλογία συμπίεσης) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. Η χρήση μικρότερων αναλογιών συμπίεσης συνεπάγεται εικόνες υψηλότερης ποιότητας, αλλά ο αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μειώνεται.

Επιλογή		Περιγραφή
FINE	Fine	Πρόκειται για πιο υψηλή ποιότητα εικόνας από την ποιότητα Normal . Αναλογία συμπίεσης περίπου 1:4
NORM	Normal (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κανονική ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για τις περισσότερες εφαρμογές. Αναλογία συμπίεσης περίπου 1:8

Σημειώσεις για την επιλογή «Ποιότητα εικόνας»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 73).

Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη ( 17).
- Λάβετε υπόψη ότι, λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας, ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και τις ίδιες ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας και μεγέθους εικόνας. Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη μάρκα της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 ή μεγαλύτερος, στη σχετική οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός «9999».



Μέγεθος εικόνας

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης* → κουμπί **MENU** → Μέγεθος εικόνας → κουμπί **OK**

* Η ρύθμιση του μεγέθους εικόνας μπορεί να γίνει στις λειτουργίες λήψης εκτός από τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο». Η ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης (εκτός από τις λειτουργίες ακίνητης **Time-lapse video**, **Vid. υπερ-χρον. υστέρ.** και **Εύκολη πανορ. λήψη**).

Ρυθμίστε το μέγεθος εικόνας (αριθμός pixel) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων.

Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος εικόνας τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορεί να εκτυπωθεί, αλλά ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μειώνεται.

Επιλογή*	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
20M 5184 × 3888 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	4:3
10M 3648 × 2736	4:3
4M 2272 × 1704	4:3
2M 1600 × 1200	4:3
VGA 640 × 480	4:3
16:9 5184 × 2920	16:9
1:1 3888 × 3888	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδηλώνουν τον αριθμό των pixel που καταγράφονται.
Παράδειγμα: **20M 5184 × 3888** = περίπου 20 megapixel, 5.184 × 3.888 pixel

Σημειώσεις για την εκτύπωση εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1

Αλλάξτε τη ρύθμιση του εκτυπωτή σε «Περίγραμμα» κατά την εκτύπωση εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1.

Ορισμένοι εκτυπωτές μπορεί να μην έχουν τη δυνατότητα εκτύπωσης εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1.

Σημειώσεις για την επιλογή «Μέγεθος εικόνας»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).










Το μενού λήψης (λειτουργία P, S, A ή M)

- Ανατρέξτε στις ενότητες «Ποιότητα εικόνας» (📖118) και «Μέγεθος εικόνας» (📖119) για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες **Ποιότητα εικόνας** και **Μέγεθος εικόνας**.

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση τόνου)

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A ή M** → **Ισορροπία λευκού** → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού ανάλογα με την πηγή φωτός ή τις καιρικές συνθήκες ώστε τα χρώματα στις εικόνες να αντιστοιχούν σε αυτό που βλέπετε στην πραγματικότητα.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO  Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ρυθμίζεται αυτόματα η λειτουργία «Ισορροπία λευκού».
PRE  Χειροκίν. προτοποθ.	Χρησιμοποιείται όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις Αυτόματη Πυράκτωση κ.λπ. (📖121).
 Φως ημέρας	Για φωτογράφιση με άμεσο ηλιακό φως.
 Πυράκτωση	Για φωτογράφιση με φωτισμό πυρακτώσεως.
 Φθορισμός	Για φωτογράφιση με φωτισμό φθορισμού.
 Συννεφιά	Για φωτογράφιση με συννεφιά.
 Φλας	Για φωτογράφιση με φλας.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ισορροπία λευκού»

- Κατεβάστε το φλας όταν η λειτουργία «Ισορροπία λευκού» έχει οριστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από τη ρύθμιση **Αυτόματη** και **Φλας** (📖19).
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).



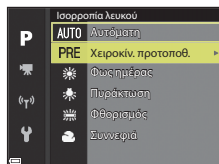
Χρήση της επιλογής «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού στο φωτισμό που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

1 Τοποθετήστε ένα λευκό ή γκριζό αντικείμενο αναφοράς κάτω από το φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

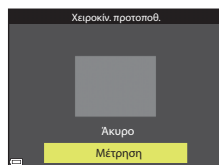
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε **Χειροκίν. προτοποθ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Ο φακός επεκτείνεται στη θέση zoom για τη μέτρηση.



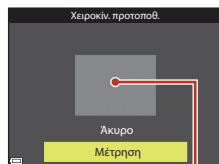
3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

- Για να εφαρμόσετε την τιμή που μετρήθηκε τελευταία, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί **OK**.



4 Καδράρετε το λευκό ή το γκριζό αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης και πατήστε το κουμπί **OK** για τη μέτρηση της τιμής.

- Απελευθερώνεται το κλείστρο και ολοκληρώνεται η μέτρηση (δεν αποθηκεύεται καμία εικόνα).



Παράθυρο μέτρησης

✓ Σημειώσεις για την επιλογή «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»



Δεν είναι δυνατή η μέτρηση μιας τιμής ισορροπίας λευκού για το φωτισμό φλας με την επιλογή **Χειροκίν. προτοποθ.** Κατά τη λήψη με το φλας, ρυθμίστε τη λειτουργία **Ισορροπία λευκού** σε **Αυτόματα** ή **Φλας**.



Μέτρηση

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A** ή **M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A** ή **M** → Μέτρηση → κουμπί **OK**

Η διαδικασία μέτρησης της φωτεινότητας του θέματος για τον καθορισμό της έκθεσης είναι γνωστή ως «μέτρηση». Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να καθορίσετε τη μέθοδο με την οποία η φωτογραφική μηχανή μετράει την έκθεση.

Επιλογή	Περιγραφή
 Matrix (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μια ευρεία περιοχή της οθόνης για τη μέτρηση. Συνιστάται για τυπικές λήψεις.
 Κέντρο βάρους	Η φωτογραφική μηχανή μετράει ολόκληρο το κάδρο, αλλά δίνει μεγαλύτερο βάρος στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Πρόκειται για τη συνήθη επιλογή μέτρησης για πορτραίτα. Διατηρεί τις λεπτομέρειες του φόντου, ενώ επιτρέπει στις συνθήκες φωτισμού στο κέντρο του κάδρου να καθορίσουν την έκθεση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το κλείδωμα εστίασης (📖70) για τη ρύθμιση της εστίασης και της έκθεσης για θέματα που δεν βρίσκονται στο κέντρο του κάδρου.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Μέτρηση»

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, ορίζεται η επιλογή **Κέντρο βάρους** ή σημειακή μέτρηση (κατά την οποία γίνεται μέτρηση στο κέντρο του κάδρου), ανάλογα με την αναλογία zoom.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).








Εμφάνιση στην οθόνη λήψης

Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Κέντρο βάρους**, εμφανίζεται ο οδηγός εύρους μέτρησης (📖4) (εκτός και εάν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom).



Λειτουργία λήψης «Συνεχής»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A ή M** → Συνεχής → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
 Συνεχής Y	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. <ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει έως και περίπου 7 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ποιότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σε Normal και το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε 20M 5184 x 3888).
 Συνεχής X	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. <ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει έως και περίπου 15 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 2,2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ποιότητα εικόνας έχει ρυθμιστεί σε Normal και το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε 20M 5184 x 3888). Αν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα περισσότερο, η ταχύτητα καρέ γίνεται πιο αργή.
 Cache πριν τη λήψη	Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, αρχίζει η λήψη με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη». Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει την τρέχουσα εικόνα καθώς και τις εικόνες που καταγράφηκαν αμέσως πριν πατήσετε το κουμπί ( 124). Η επιλογή «Cache πριν τη λήψη» διευκολύνει την απαντάτηση τέλειων στιγμών. <ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει έως και περίπου 25 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (συμπεριλαμβανομένων έως και 5 εικόνων που έχουν καταγραφεί με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη»). • Η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση L1 (1.280 x 960 pixel).
 Συνεχής Y: 120 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει έως και περίπου 50 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 120 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). • Η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση YB 640 x 480.
 Συνεχής Y: 60 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει έως και περίπου 25 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). • Η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση L1 (1.280 x 960 pixel).

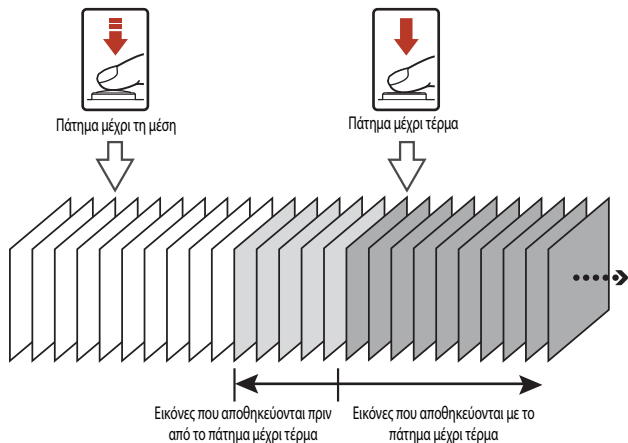


✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής»

- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη φωτογραφία κάθε σειράς.
- Ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση των εικόνων μετά τη λήψη.
- Όταν η ευαισθησία ISO αυξάνεται, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις εικόνες που έχουν καταγραφεί.
- Η ταχύτητα καρέ μπορεί να γίνει πιο αργή ανάλογα με την ποιότητα εικόνας, το μέγεθος εικόνας, τον τύπο της κάρτας μνήμης ή τις συνθήκες λήψης.
- Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps** ή **Συνεχής Υ: 60 fps**, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες ή διαφορές στη φωτεινότητα ή τον τόνο σε εικόνες που έχουν ληφθεί με φωτισμό που αναβοσβήνει πολύ γρήγορα, όπως φωτισμό που προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).

📎 Cache πριν τη λήψη

Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ή μέχρι τέρμα, οι εικόνες αποθηκεύονται με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω.



- Το εικονίδιο της επιλογής «Cache πριν τη λήψη» (📎) στην οθόνη λήψης αλλάζει σε πράσινο χρώμα ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



Ευαισθησία ISO

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A** ή **M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A** ή **M** → Ευαισθησία ISO → κουμπί **OK**

Μια υψηλότερη ευαισθησία ISO επιτρέπει την καταγραφή πιο σκούρων θεμάτων. Επιπλέον, ακόμη και με θέματα παραπλήσιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με μεγαλύτερες ταχύτητες κλείστρου και η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας λήψης θολής εικόνας λόγω κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής και μετακίνησης του θέματος.

- Όταν έχει ρυθμιστεί μια υψηλότερη ευαισθησία ISO, οι εικόνες ενδέχεται να περιέχουν θόρυβο.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η επιλογή της ευαισθησίας πραγματοποιείται αυτόματα στο εύρος ISO 80 έως 1600.
ISO Αυτό. σταθερό εύρος	Μπορείτε να επιλέξετε ISO 80 - 400 ή ISO 80 - 800 για να ορίσετε το εύρος στο οποίο η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ευαισθησία ISO.
80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	Η ευαισθησία ISO σταθεροποιείται στην καθορισμένη τιμή.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ευαισθησία ISO»

- Στη λειτουργία **M** (χειροκίνητη), όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Αυτόματη, ISO 80 - 400** ή **ISO 80 - 800**, η ευαισθησία ISO σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 80.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (73).



Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης


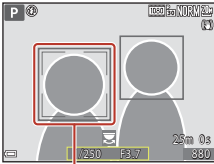
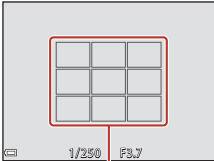


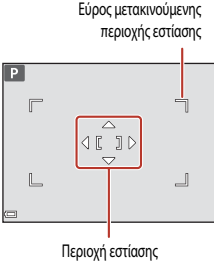
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**, εμφανίζεται η ένδειξη **ISO** εάν αυξηθεί η ευαισθησία ISO.
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.



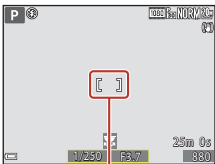

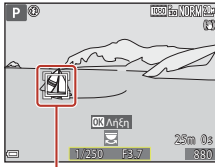
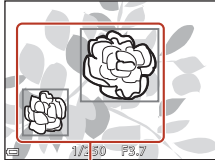
Λειτουργία περιοχών AF

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A ή M** → Λειτουργίες AF → κουμπι **OK**

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
<p> Προτερ. προσώπου</p>	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της ανίχνευσης προσώπου» (βιβλίο 68).</p> <p>Κατά το καθάρισμα μιας σύνθεσης στην οποία δεν υπάρχουν άνθρωποι ή δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή όταν πατάτε το κουμπι λήψης μέχρι τη μέση.</p> <div data-bbox="671 344 948 555">  <p>Περιοχή εστίασης</p> </div> <div data-bbox="671 603 948 810">  <p>Περιοχή εστίασης</p> </div>
<p> Χειροκίνητη</p>	<p>Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης εκεί όπου θέλετε να εστιάσετε.</p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα για τη διαμόρφωση της λειτουργίας φλας ή άλλων ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπι OK. Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπι OK.</p> <div data-bbox="671 879 948 1217">  <p>Εύρος μετακινούμενης περιοχής εστίασης</p> <p>Περιοχή εστίασης</p> </div>



Επιλογή	Περιγραφή
[] Κέντρο	<p>Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p>
 Παρακολούθ. θέματος	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για τη φωτογράφιση κινούμενων θεμάτων. Καταχωρίστε το θέμα στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. Η περιοχή εστίασης μετακινείται αυτόματα για την παρακολούθηση του θέματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»» (📖128).</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p>
[] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει σε αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «AF εύρεσης στόχου»» (📖67).</p>  <p>Περιοχές εστίασης</p>

✓ Σημειώσεις για τη «Λειτουργία περιοχών AF»

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη **Λειτουργία περιοχών AF**.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).

Λειτουργία περιοχών AF για εγγραφή video

Η λειτουργία περιοχών AF για εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη **Λειτουργία περιοχών AF** (📖134) στο μενού «Video».

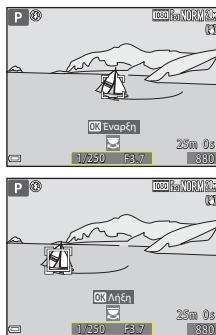


Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P**, **S**, **A** ή **M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P**, **S**, **A** ή **M** → Λειτουργιών **AF** → κουμπί **OK** →  Παρακολούθ. θέματος → κουμπί **OK** → κουμπί **MENU**

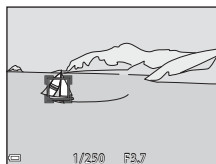
1 Καταχωρίστε ένα θέμα.

- Ευθυγραμμίστε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε με το περίγραμμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Όταν καταχωριστεί το θέμα, εμφανίζεται ένα κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) γύρω από αυτό και η φωτογραφική μηχανή ξεκινάει την παρακολούθηση του θέματος.
- Εάν δεν είναι δυνατή η καταχώριση του θέματος, το περίγραμμα γίνεται κόκκινο. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να καταχωρίσετε ξανά το θέμα.
- Για την ακύρωση της καταχώρισης του θέματος, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί πλέον να παρακολουθήσει το καταχωρισμένο θέμα, εξαφανίζεται η περιοχή εστίασης. Καταχωρίστε ξανά το θέμα.



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

- Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης ενώ η περιοχή εστίασης δεν έχει εμφανιστεί, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Σημειώσεις για την επιλογή «Παρακολούθηση θέματος»

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



Αυτόματη εστίαση

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A** ή **M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A** ή **M** → 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 πατηθεί μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει πάντα ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Κατά την εστίαση της φωτογραφικής μηχανής ακούγεται ο ήχος από την κίνηση του φακού.
PRE-AF Προ-εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ακόμα και εάν δεν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει όταν ανιχνευθεί κίνηση του θέματος ή όταν η σύνθεση της εικόνας στο κάδρο αλλάξει σημαντικά.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αυτόματη εστίαση»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖73).

«Αυτόμ. εστίαση» για τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή την εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση για τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή την εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** (📖135) στο μενού «Video».

Προεπισκόπηση έκθεσης M

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A** ή **M** → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **P, S, A** ή **M** → Προεπισκόπ. έκθεσης M → κουμπί **OK**



Επιλέξτε ανάμεσα σε εφαρμογή ή μη εφαρμογή της φωτεινότητας στην οθόνη λήψης όταν η έκθεση αλλάζει στη λειτουργία **M** (χειροκίνητη).

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτεινότητα εφαρμόζεται στην οθόνη λήψης.
Απενεργοποίηση	Η φωτεινότητα δεν εφαρμόζεται στην οθόνη λήψης.






Το μενού «Video»



Επιλογές video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπι MENU → εικονίδιο μενού  → Επιλογές video → κουμπι 



Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή video για εγγραφή. Ορίστε επιλογές video κανονικής ταχύτητας για την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή επιλογές video HS ( 131) για την εγγραφή σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση. Οι επιλογές video που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Ταχύτητα καρέ** ( 137).

- Συνιστώνται κάρτες με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη για την εγγραφή video ( 186). Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε  **2160/30p** (4K UHD) ή  **2160/25p** (4K UHD), συνιστώνται κάρτες με κατηγορία ταχύτητας UHS 3 ή μεγαλύτερη.

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/Ταχύτητα καρέ, Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Μέγιστος χρόνος εγγραφής (περίπου)
 2160/30p  2160/25p (4K UHD)	3.840 x 2.160	16:9	7 λεπτά 8 λεπτά
 1080/30p  1080/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1.920 x 1.080	16:9	26 λεπτά
 1080/60p  1080/50p	1.920 x 1.080	16:9	13 λεπτά
 720/30p  720/25p	1.280 x 720	16:9	29 λεπτά
 480/30p  480/25p	640 x 480	4:3	29 λεπτά

Σημειώσεις για τις επιλογές video



Όταν επιλέγεται «Video χρον. υστ.» ή «Vid. υπερ-χρον. υστέρ.» στη λειτουργία σκηνής, η επιλογή video σταθεροποιείται σε  **1080/30p** ή  **1080/25p**.



Επιλογές video HS

Τα εγγεγραμμένα video αναπαράγονται σε γρήγορη ή σε αργή κίνηση.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)» (📖133).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Περιγραφή
 HS 480/4x	640 x 480 4:3	Video σε αργή κίνηση και στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας <ul style="list-style-type: none">Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 15 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)
 HS 1080/0,5x	1.920 x 1.080 16:9	Video σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x πιο γρήγορη από την κανονική <ul style="list-style-type: none">Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 2 λεπτά (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)

* Κατά την εγγραφή video, είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ εγγραφής video σε κανονική ταχύτητα και εγγραφής video σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής που εμφανίζεται εδώ αναφέρεται μόνο στο τμήμα του video που εγγράφεται σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.


Σημειώσεις για το video HS


- Δεν πραγματοποιείται εγγραφή ήχου.
- Η θέση zoom, η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού είναι κλειδωμένες κατά την έναρξη εγγραφής video.



Αναπαραγωγή σε αργή και σε γρήγορη κίνηση

Κατά την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα:

Χρόνος εγγραφής  10 δευτ.

Χρόνος αναπαραγωγής  10 δευτ.

Κατά την εγγραφή με τη ρύθμιση $\frac{480}{100}$ HS 480/4x ή $\frac{480}{100}$ HS 480/4x:

Τα video εγγράφονται σε ταχύτητα 4x πιο γρήγορη από την κανονική ταχύτητα.

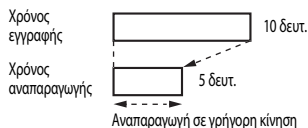
Αναπαράγονται σε αργή κίνηση με ταχύτητα 4x μικρότερη από την κανονική.




Κατά την εγγραφή με ρύθμιση $\frac{1080}{133}$ HS 1080/0,5x ή $\frac{1080}{133}$ HS 1080/0,5x:

Τα video εγγράφονται στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

Αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x μεγαλύτερη από την κανονική.



Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)


Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Επιλογές video → κουμπί OK

Η αναπαραγωγή των video που εγγράφονται με την επιλογή video HS μπορεί να εκτελεστεί σε αργή κίνηση, στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής ή σε γρήγορη κίνηση, στο διπλάσιο της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής.

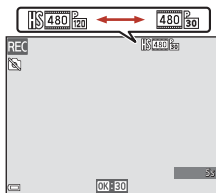
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να ορίσετε μια επιλογή video HS (📖131) και πατήστε το κουμπί OK.

- Μετά την εφαρμογή της επιλογής, πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.



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

- Η φωτογραφική μηχανή αλλάζει ανάμεσα στην εγγραφή video κανονικής ταχύτητας και στην εγγραφή video HS κάθε φορά που πατάτε το κουμπί OK.
- Το εικονίδιο για τις επιλογές video αλλάζει όταν πραγματοποιείται μετάβαση από την εγγραφή video HS στην εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα και αντίστροφα.
- Όταν εξαντληθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής για τα video HS (📖131), η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει αυτόματα σε εγγραφή video κανονικής ταχύτητας.




3 Πατήστε το κουμπί ● () για να ολοκληρωθεί η εγγραφή.



Λειτουργία περιοχών AF

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Λειτουργία περιοχών AF → κουμπι **OK**

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης για αυτόματη εστίαση στη λειτουργία «Video υπερ-χρον. υστέρ.», στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
 Προτερ. προσώπου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της ανίχνευσης προσώπου» (📖 68).
[=] Κέντρο	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

Σημειώσεις για τη «Λειτουργία περιοχών AF» για την εγγραφή video

Λειτουργία περιοχών AF έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να γίνεται εστίαση στο κέντρο στις παρακάτω περιπτώσεις, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Προτερ. προσώπου**.

- Όταν η λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Μεμονωμένη AF** και δεν έχει ανιχνευθεί κανένα πρόσωπο πριν από το πάτημα του κουμπιού  (📷).
- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**.



Αυτόματη εστίαση

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Αυτόμ. εστίαση → κουμπί 

Ορίστε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία «Vid. υπερ-χρον. υστέρ.», στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video.


Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει κατά την έναρξη της εγγραφής του video. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα θα παραμένει σχετικά σταθερή.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα θα αλλάζει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ο ήχος που παράγεται από τη φωτογραφική μηχανή που εστιάζει ενδέχεται να ακουστεί στο εγγεγραμμένο video. Για να μην επηρεαστεί η εγγραφή από τον ήχο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής, συνιστάται η χρήση της επιλογής Μεμονωμένη AF .

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αυτόματη εστίαση»

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Μεμονωμένη AF**.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη ώστε να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες.





VR video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → VR video → κουμπί **OK**

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για τον περιορισμό των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video.

Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά την εγγραφή, ρυθμίστε αυτήν τη λειτουργία σε **Απενεργοποίηση**.

Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελείται οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού. Επίσης, εκτελείται ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας. Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη.
 Ενεργοποίηση	Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.


Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR video»

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή **2160p 30p 2160/30p** (4K UHD) ή **2160p 25p 2160/25p** (4K UHD) ή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, δεν είναι δυνατό να οριστεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Video υπερ-χρον. υστέρ.**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν τελείως.



Μείωση θορύβου ανέμου

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Μείωση θορύβου ανέμου → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Μειώνεται ο ήχος που παράγεται καθώς ο αέρας περνάει από το μικρόφωνο κατά την εγγραφή video. Κατά την αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν και άλλοι ήχοι.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιείται η λειτουργία «Μείωση θορύβου ανέμου».

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Μείωση θορύβου ανέμου»

Η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Απενεργοποίηση** στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Σε video υπερ-χρονικής υστέρησης
- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**.

Ταχύτητα καρτέ

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ταχύτητα καρτέ → κουμπί **OK**

Επιλέξτε την ταχύτητα καρτέ που θα χρησιμοποιείται στο Time-lapse video, στο video υπερ-χρονικής υστέρησης, στη λειτουργία show σύντομου video ή κατά την εγγραφή video. Όταν η ρύθμιση ταχύτητας καρτέ αλλάζει, αλλάζουν οι επιλογές που μπορούν να ρυθμιστούν στη λειτουργία **Επιλογές video** (📖 130).

Επιλογή	Περιγραφή
30 fps (30p/60p)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο NTSC.
25 fps (25p/50p)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο PAL.



Το μενού απεικόνισης

Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)» (📖81).

Επισήμανση για αποστολή

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU** → Επισήμαν. για αποστολή → κουμπί 

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

Στην οθόνη επιλογής εικόνων (📖114), επιλέξτε ή αποεπιλέξτε εικόνες για τη λειτουργία «Επισήμαν. για αποστολή».

- Το μέγεθος των εικόνων που αποστέλλονται περιορίζεται στα 2 megapixel. Για να αποστείλετε στατικές εικόνες στο αρχικό τους μέγεθος, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Download pictures (Λήψη εικόνων)** στην εφαρμογή SnapBridge.
- Η επιλογή video για αποστολή δεν είναι δυνατή. Για να αποστείλετε video σε μια έξυπνη συσκευή, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Download pictures (Λήψη εικόνων)** στην εφαρμογή SnapBridge.
- Λάβετε υπόψη ότι όταν επιλέγετε **Επαναφορά όλων** (📖158) στο μενού ρυθμίσεων ή **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** (📖143) στο Μενού δικτύου, ακυρώνονται οι ρυθμίσεις που έχετε ορίσει για τη λειτουργία «Επισήμαν. για αποστολή».



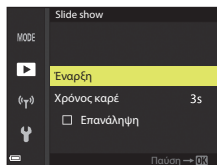
Slide show

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU** → Slide show → κουμπί **OK**



Πραγματοποιήστε μεμονωμένη απεικόνιση των εικόνων σε αυτόματο «slide show». Κατά την αναπαραγωγή αρχείων video στο slide show, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρέ του κάθε video.

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

- Το slide show ξεκινάει.
- Για την αλλαγή του χρονικού διαστήματος μεταξύ των εικόνων, επιλέξτε **Χρόνος καρέ** και πατήστε το κουμπί **OK**. Στη συνέχεια, καθορίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα και επιλέξτε **Έναρξη**.
- Για την αυτόματη επανάληψη του slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί **OK**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη**.
- Ο μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής είναι περίπου 30 λεπτά, ακόμη και εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επανάληψη**.



2 Τερματίστε ή επανεκκινήστε το slide show.

- Η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά εμφανίζεται μετά τον τερματισμό ή την παύση του slide show. Για έξοδο από το slide show, επιλέξτε  και μετά πατήστε το κουμπί **OK**. Για συνέχιση του slide show, επιλέξτε  και μετά πατήστε το κουμπί **OK**.



Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή


- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για την εμφάνιση της προηγούμενης/επόμενης εικόνας. Κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για γρήγορη επαναφορά/γρήγορη προώθηση των εικόνων.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για παύση ή τερματισμό του slide show.



Προστασία



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU** → Προστασία → κουμπί 

Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.

Χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να επιλέξετε εικόνες για προστασία ή για ακύρωση της προστασίας (114).

Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων των προστατευμένων αρχείων (153).

Περιστροφή εικόνας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU** → Περιστροφή εικ. → κουμπί 

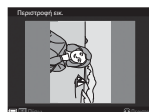
Καθορίστε τον προσανατολισμό στον οποίο εμφανίζονται οι αποθηκευμένες εικόνες κατά την απεικόνιση. Οι στατικές εικόνες μπορούν να περιστραφούν κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα ή 90 μοίρες αριστερόστροφα.

Οι εικόνες που αποθηκεύτηκαν με κατακόρυφο προσανατολισμό μπορούν να περιστραφούν έως και 180 μοίρες προς κάθε κατεύθυνση.


Επιλέξτε μια εικόνα από την οθόνη επιλογής εικόνων (114). Όταν εμφανιστεί η οθόνη «Περιστροφή εικόνας», χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα  για περιστροφή της εικόνας κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή κατά 90 μοίρες
αριστερόστροφα



Περιστροφή κατά 90 μοίρες
δεξιόστροφα

Πατήστε το κουμπί  για την οριστικοποίηση του προσανατολισμού εμφάνισης της εικόνας και αποθηκεύστε τις πληροφορίες προσανατολισμού μαζί με την εικόνα.






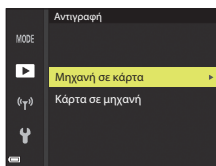
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ κάρτας μνήμης και εσωτερικής μνήμης)


Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU** → Αντιγραφή → κουμπί 


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

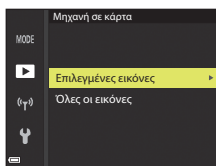
- Όταν τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης η οποία δεν περιέχει εικόνες και η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία αναπαραγωγής, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.** Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή**.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε τον προορισμό στον οποίο αντιγράφονται οι εικόνες και πατήστε το κουμπί .



- Ορίστε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Εάν ορίσετε την επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να καθορίσετε τις εικόνες ( 114).
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Κάρτα σε μηχανή**, η επιλογή «Όλες οι εικόνες» δεν είναι διαθέσιμη.



Σημειώσεις για την αντιγραφή εικόνων

- Μόνο αρχεία που καταγράφονται σε μορφές που υποστηρίζονται από αυτήν τη φωτογραφική μηχανή είναι δυνατό να αντιγραφούν.
- Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η λειτουργία αντιγραφής όταν οι εικόνες έχουν καταγραφεί με φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.

Αντιγραφή εικόνων σε ακολουθία




- Εάν επιλέξετε τη βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας στη ρύθμιση **Επιλεγμένες εικόνες**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζονται οι εικόνες μιας ακολουθίας, μόνο η επιλογή **Κάρτα σε μηχανή** της λειτουργίας «Αντιγραφή» είναι διαθέσιμη. Εάν επιλέξετε **Τρέχουσα ακολουθία**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.



Εμφάνιση ακολουθίας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί **MENU** → Εμφάνιση ακολουθίας → κουμπί 

Επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση εικόνων στην ακολουθία ( 79).

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμ. φωτογραφίες	Η κάθε εικόνα της ακολουθίας εμφανίζεται ξεχωριστά. Εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη απεικόνισης.
 Μόνο βασ. φωτογραφία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία για τις εικόνες μιας ακολουθίας.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλες τις ακολουθίες και η ρύθμιση παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.



Το μενού δικτύου

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού (☰) → κουμπί (⊗)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή.

- Δεν είναι δυνατή η αλλαγή ορισμένων ρυθμίσεων ενώ πραγματοποιείται 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 τότε θα χρησιμοποιείται η εφαρμογή SnapBridge για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και μιας έξυπνης συσκευής (📖25).	
Επιλογές αυτ. αποστολ.	Ορίστε τις προϋποθέσεις για αυτόματη αποστολή εικόνων σε μια έξυπνη συσκευή. <ul style="list-style-type: none">• Το μέγεθος των εικόνων που αποστέλλονται περιορίζεται στα 2 megapixel. Για να αποσταλείτε στατικές εικόνες 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 που αποτελείται από 1 έως και 32 χαρακτήρες.
		Έλεγχος πιστοπ./κρυπτ. : Επιλέξτε ανάμεσα σε κρυπτογράφηση ή μη κρυπτογράφηση των επικοινωνιών μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής. Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Άνοιγμα .
		Κωδικός πρόσβασης* : Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης που αποτελείται από 8 έως και 36 χαρακτήρες.
		Κανάλι : Επιλέξτε το κανάλι που χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.
		Μάσκα υποδικτύου : Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (255.255.255.0) υπό κανονικές συνθήκες.
	Διεύθ. IP διακομ. DHCP : Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (192.168.0.10) υπό κανονικές συνθήκες.	
	Τρέχουσες ρυθμίσεις	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Bluetooth	Σύνδεση δικτύου	Επιλέξτε Απενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία Bluetooth.
	Συζευγμένες συσκευές	Αλλάξτε την έξυπνη συσκευή με την οποία θα συνδεθείτε ή διαγράψτε τη συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή. Αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να συζευχθεί με έως και πέντε έξυπνες συσκευές, αλλά μπορεί να συνδεθεί μόνο με μία κάθε φορά.
	Αποστ. ενώ είναι απενερ.	Επιλέξτε εάν θα επιτρέπεται στη φωτογραφική μηχανή να επικοινωνεί με την έξυπνη συσκευή όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη ή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (📖19).
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του Μενού δικτύου στις προεπιλεγμένες τους τιμές.	

* Για πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων, ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (📖144).



✓ Σημειώσεις σχετικά με την εσωτερική μνήμη

- Οι εικόνες που αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατό να αποσταλούν σε μια έξυπνη συσκευή. Για να αποστείλετε εικόνες στην εσωτερική μνήμη, χρησιμοποιήστε το μενού αναπαραγωγής **Αντιγραφή** για να αντιγράψετε τις εικόνες στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής.
- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό από μια έξυπνη συσκευή εάν δεν έχετε τοποθετήσει μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

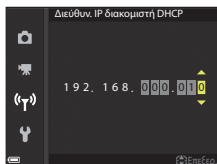
Εισαγωγή χαρακτήρα για τις επιλογές SSID, Κωδικός πρόσβασης, Σχόλιο εικόνας και Πληροφορίες copyright

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼◀▶ για την επιλογή αλφαριθμητικών χαρακτήρων. Πατήστε το κουμπί OK για την εισαγωγή του επιλεγμένου χαρακτήρα στο πεδίο κειμένου και τη μετακίνηση του δρομέα στο επόμενο διάστημα.
- Για τη μετακίνηση του δρομέα στο πεδίο κειμένου, επιλέξτε ← ή → στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.
- Για τη διαγραφή ενός χαρακτήρα, πατήστε το κουμπί ☒.
- Για την εφαρμογή της ρύθμισης, επιλέξτε ↵ στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.



Εισαγωγή χαρακτήρων για τις επιλογές Κανάλι, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυν. IP διακομιστή DHCP

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για τον ορισμό των αριθμών. Για μετακίνηση στο επόμενο ψηφίο, πατήστε το κουμπί ▶ ή OK. Για επιστροφή στο προηγούμενο ψηφίο, πατήστε το κουμπί ◀.
- Για την εφαρμογή της ρύθμισης, επιλέξτε το τελευταίο ψηφίο και πατήστε το κουμπί OK.




Το μενού ρυθμίσεων


Χρονική ζώνη και ημερομηνία

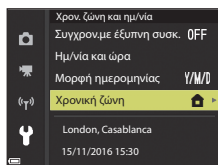
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Χρον. ζώνη και ημ/νία → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Συγχρον.με έξυπνη συσκ.	Επιλέξτε Ενεργοποίηση συγχρονισμό της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας με μια έξυπνη συσκευή. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία συγχρονισμού του ρολογιού της εφαρμογής SnapBridge.
Ημ/νία και ώρα	<p>Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα εάν η επιλογή Συγχρον. με έξυπνη συσκ. έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε τον πολυ-επιλογή .Αλλάξτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τον πολυ-επιλογή . Η ημερομηνία και η ώρα μπορούν επίσης να αλλάξουν με περιστροφή του πολυ-επιλογή ή του επιλογή εντολών.Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση του πεδίου λεπτών και πατήστε το κουμπί OK ή . 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε Έτος/Μήνας/Ημέρα , Μήνας/Ημέρα/Έτος ή Ημέρα/Μήνας/Έτος
Χρονική ζώνη	<p>Ορίστε την ημερομηνία και την ώρα εάν η επιλογή Συγχρον. με έξυπνη συσκ. έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση. Ρυθμίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα.</p> <ul style="list-style-type: none">Εάν η επιλογή Ταξιδ. προορισμός () ρυθμιστεί μετά τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης περιοχής () , η διαφορά ώρας μεταξύ του ταξιδιωτικού προορισμού και της χρονικής ζώνης περιοχής υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύονται η ημερομηνία και η ώρα για την επιλεγμένη περιοχή.

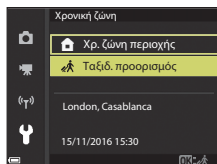
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε **Χρονική ζώνη** και πατήστε το κουμπί **OK**.

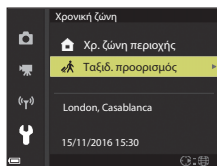


2 Επιλέξτε τη ρύθμιση Χρ. ζώνη περιοχής ή Ταξιδ. προορισμός και πατήστε το κουμπί **OK**.




- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με την επιλογή στην οποία προβαίνετε (χρονική ζώνη περιοχής ή ταξιδιωτικός προορισμός).

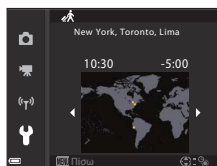


3 Πατήστε τον πολυ-επιλογή .



4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας. Εμφανίζεται το εικονίδιο . Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για την εφαρμογή της χρονικής ζώνης.
- Εάν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση «Χρονική ζώνη περιοχής» ή «Ταξιδιωτικός προορισμός», ρυθμίστε τη σωστή ώρα στην επιλογή **Ημ/νία και ώρα**.



Ρυθμίσεις οθόνης

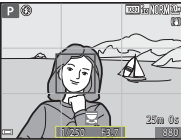

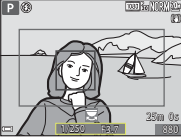

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **☰** → Ρυθμίσεις οθόνης → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση των πληροφοριών στην οθόνη.
Εμφάνιση βοήθειας	Οι περιγραφές των λειτουργιών εμφανίζονται κατά την αλλαγή της λειτουργίας λήψης ή κατά την προβολή της οθόνης ρυθμίσεων. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Ανασκόπ. εικόνων	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση της εικόνας που έχει καταγραφεί αμέσως μετά από τη λήψη. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3

Πληρ. φωτογρ.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Εμφάν. πληροφορ.		
Αυτόμ. πληροφορ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι ίδιες πληροφορίες εμφανίζονται με την επιλογή Εμφάν. πληροφορ. και αποκρύπτονται με την επιλογή Απόκρ. πληροφορ. , εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για μερικά δευτερόλεπτα. Οι πληροφορίες εμφανίζονται και πάλι όταν εκτελεστεί μια λειτουργία.	
Απόκρ. πληροφορ.		



	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.	 <p>Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ., εμφανίζεται και ένα πλέγμα καθραρίσματος για το καθράρισμα εικόνων. Το πλέγμα καθραρίσματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.</p>	 <p>Όπως με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ.</p>
Καρέ video+αυτ.πληρ.	 <p>Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ., πριν ξεκινήσει η εγγραφή εμφανίζεται ένα καρέ το οποίο απεικονίζει την περιοχή που θα καταγραφεί κατά την εγγραφή video. Το καρέ video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.</p>	 <p>Όπως με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ.</p>



Σήμανση ημερομηνίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση ημερομηνίας → κουμπί **OK**

Η ημερομηνία και η ώρα λήψης μπορεί να αποτυπωθεί στις εικόνες κατά τη λήψη.



Επιλογή	Περιγραφή
DATE Ημερομηνία	Η ημερομηνία αποτυπώνεται στις εικόνες.
DATE Ημ/ώρα και ώρα	Η ημερομηνία και η ώρα αποτυπώνονται στις εικόνες.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ημερομηνία και η ώρα δεν αποτυπώνονται στις εικόνες.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Σήμανση ημερομηνίας»


- Η ημερομηνία και η ώρα που αποτυπώθηκαν αποτελούν μόνιμο στοιχείο των δεδομένων εικόνας και δεν είναι δυνατή η διαγραφή τους. Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες μετά την καταγραφή τους.
- Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε **Σπορ**, **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν έχει οριστεί στη ρύθμιση **Στο χέρι**), **Νυκτερινό τοπίο** (όταν έχει οριστεί στη ρύθμιση **Στο χέρι**), **Κόντρα φως** (όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**), **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν έχει οριστεί στη ρύθμιση **Συνεχής**), **Πολ. έκθεση, πιο φωτ.**
 - Όταν χρησιμοποιείται η δημιουργική λειτουργία
 - Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Συνεχής** (📖 123)
 - Κατά την εγγραφή video
 - Όταν αποθηκεύονται στατικές εικόνες κατά την εγγραφή video
 - Κατά την εξαγωγή στατικών εικόνων από ένα video ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή video
- Ενδέχεται η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποτυπωθεί να είναι δυσανάγνωστες όταν χρησιμοποιείται ένα μικρό μέγεθος εικόνας.

Εκτύπωση ημερομηνίας λήψης σε εικόνες χωρίς σήμανση ημερομηνίας



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε έναν υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX-i (📖 108) για την αποτύπωση της ημερομηνίας και ώρας λήψης στις εικόνες όταν εκτυπώνονται.



VR φωτογραφίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → VR φωτογραφίας → κουμπί **OK**

Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών» που θα χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Επιλέξτε τη λειτουργία **Απενεργοποίηση** κατά τη λήψη με χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.)	<p>Εκτελείται οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού. Υπό τις παρακάτω συνθήκες εκτελείται επίσης ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας.</p> <ul style="list-style-type: none">• Φλας Δεν ενεργοποιείται• Ταχύτητα κλείστρου: Πιο αργή από 1/30 του δευτερολέπτου στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και 1/250 του δευτερολέπτου στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού• Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης: OFF• Συνεχής ρύθμιση: Μεμονωμένη• Ευαισθησία ISO: ISO 200 ή μικρότερη <p>Ο χρόνος καταγραφής εικόνων μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τον συνηθισμένο.</p>
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<p>Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού.</p>
Απενεργοποίηση	<p>Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.</p>

Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR φωτογραφίας»

- Μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή τη μετάβαση από τη λειτουργία αναπαραγωγής στη λειτουργία λήψης, περιμένετε μέχρι να προετοιμαστεί η οθόνη λήψης και μετά πραγματοποιήστε λήψη εικόνας.
- Οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη αμέσως μετά τη λήψη ενδέχεται να είναι θολές.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης εξάλειψη των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με τη λειτουργία απόσβεσης κραδασμών.
- Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι υπερβολικά αργή, δεν είναι δυνατή η αντιστάθμιση των εικόνων με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας ακόμη και όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.






Υποβοήθηση AF

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Υποβοήθηση AF → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατήσετε το κουμπί λήψης σε χώρους με χαμηλό φωτισμό. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 5,0 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 4,5 m στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού. <ul style="list-style-type: none">• Λάβετε υπόψη ότι ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει για ορισμένες λειτουργίες λήψης ή περιοχές εστίασης.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό zoom

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ψηφιακό zoom → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.
 Επιλογή μέρους	Το εύρος της αναλογίας zoom περιορίζεται έως το σημείο που δεν σημειώνεται υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας (📖65). <ul style="list-style-type: none">• Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο όταν το μέγεθος εικόνας είναι 20M 5184 x 3888, 15M 5184 x 2920, 11M 3888 x 3888.• Αυτή η ρύθμιση λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως η ρύθμιση Ενεργοποίηση κατά την εγγραφή video.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.

Σημειώσεις για το ψηφιακό zoom

- Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom στις παρακάτω λειτουργίες λήψης.
 - **Πορτραίτο**, λειτουργία σκηνής **Νυκτ. πορτραίτο**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Κόντρα φως** (όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **HDR**), **Εύκολη πανορ. λήψη**, **Πορτρ. μικρού ζώου**, **Έξυπνο πορτραίτο**
 - Δημιουργική λειτουργία
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις (📖74).



Ρυθμίσεις ήχου

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Ρυθμίσεις ήχου → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει ένα ηχητικό σήμα κατά την εκτέλεση λειτουργιών, δύο ηχητικά σήματα κατά την εστίαση στο θέμα και τρία ηχητικά σήματα όταν προκύπτει σφάλμα. Παράγεται επίσης ο ήχος της οθόνης υποδοχής. <ul style="list-style-type: none">• Οι ήχοι απενεργοποιούνται κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.
Ήχος κλείστρου	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο ήχος του κλείστρου παράγεται κατά την απελευθέρωση του κλείστρου. <ul style="list-style-type: none">• Ο ήχος του κλείστρου δεν παράγεται κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Εύκολη πανορ. λήψη ή Πορτρ. μικρού ζώου.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Αυτόματη απενεργ. → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το χρόνο που παρέχεται προτού 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 «Αυτόματη απενεργοποίηση»

Ο χρόνος που παρέχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής είναι σταθερός στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Αυτóm. Απελευθέρωση**: 5 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Χρον/της χαμόγελου**: 5 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά την εμφάνιση κάποιου μενού: 3 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Όταν ένα καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο: 30 λεπτά
- Κατά την αναμονή για σύνδεση με τη λειτουργία **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.**: 30 λεπτά



Φορμάρισμα κάρτας/Φορμάρισμα μνήμης


Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης → κουμπί 

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

Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα. Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων που έχουν διαγραφεί. Πριν από το φορμάρισμα, πρέπει να αποθηκεύσετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή.

- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση ενώ πραγματοποιείται μια ασύρματη σύνδεση.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

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

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

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

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

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


Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Γλώσσα/Language → κουμπί 

Επιλέξτε μια γλώσσα εμφάνισης των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.





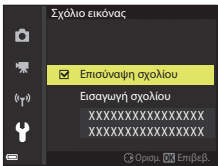


Σχόλιο εικόνας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Σχόλιο εικόνας → κουμπί **OK**

Επισυνάψτε ένα σχόλιο που καταχωρίστηκε προηγουμένως σε εικόνες που θα καταγραφούν.

Μπορείτε να αποτυπώσετε το συνημμένο σχόλιο σε εικόνες που θα αποσταλούν σε μια έξυπνη συσκευή με χρήση της εφαρμογής SparBridge. Πρέπει να διαμορφώσετε την εφαρμογή SparBridge εκ των προτέρων. Ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια για την εφαρμογή SparBridge για περισσότερες πληροφορίες.

Μπορείτε επίσης να ελέγξετε το συνημμένο σχόλιο χρησιμοποιώντας μεταδεδομένα του ViewNX-i.

Επιλογή	Περιγραφή
Επισύναψη σχολίου	<p>Ένα σχόλιο που έχει καταχωριστεί με την επιλογή Εισαγωγή σχολίου επισυνάπτεται στις εικόνες.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε Επισύναψη σχολίου, πατήστε  και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου (). <p>Όταν πατάτε το κουμπί OK, η ρύθμιση ενεργοποιείται και το σχόλιο επισυνάπτεται στις εικόνες που καταγράφονται στη συνέχεια.</p> 
Εισαγωγή σχολίου	<p>Μπορείτε να καταχωρίσετε ένα σχόλιο που αποτελείται από έως και 36 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε Εισαγωγή σχολίου, πατήστε  και θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής. Για πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο εισαγωγής, ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» ( 144).




Εμφάνιση σχολίων εικόνων

Τα σχόλια των εικόνων δεν εμφανίζονται, ακόμα και εάν οι εικόνες απεικονιστούν στη φωτογραφική μηχανή.



Πληροφορίες copyright

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Πληροφορίες copyright → κουμπί **OK**

Επισυνάψτε τις πληροφορίες copyright που καταχωρήστηκαν προηγουμένως σε εικόνες που θα καταγραφούν. Μπορείτε να αποτυπώσετε τις συνημμένες πληροφορίες copyright σε εικόνες που θα αποσταλούν σε μια έξυπνη συσκευή με χρήση της εφαρμογής SnapBridge. Πρέπει να διαμορφώσετε την εφαρμογή SnapBridge εκ των προτέρων. Ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια για την εφαρμογή SnapBridge για περισσότερες πληροφορίες. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε τις συνημμένες πληροφορίες copyright χρησιμοποιώντας μεταδεδομένα του ViewNX-i.

Επιλογή	Περιγραφή
Επισύν. πληρ. copyright	<p>Οι πληροφορίες copyright που έχουν καταχωριστεί με τις επιλογές Καλλιτέχνης και Copyright επισυνάπτονται στις εικόνες.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε Επισύν. πληρ. copyright πατήστε  και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου . Όταν πατάτε το κουμπί OK, η ρύθμιση ενεργοποιείται και οι πληροφορίες copyright επισυνάπτονται στις εικόνες που καταγράφονται στη συνέχεια.
Καλλιτέχνης	<p>Μπορείτε να καταχωρίσετε ένα όνομα καλλιτέχνη που αποτελείται από έως και 36 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε Καλλιτέχνης, πατήστε  και θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής. Για πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο εισαγωγής, ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (📖 144).
Copyright	<p>Μπορείτε να καταχωρίσετε ένα όνομα κατόχου copyright που αποτελείται από έως και 54 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε Copyright, πατήστε  και θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής. Για πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο εισαγωγής, ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου» (📖 144).

Σημειώσεις για τις πληροφορίες copyright



- Για να αποφύγετε την παράνομη χρήση ονομάτων καλλιτεχνών και ονομάτων κατόχων copyright κατά το δανεισμό ή τη μεταβίβαση κυριότητας της φωτογραφικής μηχανής, φροντίστε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Επισύν. πληρ. copyright**. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το όνομα καλλιτέχνη και το όνομα κατόχου copyright είναι κενά.
- Η Nikon δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα ή ζημία προκαλείται από τη χρήση της επιλογής **Πληροφορίες copyright**.

Εμφάνιση πληροφοριών copyright

- Οι πληροφορίες copyright δεν εμφανίζονται, ακόμα και εάν οι εικόνες απεικονιστούν στη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν εισαγόνται πληροφορίες copyright και για τα δύο πεδία **Καλλιτέχνης** και **Copyright**, μόνο η καταχώριση **Copyright** επισυνάπτεται στις εικόνες στην εφαρμογή SnapBridge.



Δεδομένα τοποθεσίας



Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Δεδομένα τοποθεσίας → κουμπί 

Επιλέξτε ανάμεσα σε προσθήκη ή μη προσθήκη πληροφοριών τοποθεσίας λήψης στις εικόνες που καταγράφετε.

Επιλογή	Περιγραφή
Λήψη από έξυπνη συσκ.	Επιλέξτε Ναι για να προσθέσετε πληροφορίες τοποθεσίας από την έξυπνη συσκευή στις εικόνες που καταγράφετε. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία πληροφοριών τοποθεσίας της εφαρμογής SnapBridge.
Στίγμα	Εμφάνιση των ληφθέντων πληροφοριών τοποθεσίας. <ul style="list-style-type: none">Οι πληροφορίες δεν ενημερώνονται ενώ εμφανίζονται. Για να τις ενημερώσετε, εκτελέστε ξανά την επιλογή Στίγμα .



Φόρτιση από υπολογιστή

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Φόρτ. από υπολογ. → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί (📖 102), η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής φορτίζεται αυτόματα με χρήση της ισχύος που παρέχεται από τον υπολογιστή.
Απενεργοποίηση	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή δεν φορτίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε υπολογιστή.

Σημειώσεις για τη φόρτιση από υπολογιστή

- Όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε έναν υπολογιστή, ενεργοποιείται και αρχίζει η φόρτιση της. Εάν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί, η φόρτιση διακόπτεται.
- Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 4 ώρες. Ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται όταν πραγματοποιείται μεταφορά εικόνων κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
- Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν υπάρξει επικοινωνία με τον υπολογιστή για 30 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης της μπαταρίας.

Όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της φόρτισης, πιθανώς εξαιτίας μίας από τις αιτίες που περιγράφονται παρακάτω.

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή η μπαταρία είναι ελαττωματική. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά ή αντικαταστήστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.
- Ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας και δεν παρέχει ισχύ. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας επειδή ο υπολογιστής δεν μπορεί να τροφοδοτήσει τη φωτογραφική μηχανή λόγω των ρυθμίσεων ή των προδιαγραφών του.



Επαναφορά όλων

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Επαναφορά όλων → κουμπί 

Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επαναφορά**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

- Γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων του Μενού δικτύου στις προεπιλεγμένες τους τιμές.
- Δεν γίνεται επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων, όπως η ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/Language**.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση ενώ πραγματοποιείται μια ασύρματη σύνδεση.



Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείων σε «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Σήμανση συμμόρφωσης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Σήμανση συμμόρφωσης → κουμπί 

Δείτε μερικές από τις προδιαγραφές με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.

Έκδοση firmware

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Έκδοση firmware → κουμπί 

Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση ενώ πραγματοποιείται μια ασύρματη σύνδεση.



Τεχνικές σημειώσεις

Σημειώσεις.....	160
Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας.....	161
Φροντίδα του προϊόντος.....	163
Η φωτογραφική μηχανή.....	163
Η μπαταρία.....	164
Ο Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	165
Κάρτες μνήμης.....	166
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	167
Καθαρισμός.....	167
Αποθήκευση.....	167
Μηνύματα σφάλματος.....	168
Αντιμέτωπη προβλημάτων.....	171
Ονόματα αρχείων.....	181
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	182
Προδιαγραφές.....	183
Κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.....	186
Ευρετήριο.....	189



Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ.

ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

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. Μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Η ξεχωριστή συλλογή και η ανακύκλωση συμβάλλουν 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 στην μπαταρία υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά.

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

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



Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας

Περιορισμοί που αφορούν στις ασύρματες συσκευές

Ο ασύρματος πομποδέκτης που περιλαμβάνεται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τους κανονισμούς για την ασύρματη επικοινωνία στη χώρα πώλησής του και δεν προορίζεται για χρήση σε άλλες χώρες (προϊόντα που πωλούνται σε χώρες της ΕΕ ή της ΕΖΕΣ μπορούν να χρησιμοποιηθούν εντός της ΕΕ και της ΕΖΕΣ). Η Nikon δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη χρήση σε άλλες χώρες. Οι χρήστες που δεν είναι βέβαιοι για την αρχική χώρα πώλησης θα πρέπει να απευθυνθούν στο τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης της Nikon ή σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon. Αυτός ο περιορισμός ισχύει αποκλειστικά για την ασύρματη λειτουργία και δεν ισχύει για καμία άλλη χρήση του προϊόντος.

Ασφάλεια

Παρόλο που ένα από τα οφέλη αυτού του προϊόντος είναι ότι επιτρέπει σε άλλους να συνδέονται ελεύθερα για την ασύρματη ανταλλαγή δεδομένων σε οποιοδήποτε σημείο εντός της εμβελείας του, τα παρακάτω ενδέχεται να προκύψουν εάν δεν ενεργοποιηθεί η ασφάλεια:

- Κλοπή δεδομένων: Κακόβουλα τρίτα άτομα ενδέχεται να υποκλέψουν ασύρματες μεταδόσεις για να κλέψουν αναγνωριστικά χρηστών, κωδικούς πρόσβασης και άλλες προσωπικές πληροφορίες.
- Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση: Μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο και να τροποποιήσουν δεδομένα ή να εκτελέσουν άλλες κακόβουλες ενέργειες. Λάβετε υπόψη ότι, λόγω της σχεδίασης των ασύρματων δικτύων, εξειδικευμένες επιθέσεις ενδέχεται να επιτρέψουν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση ακόμα και όταν η ασφάλεια είναι ενεργοποιημένη. Η Nikon δεν ευθύνεται για τη διαρροή δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψει κατά τη μεταφορά δεδομένων.
- Μην αποκτάτε πρόσβαση σε δίκτυα τα οποία δεν σας επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε, ακόμη και εάν εμφανίζονται στο smartphone ή στο tablet σας. Κάτι τέτοιο μπορεί να εκληφθεί ως μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Αποκτάτε πρόσβαση μόνο σε δίκτυα που σας επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε.

Διαχείριση προσωπικών πληροφοριών και αποποίηση ευθυνών

- Οι πληροφορίες χρήστη που καταχωρίζονται και διαμορφώνονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών, ενδέχεται να υποστούν τροποποίηση και απώλεια που οφείλονται σε λειτουργικό σφάλμα, στατικό ηλεκτρισμό, ατύχημα, δυσλειτουργία, επισκευή ή άλλου τύπου χειρισμό. Διατηρείτε πάντα ξεχωριστά αντίγραφα των σημαντικών πληροφοριών. Η Nikon δεν ευθύνεται για άμεσες ή έμμεσες ζημιές ή απώλεια κερδών που οφείλονται στην τροποποίηση ή την απώλεια περιεχομένου η οποία δεν αποδίδεται στη Nikon.
- Την από την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή τη μεταφορά του σε άλλον κάτοχο, εφαρμόστε την επιλογή **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων (📖 117) για τη διαγραφή όλων των πληροφοριών χρήστη που έχουν καταχωριστεί και διαμορφωθεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.
- Η Nikon δεν ευθύνεται για ζημιές που προκαλούνται από μη εξουσιοδοτημένη χρήση αυτού του προϊόντος από τρίτα άτομα, σε περίπτωση που το προϊόν κλαπεί ή χαθεί.



Προφυλάξεις κατά την εξαγωγή ή τη μεταφορά αυτού του προϊόντος στο εξωτερικό

Αυτό το προϊόν διέπεται από τους Κανονισμούς Διαχείρισης Εξαγωγών των Ηνωμένων Πολιτειών (EAR). Δεν απαιτείται άδεια από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών για εξαγωγή σε άλλες χώρες εκτός από τις ακόλουθες, στις οποίες κατά τη σύνταξη αυτού του εγγράφου είχε επιβληθεί εμπόριο ή ειδικές διαδικασίες ελέγχου: Κούβα, Ιράν, Βόρεια Κορέα, Σουδάν και Συρία (η λίστα υπόκειται σε αλλαγές).

Σημείωση για τους Πελάτες στην Ευρώπη

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Με το παρόν, η Nikon Corporation δηλώνει ότι η COOLPIX A900 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_A900.pdf.

- Μέγιστη ισχύς εξόδου: 11,3 dBm (EIRP-Ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς)
- Συχνότητα λειτουργίας:
 - Wi-Fi: 2.412–2.462 MHz (κανάλια 1–11)
 - Bluetooth: 2.402–2.480 MHz
 - Bluetooth Low Energy: 2.402–2.480 MHz
 - NFC: 13,56 MHz



Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω παράλληλα με τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την Ασφάλειά Σας» (📖 vi-viii) κατά τη χρήση ή τη φύλαξη της συσκευής.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην ασκείτε ισχυρή δύναμη στη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς. Επίσης, μην αγγίζετε ή ασκείτε δύναμη στο φακό ή στο κάλυμμα φακού.

Διατηρείτε τη φωτογραφική μηχανή στεγνή

Η συσκευή θα υποστεί βλάβη εάν βυθιστεί στο νερό ή εκτεθεί σε υψηλά επίπεδα υγρασίας.

Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία

Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε σε 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 να την εκθέσετε σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτή τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει έντονη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Κάτι τέτοιο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια δεδομένων ή τη δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

Μη στρέψετε το φακό προς πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα

Κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής, μην στρέψετε το φακό προς τον ήλιο ή άλλες πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει αλλοίωση του αισθητήρα εικόνας ή τη δημιουργία εφέ λευκού θαμπώματος στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν να αφαιρέσετε ή να αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας ή την κάρτα μνήμης

Μην αφαιρείτε την μπαταρία, όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευση ή τη διαγραφή εικόνων. Η βίαιη διακοπή της τροφοδοσίας στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή ζημιά στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική διάταξη κυκλωμάτων του προϊόντος.



Σημειώσεις για την οθόνη

- Οι οθόνες (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών σκοπευτρών) κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixels είναι ωφέλιμα και μόνο έως το 0,01% των pixels λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixels 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 εικόνες στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία. Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο υαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα ή την εισχώρησή τους στα μάτια ή το στόμα σας.

Η μπαταρία

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί μετά από τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των 0 °C ή άνω των 40 °C, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Εάν παρατηρήσετε οποιεσδήποτε ανωμαλίες όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να αναδύεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κλπ. για να την μονώσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

Ελέγξτε το φορτίο της μπαταρίας πριν να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.

- Φορτίζετε την μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C πριν από τη χρήση.
- Η υψηλή θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη σωστή ή την πλήρη φόρτισή της και μπορεί να μειώσει την απόδοση της μπαταρίας. Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί μετά από τη χρήση. Πριν τη φόρτισή της περιμένετε να κρυώσει.
- Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που έχει εισαχθεί σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή κάποιον υπολογιστή, η μπαταρία δεν φορτίζεται σε θερμοκρασίες μπαταρίας κάτω των 0 °C ή άνω των 50 °C.
- Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της.
- Η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί κατά τη φόρτιση. Ωστόσο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Εφεδρικές μπαταρίες

Όταν είναι δυνατό, για τη λήψη εικόνων σε σημαντικές περιστάσεις, συνιστάται να έχετε επίσης πλήρως φορτισμένες εφεδρικές μπαταρίες.

Χρήση της μπαταρίας σε χαμηλές θερμοκρασίες

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα της μπαταρίας συνήθως μειώνεται. Αν χρησιμοποιήσετε μια εξαντλημένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. Φυλάσσετε τις εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό μέρος και χρησιμοποιείτε τις, εάν είναι απαραίτητο. Όταν θερμανθεί, μια παγωμένη μπαταρία μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.



Πόλοι μπαταρίας

Οι ακαθαρσίες στους πόλους της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσουν τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν οι πόλοι της μπαταρίας δεν είναι καθαροί, ακουσίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

Φόρτιση αποφορτισμένης μπαταρίας

Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ έχει τοποθετηθεί μια αποφορτισμένη μπαταρία, μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Πριν από τη χρήση, φορτίστε την αποφορτισμένη μπαταρία.

Αποθήκευση της μπαταρίας

- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας όταν δεν την χρησιμοποιείτε. Μικρές ποσότητες ηλεκτρικού ρεύματος ενδέχεται να καταναλώνονται από την μπαταρία ενώ βρίσκεται μέσα στη φωτογραφική μηχανή, ακόμα και εάν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και πλήρη απώλεια λειτουργίας.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτίζετε την τελείως πριν από την αποθήκευσή της.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ., προκειμένου να μονωθεί και φυλάξτε τη σε δροσερό μέρος. Η αποθήκευση της μπαταρίας θα πρέπει να γίνεται σε στεγνή θέση με θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C έως 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε θέσεις με υψηλή ή εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία.

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας

Εάν παρατηρηθεί μείωση του χρόνου που διατηρεί το φορτίο της μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, εφόσον χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, τότε σημαίνει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αγοράστε μια νέα μπαταρία.

Ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων μπαταριών

Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν δεν μπορεί πλέον να κρατήσει φορτίο. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ο Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

- Ο Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-73P προορίζεται για χρήση μόνο με συμβατές συσκευές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλη μάρκα ή μοντέλο της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-73P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.
- Ο μετασχηματιστής EH-73P είναι συμβατός με πρίζες εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100–240 V, 50/60 Hz. Κατά τη χρήση σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο), εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό πρακτορείο σας.




Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital (📖 186).
- Πρέπει να τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση η οποία συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- **Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.** Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας**, όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Εάν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι**. Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα σε έναν υπολογιστή κ.λπ. Εάν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί .
- Μην εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά το φορμάρισμα, ενώ γίνεται εγγραφή των δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή διαγραφή από την κάρτα μνήμης, ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή. Εάν δεν τηρήσετε αυτή την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.
 - Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης για να αφαιρέσετε/τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.



Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλες πτητικές ουσίες.

Φακός	Μην αγγίζετε τα γυάλινα μέρη με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με φυστήρι (μια μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάσσεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με ένα φυστήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με κυκλικές κινήσεις, ξεκινώντας από το κέντρο του φακού και προχωρώντας προς τις άκρες. Εάν ο φακός δεν καθαρίσει, σκουπίστε τον με πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με καθαριστικό για φακούς.
Θόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυστήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίστε την θόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση.
Σώμα	Απομακρύνετε με ένα φυστήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα. Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής στην παραλία ή σε κάποιο άλλο περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, σκουπίστε την άμμο, τη σκόνη ή το αλάτι με ένα στεγνό πανί ελαφρώς νοτισμένο με φρέσκο νερό και στεγνώστε σχολαστικά τη φωτογραφική μηχανή. Λάβετε υπόψη ότι εάν εισχωρήσουν ξένα σωματίδια στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί ζημιά που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποφύγετε τη μούχλα, βγάξτε τη φωτογραφική μηχανή από το χώρο αποθήκευσης μία φορά το μήνα τουλάχιστον. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πιέστε μερικές φορές το κουμπί λήψης. Στη συνέχεια, αποθηκεύστε την ξανά. Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε κάποια από τις παρακάτω θέσεις:

- Μέρη τα οποία δεν αερίζονται καλά ή στα οποία η υγρασία είναι άνω του 60%
- Εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C ή κάτω των -10 °C
- Δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει έντονα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα

Για τη φύλαξη της μπαταρίας, τηρείτε τις προφυλάξεις της παραγράφου «Η μπαταρία» (📖 164) της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» (📖 163).




Μηνύματα σφάλματος

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
<p>Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.</p> <p>Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία πριν αρχίσετε πάλι να χρησιμοποιείτε τη μηχανή.</p>	-
<p>Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.</p>	<p>Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλειδωμένο». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».</p>	-
<p>Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.</p> <p>Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης.</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	10
<p>Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας</p>	<p>Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή. Κατά το φορμάρισμα διαγράφονται όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης. Εάν θέλετε να κρατήσετε αντίγραφα των εικόνων, φροντίστε να επιλέξετε Όχι και να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα σε υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί  για το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης.</p>	10, 166
<p>Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.</p>	<p>Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.</p>	10, 21
<p>Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.</p>	10, 153
	<p>Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.</p>	10, 153
	<p>Δεν υπάρχει επαρκής χώρος για την αποθήκευση του αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από το μέσο προορισμού.</p>	21
<p>Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.</p>	<p>Ελέγξτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών.</p>	81, 177
<p>Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα χρονικού ορίου κατά την αποθήκευση του video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.</p>	90, 186



Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
H μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε Αντιγραφή στο μενού απεικόνισης. 	10 112
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	H δημιουργία ή επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.	
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτού του αρχείου.	Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο σε υπολογιστή ή στη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	-
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	<ul style="list-style-type: none"> Δεν διατίθενται εικόνες για slide show κλπ. Δεν υπάρχουν εικόνες που μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη επιλογής εικόνων για διαγραφή. 	-
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	H εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	140
Ανυψώστε το φλας.	<ul style="list-style-type: none"> Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Αυτόμ. επιλ. σκηνής, μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία ακόμη και εάν το φλας είναι κατεβασμένο. Ωστόσο, το φλας δεν θα ενεργοποιηθεί. Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Νυκτ. πορτραίτο ή Κόντρα φως με την επιλογή HDR να έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση, θα πρέπει να ανυψώσετε το φλας πριν τραβήξετε μια φωτογραφία. 	36 37, 39
Δεν υπάρχει κάρτα.	Κατά τη λήψη Time-lapse video ή όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία show σύντομου video, τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.	-
Αποτυχία πρόσβασης.	Δεν ήταν δυνατή η λήψη του σήματος επικοινωνίας από την έξυπνη συσκευή. Συνδέστε και πάλι ασύρματα τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή. <ul style="list-style-type: none"> Στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε μια έξυπνη συσκευή συμβατή με NFC. Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπ. συσκ. στο Μενού δικτύου. 	25 112
Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	-
Πρόεκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Πρόεκυψε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	104
Πρόεκυψε σφάλμα συστήματος	Πρόεκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	171



Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Μετά την επίλυση του προβλήματος, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει 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 την κασέτα μελανιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Υπάρχει πρόβλημα με το αρχείο εικόνας που πρόκειται να εκτυπωθεί. Επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί  για να ακυρωθεί η εκτύπωση.*	-


* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.






Αντιμετώπιση προβλημάτων

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


Προβλήματα σχετικά με την τροφοδοσία, την οθόνη και τις ρυθμίσεις

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	<ul style="list-style-type: none">• Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή.• Εάν το πρόβλημα παραμένει, 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. Λάβετε υπόψη ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν εάν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	-
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	<ul style="list-style-type: none">• Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.• Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιείται λίγα δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα προτού πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας.	10, 11, 164 -
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	<ul style="list-style-type: none">• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης).• Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία μπορεί να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες.• Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε και πάλι.	19 164 -
Η οθόνη είναι κενή.	<ul style="list-style-type: none">• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.• Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης).• Η λάμπα του φλας αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση του φλας. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η φόρτιση.• Η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε τηλεόραση ή υπολογιστή.• Η λήψη Time-lapse video είναι σε εξέλιξη.• Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού.	14 17 19 57 - - -
Αυξάνεται η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να αυξηθεί όταν αυτή χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, για την εγγραφή video ή την αποστολή εικόνων ή όταν χρησιμοποιείται σε θερμό περιβάλλον. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	-







Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που τοποθετήθηκε στη φωτογραφική μηχανή.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. • Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, ενδέχεται να μη φορτίζεται λόγω οποιασδήποτε από τις παρακάτω αιτίες. <ul style="list-style-type: none"> - Απενεργοποίηση έχει οριστεί για τη ρύθμιση Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. - Η φόρτιση της μπαταρίας σταματάει εάν απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. - Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή εάν δεν έχουν ρυθμιστεί η γλώσσα, η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής ή εάν έγινε επαναφορά της ημερομηνίας και της ώρας μετά την αποφόρτιση της μπαταρίας του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής. Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας για τη φόρτιση της μπαταρίας. - Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να σταματήσει όταν ο υπολογιστής εισέλθει σε λειτουργία αδράνειας. - Ανάλογο με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας. 	11 112, 117, 157 – 14, 172 – –
Οι ενδείξεις στην οθόνη είναι δυσανάγνωστες.	<ul style="list-style-type: none"> • Το περιβάλλον είναι πολύ φωτεινό. <ul style="list-style-type: none"> - Μετακινήστε σε έναν πιο σκοτεινό χώρο. • Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. 	– 112, 117, 147
Η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού φέρουν τη χρονική σήμανση ημερομηνίας/ ώρας «00/00/0000 00:00» και «01/01/2016 00:00», αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων. 	4, 112, 117, 145
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	<ul style="list-style-type: none"> • Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εξίσου ακριβές με τα κοινά ρολόγια χειρός ή άλλα ρολόγια. Συγκρίνετε ανά τακτά χρονικά διαστήματα την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα μιας ακριβέστερης υδρολογιακής συσκευής και ρυθμίζετε την αναλόγως. 	
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Απόκρ. πληρωφ. έχει οριστεί για τη ρύθμιση Πληρ. φωτογρ. στις Ρυθμίσεις οθόνης στο μενού ρυθμίσεων.	4, 112, 117, 147
Η λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας δεν είναι διαθέσιμη.	Η ρύθμιση Χρον. ζώνη και ημ/νία δεν έχει οριστεί στο μενού ρυθμίσεων.	4, 112, 117, 145
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις εικόνες ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας .	<ul style="list-style-type: none"> • Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη λειτουργία σήμανσης ημερομηνίας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση της σήμανσης ημερομηνίας. • Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας σε video. 	4, 112, 117, 149 73 –



Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
<p>Εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.</p> <p>Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.</p>	<p>Η μπαταρία του ρολογιού έχει αποφορτιστεί. Όλες οι ρυθμίσεις επανήλθαν στις προεπιλεγμένες τους τιμές. Διαμορφώστε ξανά τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η μπαταρία του εσωτερικού ρολογιού χρησιμοποιείται για την τροφοδοσία του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής και για τη διατήρηση ορισμένων ρυθμίσεων. Ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας του ρολογιού είναι περίπου 10 ώρες όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες ή συνδέετε τον μετασχηματιστή ρεύματος (διατίθεται ξεχωριστά) στη φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία του ρολογιού λειτουργεί για αρκετές ημέρες, ακόμη και μετά την αφαίρεση των μπαταριών της φωτογραφικής μηχανής. 	-
<p>Η φωτογραφική μηχανή παράγει κάποιον ήχο.</p>	<p>Ανάλογα με τη ρύθμιση Αυτόμ. εστίαση ή τη λειτουργία λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να παράγει έναν ακουστό ήχο εστίασης.</p>	33, 112, 115, 129, 135
<p>Δεν είναι δυνατή η επιλογή κάποιου μενού.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες επιλογές μενού. • Ορισμένα μενού δεν είναι διαθέσιμα όταν πραγματοποιείται σύνδεση Wi-Fi. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και τερματίστε τη σύνδεση Wi-Fi. 	73 -



Προβλήματα σχετικά με τη λήψη

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	102
Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων ή η εγγραφή video.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Νυκτ. πορτραίτο ή Κόντρα φως με την επιλογή HDR να έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση, ανυψώστε το φλας. Το φλας φορτίζεται ενώ αναβοσβήνει η λάμπα του φλας. Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού. Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. 	2, 20 113 35, 57 57 30 10, 11, 164
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε λήψη με χρήση της λειτουργίας σκηνής Αυτόμ. επιλ. σκηνής ή Κοντινή λήψη ή της λειτουργίας macro. Δεν είναι εύκολη η εστίαση στο θέμα. Ορίστε τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF σε Αυτόματη στο μενού ρυθμίσεων. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	35, 36, 38, 61 69 112, 117, 151 -
Εμφανίζονται χρωματιστές λωρίδες στην οθόνη κατά τη λήψη.	Ενδέχεται να εμφανιστούν χρωματιστές λωρίδες κατά τη λήψη θεμάτων με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (όπως παντζούρια). Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Οι χρωματιστές λωρίδες δεν θα εμφανιστούν στις εικόνες ή στα video που καταγράφονται. Ωστόσο, όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή Συνεχής Υ: 120 fps ή HS 480/4x , οι χρωματιστές λωρίδες ενδέχεται να εμφανιστούν στις εικόνες ή στα video που καταγράφονται.	-
Οι εικόνες είναι θολές.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε το φλας. Αυξήστε την τιμή ευαισθησίας ISO. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία VR φωτογραφίας κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία VR video κατά την εγγραφή video. Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομέτρου αυτοφωτογράφισης αποφέρει καλύτερα αποτελέσματα). 	19, 57 112, 115, 125 112, 115, 117, 136, 150 60
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε εικόνες που καταγράφηκαν με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Κατεβάστε το φλας και ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε  (απενεργοποίηση).	57




Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Το φλας δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει επιλεγεί μια λειτουργία λήψης που περιορίζει τη χρήση του φλας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση του φλας. 	71 73
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακό zoom έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση ή Επιλογή μέρους στο μενού ρυθμίσεων. • Όταν η εγγραφή video αρχίζει με τη λειτουργία Επιλογές video ρυθμισμένη σε 2160p 24p 2160/30p (4K UHD) ή 2160p 25p 2160/25p (4K UHD), η μεγέθυνση με ψηφιακό ζουμ περιορίζεται σε έως περίπου 2x. • Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένες λειτουργίες λήψης ή όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών. 	112, 117, 151 130, 151 74, 112, 117, 151
Η επιλογή Μέγεθος εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση της επιλογής Μέγεθος εικόνας. • Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Εύκολη πανορ. λήψη, το μέγεθος εικόνας είναι σταθερό. 	73 44
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Απενεργοποίηση έχει οριστεί για τη ρύθμιση Ήχος κλείστρου στις Ρυθμίσεις ήχου στο μενού ρυθμίσεων. Δεν παράγεται κανένας ήχος κατά τη χρήση ορισμένων λειτουργιών και ρυθμίσεων λήψης, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση .	47, 117, 152
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Έχει οριστεί Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων. Ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή την τρέχουσα λειτουργία λήψης, ενδέχεται να μην ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη .	112, 117, 151
Εμφανίζονται κηλίδες στις εικόνες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	167
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Δεν έχει ρυθμιστεί σωστά η λειτουργία «Ισορροπία λευκού» ή «Τόνος».	38, 112, 115, 120
Στην εικόνα εμφανίζονται φωτεινά ριχέι σε τυχαία διάταξη («θόρυβος»).	<p>Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος στις εικόνες μπορεί να μειωθεί ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Με τη χρήση του φλας • Με τον καθορισμό μιας μικρότερης ρύθμισης στη λειτουργία «Ευαισθησία ISO» 	19, 57 112, 115, 125
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές.	<ul style="list-style-type: none"> • Το παράθυρο του φλας παρεμποδίζεται από κάποιο αντικείμενο. • Το θέμα βρίσκεται εκτός του εύρους του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Αυξήστε την ευαισθησία ISO. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Χρησιμοποιήστε το φλας ή τη λειτουργία σκηνής Κόντρα φως 	17 184 62, 64 112, 115, 125 19, 39, 57



Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	62, 64
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα κατά τη ρύθμιση του φλας σε   (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών/μείωση κοκκινίσματος ματιών).	Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία λήψης εκτός από τη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο . Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από   (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών/μείωση κοκκινίσματος ματιών) και δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε ξανά λήψη της εικόνας.	37, 71
Οι τόνοι του δέρματος δεν γίνονται πιο απαλοί.	<ul style="list-style-type: none"> Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, οι τόνοι δέρματος του προσώπου ενδέχεται να μη γίνουν πιο απαλοί. Για εικόνες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ Απαλότ. δέρματος στη λειτουργία Ιδιαίτερη επεξεργασία στο μενού απεικόνιση. 	42 83, 112, 116
Η αποθήκευση εικόνων διαρκεί πολύ.	<p>Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλον Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε   (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών/μείωση κοκκινίσματος ματιών) Κατά τη λήψη εικόνων στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής <ul style="list-style-type: none"> Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτερινό τοπίο HDR που έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση στη λειτουργία Κόντρα φως Εύκολη πανορ. λήψη Όταν η λειτουργία απαλότητας δέρματος εφαρμόζεται κατά τη λήψη Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων 	- 58 37 37 39 43 42 123
Μια δακτυλαιοειδής ή ιριδίζουσα λωρίδα εμφανίζεται στην οθόνη ή στις εικόνες.	Όταν γίνεται λήψη με τη λειτουργία «Κόντρα φως» ή όταν μια εξαιρετικά ισχυρή πηγή φωτός (όπως το ηλιακό φως) είναι παρούσα στο κάδρο, ενδέχεται να παρουσιαστεί μια δακτυλαιοειδής ή ιριδίζουσα λωρίδα (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καθρέψτε τη φωτογραφία έτσι ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξανά.	-





Προβλήματα σχετικά με την απεικόνιση




Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	<ul style="list-style-type: none"> Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση εικόνων που αποθηκεύτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή video που έχουν εγγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση δεδομένων που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή. 	-
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	<ul style="list-style-type: none"> Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με video. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Κατά τη μεγέθυνση εικόνων μικρού μεγέθους, η αναλογία μεγέθυνσης που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να διαφέρει από την πραγματική αναλογία μεγέθυνσης της εικόνας. 	-
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνας.	<ul style="list-style-type: none"> Σε ορισμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία. Στις ήδη επεξεργασμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επιπλέον επεξεργασία. Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων που καταγράφηκαν με άλλες φωτογραφικές μηχανές. Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για εικόνες δεν είναι διαθέσιμες για video. 	44, 81 - - -
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή της εικόνας.	Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνων που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.	-




Προβλήματα με εξωτερική συσκευή


Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση μιας ασύρματης σύνδεσης με μια έξυπνη συσκευή.*	<ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση με έξυπνη συσκευή (SnapBridge)» όταν πραγματοποιείται μια ασύρματη σύνδεση για πρώτη φορά. 	23
	<ul style="list-style-type: none"> • Επίσης, ανατρέξτε στην ενότητα «Αν η Σύνδεση είναι Ανεπιτυχής». 	28
	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν πραγματοποιείται μια ασύρματη σύνδεση, εκτελέστε τις παρακάτω λειτουργίες. <ul style="list-style-type: none"> - Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. - Κάντε επανεκκίνηση της εφαρμογής SnapBridge. - Ακυρώστε τη σύνδεση και μετά πραγματοποιήστε ξανά τη σύνδεση. 	31 – 31
	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Μενού δικτύου στη φωτογραφική μηχανή. <ul style="list-style-type: none"> - Ρυθμίστε τη Λειτουργία πτήσης σε Απενεργοποίηση. - Ρυθμίστε την επιλογή Bluetooth → Σύνδεση δικτύου σε Ενεργοποίηση. 	143
	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει καταχωριστεί με δύο ή περισσότερες έξυπνες συσκευές, επιλέξτε την έξυπνη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε στο Μενού δικτύου → Bluetooth → Συζευγμένες συσκευές στη φωτογραφική μηχανή. Εάν δύο ή περισσότερες φωτογραφικές μηχανές έχουν καταχωριστεί στην εφαρμογή SnapBridge, ενεργοποιήστε τη σύνδεση στην εφαρμογή. 	143
	<ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης με επαρκή ελεύθερο χώρο στη φωτογραφική μηχανή. 	10
	<ul style="list-style-type: none"> • Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB. 	102
	<ul style="list-style-type: none"> • Ενεργοποιήστε τις λειτουργίες Bluetooth, Wi-Fi και δεδομένων τοποθεσίας στην έξυπνη συσκευή. 	–
	<ul style="list-style-type: none"> • Στην καρτέλα  της εφαρμογής SnapBridge → Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου) → ενεργοποιήστε την επιλογή Auto link (Αυτόματος σύνδεσμος). Εάν είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Download pictures (Λήψη εικόνων) και Remote photography (Φωτογράφιση με τηλεχειρισμό), αλλά δεν θα είναι δυνατή η αυτόματη λήψη εικόνων. 	–



Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
<p>Δεν είναι δυνατή η αποστολή εικόνων σε μια έξυπνη συσκευή στην οποία έχει πραγματοποιηθεί μια ασύρματη σύνδεση με την εφαρμογή SnapBridge.*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Εκτελέστε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω κατά την αυτόματη αποστολή. <ul style="list-style-type: none"> - Ορίστε τις ρυθμίσεις Μενού δικτύου → Επιλογές αυτ. αποστολ. → Στατικές εικόνες στη φωτογραφική μηχανή σε Nai - Στην καρτέλα  της εφαρμογής SnapBridge → Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου) → ενεργοποιήστε την επιλογή Auto link (Αυτόματος σύνδεσμος). - Στην καρτέλα  της εφαρμογής SnapBridge → Auto link options (Επιλογές αυτόματου συνδέσμου) → ενεργοποιήστε την επιλογή Auto download (Αυτόματη λήψη). - Εάν η επιλογή Μενού δικτύου → Bluetooth → Αποστ. ενώ είναι απενερ. στη φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί σε Απενεργοποίηση, ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή ή αλλάξτε τη ρύθμιση σε Ενεργοποίηση. • Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή. Οι εικόνες που αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη δεν μπορούν να αποσταλούν. • Ενδέχεται να μην μπορείτε να αποστείλετε εικόνες ή η αποστολή μπορεί να ακυρωθεί ενώ η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται. • Ανάλογα με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να μην μπορείτε να αποστείλετε εικόνες ή η αποστολή μπορεί να ακυρωθεί. • Ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Αν Δεν είναι Δυνατή η Επιτυχής Αποστολή Εικόνων». 	<p>143</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>143</p> <p>10</p> <p>–</p> <p>31</p> <p>31</p>
<p>Δεν είναι δυνατή η φωτογράφιση με τηλεχειρισμό από μια έξυπνη συσκευή στην οποία έχει πραγματοποιηθεί μια ασύρματη σύνδεση με την εφαρμογή SnapBridge.*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογράφιση με τηλεχειρισμό δεν μπορεί να εκτελεστεί όταν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης. • Ενδέχεται να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό ενώ η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται. • Ανάλογα με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειρισμό. 	<p>30</p> <p>–</p> <p>31</p>
<p>Δεν είναι δυνατή η λήψη στατικών εικόνων στο αρχικό μέγεθος στην εφαρμογή SnapBridge.*</p>	<p>Για τις λειτουργίες Επιλογές αυτ. αποστολ. και Επισήμαν. για αποστολή στη φωτογραφική μηχανή, το μέγεθος των εικόνων που λαμβάνονται περιορίζεται στα 2 megapixel. Για να λάβετε στατικές εικόνες στο αρχικό τους μέγεθος, χρησιμοποιήστε την επιλογή Download pictures (Λήψη εικόνων) στην εφαρμογή SnapBridge.</p>	<p>–</p>
<p>Οι εικόνες που αποθηκεύονται στη φωτογραφική μηχανή δεν εμφανίζονται σε συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή ή υπολογιστή.</p>	<p>Αν ο αριθμός των φωτογραφιών που έχετε αποθηκεύσει στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής υπερβαίνει τις 10.000, οι επόμενες φωτογραφίες που θα τραβήξετε μπορεί να μην εμφανίζονται σε μια συνδεδεμένη συσκευή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μειώστε τον αριθμό των φωτογραφιών που έχετε αποθηκεύσει στην κάρτα μνήμης. Αντιγράψτε τις απαραίτητες φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή κ.λπ. 	<p>–</p>



Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει συνδεθεί κάποιος υπολογιστής ή εκτυπωτής στη φωτογραφική μηχανή. • Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 	– – 10
Δεν γίνεται εκκίνηση του Nikon Transfer 2 όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. • Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά. • Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. • Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX-i. 	– 10, 11, 164 102, 108 – –
Η οθόνη του PictBridge δεν εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή.	Όσον αφορά σε ορισμένους εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge, ενδέχεται να μην εμφανιστεί η οθόνη του PictBridge και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματα για την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. Ρυθμίστε την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. σε Απενεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.	112, 117, 157
Οι εικόνες που θα εκτυπωθούν δεν εμφανίζονται.	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπώσετε τις εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 	– 10
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 στη διαδικτυακή βοήθεια της εφαρμογής SnapBridge.



Ονόματα αρχείων

Στις εικόνες ή τα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής:

Όνομα αρχείου: DSCN0001.JPG

(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	<p>Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής</p> <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Αρχικές στατικές εικόνες video, στατικές εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία επεξεργασίας video• SSCN: Αντίγραφα μικρής φωτογραφίας• RSCN: Αντίγραφα επιλεγμένου μέρους• FSCN: Εικόνες που δημιουργήθηκαν με οποιαδήποτε άλλη λειτουργία επεξεργασίας εικόνας εκτός από την επιλογή μέρους και τη μικρή φωτογραφία, video που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία επεξεργασίας video
(2) Αριθμός αρχείου	Αντιστοιχίζεται με αύξουσα σειρά, από το «0001» έως το «9999».
(3) Επέκταση	<p>Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου.</p> <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Στατικές εικόνες• .MP4: Video



Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας

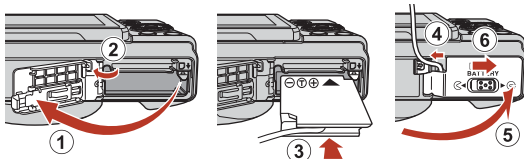
MH-65 Φορτιστής μπαταρίας

Ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά για μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία.

Μετασηματιστής
ρεύματος

EH-62F Μετασηματιστής ρεύματος

(συνδέστε τον όπως εικονίζεται)



Προτού εισάγετε το μετασηματιστή ρεύματος στο διαμερίσμα μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει εισαχθεί πλήρως μέσα στην υποδοχή του ακροδέκτη τροφοδοσίας. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή του διαμερίσματος μπαταρίας προτού κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης. Εάν κάποιο τμήμα του καλωδίου προεξέχει από τις υποδοχές, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα ή στο καλώδιο όταν κλείσει το κάλυμμα.

Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή.

Ανατρέξτε στις τοποθεσίες μας Web ή στα ενημερωτικά μας φυλλάδια για νεότερες πληροφορίες.



Προδιαγραφές

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX A900 της Nikon

Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή compact
Αριθμός ωφέλιμων pixel	20,3 εκατομμύρια (Η επεξεργασία ειδήλου μπορεί να μειώσει τον αριθμό των ωφέλιμων pixel)
Αισθητήρας εικόνας	τύπου CMOS 1/2,3 ιντσών, συνολικά περίπου 21,14 εκατομμύρια pixel
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 35x
Εστιακή απόσταση	4,3-151 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 24-840 mm σε μορμά 35 mm [135])
Αριθμός f	f/3,4-6,9
Κατασκευή	13 στοιχεία σε 11 ομάδες (4 στοιχεία φακού ED)
Μεγέθυνση με ψηφιακό zoom	Έως 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 3360 mm περίπου σε μορμά 35 mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Συνδυασμός απόσβεσης κραδασμών με μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικής απόσβεσης κραδασμών
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	<ul style="list-style-type: none">• [M]: Περίπου 50 cm–∞,• [T]: Περίπου 2,0 m–∞• Λειτουργία macro: Περίπου 1 cm –∞ (ευρυγώνια θέση) (Όλες οι αποστάσεις υπολογίζονται 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 (3 ιντσες), περίπου 921k-dot (RGBW), οθόνη TFT LCD ευρείας οπτικής γωνίας με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 6 επιπέδων, ανακλινόμενη οθόνη TFT LCD
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 100% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 44 MB) Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων	Συμβατό με DCF και Exif 2,3
Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Video: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, ήχος: στερεοφωνικός AAC)



Μέγεθος εικόνας (pixel)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 M 5184 x 3888 • 10 M 3648 x 2736 • 4 M 2272 x 1704 • 2 M 1600 x 1200 • VGA 640 x 480 • 16:9 15 M 5184 x 2920 • 1:1 3888 x 3888
Ευαισθησία ISO (Τυπική ευαισθησία εξόδου)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 80–1600 • ISO 3200 (διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας P, S, A ή M)
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Ματρίξ, κέντρο βάρους, σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2x ή μεγαλύτερο)
Έλεγχος έκθεσης	Προγραμματισμένη αυτόματη έκθεση με ευέλικτο πρόγραμμα, αυτόματη προτεραιότητα κλείστρου, αυτόματη προτεραιότητα διαφράγματος, χειροκίνητη και αντιστάθμιση έκθεσης (-2,0 - +2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
Κλείστρο	Μηχανικό κλείστρο και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
Ταχύτητα	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000-1 sec. • 1/2000-8 sec. (όταν η λειτουργία «Ευαισθησία ISO» σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 80, 100 ή 200 στη λειτουργία S, A ή M) • 1/4000 sec. (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια των συνεχών διαδοχικών λήψεων υψηλής ταχύτητας) • 25 δευτ. (Γλην αστεριών στη λειτουργία σκηνής Πολ. έκθεση, πιο φωτ.)
Διάφραγμα	Ηλεκτρομαγνητικό διάφραγμα ίριδας 3 λεπίδων
Εύρος	7 βήματα του 1/3 EV (W) (λειτουργία A, M)
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης	<ul style="list-style-type: none"> • 10 sec., 2 sec. • 5 sec. (Χρονομετρ. αυτοπορτρ.)
Φλας	
Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5 - 6,0 m [T]: 1,5 - 3,0 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας
Διασύνδεση	
Επαφή USB	Επαφή micro-USB (Μη χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το συμπεριλαμβανόμενο Καλώδιο USB UC-E21.), USB υψηλής ταχύτητας <ul style="list-style-type: none"> • Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge)
Υποδοχή εξόδου HDMI	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)



Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g (πρότυπο πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
Συχνότητα λειτουργίας	2.412 - 2.462 MHz (κανάλια 1-11)
Έλεγχος πιστοποίησης	Ανοιχτό σύστημα, WPA2-PSK
Bluetooth	
Πρωτόκολλα επικοινωνίας	Προδιαγραφές Bluetooth, Έκδοση 4.1
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Βεγγαλικά, Βουλγαρικά, Κινεζικά (Απλοποιημένα και Παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Μαραθικά, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρωπαϊκά και Βραζιλίας), Ρουμανικά, Ρωσικά, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμιλικά, Τελουγκουικά, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμικά
Πηγές τροφοδοσίας	Μία Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (περιλαμβάνεται) EH-62F Μετασχηματιστής ρεύματος (διατίθεται ξεχωριστά)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά (όταν χρησιμοποιείται ο Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-73P και όταν δεν υπάρχει φορτίο)
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας¹	
Στατικές εικόνες	Περίπου 270 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Video (πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας για εγγραφή) ²	Περίπου 50 λεπτά κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Περίπου 113,0 x 66,5 x 39,9 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 299 g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0 °C - 40 °C
Υγρασία	85% ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση)

• 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.

² Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε **1080p 1080/30p** ή **1080p 1080/25p**, δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 26 λεπτά περίπου σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί προτού επιτευχθεί αυτό το όριο εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί.



EN-EL12 Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου

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

EH-73P Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

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



Τα σύμβολα σε αυτό το προϊόν αντιπροσωπεύουν τα ακόλουθα:

~ AC, === DC,  Εξοπλισμός Κατηγορίας II (Η κατασκευή του προϊόντος είναι με διπλή μόνωση)

- Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και οι προδιαγραφές του υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC, συμπεριλαμβανομένων των καρτών SDHC και SDXC που είναι συμβατές με UHS-I.

- Συνιστώνται κάρτες με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη για την εγγραφή video (όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε ** 2160/30p** (4K UHD) ή ** 2160/25p** (4K UHD), συνιστώνται κάρτες με κατηγορία ταχύτητας UHS 3 ή μεγαλύτερη). Η χρήση καρτών χαμηλότερης ταχύτητας ενδέχεται να προκαλέσει τη διακοπή της εγγραφής.
- Όταν επιλέγετε κάρτες για χρήση σε συσκευές ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατές με τη συσκευή.
- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά, τη λειτουργία και τους περιορισμούς χρήσης.



Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Η ονομασία 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.
- Οι ονομασίες Apple®, App Store®, τα λογότυπα Apple, οι ονομασίες Mac, OS X, macOS, iPhone®, iPad®, iPod touch® και iBooks είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc. κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες 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 ονομασία iOS είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Cisco Systems, Inc. στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας.
- Η ονομασία Adobe, το λογότυπο Adobe και η ονομασία Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.



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

HDMI

- Η ονομασία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Η ονομασία N-Mark είναι 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.



Άδεια χρήσης 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
Δημιουργική λειτουργία.....	33, 50
SCENE Λειτουργία σκηνής.....	33, 35
A Λειτουργία «Αυτ. προτ. διαφρ/τος».....	33, 52
S Λειτουργία «Αυτ. προτ. κλείστρου».....	33, 52
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο».....	33, 95
P Λειτουργία «Αυτόματο πρόγραμμα».....	33, 52
M Λειτουργία «Χειροκίνητη».....	33, 52
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	20, 75
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	78
Κουμπί (zoom άμεσης επαναφοράς).....	66
Q Zoom απεικόνισης.....	20, 76
W (Ευρυγώνια θέση).....	18, 65
Εμφάνιση εικονιδίων.....	20, 77
T (Θέση τηλεφακού).....	18, 65
Κουμπί εφαρμογής επιλογής.....	3, 14
Κουμπί αναπαραγωγής.....	3, 20
Κουμπί διαγραφής.....	3, 21, 80
Κουμπί (εγγραφής video).	3, 19, 88
Χειριστήριο ανύψωσης του φλας.....	3, 19, 57
MENU Κουμπί μενού.....	3, 112
Χρονομ. αυτοφωτ.....	56, 60
Λειτουργία macro.....	56, 61
Λειτουργία φλας.....	56, 57
Δημιουργικό ρυθμιστικό.....	56, 62
Αντιστάθμιση έκθεσης.....	56, 64
N N-Mark.....	25
A	
AF εύρεσης στόχου.....	67, 127
B	
Bluetooth.....	117, 143
C	
Cache πριν τη λήψη.....	123, 124
D	
D-Lighting.....	82, 116
Dynamic Fine Zoom.....	65
H	
HDR.....	39
N	
Nikon Transfer 2.....	110
N-Mark (κεραία NFC).....	2, 25
P	
PictBridge.....	102, 104
S	
Slide show.....	116, 139
I	
Time-lapse video	35, 92
V	
Vid. υπερ-χρον. υστέρ.	35, 94
Video HS.....	131, 133
Video σε αργή κίνηση.....	131, 133
Video σε γρήγορη κίνηση.....	131, 133
ViewNX-i.....	102, 108
VR video.....	115, 136
VR φωτογραφίας.....	117, 150
W	
Wi-Fi.....	116, 143
Z	
Zoom.....	18, 65
Zoom απεικόνισης.....	20, 76
A	
Ακολουθία.....	21, 79
Αναγνωριστικό.....	181
Αναπαραγωγή.....	20, 75, 88
Αναπαραγωγή video.....	20, 88, 98













Ανίχνευση προσώπου.....	42, 68	Έκδοση firmware.....	117, 158
Αντιγραφή.....	116, 141	Εκτύπωση.....	104, 105, 106
Αντιστάθμιση έκθεσης.....	56, 64	Εκτυπωτής.....	102, 104
Απαλότ. δέρματος.....	42, 46, 83	Έλεγχος κλ. ματιών.....	48
Απεικόνιση εικονιδίων.....	20, 77	Εμφάνιση ακολουθίας.....	116, 142
Απευθείας εκτύπωση.....	102, 104	Εμφάνιση βοήθειας.....	33, 147
Απόσβεση κραδασμών.....	115, 117, 136, 150	Εμφάνιση ημερολογίου.....	77
Αργός συγχρονισμός.....	58	Ένδειξη εστίασης.....	4, 18
Αριθμός f.....	52	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	4, 6, 17
Αριθμός στάσεων που απομένουν.....	17, 118	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	17
Αυγή/δύση 	35	Ενεργό D-Lighting.....	56, 62
Αυτόμ. επιλ. σκηνής 	33, 36	Ένταση.....	46, 56, 62
Αυτόμ. εστίαση.....	115, 129, 135	Ένταση ήχου.....	98
Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών.....	58, 59	Εξαγωγή video.....	99
Αυτόματη απενεργ.....	19, 117, 152	Εξαγωγή στατικών εικόνων.....	98, 100
Αυτόματη εστίαση.....	69	Έξυπνο πορτραίτο 	35, 46
Αυτόματο φλας.....	58	Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.....	117, 143
B		Επαναφορά όλων.....	117, 158
Βασικό φλας.....	58	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία.....	10, 11, 164, 186
C		Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου.....	10, 11, 164, 186
Γλώσσα/Language.....	117, 153	Επαφή micro-USB.....	11, 104, 108
Γρήγ. επεξεργασία.....	82, 116	Επέκταση.....	181
Γρήγορα εφέ.....	20, 81	Επεξεργασία video.....	99
Δ		Επεξεργασία στατικών εικόνων.....	81
Δεδομένα τοποθεσίας.....	117, 156	Επιλογές video.....	88, 115, 130
Δημιουργική λειτουργία.....	33, 50	Επιλογές αυτ. αποστολ.....	116, 143
Δημιουργικό ρυθμιστικό.....	56, 62	Επιλογέας εντολών.....	2, 52
Διαγραφή.....	21, 80	Επιλογέας λειτουργιών.....	17, 33
Διακόπτης τροφοδοσίας.....	2, 3, 14	Επιλογή μέρους.....	76, 86
Διαρκής AF.....	129, 135	Επίσημαν. για αποστολή.....	116, 138
Διαφορά ώρας.....	145	Εστιακή απόσταση.....	183
Διόρθωση κοκ. ματιών.....	83, 116	Εστίαση.....	18, 67, 129, 135
Δίσκος επιλογών.....	3, 56	Εσωτερική μνήμη.....	10
E		Ευαισθησία ISO.....	115, 125
Εγγραφή video.....	19, 88	Εύκολη πανορ. λήψη 	35, 43
Ειδικά εφέ.....	96	Εφαρμογή.....	24
Εισαγωγή κειμένου.....	144		



Εφαρμογή SnapBridge	24	Λειτουργία macro	56, 61
Η		Λειτουργία αναπαραγωγής.....	20, 75
Ηλιοβασίλεμα 	35	Λειτουργία λήψης.....	33
Ημ/νία και ώρα.....	14, 117, 145	Λειτουργία πτήσης.....	116, 143
Ήχος κλείστρου.....	152	Λειτουργία σκηνής.....	33, 35
Ήχος κουμπιού.....	152	Λειτουργία φλας.....	56, 57
Θ		Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.....	73
Θερινή ώρα.....	15, 146	Λήψη.....	17, 32, 88
Ι		Λήψη από έξυπνη συσκ.....	156
Ιδιαίτερη επεξεργασία.....	83, 116	Μ	
Ισορροπία λευκού.....	115, 120	Μέγεθος εικόνας.....	115, 119
Ιστογράμμα.....	62, 64	Μέγεθος χαρτιού.....	105, 106
Ίχνη αστεριών.....	41, 92	Μείωση θορύβου ανέμου.....	115, 137
Κ		Μείωση κοκκιν. ματιών.....	58, 59
Καλλιτέχνης.....	155	Μεμονωμένη.....	115, 123
Κάλυμμα επαφής.....	2, 11, 102	Μεμονωμένη AF.....	129, 135
Καλώδιο USB.....	11, 102, 104, 108	Μενού «Video».....	115, 130
Καρέ video.....	148	Μενού απεικόνισης.....	112, 116
Κάρτα μνήμης.....	10, 166, 186	Μενού δικτύου.....	112, 143
Κάρτα μνήμης SD.....	10, 166, 186	Μενού λήψης.....	112, 115, 118, 120
Κλειδωμά εστίασης.....	70	Μενού ρυθμίσεων.....	117, 145
Κολάζ αυτοφωτογράφισης.....	47	Μετασχηματιστής ρεύματος.....	102, 182
Κοντινή λήψη 	35, 38	Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	11, 165, 186
Κόντρα φως 	35, 39	Μέτρηση.....	115, 122
Κουμπί zoom άμεσης επαναφοράς.....	66	Μηνύματα σφάλματος.....	168
Κουμπί λήψης.....	2, 18, 67	Μικρή φωτογραφία.....	85, 116
Λ		Μπαταρία.....	10, 11, 164, 185
Λάμπα ενεργοποίησης.....	2, 3, 19	Ν	
Λάμπα φόρτισης.....	3, 11	Νυκτ. πορτραίτο 	35, 37
Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	60	Νυκτερινό τοπίο 	35, 37
Λειτ. περιοχών AF.....	115, 126, 134	Νύχτα + ίχνη αστεριών.....	41
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο».....	33, 95	Νύχτα + ίχνη φωτός.....	41
Λειτουργία «Αυτ. προτ. διαφρ/τος».....	52	Ο	
Λειτουργία «Αυτ. προτ. κλείστρου».....	52	Οθόνη.....	4, 13, 167
Λειτουργία «Αυτόματο πρόγραμμα».....	52	Οθόνη επιλογής εικόνων.....	114
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	78	Όνομα αρχείου.....	181
Λειτουργία «Χειροκίνητη».....	52		



Οπτικό zoom	18, 65	Σχόλιο εικόνας	117, 154
Π		Τ	
Πανοραμική λήψη	35, 43	Ταχύτητα καρτέ	116, 137
Παρακολουθ. θέματος	127, 128	Ταχύτητα κλείστρου	52, 55
Παραλία 	35	Τηλεόραση	102, 103
Πάρτι/εσωτ. χώροι 	35, 37	Τόνος	38, 56, 62, 120
Πάτημα μέχρι τη μέση	18, 67	Τοπίο 	35
Περιοχή εστίασης	18, 40, 67, 126	Τρόφιμα 	35, 38
Περιστροφή εικ.	116, 140	Υ	
Πλέγμα καθαρισματος	148	Υποβοήθηση AF	117, 151
Πληροφορίες copyright	117, 155	Υποδοχή micro HDMI	102, 103
Ποιότητα εικόνας	115, 118	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής	9
Πολ. έκθεση, πιο φωτ. 	35, 41	Υπολογιστής	102, 108
Πολυ-επιλογέας	3, 56	Φ	
Πορτρ. μικρού ζώου 	35, 40	Φακός	2, 167, 183
Πορτραίτο 	35	Φλας	19, 57
Προαιρετικά εξαρτήματα	182	Φορμάρ. κάρτας	117, 153
Προβολή πλήρους κάδρου	6, 20, 76, 77	Φορμάρ. μνήμης	153
Προεπισκόπ. έκθεσης M	115, 129	Φορμάρισμα	10, 117, 153
Προστασία	116, 140	Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης	117, 153
Προτερ. προσώπου	115, 126	Φορμάρισμα καρτών μνήμης	10, 117, 153, 166
Πυροτεχνήματα 	35, 38	Φορμάρισμα μνήμης	117
Ρ		Φόρτ. από υπολογ.	117, 157
Ρυθμίσεις ήχου	117, 152	Φορτιστής μπαταρίας	182
Ρυθμίσεις οθόνης	117, 147	Φωτεινότητα	117, 147
Ρύθμιση έκθεσης	53	Χ	
Σ		Χειριστήριο zoom	18, 65
Σήμανση ημερομηνίας	117, 149	Χειροκίν. προτοποθ.	121
Σήμανση συμμόρφωσης	117, 158	Χιόνι 	35
Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες ασύρματης επικοινωνίας	161	Χρον. ζώνη και ημ/νία	14, 117, 145
Σπορ 	35, 36	Χρον/της χαμόγελου	49
Συγχρον. με έξυπνη συσκ.	145	Χρονική ζώνη	15, 145
Συμπληρ. φωτισμός φλας	58	Χρόνος εγγραφής video που απομένει	88, 89
Σύνδεση με έξυπ. συσκ.	25, 116, 143	Χρόνος φόρτισης	11, 157, 185
Συνεχής	115, 123	Χρονομετρ. αυτοπορτρ.	56, 60
Συνεχής υψηλής ταχύτητας	123	Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης	56, 60
		Χωρητικότητα μνήμης	17, 88





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



FX8E05(1J)
6MN6701J-05