

Nikon

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

COOLPIX L28

Εγχειρίδιο αναφοράς



Gr



Επιστημάνσεις χαρακτηριστικών τής COOLPIX L28

Δώστε τα ηνία στη φωτογραφική μηχανή σας

Λειτουργία (Εύκολη αυτόμ.) 32

Όταν στρέφετε τη φωτογραφική μηχανή σας προς το θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει για εσάς τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

Με αυτόν τον τρόπο είναι εύκολη η λήψη φωτογραφιών σε συνθήκες όπου κανονικά απαιτούνται δύσκολες ρυθμίσεις, όπως κατά τη λήψη με κόντρα φως ή κατά τη λήψη τη νύχτα.

Απλά πατήστε το κουμπί λήψης για να φωτογραφίσετε όμορφες λήψεις γρήγορα και εύκολα.

Λήψη τέλειων πορτραίτων

Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 39

Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για πορτραίτα και ομαδικές φωτογραφίες.

Όταν στρέφετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα άτομο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα στο πρόσωπο αυτού του ανθρώπου.

Με επιλογές όπως η λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου**, κατά την οποία λαμβάνονται αυτόματα φωτογραφίες όταν το θέμα χαμογελάει, και η λειτουργία **Απαλότ. δέρματος**, κατά την οποία οι δερματικοί τόνοι του προσώπου γίνονται πιο ομαλοί, θα λαμβάνετε ζωντανές φωτογραφίες των θεμάτων σας κάθε φορά.

Εισαγωγή

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης

Χαρακτηριστικά λήψης

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Γενική ρύθμιση μηχανής

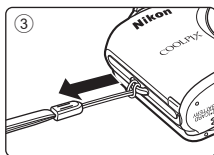
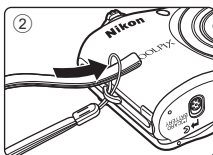
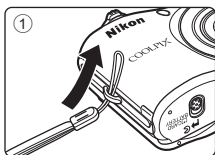
Αναφορές

Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

Διαβάστε πρώτα αυτό

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX L28. Προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, διαβάστε την ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 x) και εξοικειωθείτε με τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το για να μπορέσετε να το συμβουλευτείτε όταν θέλετε να εκμεταλλευτείτε περισσότερες δυνατότητες της νέας σας φωτογραφικής μηχανής.

Προσάρτηση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής



Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

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

Για να μάθετε πληροφορίες για τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής και για τα στοιχεία που εμφανίζονται στην οθόνη, ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής» (📖 1).

Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις

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

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει πληροφορίες προσοχής και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει σημειώσεις και πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτά τα εικονίδια υποδεικνύουν άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες,  : «Αναφορές»,  : «Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο».

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

Πληροφορίες και προφυλάξεις

Δια βίου εκπαίδευση

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

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

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

<http://imaging.nikon.com/>

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

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

Η ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ ΝΙΚΟΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΝ.

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

Πριν να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες

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

Σχετικά με τα εγχειρίδια

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

Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

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

• Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμου

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

• Σημεία προσοχής για ορισμένα αντίτυπα ή αντίγραφα

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

• Συμμόρφωση με τις προεδοποιήσεις πνευματικών δικαιωμάτων

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

Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

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

Πριν από την απόρριψη μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων ή τη μεταβίβαση της ιδιοκτησίας σε άλλο άτομο, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή φορμάρετε τη συσκευή και μετά ξαναγεμίστε την πλήρως με φωτογραφίες οι οποίες δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (όπως, για παράδειγμα, φωτογραφίες του ουρανού). Βεβαιωθείτε ότι έχετε επίσης αντικαταστήσει φωτογραφίες τις οποίες έχετε επιλέξει για την επιλογή **Επιλογή εικόνας** στη ρύθμιση **Οθόνη υποδοχής** (📖 82). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Για την ασφάλειά σας

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



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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

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

Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

Εάν αγγίξετε τα εσωτερικά τμήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του μετασχηματιστή ρεύματος, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Εάν η φωτογραφική μηχανή ή ο μετασχηματιστής ρεύματος σπάσουν λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος,

αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα ή/και αφαιρέστε τις μπαταρίες και απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηση.

Μη χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή ρεύματος όταν στο περιβάλλον υπάρχουν εύφλεκτα αέρια

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

Χειριστείτε με προσοχή το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής

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

 **Φυλάσσετε τη μηχανή μακριά από παιδιά**
Προσέχετε ιδιαίτερα, ώστε τα βρέφη να μην βάλουν στο στόμα τους τις μπαταρίες ή άλλα μικρά εξαρτήματα.

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

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

 **Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά το χειρισμό μπαταριών**

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

- Πριν να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες για χρήση με αυτό το προϊόν (📖 10). Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικής μάρκας ή τύπου.

- Αν αγοράσετε ξεχωριστά επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 (EN-MH2-B2 ή EN-MH2-B4) της Nikon, φορτίστε τις και χρησιμοποιήστε τις όλες μαζί. Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα μπαταρίες από διαφορετικά ζεύγη.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες EN-MH2 χρησιμοποιούνται μόνο με ψηφιακές μηχανές Nikon και είναι συμβατές με COOLPIX L28.
- Τοποθετείτε τις μπαταρίες με το σωστό προσανατολισμό.
- Μη βραχυκυκλώνετε ή μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φωτιά ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μη βυθίζετε τις μπαταρίες σε νερό.
- Μην τις αποθηκεύετε και μην τις μεταφέρετε μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τσιμπιδάκια.
- Οι μπαταρίες παρουσιάζουν συνήθως διαρροή όταν αποφορτίζονται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη του προϊόντος, αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αποφορτιστούν πλήρως.

- Διακόψτε αμέσως τη χρήση, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στις μπαταρίες, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρά από τις κατεστραμμένες μπαταρίες έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλετε το αμέσως με άφθονο νερό.



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

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

** Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια**

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

** Χειριστείτε με προσοχή τα κινούμενα μέρη**

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

** CD-ROM**

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

** Κατά τη χρήση του φλας απαιτείται προσοχή**

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

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

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

** Αποφεύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους**

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

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

Απενεργοποιείτε το πάντα όταν είστε μέσα σε αεροπλάνο κατά την απογείωση και προσγείωση. Ακολουθήστε τους κανονισμούς του νοσοκομείου όταν είστε σε ένα νοσοκομείο. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα που εκπέμπει αυτή η μηχανή μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στα ηλεκτρονικά συστήματα του αεροπλάνου ή στα όργανα του νοσοκομείου. Αφαιρέστε την κάρτα Eye-Fi, η οποία μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα αν έχει εισαχθεί εκ των προτέρων στη φωτογραφική μηχανή.

Σύμβολο για ξεχωριστή συλλογή στις χώρες της Ευρώπης

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



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

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

Αυτό το σύμβολο πάνω στις μπαταρίες υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά.



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

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

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή.....	ii
Διαβάστε πρώτα αυτό.....	ii
Προσάρτηση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής.....	iii
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο.....	iv
Πληροφορίες και προφυλάξεις.....	vi
Για την ασφάλειά σας	x
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	x
Σημειώσεις	xiv
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής.....	2
Χρήση των μενού (κουμπί MENU)	4
Η οθόνη	6
Λειτουργία λήψης.....	6
Λειτουργία απεικόνισης	8

Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης.....	9
Προετοιμασία 1 Τοποθέτηση των μπαταριών	10
Κατάλληλες μπαταρίες.....	10
Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης.....	12
Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης.....	13
Προετοιμασία 3 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας.....	14
Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.....	18
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μηχανής.....	19
Βήμα 2 Επιλογή λειτουργίας λήψης.....	20
Διαθέσιμες λειτουργίες λήψης	21
Βήμα 3 Καδράρισμα μιας φωτογραφίας.....	22
Χρήση του zoom	23
Βήμα 4 Εστίαση και λήψη	24
Το κουμπί λήψης.....	25
Βήμα 5 Απεικόνιση φωτογραφιών.....	26
Βήμα 6 Διαγραφή εικόνων.....	28

Χαρακτηριστικά λήψης.....	31
Λειτουργία  (Εύκολη αυτόμ.)	32
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)	33
Για να προβάλετε μια περιγραφή για κάθε σκηνή.....	34
Χαρακτηριστικά κάθε σκηνής.....	34
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Λήψη χαμογελαστών προσώπων)	39
Χρήση απαλότητας δέρματος	41
Λειτουργία  (αυτόματη).....	42
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα	43
Διαθέσιμα χαρακτηριστικά	43
Χρήση του φλας (λειτουργίες φλας).....	44
Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.....	47
Χρήση της λειτουργίας macro	49
Ρύθμιση φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης).....	51
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	52
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (Μενού λήψης).....	54
Διαθέσιμα μενού λήψης.....	55
Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.....	56
Εστίαση	57
Χρήση ανίχνευσης προσώπου.....	57
Κλειδίωμα εστίασης.....	59

Χαρακτηριστικά απεικόνισης.....	61
Zoom απεικόνισης.....	62
Προβολή εικονιδίων, εμφάνιση ημερολογίου.....	63
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (Μενού απεικόνισης)	64
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.....	65
Χρήση του ViewNX 2	67
Εγκατάσταση του ViewNX 2	67
Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή.....	70
Προβολή εικόνων	72

Εγγραφή και αναπαραγωγή video.....	73
Εγγραφή video	74
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (μενού video).....	77
Αναπαραγωγή video	78

Γενική ρύθμιση μηχανής.....	81
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (μενού ρυθμίσεων)	82

Αναφορές	01	Το μενού λήψης (για τη λειτουργία	
Χρήση της Υποβ. πανορ. λήψης	02	📷 (αυτόματη))	22
Επεξεργασία στατικών εικόνων	05	Λειτουργία εικόνας (μέγεθος και ποιότητα	
Λειτουργίες επεξεργασίας	05	εικόνας)	22
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και		Ισορροπία λευκού	
αντίθεσης	07	(Ρύθμιση απόχρωσης)	24
Απαλότ. δέρματος: Απαλότητα τόνων		Συνεχείς διαδοχικές λήψεις	27
δέρματος	08	Επιλογές χρώματος	28
Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους		Το μενού έξυπνου πορτραίτου	29
μιας εικόνας	09	Απαλότ. δέρματος	29
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου		Χρονοδ. χαμόγελου	30
επιλεγμένου μέρους	10	Έλεγχος κλ. ματιών	30
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση		Το μενού απεικόνισης	31
(Προβολή εικόνων στην τηλεόραση)	12	Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής	
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε		εκτύπωσης DPOF)	31
εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)	14	Slide show	34
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε		Προστασία	35
εκτυπωτή	15	Περιστροφή εικ.	37
Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων	17	Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής	
Εκτύπωση πολλών εικόνων	19	μνήμης και κάρτας μνήμης)	38
		Το μενού video	40
		Επιλογές video	40
		Αυτόμ. εστίαση	42

Το μενού ρυθμίσεων.....	43
Οθόνη υποδοχής.....	43
Χρον. ζώνη και ημ/νία.....	44
Ρυθμίσεις οθόνης.....	47
Εκτύπωση ημερ/νίας (Εκτύπωση ημερομηνίας και ώρας).....	49
Ηλεκτρονικό VR.....	50
Ανίχνευση κίνησης.....	52
Υποβοήθηση AF.....	53
Ρυθμίσεις ήχου.....	54
Αυτόματη απενεργ.....	55
Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας.....	56
Γλώσσα/Language.....	57
Λειτουργία video.....	58
Ενδ. κλεισ. ματιών.....	58
Αποστολή Eye-Fi.....	60
Επαναφορά όλων.....	61
Τύπος μπαταρίας.....	64
Έκδοση firmware.....	64
Ονόματα αρχείων και φακέλων.....	65
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	66
Μηνύματα σφάλματος.....	67

Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο.....	1
Φροντίδα του προϊόντος.....	2
Η φωτογραφική μηχανή.....	2
Μπαταρίες.....	4
Κάρτες μνήμης.....	6
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	7
Καθαρισμός.....	7
Αποθήκευση.....	7
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	8
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	15
Ευκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	19
Υποστηριζόμενα πρότυπα.....	19
Ευρετήριο.....	21



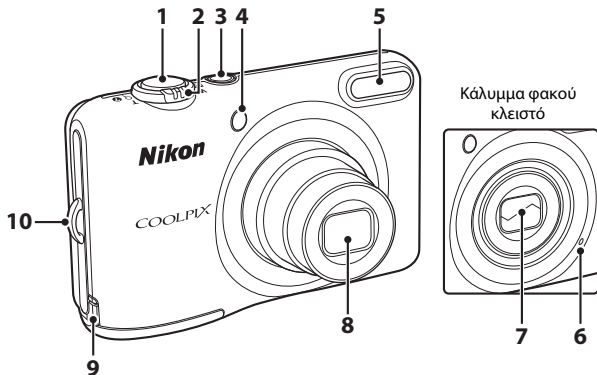
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται τα εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και επεξηγούνται οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	2
Χρήση των μενού (κουμπί MENU)	4
Η οθόνη.....	6
Λειτουργία λήψης.....	6
Λειτουργία απεικόνισης.....	8

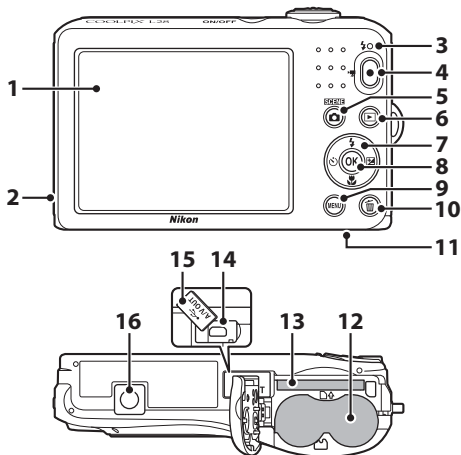
➡ Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στην ενότητα «Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης» (📖 9).

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Κουμπί λήψης.....	24
2	Χειριστήριο zoom	23
	W : Ευρυγώνιος	23
	T : Τηλεφωτογραφία.....	23
	: Απεικόνιση εικονιδίων	63
	: Zoom απεικόνισης.....	62
	: Βοήθεια.....	34
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης.....	18
4	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης....	47
	Βοηθητικός φωτισμός AF	82

5	Φλας	44
6	Μικρόφωνο.....	74
7	Κάλυμμα φακού	
8	Φακός	
9	Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για σύνδεση προαιρετικού μετασχηματιστή ρεύματος).....	66
10	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.....	iii



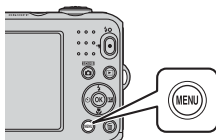
1	Οθόνη.....	6
2	Ηχείο.....	79
3	Λάμπα φλας.....	46
4	Κουμπί (εγγραφής video).....	74
5	Κουμπί (λειτουργίας λήψης).....	32, 33, 39, 42
6	Κουμπί (απεικόνισης).....	26
7	Πολυ-επιλογέας	
8	Κουμπί (εφαρμογής επιλογής)	
9	Κουμπί MENU	4, 54, 64, 77, 82
10	Κουμπί (διαγραφής).....	28
11	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.....	10, 12
12	Διαμέρισμα μπαταρίας.....	10
13	Υποδοχή κάρτας μνήμης.....	12
14	USB/audio/video, υποδοχή εξόδου.....	65
15	Κάλυμμα επαφής.....	65
16	Υποδοχή τριπόδου.....	17

Χρήση των μενού (κουμπί MENU)

Για να πλοηγηθείτε στα μενού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα και το κουμπί .

1 Πατήστε το κουμπί MENU.

- Εμφανίζεται το μενού.

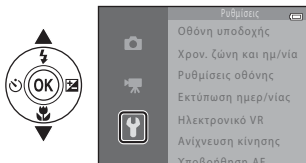


2 Πατήστε στον πολυ-επιλογέα.

- Το επιλεγμένο εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.

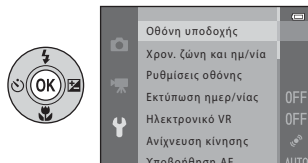


3 Πατήστε ή για να επιλέξετε το εικονίδιο μενού που επιθυμείτε.

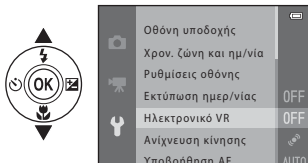


4 Πατήστε το κουμπί .

- Τώρα μπορείτε να επιλέξετε στοιχεία μέσα από το μενού.



5 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα στοιχείο από το μενού.



6 Πατήστε το κουμπί OK.

- Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις για το στοιχείο που επιλέξατε.



7 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μια ρύθμιση.



8 Πατήστε το κουμπί OK.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση του μενού, πατήστε το κουμπί MENU.



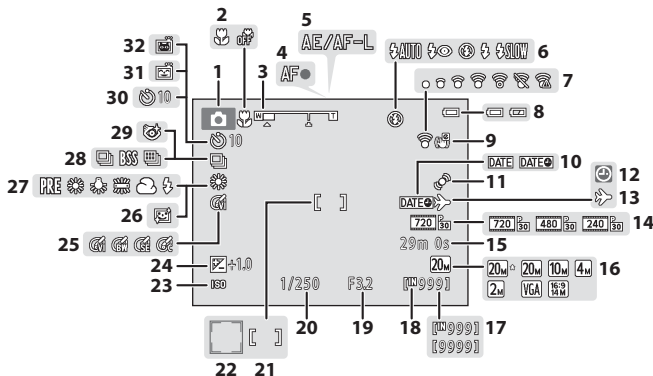
Σημειώσεις σχετικά με τη ρύθμιση των στοιχείων μενού

- Ορισμένα στοιχεία μενού δεν μπορούν να ρυθμιστούν ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα εμφανίζονται με γκριζό χρώμα και δεν είναι δυνατή η επιλογή τους.
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να αλλάξετε σε λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης  (λειτουργίας λήψης) ή το κουμπί  (εγγραφής video).

Η οθόνη

- Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη και την απεικόνιση αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την κατάσταση χρήσης της φωτογραφικής μηχανής. Εξ ορισμού, οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, καθώς και όταν τη χειρίζεστε, και εξαφανίζονται από την οθόνη μετά από λίγα δευτερόλεπτα (**Ρυθμίσεις οθόνης** (82) > **Πληρ. φωτογρ.** > **Αυτόμ. πληροφ.**).

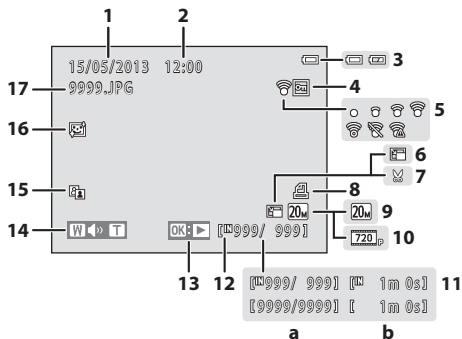
Λειτουργία λήψης



1	Λειτουργία λήψης.....	32, 33, 39, 42
2	Λειτουργία macro.....	49
3	Ένδειξη zoom.....	23, 49
4	Ένδειξη εστίασης	24
5	Ένδειξη ΑΕ/ΑF-L	 4
6	Λειτουργία φλας.....	44
7	Eye-Fi Ένδειξη.....	83
8	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας	18
9	Εικονίδιο ηλεκτρονικού VR.....	82
10	Εκτύπωση ημερ/νίας.....	82
11	Εικονίδιο ανίχνευσης κίνησης.....	82
12	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας».....	17, 82,  67
13	Εικονίδιο ταξιδιωτικού προορισμού.....	82
14	Επιλογές video.....	77
15	Χρόνος εγγραφής video.....	74,  41
16	Λειτουργία εικόνας.....	55,  22
17	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες).....	18,  23

18	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	18
19	Τιμή διαφράγματος.....	25
20	Ταχύτητα κλείστρου.....	25
21	Περιοχή εστίασης	24
22	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου).....	24
23	Ευαισθησία ISO	 12
24	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης.....	51
25	Επιλογές χρώματος.....	55
26	Απαλότη. δέρματος	55
27	Ισορροπία λευκού	55
28	Λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων	38, 55
29	Εικονίδιο ελέγχου κλεισίματος ματιών.....	55
30	Ένδειξη χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης.....	47
31	Χρονοδ. χαμόγελου.....	55
32	Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	38

Λειτουργία απεικόνισης



1	Ημερομηνία εγγραφής.....	14
2	Ωρα εγγραφής.....	14
3	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας	18
4	Εικονίδιο προστασίας.....	64
5	Eye-Fi Ένδειξη	83
6	Εικονίδιο μικρής φωτογραφίας.....	64
7	Εικονίδιο επιλεγμένου μέρους φωτογραφίας.....	62
8	Εικονίδιο εντολής εκτύπωσης.....	64
9	Λειτουργία εικόνας.....	55,

10	Επιλογές video	77
11	(a) Αριθμός τρέχουσας εικόνας/ συνολικό αριθμό εικόνων.....	26
	(b) Χρόνος εγγραφής video	78
12	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	26
13	Ένδειξη αναπαραγωγής video.....	78
14	Ένδειξη έντασης ήχου.....	79
15	D-Lighting Εικονίδιο	64
16	Εικονίδιο απαλότητας δέρματος.....	64
17	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	65



Οι βασικές αρχές της λήψης και της απεικόνισης

Προετοιμασία

Προετοιμασία 1 Τοποθέτηση των μπαταριών	10
Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης.....	12
Προετοιμασία 3 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας	14



Λήψη

Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.....	18
Βήμα 2 Επιλογή λειτουργίας λήψης	20
Βήμα 3 Καθάρσιμα μιας φωτογραφίας	22
Βήμα 4 Εστίαση και λήψη	24



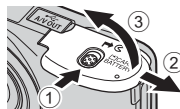
Απεικόνιση

Βήμα 5 Απεικόνιση φωτογραφιών	26
Βήμα 6 Διαγραφή εικόνων	28

Προετοιμασία 1 Τοποθέτηση των μπαταριών

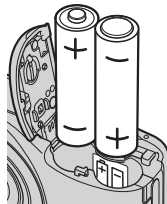
1 Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.

- Προτού ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή ανάποδα, ώστε να μην πέσουν οι μπαταρίες.



2 Τοποθετήστε τις μπαταρίες.

- Επιβεβαιώστε ότι ο θετικός (+) και ο αρνητικός (-) ακροδέκτης έχουν σωστό προσανατολισμό, όπως περιγράφεται στην ετικέτα στο άνοιγμα του διαμερίσματος μπαταρίας και τοποθετήστε τις μπαταρίες.



3 Κλείστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.



Κατάλληλες μπαταρίες

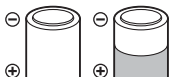
- Δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) (περιλαμβάνονται)
- Δύο μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA)
- Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) EN-MH2

✓ Αφαίρεση των μπαταριών

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν απενεργοποιηθεί πριν ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.
- Η φωτογραφική μηχανή, οι μπαταρίες ή η κάρτα μνήμης ενδέχεται να θερμανθούν μετά από χρήση της μηχανής. Να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες ή την κάρτα μνήμης.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τις μπαταρίες

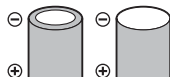
- Πριν από τη χρήση, διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις για την μπαταρία που παρέχονται στη σελίδα xi και στην ενότητα «Μπαταρίες» (Σελ. 4).
- Μην τοποθετείτε μαζί μεταχειρισμένες και καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού κατασκευαστή ή τύπου.
- Απαγορεύεται η χρήση μπαταριών με τα ακόλουθα ελαττώματα:



Μπαταρίες με σκισμένο κάλυμμα



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



Μπαταρίες με επίπεδο αρνητικό ακροδέκτη

✓ Τύπος μπαταρίας

Ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος μπαταρίας** στο μενού ρυθμίσεων (Σελ. 82) ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο των μπαταριών που έχετε τοποθετήσει στη φωτογραφική μηχανή, οι μπαταρίες μπορούν να έχουν καλύτερη απόδοση.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ο τύπος μπαταριών που παρέχεται με την αγορά. Όταν χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε άλλον τύπο μπαταριών, ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αλλάξτε τη ρύθμιση.

🔑 Αλκαλικές μπαταρίες

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

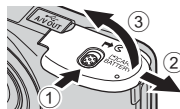
🔑 Πηγή τροφοδοσίας ρεύματος

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον μετασχηματιστή ρεύματος EH-65A (διατίθεται ξεχωριστά, Σελ. 66) για να τροφοδοτήσετε τη φωτογραφική μηχανή από μια πρίζα ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε σε καμία περίπτωση μετασχηματιστές ρεύματος άλλης μάρκας ή μοντέλου εκτός του EH-65A. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της μηχανής.

Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

- 1** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται, η οθόνη σβήνει.
- Προτού ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή ανάποδα, ώστε να μην πέσουν οι μπαταρίες.



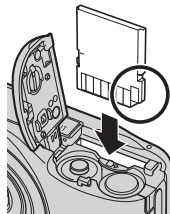
- 2** Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.

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



Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

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



- 3** Κλείστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.



✓ **Φορμάρισμα κάρτας μνήμης**

- Όταν εισαγάγετε για πρώτη φορά σε αυτήν τη μηχανή κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε άλλη συσκευή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να τη φορμάρετε.
- Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτήν διαγράφονται μόνιμα.**
Αντιγράψτε στην κάρτα μνήμης τα δεδομένα που θέλετε να κρατήσετε σε υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.
- Για να φορμάρετε μια κάρτα μνήμης, τοποθετήστε την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** (🔍 56) από το μενού ρυθμίσεων (📖 82).

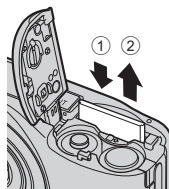
✓ **Σημειώσεις σχετικά με τις κάρτες μνήμης**

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Κάρτες μνήμης» (🔍 6) και στα έγγραφα που παρέχονται με την κάρτα μνήμης σας.

Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν απενεργοποιηθεί πριν ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή (①) για να εξαγάγετε εν μέρει την κάρτα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την (②). Μην την τραβάτε υπό γωνία.



✓ **Προφύλαξη για υψηλή θερμοκρασία**

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

Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης

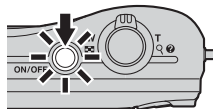
Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, όπως εικόνες και video, μπορούν να αποθηκευθούν είτε στην εσωτερική μνήμη της μηχανής (περίπου 25 MB) είτε σε μια κάρτα μνήμης. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής για λήψη ή απεικόνιση, αφαιρέστε πρώτα την κάρτα μνήμης.

Προετοιμασία 3 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας

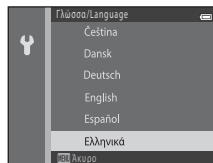
Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γλώσσας και η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

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

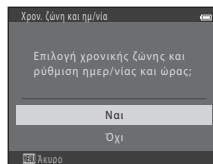
- Όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή, ανάβει η λάμπα ενεργοποίησης (με πράσινο χρώμα) και, στη συνέχεια, ανάβει η οθόνη (όταν ανάβει η οθόνη, η λάμπα ενεργοποίησης σβήνει).



2 Πατήστε ▲ ή ▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



3 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

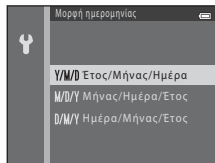


4 Πατήστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θερινής ώρας, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη ☀. Πατήστε ▼ για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα.

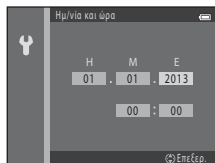


5 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη μορφή της ημερομηνίας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

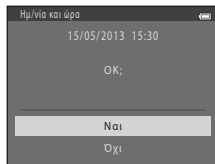


6 Πατήστε ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε ένα στοιχείο: Πατήστε ▶ ή ◀ (πραγματοποιείται εναλλαγή ανάμεσα σε **Η**, **Μ**, **Ε**, ώρα και λεπτό).
- Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε ▲ ή ▼.
- Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση λεπτών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

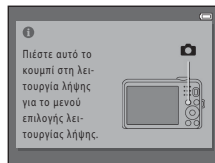


7 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



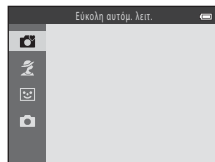
8 Πατήστε το κουμπί .

- Ο φακός ανοίγει και εμφανίζεται η οθόνη επιλογής λειτουργίας λήψης.



9 Όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Εύκολη αυτόμ. λειτ.**, πατήστε το κουμπί .

- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες σε εύκολη αυτόματη λειτουργία (📖 20).
- Για να μεταβείτε σε άλλη λειτουργία λήψης, πατήστε  ή  προτού πατήσετε το κουμπί .





Αλλαγή της ρύθμισης γλώσσας και της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

- Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Γλώσσα/Language** (🔧57) και **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (🔧44) στο μενού ρυθμίσεων 📏 (📖 82).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα επιλέγοντας το μενού ρυθμίσεων 📏 > **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (🔧44) > **Χρονική ζώνη**. Όταν είναι ενεργοποιημένη, το ρολόι προχωράει κατά μία ώρα μπροστά. Όταν είναι απενεργοποιημένη, το ρολόι μεταβαίνει κατά μία ώρα πίσω. Εάν επιλέξετε τον ταξιδιωτικό προορισμό (📍), η διαφορά ώρας μεταξύ των χρονικών ζωνών του προορισμού και της περιοχής σας (📍) υπολογίζεται αυτόματα και η ημερομηνία και η ώρα της επιλεγμένης περιοχής αποθηκεύονται κατά τη χρονική στιγμή της λήψης.
- Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης αναβοσβήνει η ένδειξη 🕒. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων για να ορίσετε την ημερομηνία και την ώρα (📖 82, 🔧44).



Η μπαταρία του ρολογιού

- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια εσωτερική εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετούνται οι κύριες μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η μηχανή συνδέεται με έναν προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος, και μπορεί να προσφέρει εφεδρική ισχύ για αρκετές ημέρες μετά από περίπου δέκα ώρες φόρτισης.
- Εάν η εφεδρική μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής εξαντληθεί, κατά την ενεργοποίηση της μηχανής εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας. Ρυθμίστε εκ νέου την ημερομηνία και την ώρα. → Βήμα 3 της ενότητας «Προετοιμασία 3 Ρύθμιση γλώσσας οθόνης, ημερομηνίας και ώρας» (📖 14)



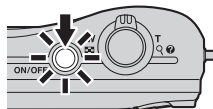
Εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης στις εκτυπωμένες εικόνες

- Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα πριν από τη λήψη.
- Μπορείτε να ορίσετε να αποτυπώνεται μόνιμα η ημερομηνία λήψης στις εικόνες κατά τη στιγμή της λήψης τους επιλέγοντας τη ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας** (🔧49) στο μενού ρυθμίσεων (📖 82).
- Εάν θέλετε να εκτυπώνεται η ημερομηνία λήψης χωρίς να χρησιμοποιείται η ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας**, πραγματοποιήστε την εκτύπωση χρησιμοποιώντας το λογισμικό ViewNX 2 (📖 67).

Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

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

- Ο φακός ανοίγει και η οθόνη ενεργοποιείται.

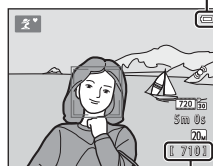


2 Ελέγξτε την ένδειξη φορτίου μπαταρίας και τον αριθμό στάσεων που απομένουν.

Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Οθόνη	Περιγραφή
	Υψηλό φορτίο μπαταρίας.
	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας. Προετοιμαστείτε να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες.
Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Ένδειξη φορτίου μπαταρίας



Αριθμός στάσεων που απομένουν

Αριθμός στάσεων που απομένουν

Εμφανίζεται ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορείτε να τραβήξετε.

- Η ένδειξη εμφανίζεται όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη (περίπου 25 MB).
- Ο αριθμός των στάσεων που απομένουν ποικίλλει ανάλογα με το διαθέσιμο χώρο στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης, καθώς και ανάλογα με την ποιότητα και το μέγεθος των εικόνων (προσδιορίζονται μέσω της ρύθμισης λειτουργίας εικόνας, 55, 23).

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της μηχανής

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

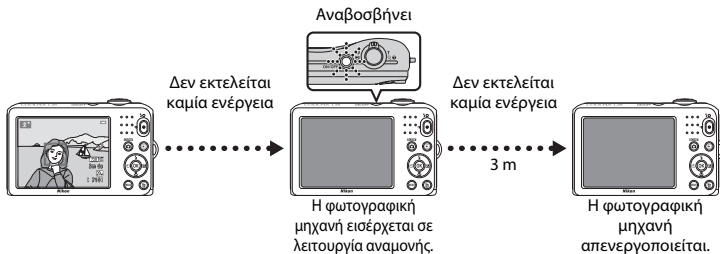


Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (Αυτόματη απενεργ.)

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

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

→ Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, κουμπί λήψης, κουμπί  (λειτουργίας λήψης), κουμπί  (απεικόνιση) ή κουμπί  (εγγραφή video)

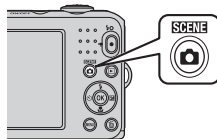


- Ο χρόνος που παρέχεται έως ότου η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής μπορεί να μεταβληθεί μέσω της ρύθμισης **Αυτόματη απενεργ.** στο μενού ρυθμίσεων (📖 82).
- Εξ ορισμού, όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης ή απεικόνισης, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής μετά από περίπου 30 δευτερόλεπτα.

Βήμα 2 Επιλογή λειτουργίας λήψης

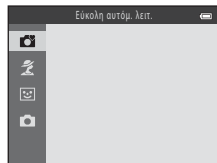
1 Πατήστε το κουμπί .

- Εμφανίζεται το μενού επιλογής λειτουργίας λήψης, απ' όπου μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία λήψης που επιθυμείτε.



2 Πατήστε ή στον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε τη λειτουργία λήψης που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Σε αυτό το παράδειγμα, χρησιμοποιείται η λειτουργία  (εύκολη αυτόματη).
- Η ρύθμιση λειτουργίας λήψης αποθηκεύεται όταν απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή.



Διαθέσιμες λειτουργίες λήψης

 Εύκολη αυτόμ. λειτ. (📖 32)	Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής όταν καδράρετε μια φωτογραφία.
 Σκηνή (📖 33)	Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται σύμφωνα με τη σκηνή που επιλέγετε. • Για να επιλέξετε μια σκηνή, προβάλετε πρώτα το μενού επιλογής λειτουργίας λήψης και, στη συνέχεια, πατήστε ► στον πολυ-επιλογή. Επιλέξτε τη σκηνή που θέλετε πατώντας ▲, ▼, ◀ ή ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
 Έξυπνο πορτραίτο (📖 39)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, μπορείτε να τραβήξετε αυτόματα μια φωτογραφία χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή απалότητα δέρματος για να απαλύνετε τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα.
 Αυτόματη λειτουργία (📖 42)	Χρησιμοποιείται για γενική λήψη. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στο μενού λήψης (📖 54) ώστε να αντιστοιχούν στις συνθήκες λήψης και στον τύπο φωτογραφίας που θέλετε να απαθανάτιστε.

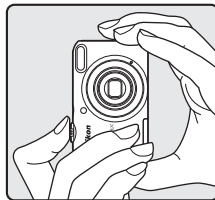
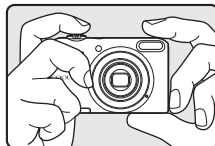
Αλλαγή ρυθμίσεων κατά τη λήψη

- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα → 📖 43
 - Χρήση του φλας → 📖 44
 - Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης → 📖 47
 - Χρήση της λειτουργίας macro → 📖 49
 - Ρύθμιση φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης) → 📖 51
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** (Μενού λήψης) → 📖 54
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** (μενού ρυθμίσεων) → 📖 82

Βήμα 3 Καδράρισμα μιας φωτογραφίας

1 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

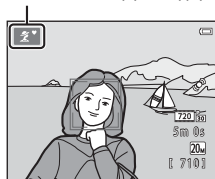
- Κρατήστε τα δάχτυλά σας, τα μαλλιά σας, το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής και άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, το βοηθητικό φωτισμό AF και το μικρόφωνο.
- Κατά τη λήψη φωτογραφιών σε κατακόρυφο προσανατολισμό (πορτραίτο), βεβαιωθείτε ότι το φλας βρίσκεται επάνω από το φακό.



2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς το θέμα που θέλετε να τραβήξετε.
- Όταν προσδιοριστεί αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή η λειτουργία σκηνής, αλλάζει το εικονίδιο λειτουργίας λήψης (📷 32).

Εικονίδιο λειτουργίας λήψης



✓ Σημειώσεις σχετικά με την Εύκολη αυτόμ. λειτ.

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τη λειτουργία σκηνής που επιθυμείτε. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (📖 33, 39, 42).
- Όταν λειτουργεί το ψηφιακό zoom, η λειτουργία σκηνής είναι 📷.

🔑 Κατά τη χρήση τριπόδου

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

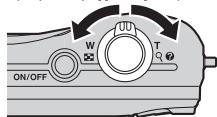
- Κατά τη λήψη σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού με τη λειτουργία φλας (📖 45) ρυθμισμένη ως ⚙️ (απενεργοποίηση)
- Κατά την εφαρμογή zoom επάνω σε ένα θέμα

Χρήση του zoom

Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom για να ενεργοποιήσετε το οπτικό zoom.

- Για μεγέθυνση του θέματος: περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (τηλεφωτογραφία).
- Για σμίκρυνση και προβολή μεγαλύτερης περιοχής: περιστρέψτε το χειριστήριο zoom σε **W** (ευρυγώνιος). Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση.
- Όταν περιστρέφεται το χειριστήριο zoom, εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης μια ένδειξη zoom.
- Αν περιστρέψετε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί μεγέθυνση στη θέση μέγιστου οπτικού zoom, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ψηφιακό zoom για να μεγεθύνετε περισσότερο την εικόνα κατά έως 4x.

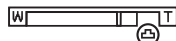
Σμίκρυνση **W** **T** Μεγέθυνση



🔑 Ψηφιακό zoom και παρεμβολή

Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η ποιότητα εικόνας υποβαθμίζεται κατά την πραγματοποίηση μεγέθυνσης μετά το σημείο 📷 στην ένδειξη zoom.

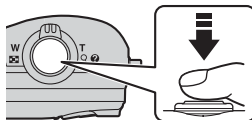
Η θέση του σημείου 📷 βρίσκεται περισσότερο προς τα δεξιά κατά τη λήψη μικρότερων εικόνων. Κατά συνέπεια, όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο (όπως καθορίζεται από τη ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, 📖 55, 📷 22), μπορείτε να εφαρμόσετε περισσότερο ψηφιακό zoom χωρίς υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας.



Μικρό μέγεθος εικόνας

Βήμα 4 Εστίαση και λήψη

1 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση (📖 25).



- Όταν ανιχνευθεί πρόσωπο:
Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο που καδράρεται με κίτρινο διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης). Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, το διπλό περίγραμμα αλλάζει σε πράσινο χρώμα.



- Όταν δεν ανιχνεύονται πρόσωπα:
Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει, η περιοχή εστίασης αλλάζει σε πράσινο χρώμα.



- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης. Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει, η ένδειξη εστίασης (📖 6) ανάβει με πράσινο χρώμα.
- Όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης μπορεί να αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα. Κάτι τέτοιο υποδεικνύει ότι η μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Αλλάξτε τη σύνθεση και, στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα (📖 25).

- Το κλείστρο απελευθερώνεται και η εικόνα αποθηκεύεται.



Το κουμπί λήψης

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

✓ Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση δεδομένων

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

✓ Σημειώσεις σχετικά με την εστίαση

Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση →  60

Βοηθητικός φωτισμός AF και φλας

Εάν ο φωτισμός του θέματος είναι ανεπαρκής, όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση μπορεί να ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF ( 82) και όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα μπορεί να ενεργοποιηθεί το φλας ( 44).

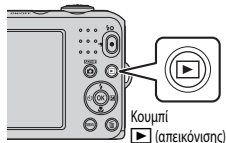
Για να διασφαλίσετε ότι δεν θα χάσετε καμία λήψη

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

Βήμα 5 Απεικόνιση φωτογραφιών

1 Πατήστε το κουμπί (απεικόνισης).

- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία απεικόνισης και η προβάλεται σε πλήρες κάδρο η τελευταία αποθηκευμένη εικόνα.



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

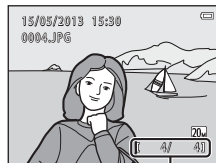
- Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας:  ή 
- Εμφάνιση της επόμενης εικόνας:  ή 
- Πατήστε παρατεταμένα , ,  ή  για να μετακινηθείτε με κύλιση γρήγορα στις εικόνες.

Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας



Εμφάνιση της επόμενης εικόνας

- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή για απεικόνιση εικόνων αποθηκευμένων στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Η ένδειξη  εμφανίζεται κοντά στον αριθμό τρέχουσας εικόνας/συνολικό αριθμό εικόνων.
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (✖ εγγραφής video).



Αριθμός τρέχουσας εικόνας/
συνολικό αριθμό εικόνων



Προβολή εικόνων

- Οι εικόνες μπορεί να προβάλλονται για σύντομο χρονικό διάστημα σε χαμηλή ανάλυση αμέσως μετά την εναλλαγή στην προηγούμενη ή την επόμενη εικόνα.
- Όταν απεικονίζετε εικόνες στις οποίες κατά τη στιγμή της λήψης είχε ανιχνευθεί το πρόσωπο ενός ανθρώπου (📖 57) ή μικρού ζώου (📖 38), οι εικόνες περιστρέφονται αυτόματα, ανάλογα με τον προσανατολισμό του ανιχνευμένου προσώπου, για την εμφάνιση της απεικόνισης.

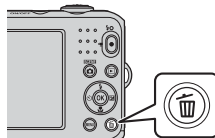


Περισσότερες πληροφορίες

- Zoom απεικόνισης → 📖 62
- Προβολή εικονιδίων, εμφάνιση ημερολογίου → 📖 63
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** (Μενού απεικόνισης) → 📖 64

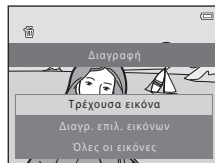
Βήμα 6 Διαγραφή εικόνων

- 1** Πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται τη στιγμή εκείνη στην οθόνη.



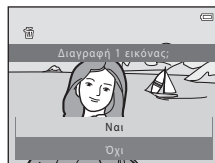
- 2** Πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη μέθοδο διαγραφής που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται μόνο η τρέχουσα εικόνα.
- **Διαгр. επιλ. εικόνων:** Μπορούν να επιλεγούν και να διαγραφούν πολλές εικόνες ( 29).
- **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες.
- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί **MENU**.



- 3** Πατήστε  ή  για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.
- Για ακύρωση, πατήστε  ή  για να επιλέξετε **Όχι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .



1 Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε ▲ για να εμφανιστεί η ένδειξη .

- Για να ανατρέξετε την επιλογή, πατήστε το κουμπί ▼ για κατάργηση του .
- Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom () στη θέση **T** (Q), για αλλαγή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, ή στη θέση **W** () για εμφάνιση εικονιδίων.



2 Προσθέστε το  σε όλες τις εικόνες που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Σημειώσεις σχετικά με τη διαγραφή

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν. Αντιγράψτε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή πριν τις διαγράψετε από τη φωτογραφική μηχανή.
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή προστατευμένων εικόνων ( 64).

Διαγραφή της τελευταίας φωτογραφίας που τραβήξατε στη λειτουργία λήψης

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



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Χαρακτηριστικά λήψης

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται οι λειτουργίες λήψης της φωτογραφικής μηχανής, καθώς και τα χαρακτηριστικά που είναι διαθέσιμα κατά τη χρήση κάθε λειτουργίας λήψης. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και με το είδος των φωτογραφιών που θέλετε να τραβήξετε.

Λειτουργία  (Εύκολη αυτόμ.)	32
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)	33
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Λήψη χαμογελαστών προσώπων)	39
Λειτουργία  (αυτόματη)	42
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα	43
Χρήση του φλας (λειτουργίες φλας)	44
Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης	47
Χρήση της λειτουργίας macro	49
Ρύθμιση φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης)	51
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (Μενού λήψης)	54
Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα	56
Εστίαση	57

Λειτουργία (Εύκολη αυτόμ.)

Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής όταν καδράρετε μια φωτογραφία.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργία λήψης) → λειτουργία  (εύκολη αυτόμ.) → κουμπί 

Αυτόματη επιλογή σκηνής

Όταν στρέψετε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα θέμα, επιλέγεται αυτόματα μία από τις ακόλουθες σκηνές:

-  Πορτραίτο
-  Τοπίο
-  Νυκτ. πορτραίτο
-  Νυκτερινό τοπίο
-  Κοντινή λήψη
-  Κόντρα φως
-  Άλλες σκηνές

Αλλαγή ρυθμίσεων λειτουργίας (Εύκολη αυτόμ.)

- Ανάλογα με τη σκηνή που έχει επιλεγεί στη φωτογραφική μηχανή, μπορείτε να πατήσετε  () ή  () στον πολυ-επιλογή για να ρυθμίσετε τα αντίστοιχα χαρακτηριστικά.
→ «Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα» (📖 43),
«Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52)
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** → Λειτουργία εικόνας (ποιότητα και μέγεθος εικόνας, 📖 55, )

Λειτουργία σκηνης (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)

Όταν έχει επιλεγεί μία από τις ακόλουθες σκηνές, οι ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί  (λειτουργία λήψης) →  (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) →  → , , ,  → επιλογή μιας σκηνης → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας επιλεγμένης σκηνης.

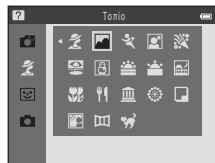
 Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση,  34)	 Τοπίο ( 34)	 Σπορ ( 34)	 Νυκτ. πορτραίτο ( 35)
 Πάρτι/εσωτ. χώροι ( 35)	 Παραλία ( 35)	 Χιόνι ( 35)	 Ηλιοβασίλεμα ( 35)
 Αυγή/δύση ( 35)	 Νυκτερινό τοπίο ( 35)	 Κοντινή λήψη ( 36)	 Τρόφιμα ( 36)
 Μουσείο ( 36)	 Πυροτεχνήματα ( 37)	 Ασπρόμαυρο αντίγρ. ( 37)	 Κόντρα φως ( 37)
 Υποβ. πανορ. λήψης ( 37)	 Πορτρ. μικρού ζώου ( 38)		

Αλλαγή ρυθμίσεων λειτουργίας σκηνης

- Ανάλογα με την εκάστοτε σκηνή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο πολυ-επιλογέας , ,  ή  για τη ρύθμιση των αντίστοιχων λειτουργιών. → «Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα» ( 43), «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» ( 52)
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** → Λειτουργία εικόνας (ποιότητα και μέγεθος εικόνας,  55,  22)

Για να προβάλετε μια περιγραφή για κάθε σκηνή

Επιλέξτε τη σκηνή που θέλετε από την οθόνη επιλογής σκηνής και περιστρέψτε το χειριστήριο zoom (📷 2) στη θέση **T** (🔍) για να δείτε μια περιγραφή αυτής της σκηνής. Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη, περιστρέψτε ξανά το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (🔍).



Χαρακτηριστικά κάθε σκηνής

📷 Πορτραίτο

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός ανθρώπου, εστιάζει σε αυτό το πρόσωπο (📷 57).
- Το χαρακτηριστικό απαλότητας δέρματος κάνει τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα να φαίνονται απαλότεροι (📷 41).
- Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.

🌄 Τοπίο

- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης (📷 7) αλλάζει πάντα σε πράσινο χρώμα.

🏞️ Σπορ

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Αν συνεχίσετε να κρατάτε πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, λαμβάνονται συνεχώς έως περίπου έξι εικόνες με ταχύτητα περίπου 1,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (εφόσον η ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** έχει οριστεί ως **20M 5152x3864**).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.
- Η εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.
- Η ταχύτητα καρέ με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας και την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή με τις συνθήκες λήψης.

 Νυκτ. πορτραίτο

- Το φλας ανάβει πάντα.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός ανθρώπου, εστιάζει σε αυτό το πρόσωπο (📖 57).
- Το χαρακτηριστικό απαλότητας δέρματος κάνει τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα να φαίνονται απαλότεροι (📖 41).
- Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

 Πάρτι/εσωτ. χώροι

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Καθώς οι εικόνες επηρεάζονται εύκολα από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε τη μηχανή σταθερά. Σε σκοτεινά μέρη, συνιστάται η χρήση τριπόδου.

 Παραλία

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

 Χιόνι

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

 Ηλιοβασίλεμα

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

 Αυγή/δύση

- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης (📖 7) αλλάζει πάντα σε πράσινο χρώμα.

 Νυκτερινό τοπίο

- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης (📖 7) αλλάζει πάντα σε πράσινο χρώμα.

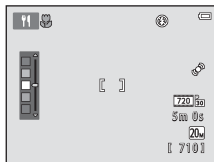
 Όταν χρησιμοποιούνται λειτουργίες σκηνής οι οποίες υποδεικνύονται με την ένδειξη , η ταχύτητα του κλείστρου μειώνεται. Κατά συνέπεια, συνιστάται η χρήση τριπόδου.

Κοντινή λήψη

- Η λειτουργία macro ( 49) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να πραγματοποιήσει λήψη.
- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Χρησιμοποιήστε το κλειδίωμα εστίασης για να καθάρατε τη φωτογραφία ενός αντικειμένου που δεν βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου ( 59).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.

Τρόφιμα

- Η λειτουργία macro ( 49) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να πραγματοποιήσει λήψη.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση πατώντας  ή  στον πολυ-επιλογέα. Η ρύθμιση της απόχρωσης παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Χρησιμοποιήστε το κλειδίωμα εστίασης για να καθάρατε τη φωτογραφία ενός αντικειμένου που δεν βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου ( 59).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν πιέζετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.



Μουσείο

- Το φλας δεν ανάβει.
- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Η φωτογραφική μηχανή τραβάει μια σειρά έως και δέκα φωτογραφιών όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι το τέρμα και επιλέγει αυτόματα και αποθηκεύει την εικόνα με τη μεγαλύτερη ευκρίνεια (BSS (επιλογέας καλύτερης λήψης)).



- Η ταχύτητα κλείστρου είναι σταθερά ρυθμισμένη στα τέσσερα δευτερόλεπτα.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.
- Όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η ένδειξη εστίασης ( 7) αλλάζει πάντα σε πράσινο χρώμα.

Ασπρόμαυρο αντίγρ.

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Χρησιμοποιήστε σε συνδυασμό με τη λειτουργία macro ( 49) κατά τη λήψη θεμάτων που βρίσκονται κοντά στη μηχανή.

Κόντρα φως

- Το φλας ανάβει πάντα.
- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

Υποβ. πανορ. λήψης

- Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να λάβετε μια σειρά από εικόνες που θα συνδεθούν μέσω ενός υπολογιστή ώστε να σχηματίσουν μια πανοραμική εικόνα ( 2).
- Πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε την κατεύθυνση προς την οποία θα μετακινήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη των φωτογραφιών και πατήστε το κουμπί .
- Μετά τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας, επιβεβαιώστε στην οθόνη τον τρόπο με τον οποίο θα συνδεθεί η φωτογραφία που λάβατε με την επόμενη εικόνα και τραβήξτε την επόμενη φωτογραφία. Τραβήξτε όλες φωτογραφίες χρειάζονται για να ολοκληρωθεί η πανοραμική λήψη. Για να ολοκληρώσετε τη λήψη, πατήστε το κουμπί .
- Μεταφέρετε τις φωτογραφίες στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε το λογισμικό δημιουργίας πανοραμικών εικόνων Panorama Maker ( 69,  4) για να συνδυάσετε τις φωτογραφίες σε μία πανοραμική φωτογραφία.

 Όταν χρησιμοποιούνται λειτουργίες σκηνής οι οποίες υποδεικνύονται με την ένδειξη  , η ταχύτητα του κλείστρου μειώνεται. Κατά συνέπεια, συνιστάται η χρήση τριπόδου.

🐾 Πορτρ. μικρού ζώου

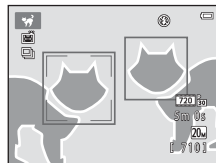
- Όταν στρέψετε τη φωτογραφική μηχανή προς το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, η μηχανή μπορεί να ανιχνεύσει το πρόσωπο και να εστιάσει σε αυτό. Μόλις εστιάσει η φωτογραφική μηχανή, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα από προεπιλογή (αυτόματα απελευθέρωση).
- Αφού επιλέξετε **🐾 Πορτρ. μικρού ζώου**, επιλέξτε **Μεμονωμένη** ή **Συνεχής** στην επόμενη οθόνη.
 - Μεμονωμένη:** Λήψη μίας φωτογραφίας κάθε φορά.
 - Συνεχής:** Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο ανιχνευμένο πρόσωπο, λαμβάνει τρεις συνεχείς φωτογραφίες με ταχύτητα περίπου 1,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). Κατά τη χειροκίνητη λήψη, η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει έως περίπου έξι φωτογραφίες με ταχύτητα περίπου 1,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) όσο κρατάτε το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι τέρας (όταν η ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** έχει οριστεί ως **📷 5152x3864**).

✔️ Αυτόμ. Απελευθέρωση

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Αυτόμ. Απελευθέρωση**, πατήστε **◀ (📷)** στον πολυ-επιλογή.
 - 📷:** Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός μικρού ζώου, εστιάζει και, στη συνέχεια, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
 - OFF:** Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμη κι αν ανιχνευτεί το πρόσωπο ενός μικρού ζώου. Πατήστε το κουμπί λήψης για να απελευθερώσετε το κλείστρο. Επίσης, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα (👤 57).
Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα ανθρώπινο πρόσωπο και ένα πρόσωπο μικρού ζώου στην ίδια λήψη, εστιάζει στο πρόσωπο του μικρού ζώου.
 - Η ρύθμιση **Αυτόμ. Απελευθέρωση** απενεργοποιείται αυτόματα όταν:
 - Έχουν ληφθεί πέντε φωτογραφίες με τη λειτουργία ριπής.
 - Η εσωτερική μνήμη ή η κάρτα μνήμης είναι πλήρης.
- Για να συνεχίσετε να τραβάτε φωτογραφίες με τη ρύθμιση **Αυτόμ. Απελευθέρωση**, πατήστε **◀ (📷)** στον πολυ-επιλογή για να οριστεί ξανά.

✔️ Περιοχή εστίασης

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα πρόσωπο, γύρω από το πρόσωπο εμφανίζεται ένα διπλό κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) το οποίο γίνεται πράσινο όταν εστιάζει η φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει περισσότερα από ένα πρόσωπα σκύλου ή γάτας (μπορούν να επιλεγούν έως πέντε), το πρόσωπο που εμφανίζεται μεγαλύτερο στην οθόνη περιβάλλεται από ένα διπλό περίγραμμα και τα υπόλοιπα από μονό περίγραμμα.
- Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο μικρού ζώου ή ανθρώπου, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



✔️ Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία πορτρ. μικρού ζώου

- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Ανάλογα με την απόσταση του θέματος από τη φωτογραφική μηχανή, την ταχύτητα με την οποία κινείται το θέμα, την κατεύθυνση στην οποία είναι στραμμένο το θέμα, τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος που ανακλάται στο πρόσωπό του κλπ, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανίχνευση προσώπων μικρών ζώων ή να εμφανίζονται άλλα θέματα καθαρarisμένα με περίγραμμα.

Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Λήψη χαμογελαστών προσώπων)

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, μπορείτε να τραβήξετε αυτόματα μια φωτογραφία χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή απαλότητας δέρματος για να απαλύνετε τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργία λήψης) →  Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου → κουμπί 

1 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή στο πρόσωπο ενός ανθρώπου.
- «Χρήση ανίχνευσης προσώπου» ( 57)

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

- Εάν η φωτογραφική μηχανή εντοπίζει ότι το πρόσωπο που περιβάλλεται από διπλό περίγραμμα χαμογελάει, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα (**Χρονοδ. χαμόγελου**,  55,  30).
- Αφού η φωτογραφική μηχανή απελευθερώσει το κλείστρο, συνεχίζει να ανιχνεύει πρόσωπα και χαμόγελα και απελευθερώνει το κλείστρο πάλι αν εντοπίζει κάποιο χαμογελαστό πρόσωπο.

3 Η λήψη ολοκληρώνεται.

- Για να ακυρώσετε την ανίχνευση χαμόγελου και να διακόψετε τη λήψη, προχωρήστε σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Ορίστε τη ρύθμιση **Χρονοδ. χαμόγελου** ( 55,  30) στην επιλογή **Απενεργοποίηση**.
 - Πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε διαφορετική λειτουργία λήψης.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα.
- «Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση προσώπων» →  58

Αυτόματη απενεργοποίηση κατά τη χρήση χρονοδιακόπτη χαμόγελου

Όταν ο **Χρονοδ. χαμόγελου** ορίζεται ως **Ενεργοποίηση**, η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ( 82) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται όταν συνεχίσει να ισχύει οποιαδήποτε από τις περιπτώσεις που αναφέρονται παρακάτω και δεν εκτελούνται άλλες ενέργειες.

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

Κατά την αναλαμπή του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

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

Απελευθέρωση του κλείστρου χειροκίνητα

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

Αλλαγή ρυθμίσεων της λειτουργίας έξυπνου πορτραίτου

- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα ( 43) → Λειτουργία φλας ( 44), χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ( 47) και αντιστάθμιση έκθεσης ( 51)
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** → Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** (Μενού λήψης) ( 54)

✓ Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 56).

Χρήση απαλότητας δέρματος

Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου σε μία από τις παρακάτω λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα ή περισσότερα ανθρώπινα πρόσωπα (μέχρι τρία) και πραγματοποιεί επεξεργασία της εικόνας ώστε να απαλύνει τους δερματικούς τόνους του προσώπου.

- Λειτουργία **Πορτραίτο** και **Νυκτ. πορτραίτο** στη λειτουργία  (εύκολη αυτόμ.) (📖 32)
- **Πορτραίτο** (📖 34) ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖 35) σε λειτουργία σκηνής
- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (📖 39)

Η δυνατότητα απαλότητας δέρματος μπορεί επίσης να εφαρμοστεί σε αποθηκευμένες εικόνες (📖 64, 📖 8).

✓ Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

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

Λειτουργία (αυτόματη)

Χρησιμοποιείται για γενική λήψη. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στο μενού λήψης ( 54) ώστε να αντιστοιχούν στις συνθήκες λήψης και στον τύπο φωτογραφίας που θέλετε να απθανατίσετε.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργία λήψης) → λειτουργία 
(αυτόματη) → κουμπί 

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

Αλλαγή ρυθμίσεων λειτουργίας (αυτόματη)

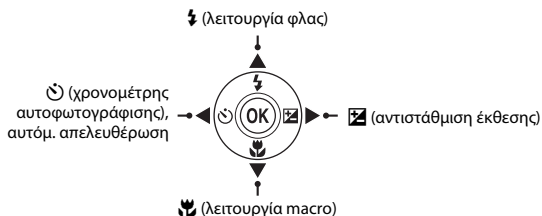
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα ( 43) → Λειτουργία φλας ( 44), χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ( 47), λειτουργία macro ( 49) και αντιστάθμιση έκθεσης ( 51)
- Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** → Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** (Μενού λήψης) ( 54)

Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 56).

Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα

Κατά τη λήψη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για τη ρύθμιση των ακόλουθων χαρακτηριστικών.



Διαθέσιμα χαρακτηριστικά

Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά ποικίλουν ανάλογα με την εκάστοτε λειτουργία λήψης, όπως φαίνεται παρακάτω.

- Για πληροφορίες σχετικά με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κάθε λειτουργίας, ανατρέξτε στην ενότητα «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52).

	📷 (εύκολη αυτόμ.)	Σκηνή	Έξυπνο πορτραίτο	📷 (αυτόματη)
⚡ Λειτουργία φλας (📖 44)	✔ ¹	2	✔ ³	✔
⌚ Χρονομ. αυτοφωτ. (📖 47)	✔		✔ ³	✔
Αυτόμ. Απελευθέρωση (📖 38)	–		–	–
🌸 Macro (📖 49)	–		–	✔
☑ Αντιστάθμιση έκθεσης (📖 51)	✔		✔	✔

¹ Ποικίλλει ανάλογα με τη σκηνή που έχει επιλεγεί από τη φωτογραφική μηχανή. → «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52)

² Ποικίλλει ανάλογα με τη σκηνή. → «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52)

³ Ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση του μενού έξυπνου πορτραίτου. → «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52)

Χρήση του φλας (λειτουργίες φλας)

Μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία φλας.

- 1 Πατήστε **▲** στον πολυ-επιλογή (⚡ λειτουργία φλας).



- 2 Πατήστε **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Διαθέσιμες λειτουργίες φλας → 45
- Αν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού **OK** εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.
- Όταν εφαρμόζεται η ρύθμιση **⚡ AUTO** (αυτόματη), η ένδειξη **⚡ AUTO** εμφανίζεται μόνο για μερικά δευτερόλεπτα, ανεξάρτητα από τις **Ρυθμίσεις οθόνης** (82, 47).



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας



Αυτόματο

Το φλας ανάβει αυτόματα όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός.



Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Μειώνει το κοκκίνισμα των ματιών στα πορτραίτα που προκαλείται από το φλας (📖 46).



Απενεργοποίηση

Το φλας δεν ανάβει.

- Συνιστούμε τη χρήση τρίποδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη σε σκοτεινό χώρο.



Συμπληρ. φωτισμός φλας

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



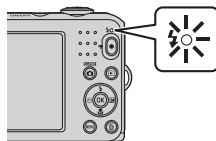
Αργός συγχρονισμός

Η λειτουργία αυτόματου φλας συνδυάζεται με χαμηλές ταχύτητες κλείστρου. Κατάλληλη για απογευματινά ή νυκτερινά πορτραίτα που περιλαμβάνουν φόντο. Το φλας φωτίζει το κύριο θέμα. Για φωτογράφιση του φόντου τη νύχτα ή σε χαμηλό φωτισμό, χρησιμοποιούνται χαμηλές ταχύτητες κλείστρου.

Η λάμπα φλας

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

- Ενεργοποίηση: Το φλας ανάβει όταν τραβάτε μια φωτογραφία.
- Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζει. Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με τη μηχανή.
- Απενεργοποίηση: Το φλας δεν ανάβει όταν λαμβάνεται μια φωτογραφία. Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη σβήνει την ώρα που το φλας φορτίζεται.



Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση ποικίλλει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.
→ «Διαθέσιμα χαρακτηριστικά» (📖 43)
→ «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52)
- Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).
- Η ρύθμιση λειτουργίας φλας που εφαρμόζεται στη λειτουργία  (αυτόματη) αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμη και μετά την απενεργοποίησή της.

Αποτελεσματική εμβέλεια του φλας

Το φλας έχει εμβέλεια περίπου 0,5–4,3 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση του zoom και εμβέλεια περίπου 0,8–2,1 m στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού.

Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών

Αυτή η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί τη λειτουργία «Προηγμένη μείωση κοκκινίσματος των ματιών (διόρθωση φαινομένου κόκκινων ματιών μέσα στη φωτογραφική μηχανή)».

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

Κατά τη λήψη, λαμβάνετε υπόψη σας τα εξής:

- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από όσο συνήθως για την αποθήκευση εικόνας.
- Η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε όλες τις περιπτώσεις.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, σε περιοχές της εικόνας που δεν επηρεάζονται από το κοκκίνισμα των ματιών, ενδέχεται να γίνει επεξεργασία για τη μείωση κοκκινίσματος των ματιών. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε πάλι τη φωτογραφία.

Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

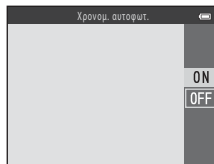
Με το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης της φωτογραφικής μηχανής, το κλείστρο μπορεί να απελευθερωθεί περίπου δέκα δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης. Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης είναι χρήσιμος όταν θέλετε να είστε μέσα στη φωτογραφία που θέλετε να τραβήξετε ή όταν θέλετε να αποφύγετε τις επιδράσεις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

- 1 Πατήστε ◀ (☺ χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης) στον πολυ-επιλογέα.



- 2 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ON και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- Εμφανίζεται η ένδειξη ☺10.
- Αν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.
- Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Πορτ. μικρού ζώου** στη λειτουργία σκηνής, εμφανίζεται η ένδειξη [] (αυτόματη απελευθέρωση) ([] 38). Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.



- 3 Καθάρστε τη φωτογραφία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.



4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

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



Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (56).

Χρήση της λειτουργίας macro

Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία macro, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε αντικείμενα σε απόσταση έως περίπου 10 cm από το φακό.

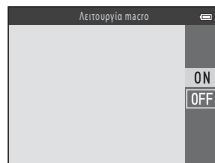
Αυτό το χαρακτηριστικό είναι χρήσιμο όταν λαμβάνονται κοντινές φωτογραφίες λουλουδιών και άλλων μικρών θεμάτων.

- 1 Πατήστε ▼ (🌸 λειτουργία macro) στον πολυ-επιλογή.



- 2 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **ON** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εμφανίζεται η ένδειξη 🌸.
- Αν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού **OK** εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.



- 3 Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom για να ορίσετε τη θέση zoom σε μια θέση στην οποία η ένδειξη 🌸 και η ένδειξη zoom αλλάζουν σε πράσινο χρώμα.



- Η απόστασή σας από το θέμα κατά τη λήψη εξαρτάται από τη θέση zoom. Όταν η θέση zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση ώστε η ένδειξη 🌸 και η ένδειξη zoom να αλλάζουν σε πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που έχουν απόσταση έως και 30 cm από το φακό. Όταν η θέση zoom έχει ρυθμιστεί σε ευρυγώνια θέση σε σχέση με την ένδειξη Δ, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που έχουν απόσταση έως και 10 cm από το φακό.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του φλας

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

Αυτόματη εστίαση

Κατά τη λήψη στατικών εικόνων σε λειτουργία macro, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς έως ότου πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για κλείδωμα της εστίασης. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.

Η ρύθμιση λειτουργίας macro

- Η λειτουργία macro δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με ορισμένες λειτουργίες λήψης. → «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» (📖 52)
- Η ρύθμιση λειτουργίας macro που εφαρμόζεται στη λειτουργία  (αυτόματη) αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμη και μετά την απενεργοποίησή της.

Ρύθμιση φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης)

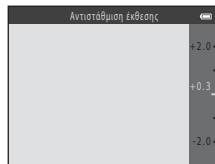
Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

- 1** Πατήστε ► στον πολυ-επιλογή (☒) αντιστάθμιση έκθεσης).



- 2** Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μια τιμή αντιστάθμισης.

- Για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή, εφαρμόστε θετική (+) αντιστάθμιση έκθεσης.
- Για να κάνετε την εικόνα πιο σκοτεινή, εφαρμόστε αρνητική (-) αντιστάθμιση έκθεσης.



- 3** Πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε την τιμή αντιστάθμισης.

- Αν δεν πατήσετε το κουμπί OK μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, η ρύθμιση εφαρμόζεται και το μενού εξαφανίζεται.
- Όταν εφαρμόσετε μια τιμή αντιστάθμισης έκθεσης διαφορετική από την **0.0**, η τιμή εμφανίζεται στην οθόνη με την ένδειξη ☒.



- 4** Πατήστε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

- Για να απενεργοποιήσετε την αντιστάθμιση έκθεσης, επιστρέψτε στο βήμα 1 και αλλάξτε την τιμή σε **0.0**.

Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

Η τιμή αντιστάθμισης έκθεσης που εφαρμόζεται στη λειτουργία  (αυτόματη) αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμη και μετά την απενεργοποίησή της.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (📖 44)	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖 47)	Macro (📖 49)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖 51)
📷 (εύκολη αυτόμ., 📖 32)	📷AUTO ¹	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ²	0.0
🖼️ (έξυπνο πορτραίτο, 📖 39)	📷AUTO ³	Απενεργοποίηση ⁴	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (αυτόματη, 📖 42)	📷AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
Σκηνή				
📷 (📖 34)	📷📷	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 34)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 34)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση ⁵	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷📷 ⁶	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷📷 ⁷	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 35)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 36)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 36)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 36)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
📷 (📖 37)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση ⁵	Απενεργοποίηση ⁵	0.0 ⁵
📷 (📖 37)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
📷 (📖 37)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ⁵	0.0
📷 (📖 37)	📷 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
📷 (📖 38)	📷 ⁵	📷 ⁸	Απενεργοποίηση	0.0

- ¹ Μπορείτε να επιλέξετε **⚡ AUTO** (αυτόματη) ή **⏻** (απενεργοποίηση). Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **⚡ AUTO** (αυτόματη), η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί.
- ² Η ρύθμιση δεν μπορεί να μεταβληθεί. Αλλάζει αυτόματα σε λειτουργία macro, όταν στη φωτογραφική μηχανή επιλέγεται η ρύθμιση **Κοντινή λήψη**.
- ³ Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** ορίζεται ως **Ενεργοποίηση**.
- ⁴ Μπορεί να ρυθμιστεί όταν η επιλογή **Χρονοδ. χαμόγελου** ορίζεται ως **Απενεργοποίηση**.
- ⁵ Η ρύθμιση δεν μπορεί να μεταβληθεί.
- ⁶ Η ρύθμιση δεν μπορεί να μεταβληθεί. Η ρύθμιση λειτουργίας φλας είναι καθορισμένη ως συμπληρωματικός φωτισμός φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.
- ⁷ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.
- ⁸ Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρου αυτοφωτογράφισης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απελευθέρωση (📖 38).

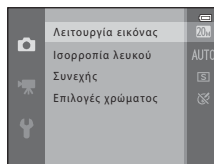
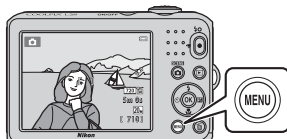


Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).

Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (Μενού λήψης)

Κατά τη λήψη, μπορείτε να ρυθμίσετε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά πατώντας το κουμπί **MENU**.



Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά ποικίλουν ανάλογα με την εκάστοτε λειτουργία λήψης, όπως φαίνεται παρακάτω.

	Εύκολη αυτόμ. λειτ.	Σκηνή	Έξυπνο πορτραίτο	Αυτόματη λειτουργία
Λειτουργία εικόνας*	✓	✓	✓	✓
Ισορροπία λευκού	–	–	–	✓
Συνεχής	–	–	–	✓
Επιλογές χρώματος	–	–	–	✓
Απαλότ. δέρματος	–	–	✓	–
Χρονοδ. χαμόγελου	–	–	✓	–
Έλεγχος κλ. ματιών	–	–	✓	–

* Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται σε όλες τις λειτουργίες λήψης.

Διαθέσιμα μενού λήψης

Επιλογή	Περιγραφή	
Λειτουργία εικόνας	Σας επιτρέπει να επιλέγετε το συνδυασμό μεγέθους και ποιότητας εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 20M 5152x3864 .	 22
Ισορροπία λευκού	Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε την ισορροπία λευκού ανάλογα με την πηγή φωτός, προκειμένου να ταιριάζουν τα χρώματα στις εικόνες με αυτά που βλέπετε με το μάτι σας. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις είναι Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση), Χειροκίν. , προτοποθ. , Φως ημέρας , Πυράκτωση , Φθορισμός , Συννεφιά και Φλας .	 24
Συνεχής	Σας επιτρέπει να τραβάτε μια σειρά εικόνων. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις είναι Μεμονωμένα (προεπιλεγμένη ρύθμιση), Συνεχής , BSS και Πολλές λήψεις 16 .	 27
Επιλογές χρώματος	Σας επιτρέπει να αλλάζετε τους χρωματικούς τόνους των εικόνων. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις είναι Βασικό χρώμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση), Έντονο χρώμα , Ασπρόμαυρο , Σέπια και Κυανοπτυπία .	 28
Απαλότ. δέρματος	Ενεργοποιεί τη δυνατότητα απαλότητας δέρματος. Απαλύνει τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Ενεργοποίηση .	 29
Χρονοδ. χαμόγελου	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλογή), η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και, στη συνέχεια, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύσει κάποιο χαμόγελο.	 30
Έλεγχος κλ. ματιών	Όταν επιλέγετε Ενεργοποίηση , η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές κάθε φορά που λαμβάνεται μια φωτογραφία. Αποθηκεύεται η μία από τις δύο λήψεις, η εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι περισσότερο ανοικτά. Δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση . Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Απενεργοποίηση .	 30



Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 56).

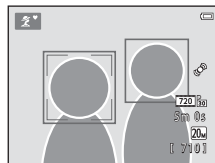
Χαρακτηριστικά που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

Ορισμένα χαρακτηριστικά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖 55)	Όταν έχουν επιλεγεί οι λειτουργίες Συνεχής, BSS ή Πολλές λήψεις 16 , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖 55)	Όταν η ρύθμιση Έλεγχος κλ. ματιών έχει οριστεί ως Ενεργοποίηση , το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Χρονοδ. χαμόγελου (📖 55)	Όταν χρησιμοποιείται για τη λήψη η ρύθμιση Χρονοδ. χαμόγελου , δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης.
Ψηφιακό zoom	Συνεχής (📖 55)	Όταν επιλέγεται η λειτουργία Πολλές λήψεις 16 , το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (📖 55)	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Πολλές λήψεις 16 , η επιλογή Λειτουργία εικόνας είναι καθορισμένη ως Sm (μέγεθος εικόνας: 2560 x 1920 pixels).
Ισορροπία λευκού	Επιλογές χρώματος (📖 55)	Κατά τη χρήση των λειτουργιών Ασπρόμαυρο, Σέπια ή Κυανοτυπία , η ρύθμιση Ισορροπία λευκού ορίζεται σε Αυτόματη .
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖 47)	Κατά τη χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης, η ρύθμιση Συνεχής είναι σταθερά ορισμένη ως Μεμονωμένη .
Ηλεκτρονικό VR	Συνεχής (📖 55)	Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία Συνεχής, BSS ή Πολλές λήψεις 16 , η ρύθμιση Ηλεκτρονικό VR απενεργοποιείται.
Ανίχνευση κίνησης	Λειτουργία φλας (📖 44)	Όταν ανάβει το φλας, απενεργοποιείται η ρύθμιση Ανίχνευση κίνησης .
	Συνεχής (📖 55)	Όταν επιλέγεται η ρύθμιση Πολλές λήψεις 16 , η λειτουργία Ανίχνευση κίνησης απενεργοποιείται.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (📖 55)	Όταν επιλέγεται η ρύθμιση Συνεχής, BSS ή Πολλές λήψεις 16 , ο ήχος του κλείστρου δεν ακούγεται.

Χρήση ανίχνευσης προσώπου

Στις ακόλουθες λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να εστιάσει αυτόματα σε ανθρώπινα πρόσωπα. Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, εμφανίζεται ένα διπλό περιγράμμα γύρω από το πρόσωπο στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή και γύρω από τα υπόλοιπα πρόσωπα εμφανίζονται μονά περιγράμματα.



Λειτουργία λήψης	Αριθμός των προσώπων που μπορούν να ανιχνευτούν	Περιοχή εστίασης (διπλό περιγράμμα)
Λειτουργία Πορτραίτο και Νυκτ. πορτραίτο στη λειτουργία  (εύκολη αυτόμ.) (📖 32)	Έως 12	Το πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στη μηχανή
Πορτραίτο (📖 34) και Νυκτ. πορτραίτο (📖 35) σε λειτουργία σκηνής		
Ποτρ. μικρού ζώου (όταν η ρύθμιση Αυτόμ. Απελευθέρωση ορίζεται ως OFF , 📖 38) σε λειτουργία σκηνής	Έως 12 ¹	Το πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στη μηχανή ²
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (📖 39)	Έως 3	Το πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στο κέντρο του κάδρου

¹ Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ανθρώπους και μικρά ζώα στην ίδια λήψη, μπορεί να ανιχνεύσει έως 12 πρόσωπα.

² Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα ανθρώπινο πρόσωπο και ένα πρόσωπο μικρού ζώου στην ίδια λήψη, εστιάζει στο πρόσωπο του μικρού ζώου.

- Εάν δεν ανιχνεύεται κανένα πρόσωπο όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Μπορεί να ακούσετε τον ήχο που κάνει η φωτογραφική μηχανή όταν εστιάζει.



Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση προσώπων

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως από το εάν το θέμα είναι στραμμένο προς τη φωτογραφική μηχανή ή όχι. Επίσης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν τα πρόσωπα κρύβονται εν μέρει πίσω από γυαλιά ηλίου ή άλλα εμπόδια
 - Όταν τα πρόσωπα καταλαμβάνουν πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό τμήμα του κάδρου
- Όταν το κάδρο περιλαμβάνει περισσότερα από ένα πρόσωπα, τα πρόσωπα που ανιχνεύονται από τη μηχανή και το πρόσωπο στο οποίο η μηχανή θα εστιάσει εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες, μεταξύ των οποίων η κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, όπως αυτές που περιγράφονται στην ενότητα «Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση» (📖 60), το θέμα μπορεί να μην είναι εστιασμένο παρόλο που το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε μια άλλη λειτουργία, όπως τη λειτουργία 📷 (αυτόματη) και δοκιμάστε τη λήψη με κλείδωμα εστίασης (📖 59), εστιάζοντας σε ένα άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή.

Κλείδωμα εστίασης

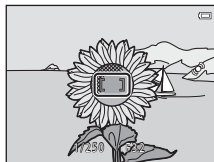
Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ένα αντικείμενο στο κέντρο του κάδρου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κλείδωμα εστίασης για να εστιάσετε σε ένα θέμα εκτός κέντρου.

Κατά τη λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία  (αυτόματη), χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία.

1 Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς το θέμα έτσι ώστε το θέμα να βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

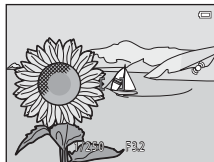
2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εστίασης αλλάζει σε πράσινο χρώμα.
- Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες.



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

- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε την ίδια απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα.



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





Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση

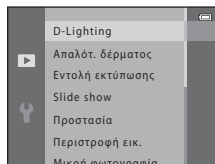
Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάζει όπως αναμένεται στις ακόλουθες καταστάσεις. Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να μην είναι εστιασμένο παρότι η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης αλλάζει σε πράσινο χρώμα:

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

Στις καταστάσεις που αναφέρονται παραπάνω, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση αρκετές φορές για να επαναλάβετε την εστίαση ή επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) και χρησιμοποιήστε το κλειδί εστίασης ( 59) για να τραβήξετε τη φωτογραφία εστιάζοντας πρώτα σε ένα αντικείμενο που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη μηχανή με το θέμα σας.

Χαρακτηριστικά απεικόνισης

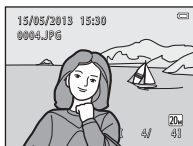
Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται τα χαρακτηριστικά που είναι διαθέσιμα κατά την απεικόνιση εικόνων.



Zoom απεικόνισης	62
Προβολή εικονιδίων, εμφάνιση ημερολογίου	63
Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (Μενού απεικόνισης)	64
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.....	65
Χρήση του ViewNX 2	67
Εγκατάσταση του ViewNX 2.....	67
Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή	70
Προβολή εικόνων.....	72

Zoom απεικόνισης

Περιστρέφοντας το χειριστήριο zoom στη θέση **T (Q)** σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖 26) μεγεθύνεται το κέντρο της εικόνας που προβάλλεται στην οθόνη.



Η εικόνα προβάλλεται σε
πλήρες κάδρο.



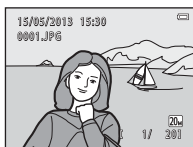
Η εικόνα μεγεθύνεται.

Οδηγός εμφανιζόμενης περιοχής

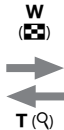
- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία zoom, περιστρέφοντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W (M)** ή **T (Q)**. Οι εικόνες μπορούν να μεγεθυνθούν έως περίπου 10x.
- Για να προβάλλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** στον πολυ-επιλογέα.
- Εάν προβάλλετε μια εικόνα που τραβήχτηκε με χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπων (📖 57) ή της λειτουργίας ανίχνευσης μικρών ζώων (📖 38), η φωτογραφική μηχανή μεγεθύνει το ανιχνευμένο πρόσωπο κατά τη στιγμή της λήψης. Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει πολλά πρόσωπα κατά τη λήψη της εικόνας, πατήστε **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** για να προβάλλετε ένα διαφορετικό πρόσωπο. Για να κάνετε μεγέθυνση σε μια περιοχή της εικόνας όπου δεν υπάρχουν πρόσωπα, προσαρμόστε την αναλογία zoom και, στη συνέχεια, πατήστε **▲**, **▼**, **◀** ή **▶**.
- Μπορείτε να επιλέξετε μέρος της εικόνας και να αποθηκεύσετε την προβαλλόμενη περιοχή της εικόνας ως ξεχωριστό αρχείο, πατώντας το κουμπί **MENU** (🔑 10).
- Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Προβολή εικονιδίων, εμφάνιση ημερολογίου

Περιστρέφοντας το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (☒) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖 26), οι φωτογραφίες προβάλλονται σε «φύλλα contact» με εικονίδια φωτογραφιών.



Προβολή πλήρους
κάδρου



Προβολή εικονιδίων φωτογραφιών
(4, 9 και 16 εικόνες ανά οθόνη)



Εμφάνιση ημερολογίου

- Μπορείτε να δείτε αρκετές εικόνες σε μία οθόνη, ώστε να εντοπίσετε πιο εύκολα την εικόνα που επιθυμείτε.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εικονιδίων που προβάλλονται περιστρέφοντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (☒) ή **T** (🔍).
- Πατήστε **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** στον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να προβάλλετε αυτήν την εικόνα σε πλήρες κάδρο.
- Όταν προβάλλονται 16 εικονίδια, περιστρέψτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (☒) για να εισέλθετε σε εμφάνιση ημερολογίου.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, πατήστε **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να προβάλλετε την πρώτη εικόνα που τραβήχτηκε εκείνη την ημέρα.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την Εμφάνιση ημερολογίου

Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που τραβήχτηκαν την 1η Ιανουαρίου 2013.

Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (Μενού απεικόνισης)

Κατά την προβολή φωτογραφιών στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους των λειτουργιών μενού που αναφέρονται παρακάτω πατώντας το κουμπί **MENU**.

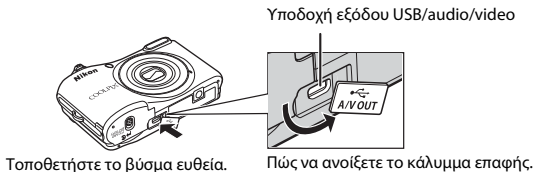
Επιλογή	Περιγραφή	
D-Lighting*	Σας επιτρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα με βελτιωμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα μιας εικόνας.	 7
Απαλότερ. δέρματος*	Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει τα ανθρώπινα πρόσωπα στις εικόνες και δημιουργεί ένα αντίγραφο με απαλότερους τόνους δέρματος στα πρόσωπα.	 8
Εντολή εκτύπωσης	Όταν χρησιμοποιείται εκτυπωτής για την εκτύπωση εικόνων που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Εντολή εκτύπωσης για να επιλέξετε ποιες εικόνες θα εκτυπωθούν και πόσα αντίγραφα κάθε εικόνας θα εκτυπωθούν.	 31
Slide show	Σας επιτρέπει να προβάλλετε εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης σε αυτόματο slide show.	 34
Προστασία	Σας επιτρέπει να προστατεύετε επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.	 35
Περιστροφή εικ.	Σας επιτρέπει να καθορίζετε τον προσανατολισμό στον οποίο θα εμφανίζονται οι αποθηκευμένες φωτογραφίες κατά την απεικόνιση.	 37
Μικρή φωτογραφία*	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για τη δημιουργία αντιγράφων που θα εμφανιστούν σε ιστοσελίδες ή θα επισυναφθούν σε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	 9
Αντίγραφή	Σας επιτρέπει να αντιγράφετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.	 38

* Οι φωτογραφίες υφίστανται επεξεργασία και αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία. Ισχύουν ορισμένοι περιορισμοί (6). Για παράδειγμα, δεν μπορεί να εφαρμοστεί το ίδιο χαρακτηριστικό επεξεργασίας πολλές φορές.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

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

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





Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τα βύσματα video και audio του προαιρετικού καλωδίου audio/video στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης.



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

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

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX 2 στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD-ROM ViewNX 2. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του CD-ROM ViewNX 2 και τη μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή, ανατρέξτε στη σελίδα 67.



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

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

Χρήση του ViewNX 2

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

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



Εγκατάσταση του ViewNX 2

- Απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Συμβατά λειτουργικά συστήματα

Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

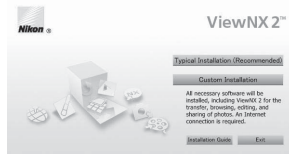
Ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Nikon για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις συστήματος καθώς και για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες για τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων.

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

- Windows: Αν εμφανιστούν στο παράθυρο οδηγίες για τη λειτουργία του CD-ROM, ακολουθήστε τις για να προχωρήσετε στο παράθυρο εγκατάστασης.
- Mac OS: Όταν προβάλλεται το παράθυρο **ViewNX 2**, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Welcome**.

2 Επιλέξτε μια γλώσσα στο παράθυρο διαλόγου επιλογής γλώσσας για να ανοίξει το παράθυρο εγκατάστασης.

- Εάν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που θέλετε, κάντε κλικ στο κουμπί **Region Selection (Επιλογή Περιοχής)** για να επιλέξετε άλλη περιοχή και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε (το κουμπί **Region Selection (Επιλογή Περιοχής)** δεν είναι διαθέσιμο στην ευρωπαϊκή έκδοση του προγράμματος).
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Next (Επόμενο)** για προβολή του παραθύρου εγκατάστασης.



3 Εκκινήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

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

4 Κάντε λήψη του λογισμικού.

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

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

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

Το ακόλουθο λογισμικό έχει εγκατασταθεί:

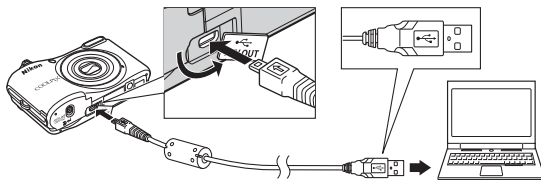
- ViewNX 2 (αποτελείται από τα τρία παρακάτω επιμέρους τμήματα)
 - Nikon Transfer 2: Για τη μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή
 - ViewNX 2: Για την προβολή, επεξεργασία και εκτύπωση εικόνων που έχουν μεταφερθεί
 - Nikon Movie Editor (Επιμέλεια Video): Για βασική επεξεργασία video που έχουν μεταφερθεί
-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

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

Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή

1 Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο θα αντιγραφούν οι εικόνες στον υπολογιστή. Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- **Απευθείας σύνδεση USB:** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη στη μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Για να μεταφέρετε εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή προτού τη συνδέσετε με τον υπολογιστή.



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

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

• Όταν χρησιμοποιείτε Windows 7

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

- 1 Κάτω από το **Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο)**, κάντε κλικ στο **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος; επιλέξτε **Import File using Nikon Transfer 2 (Εισαγωγή Φακέλου με τη χρήση του Nikon Transfer 2)** και κάντε κλικ στο **OK (Εντάξει)**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο **Import File (Εισαγωγή Φακέλου)**.



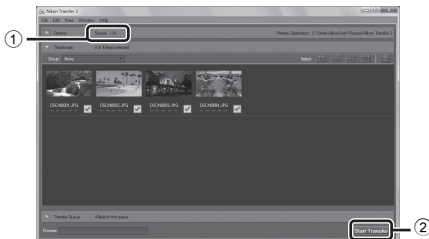
Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό εικόνων, ενδέχεται να χρειαστεί λίγη ώρα για να ξεκινήσει η λειτουργία του Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

✓ Σύνδεση του καλωδίου USB

Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της σύνδεσης εάν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε υπολογιστή μέσω USB hub.

2 Μεταφέρετε εικόνες στον υπολογιστή.

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



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

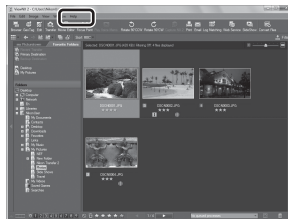
3 Τερματίστε τη σύνδεση.

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

Προβολή εικόνων

Εκκίνηση του ViewNX 2.

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

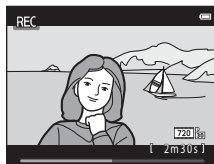


Χειροκίνητη Εκκίνηση του ViewNX 2

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

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

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



Εγγραφή video 74

Αναπαραγωγή video 78

Εγγραφή video

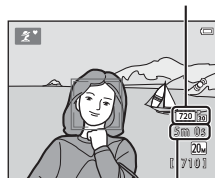
Μπορείτε να εγγράψετε video, πατώντας απλά το κουμπί ● (📹 εγγραφής video).

- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η ρύθμιση **Επιλογές video** (📖 77, 📷 40) ορίζεται ως **480/30p**. Η ρύθμιση **720/30p** δεν μπορεί να επιλεγεί.

1 Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

- Εμφανίζεται το εικονίδιο για την ενεργοποιημένη επιλογή video. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **720/30p** (📖 77).
- Κατά την εγγραφή video, η γωνία προβολής (δηλ. η ορατή περιοχή στο κάδρο) είναι πιο στενή σε σύγκριση με αυτή των στατικών εικόνων.

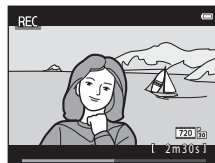
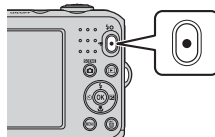
Επιλογή video



Μέγιστος χρόνος εγγραφής

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

- Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Κατά την εγγραφή δεν εμφανίζονται οι περιοχές εστίασης.
- Όταν η ρύθμιση **Επιλογές video** ορίζεται ως **720/30p**, ο λόγος διαστάσεων της οθόνης αλλάζει σε 16:9 κατά την εγγραφή video.
- Αν η ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.** στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 82) του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως **Καρτέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που αποτυπώνεται στο video πριν από την έναρξη της εγγραφής video.
- Εμφανίζεται η ένδειξη **REC** κατά την αποθήκευση στην εσωτερική μνήμη.



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

✓ Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση δεδομένων

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

✓ Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή video

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες (🔍19). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.
- Η ποιότητα εικόνας υποβαθμίζεται όταν χρησιμοποιείται ψηφιακό zoom. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, το ψηφιακό zoom απενεργοποιείται.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστηρίου zoom, το zoom, την κίνηση του οδηγού φακού αυτόματης εστίασης και τη λειτουργία διαφράγματος όταν αλλάζει η φωτεινότητα.
- Το φαινόμενο «κηλίδας» (🔍3) που είναι ορατό στην οθόνη κατά την εγγραφή video εγγράφεται στα video. Συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων όπως ο ήλιος, οι αντανakλάσεις του ήλιου και τα ηλεκτρικά φώτα.
- Ανάλογα με την απόσταση από το θέμα ή με την αναλογία zoom που εφαρμόζεται, σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, παράθυρα με κιγκλιδώματα κλπ.) ενδέχεται να εμφανίζονται έγχρωμες λωρίδες (μοτίβα παρεμβολής, μουαρέ κλπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video. Αυτό συμβαίνει όταν το μοτίβο του θέματος και η διάταξη του αισθητήρα εικόνας δημιουργούν παρεμβολές, δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

✓ Θερμοκρασία φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί όταν γίνεται εγγραφή video για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο.
- Αν η θερμοκρασία του εσωτερικού της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή διακόπτει αυτόματα την εγγραφή μετά από δέκα δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει μέχρι τη διακοπή της εγγραφής από τη φωτογραφική μηχανή (🔍10 s).

Αφού η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή, απενεργοποιείται.

Αφίστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μη λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο (📖 60). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής:

1. Προτού ξεκινήσετε την εγγραφή video, ορίστε την επιλογή **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού video ως **AF-S Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) (📖 77, 🎛️ 42).
2. Καθιέρητε ένα άλλο θέμα, που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που σας ενδιαφέρει, στο κέντρο του κάδρου, πιέστε το κουμπί  (🎥 εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή και μετά τροποποιήστε τη σύνθεση.

Διαθέσιμες λειτουργίες στην εγγραφή video

- Οι ρυθμίσεις αντιστάθμισης έκθεσης, ισορροπίας λευκού και επιλογών χρώματος για την τρέχουσα λειτουργία λήψης εφαρμόζονται, επίσης, στην εγγραφή video. Το αποτέλεσμα που προκύπτει από τη χρήση της λειτουργίας σκηνής (📖 33) εφαρμόζεται και στα video. Όταν η λειτουργία macro είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να εγγράψετε video θεμάτων που βρίσκονται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις πριν να ξεκινήσετε την εγγραφή video.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης (📖 47). Ρυθμίστε το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  (🎥 εγγραφής video) για να ξεκινήσετε την εγγραφή ενός video μετά από δέκα δευτερόλεπτα.
- Το φλας δεν ανάβει.
- Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε το εικονίδιο μενού  (video) και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις στο μενού video προτού ξεκινήσετε την εγγραφή video (📖 77).

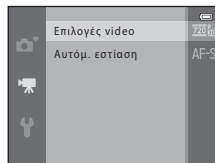
Περισσότερες πληροφορίες

- Μέγιστος χρόνος εγγραφής video → 🎛️ 41
- Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🎛️ 65

Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (μενού video)

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

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις μπορούν να μεταβληθούν.



Επιλογή	Περιγραφή	
Επιλογές video	Προσδιορίζει τον τύπο του video που θα εγγραφεί. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 720p 720/30p . Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 480p 480/30p .	 40
Αυτόμ. εστίαση	Όταν επιλέγεται η λειτουργία AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η εστίαση κλειδώνει όταν ξεκινά η εγγραφή video. Όταν επιλέγεται η λειτουργία AF-F Διαρκής AF , η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς κατά την εγγραφή. Όταν επιλέγεται η λειτουργία AF-F Διαρκής AF , ο ήχος της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει μπορεί να ακούγεται στα εγγεγραμμένα video. Εάν θέλετε να μην εγγραφεί ο ήχος εστίασης της φωτογραφικής μηχανής, επιλέξτε AF-S Μεμονωμένη AF .	 42

Αναπαραγωγή video

Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης. Τα video υποδεικνύονται με το εικονίδιο επιλογών video (📖 77). Πατήστε το κουμπί  για αναπαραγωγή video.



Επιλογές video

Σε παύση



Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη διάρκεια της απεικόνισης

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης.

Πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε ένα χειριστήριο. Είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Μετάβαση προς τα πίσω		Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για μετάβαση του video προς τα πίσω.
Προώθηση		Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για προώθηση.
Παύση		Πατήστε το κουμπί  για παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν κατά την παύση της αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια που εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
		 Πατήστε το κουμπί  για μετάβαση του video προς τα πίσω κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.
		 Πατήστε το κουμπί  για προώθηση του video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για συνεχή προώθηση.
		Πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η αναπαραγωγή.
Λήξη		Πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Προσαρμογή έντασης ήχου

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom.



Ένδειξη έντασης ήχου

Διαγραφή video

Για να διαγράψετε ένα video, επιλέξτε το video που επιθυμείτε σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖 26) ή σε λειτουργία προβολής εικονιδίων (📖 63) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 🗑️ (📖 28).

✓ Σημειώσεις σχετικά με την Αναπαραγωγή video

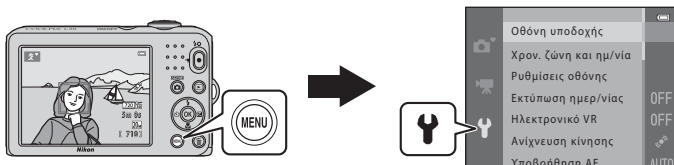
Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να απεικονίσει video που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Γενική ρύθμιση μηχανής

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

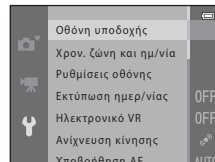


Για περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με κάθε ρύθμιση, ανατρέξτε στην ενότητα «Το μενού ρυθμίσεων» στο τμήμα Αναφορές ( 43).

Χαρακτηριστικά που μπορούν να ρυθμιστούν με το πάτημα του κουμπιού MENU (μενού ρυθμίσεων)

Πάτημα του κουμπιού MENU → Εικονίδιο μενού  (ρύθμισης) → Κουμπί 

Μπορείτε να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις όταν εμφανιστεί το μενού, επιλέγοντας το εικονίδιο μενού .



Επιλογή	Περιγραφή	
Οθόνη υποδοχής	Σας επιτρέπει να επιλέγετε εάν θα εμφανίζεται μια οθόνη υποδοχής κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή όχι.	 43
Χρον. ζώνη και ημ/νία	Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.	 44
Ρυθμίσεις οθόνης	Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε την προβολή των πληροφοριών των φωτογραφιών και τις ρυθμίσεις φωτεινότητας της οθόνης.	 47
Εκτύπωση ημερ/νίας	Σας επιτρέπει να αποτυπώνετε την ημερομηνία και την ώρα λήψης στις εικόνες.	 49
Ηλεκτρονικό VR	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη ρύθμιση ηλεκτρονικής απόσβεσης κραδασμών που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.	 50
Ανίχνευση κίνησης	Σας επιτρέπει να ορίζετε αν η φωτογραφική μηχανή θα αυξάνει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου ή όχι ώστε να μειωθεί το θάμπωμα που προκαλείται από το κούνημα της μηχανής όταν ανιχνεύεται κίνηση κατά τη λήψη στατικών εικόνων.	 52
Υποβοήθηση AF	Σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το βοηθητικό φωτισμό AF.	 53
Ρυθμίσεις ήχου	Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις ήχου.	 54
Αυτόματη απενεργ.	Σας επιτρέπει να ορίζετε το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να απενεργοποιηθεί η οθόνη για την εξοικονόμηση ενέργειας.	 55
Φορμάρ. μνήμης/ Φορμάρ. κάρτας	Σας επιτρέπει να φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	 56

Επιλογή	Περιγραφή	
Γλώσσα/Language	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη γλώσσα προβολής της φωτογραφικής μηχανής.	 57
Λειτουργία video	Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης τηλεόρασης.	 58
Ένδ. κλεισ. ματιών	Σας επιτρέπει να ορίζετε αν θα ανιχνεύονται κλειστά μάτια ή όχι κατά τη λήψη φωτογραφιών ανθρώπων με χρήση της ανίχνευσης προσώπου.	 58
Αποστολή Eye-Fi	Σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα ενεργοποιήσετε τη λειτουργία με την οποία η κάρτα Eye-Fi, που διατίθεται ξεχωριστά στο εμπόριο, αποστέλλει εικόνες στον υπολογιστή σας.	 60
Επαναφορά όλων	Σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τιμές τους.	 61
Τύπος μπαταρίας	Αλλάζτε αυτήν τη ρύθμιση ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο των μπαταριών που έχετε τοποθετήσει στη φωτογραφική μηχανή.	 64
Έκδοση firmware	Σας επιτρέπει να επιβεβαιώνετε την έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.	 64



A series of ten horizontal dashed lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.



Αναφορές

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

Λήψη

Χρήση της Υποβ. πανορ. λήψης 2

Απεικόνιση

Επεξεργασία στατικών εικόνων 5

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων στην τηλεόραση) 12

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση) 14

Μενού

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη)) 22

Το μενού έξυπνου πορτραίτου 29

Το μενού απεικόνισης 31

Το μενού video 40

Το μενού ρυθμίσεων 43

Πρόσθετες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων 65

Προαιρετικά εξαρτήματα 66

Μηνύματα σφάλματος 67

Χρήση της Υποβ. πανορ. λήψης

Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε τρίποδο.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργία λήψης) →  (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) →  → , , ,  →  (υποβ. πανορ. λήψης) → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας επιλεγμένης σκηνής.

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την κατεύθυνση και πατήστε το κουμπί .

- Εμφανίζονται τα εικονίδια κατεύθυνσης πανοραμικής λήψης προκειμένου να δείξουν την κατεύθυνση προς την οποία θα ενωθούν οι φωτογραφίες. Επιλέξτε την κατεύθυνση προς την οποία θα ενωθούν οι φωτογραφίες στην ολοκληρωμένη πανοραμική λήψη: δεξιά () , αριστερά () , επάνω () ή κάτω () .
- Εμφανίζεται το κίτρινο εικονίδιο κατεύθυνσης πανοραμικής λήψης () σύμφωνα με την κατεύθυνση που έχετε επιλέξει. Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Το εικονίδιο αλλάζει στο λευκό εικονίδιο καθορισμένης κατεύθυνσης () .
- Αν χρειαστεί, εφαρμόστε σε αυτό το βήμα τις ρυθμίσεις λειτουργίας φλας ( 44), χρονόμετρο αυτοφωτογράφισης ( 47), λειτουργίας macro ( 49) και αντιστάθμισης έκθεσης ( 51).
- Πατήστε πάλι το κουμπί  για να επιλέξετε διαφορετική κατεύθυνση.



2 Καθιερώνετε το πρώτο τμήμα της πανοραμικής σκηνής και τραβήξτε την πρώτη φωτογραφία.

- Το ένα τρίτο περίπου της φωτογραφίας εμφανίζεται ως διαφανές.



3 Τραβήξτε την επόμενη φωτογραφία.

- Καθόρατε την επόμενη φωτογραφία έτσι ώστε το ένα τρίτο του κάδρου να επικαλύπτει την πρώτη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης.
- Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία έως ότου τραβήξετε όλες φωτογραφίες απαιτούνται για την ολοκλήρωση της σκηνής.



4 Πατήστε το κουμπί **OK** όταν ολοκληρωθεί η λήψη.

- Η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στο βήμα 1.



✓ Σημειώσεις σχετικά με την Υποβοήθηση πανοραμικής λήψης

- Μετά τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας δεν είναι δυνατή η προσαρμογή των ρυθμίσεων λειτουργίας φλας, χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης, λειτουργίας macro και αντιστάθμισης έκθεσης. Μετά τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας δεν είναι δυνατή η διαγραφή εικόνων, ούτε η προσαρμογή του zoom ή των ρυθμίσεων **Λειτουργία εικόνας** (☞22).
- Η λήψη για τη σειρά πανοραμικών φωτογραφιών τερματίζεται αν η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης (☞55) εκκινήσει τη λειτουργία αναμονής κατά τη διάρκεια της λήψης. Συνιστάται να ρυθμίσετε το χρόνο που επιτρέπεται να παρέλθει έως ότου ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε μια υψηλότερη τιμή.

Ένδειξη AE/AF-L

Στη λειτουργία σκηνής **Υποβ. πανορ. λήψης**, η έκθεση, η ισορροπία λευκού και η εστίαση για όλες τις φωτογραφίες της πανοραμικής λήψης είναι σταθερές στις τιμές της πρώτης φωτογραφίας κάθε σειράς.

Με τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας, εμφανίζεται η ένδειξη **AE/AF-L** ώστε να υποδειχθεί ότι η έκθεση, η ισορροπία λευκού και η εστίαση είναι κλειδωμένες.



Συνδυασμός φωτογραφιών για τη δημιουργία πανοραμικής λήψης (Panorama Maker)

- Μεταφέρετε τις φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή (📖 70) και χρησιμοποιήστε το λογισμικό δημιουργίας πανοραμικών εικόνων Panorama Maker για να ενώσετε πολλές φωτογραφίες ώστε να δημιουργήσετε μία πανοραμική εικόνα.
- Εγκαταστήστε το Panorama Maker από το παρεχόμενο CD-ROM ViewNX 2 (📖 67).
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Panorama Maker, ανατρέξτε στις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο Panorama Maker.

Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων → 📁65

Λειτουργίες επεξεργασίας

Για την επεξεργασία των εικόνων σας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. Οι επεξεργασμένες εικόνες αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία (🎮65).

Λειτουργία επεξεργασίας	Περιγραφή
D-Lighting (🎮7)	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας με ενισχυμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα της εικόνας.
Απαλότη. δέρματος (🎮8)	Σας επιτρέπει να απαλύνετε τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα.
Μικρή φωτογραφία (🎮9)	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα μικρό αντίγραφο εικόνων, κατάλληλο για χρήση ως συνημμένου σε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
Επιλογή μέρους (🎮10)	Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα τμήμα της εικόνας. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για μεγέθυνση σε ένα θέμα ή για διευθέτηση μιας σύνθεσης.



Σημειώσεις σχετικά με την επεξεργασία εικόνων

- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών που λαμβάνονται όταν η ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** (📷22) έχει οριστεί ως 📷5120x2880 με τη λειτουργία απαλότητας δέρματος (📷8).
- Εάν δεν ανιχνευτούν ανθρώπινα πρόσωπα σε μια εικόνα, δεν είναι δυνατή η δημιουργία ενός αντιγράφου με χρήση της λειτουργίας απαλότητας δέρματος (📷8).
- Επεξεργασμένα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά σε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Ενδέχεται επίσης να μην είναι δυνατή η μεταφορά τους σε υπολογιστή μέσω ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής άλλης μάρκας ή μοντέλου.
- Οι λειτουργίες επεξεργασίας δεν είναι διαθέσιμες, όταν δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.



Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

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

Χρησιμοποιούμενη λειτουργία επεξεργασίας	Λειτουργίες επεξεργασίας που μπορούν να προστεθούν
D-Lighting	Μπορείτε να προσθέσετε τη λειτουργία απαλότητας δέρματος, μικρής φωτογραφίας ή επιλογής μέρους φωτογραφίας.
Απαλότη. δέρματος	Μπορείτε να προσθέσετε τη λειτουργία D-Lighting, μικρής φωτογραφίας ή επιλογής μέρους φωτογραφίας.
Μικρή φωτογραφία Επιλογή μέρους	Δεν είναι δυνατή η προσθήκη άλλης λειτουργίας επεξεργασίας.

- Τα αντίγραφα που έχουν δημιουργηθεί με λειτουργίες επεξεργασίας δεν μπορούν να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία με την ίδια λειτουργία που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία τους.
- Όταν συνδυάζετε τη λειτουργία μικρής φωτογραφίας ή επιλογής μέρους με άλλη λειτουργία επεξεργασίας, χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες μικρής φωτογραφίας και επιλογής μέρους φωτογραφίας αφού εφαρμόσετε τις άλλες λειτουργίες επεξεργασίας.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε τη δυνατότητα απαλότητας δέρματος σε φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με τη λειτουργία απαλότητας δέρματος (📷29).



Αρχικές και επεξεργασμένες εικόνες

- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τις λειτουργίες επεξεργασίας δεν διαγράφονται, εάν διαγραφούν οι αρχικές εικόνες. Εάν διαγραφούν τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τις λειτουργίες επεξεργασίας, δεν διαγράφονται οι αρχικές εικόνες.
- Τα αντίγραφα που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης με τις αρχικές εικόνες.
- Οι ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης (📷31) και προστασίας (📷35) δεν διατηρούνται ενεργές στα επεξεργασμένα αντίγραφα.

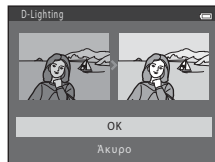
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης

Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → D-Lighting → Κουμπί 

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας με βελτιωμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα μιας εικόνας.

Πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Η αρχική έκδοση εμφανίζεται στα αριστερά και ένα παράδειγμα της επεξεργασμένης έκδοσης εμφανίζεται στα δεξιά.
- Ένα νέο, επεξεργασμένο αντίγραφο αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα.
- Τα αντίγραφα που δημιουργούνται με αυτό το χαρακτηριστικό υποδεικνύονται από το εικονίδιο  που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.



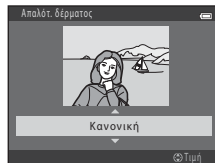
Απαλότε. δέρματος: Απαλότητα τόνων δέρματος

Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Απαλότε. δέρματος → Κουμπί 

Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει τα ανθρώπινα πρόσωπα στις εικόνες και δημιουργεί ένα αντίγραφο με απαλότερους τόνους δέρματος στα πρόσωπα.

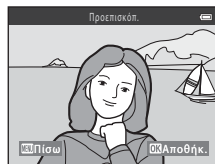
1 Πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το βαθμό της απαλότητας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης με το πρόσωπο στο οποίο εφαρμόστηκε το εφέ σε μεγεθυμένο στο κέντρο της οθόνης.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε το κουμπί .



2 Ελέγξτε την προεπισκόπηση του αντιγράφου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Απαλύνονται οι δερματικοί τόνοι έως 12 προσώπων, ξεκινώντας από εκείνο που βρίσκεται πλησιέστερα στο κέντρο του κάδρου.
- Εάν πραγματοποιήθηκε επεξεργασία στον τόνο δέρματος δύο και περισσότερων προσώπων, πατήστε  ή  για να προβάλλετε ένα άλλο πρόσωπο.
- Πατήστε το κουμπί MENU, για να ρυθμίσετε το βαθμό απαλότητας. Η οθόνη επιστρέφει στην προβολή του βήματος 1.
- Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται ως ξεχωριστές εικόνες και κατά την απεικόνισή τους εμφανίζεται η ένδειξη .



Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή με τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει τα πρόσωπα με ακρίβεια ή να μην είναι ικανοποιητικό το αποτέλεσμα της λειτουργίας απαλότητας δέρματος.

Περισσότερες πληροφορίες

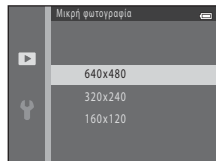
Ονόματα αρχείων και φακέλων →  65

Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας εικόνας

Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Μικρή φωτογραφία → Κουμπί 

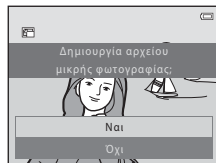
Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα μικρό αντίγραφο της τρέχουσας εικόνας.

- 1** Πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .
- Για εικόνες που έχουν τραβηχτεί με τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** () ορισμένη ως  **5120x2880**, εμφανίζεται μόνο η επιλογή **640x360**.



- 2** Επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Ένα νέο, επεξεργασμένο αντίγραφο αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα με αναλογία συμπίεσης 1:16.
- Τα αντίγραφα που δημιουργούνται με αυτό το χαρακτηριστικό είναι μικρότερα από τις άλλες εικόνες όταν προβάλλονται κατά την απεικόνιση και υποδεικνύονται από το .



Περισσότερες πληροφορίες

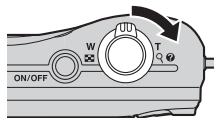
Ονόματα αρχείων και φακέλων →  65

Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο που περιέχει μόνο το τμήμα το οποίο εμφανίζεται στην οθόνη όταν προβάλλεται η ένδειξη  και είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία zoom απεικόνισης ( 62).

1 Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στο **T** (Q), σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (26), για να μεγεθύνετε την εικόνα.

- Για την επιλογή μέρους από μια εικόνα που εμφανίζεται σε «κατακόρυφο» (πορτραίτο) προσανατολισμό, μεγεθύνετε την εικόνα μέχρι να εξαφανιστούν οι μαύρες γραμμές και στις δύο πλευρές της οθόνης. Το επιλεγμένο μέρος της φωτογραφίας θα εμφανιστεί σε οριζόντιο προσανατολισμό. Για την επιλογή μέρους από την εικόνα που εμφανίζεται στον τρέχοντα «κατακόρυφο» (πορτραίτο) προσανατολισμό, πρώτα χρησιμοποιήστε την επιλογή **Περιστροφή εικ.** ( 37) για να περιστρέψετε την εικόνα, έτσι ώστε να προβάλλεται σε οριζόντιο προσανατολισμό. Στη συνέχεια, μεγεθύνετε την εικόνα για επιλογή μέρους, επιλέξτε ένα μέρος της εικόνας και κατόπιν περιστρέψτε το επιλεγμένο μέρος της εικόνας έτσι ώστε να εμφανίζεται σε «κατακόρυφο» (πορτραίτο) προσανατολισμό.



2 Βελτιώστε τη σύνθεση του αντιγράφου.

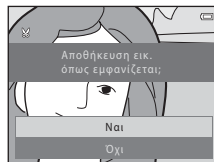
- Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q) ή **W** () για να ρυθμίσετε την αναλογία zoom.
- Επιλέξτε , ,  ή  στον πολυ-επιλογή, για να μετακινηθείτε με κύλιση στην εικόνα έτσι ώστε να εμφανιστεί στην οθόνη μόνο το τμήμα που θέλετε να αντιγράψετε.



3 Πατήστε το κουμπί MENU.

4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

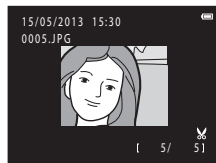
- Ένα νέο αντίγραφο του επιλεγμένου μέρους της εικόνας αποθηκεύεται ως ξεχωριστή εικόνα.
- Τα αντίγραφα που δημιουργούνται με αυτό το χαρακτηριστικό υποδεικνύονται από το εικονίδιο  που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.





Μέγεθος εικόνας

- Καθώς μειώνεται η περιοχή που πρόκειται να αποθηκευτεί, μειώνεται και το μέγεθος εικόνας (pixel) του αντιγράφου επιλεγμένου μέρους.
- Οι εικόνες με επιλεγμένο μέρος μεγέθους εικόνας 320 x 240 ή 160 x 120 είναι μικρότερες από τις άλλες εικόνες όταν προβάλλονται κατά την απεικόνιση.



Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων →  65

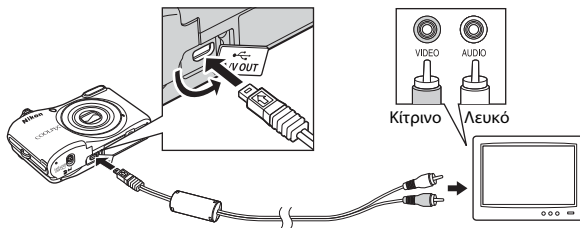
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων στην τηλεόραση)

Για την απεικόνιση εικόνων ή video στην τηλεόραση, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση με ένα προαιρετικό καλώδιο audio/video (❧66).

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση.

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

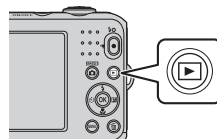


3 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης στην εξωτερική είσοδο βίντεο.

- Για λεπτομέρειες, δείτε την τεκμηρίωση της τηλεόρασής σας.

4 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

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



Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου

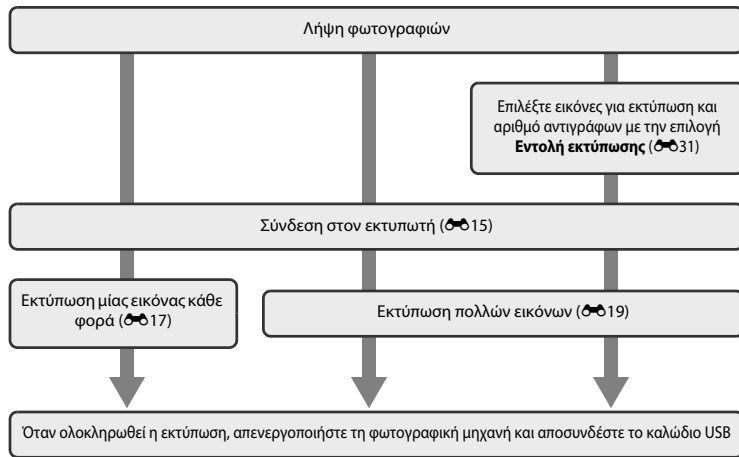
Κατά τη σύνδεση του καλωδίου, βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή καλωδίου έχει τον σωστό προσανατολισμό, μην εισαγάγετε το καλώδιο υπό γωνία και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, μην τραβάτε την επαφή σύνδεσης υπό γωνία.

Αν οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση

Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση λειτουργίας video της φωτογραφικής μηχανής στη **Λειτουργία video** (📷58) στο μενού ρυθμίσεων συμμορφώνεται με το πρότυπο που χρησιμοποιεί η τηλεόρασή σας.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge (🔗20) μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς χρήση υπολογιστή. Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να εκτυπώσετε εικόνες.



Σημειώσεις σχετικά με την πηγή τροφοδοσίας

- Κατά τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή, χρησιμοποιείτε μπαταρίες με επαρκή φόρτιση για να αποφευχθεί απροσδόκητη απενεργοποίηση της μηχανής.
- Αν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-65A (διατίθεται ξεχωριστά), η τροφοδοσία αυτής της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να πραγματοποιηθεί από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε άλλους μετασχηματιστές ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της μηχανής.

Εκτύπωση εικόνων

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

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

Όταν χρησιμοποιείτε αυτές τις μεθόδους για εκτύπωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** στο μενού απεικόνισης για να καθορίσετε ποιες εικόνες θα εκτυπώνονται και πόσα αντίγραφα κάθε εικόνας θα εκτυπώνονται, καθώς και για να αποθηκεύσετε αυτές τις ρυθμίσεις στην κάρτα μνήμης (31).

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

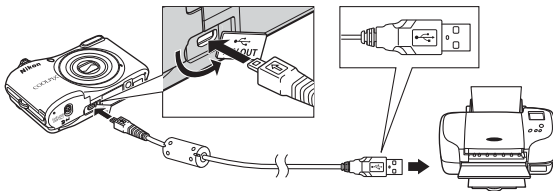
1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

2 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

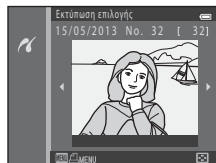
3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.

- Βεβαιωθείτε ότι οι υποδοχές έχουν τον σωστό προσανατολισμό, μην εισάγετε το καλώδιο υπό γωνία και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, μην αφαιρείτε το καλώδιο υπό γωνία.



4 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

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

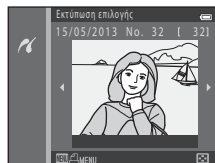


Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων

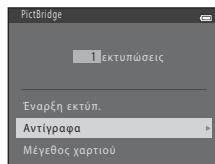
Μετά τη σωστή σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον εκτυπωτή (🔌15), ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται στη συνέχεια για την εκτύπωση μιας εικόνας.

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να επιλέξετε εικόνες πιο εύκολα, περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (📷) ώστε να μεταβείτε σε λειτουργία προβολής εικονιδίων 6 εικόνων. Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



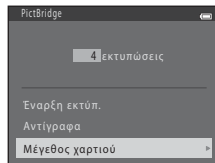
2 Επιλέξτε **Αντίγραφα** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



3 Πατήστε **▲** ή **▼** στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε (μέχρι εννέα) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

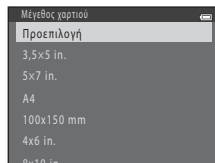


- 4** Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

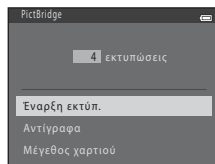


- 5** Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να καθορίσετε το μέγεθος του χαρτιού χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή** στην επιλογή μεγέθους χαρτιού.



- 6** Επιλέξτε **Εναρξη εκτύπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



- 7** Η εκτύπωση ξεκινά.

- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, στην οθόνη εμφανίζεται και πάλι η οθόνη εκτύπωσης επιλογής που φαίνεται στο βήμα 1.



Τρέχων αριθμός αντιγράφων/
συνολικό αριθμό αντιγράφων

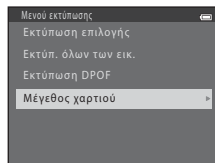
Εκτύπωση πολλών εικόνων

Μετά τη σωστή σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον εκτυπωτή (🔌15), ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για την εκτύπωση πολλών εικόνων.

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

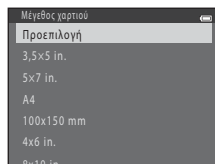
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Μέγεθος χαρτιού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.

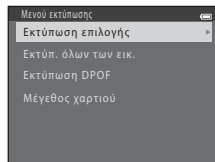


3 Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να καθορίσετε το μέγεθος του χαρτιού χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή** στην επιλογή μεγέθους χαρτιού.



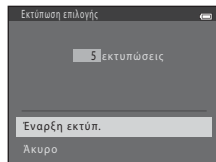
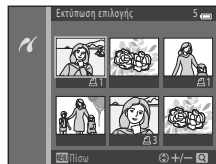
4 Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής**, **Εκτύπ. όλων των εικ.** ή **Εκτύπωση DPOF** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



Εκτύπωση επιλογής

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

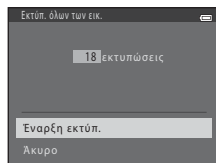
- Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες και, στη συνέχεια, πατήστε ▲ ή ▼ για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων για καθεμία.
- Η ένδειξη  και ο αριθμός που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων προς εκτύπωση εμφανίζονται κάτω από τις εικόνες που έχουν επιλεγεί για εκτύπωση. Εάν δεν έχουν καθοριστεί αντίγραφα για μια εικόνα, η επιλογή ακυρώνεται.
- Περιοτρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q), για να αλλάξετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (R), για να αλλάξετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων έξι εικόνων.
- Πατήστε το κουμπί  όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση.
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Επιλέξτε **Άκυρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο μενού εκτύπωσης.



Εκτύπ. όλων των εικ.

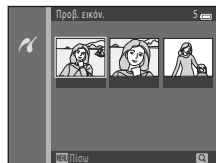
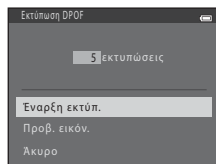
Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από κάθε εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Επιλέξτε **Άκυρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο μενού εκτύπωσης.



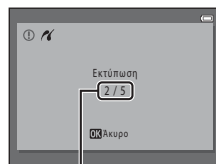
Εκτυπώστε εικόνες για τις οποίες έχει δημιουργηθεί μια εντολή εκτύπωσης με την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** (31).

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Επιλέξτε **Άκυρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στο μενού εκτύπωσης.
- Για να προβάλετε την τρέχουσα εντολή εκτύπωσης, επιλέξτε **Προβ. εικόν.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Για να εκτυπώσετε εικόνες, πατήστε ξανά το κουμπί **OK**.



5 Η εκτύπωση ξεκινά.

- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, στην οθόνη εμφανίζεται και πάλι το μενού εκτύπωσης του βήματος 2.



Τρέχων αριθμός αντιγράφων/
συνολικό αριθμό αντιγράφων

Αναφορές

Μέγεθος χαρτιού

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει τα παρακάτω μεγέθη χαρτιού: **Προεπιλογή** (το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού για τον εκτυπωτή που συνδέεται με τη φωτογραφική μηχανή), **3,5x5 in., 5x7 in., 100x150 mm, 4x6 in., 8x10 in., Επιστολή, A3 και A4**. Εμφανίζονται μόνο τα μεγέθη που υποστηρίζονται από τον εκτυπωτή.

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη))

Λειτουργία εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί MENU → Μενού λήψης → Λειτουργία εικόνας → Κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε το συνδυασμό μεγέθους και ποιότητας εικόνας (δηλ. την αναλογία συμπίεσης εικόνας) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων.

Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορούν να εκτυπωθούν οι εικόνες, και όσο χαμηλότερη είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη είναι η ποιότητα των εικόνων. Εντούτοις, μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ( 23).

Επιλογή ¹	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων	Μέγεθος εκτύπωσης ² (cm)
 20M * 5152×3864★	Περίπου 1:4	4:3	44 × 33
 5152×3864 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3	44 × 33
 3648×2736	Περίπου 1:8	4:3	31 × 23
 2272×1704	Περίπου 1:8	4:3	19 × 14
 1600×1200	Περίπου 1:8	4:3	13 × 10
 640×480	Περίπου 1:8	4:3	5 × 4
 5120×2880	Περίπου 1:8	16:9	43 × 24

¹ Ο συνολικός αριθμός των αποτυπωμένων pixel και ο αριθμός των pixel που αποτυπώνονται οριζόντια και κάθετα.

Παράδειγμα:  **5152×3864** = περίπου 20 megapixel 5152 × 3864 pixel

² Μέγεθος εκτύπωσης σε ανάλυση εξόδου 300 dpi.

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



Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία εικόνας

- Η ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 56).



Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

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

Λειτουργία εικόνας	Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευθούν (4 GB)
 5152×3864★	350
 5152×3864 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	710
 3648×2736	1400
 2272×1704	3490
 1600×1200	6650
 640×480	26300
 5120×2880	950

- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, η ένδειξη του αριθμού στάσεων που απομένουν είναι «9999».
- Για να επιβεβαιώσετε τον αριθμό των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη (περίπου 25 MB), αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, ελέγξτε τον αριθμό στάσεων που απομένουν ο οποίος εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Επιλογή λειτουργίας  (αυτόματη) → Κουμπί MENU → Ισορροπία λευκού → Κουμπί 

Το χρώμα του φωτός που αντανακλάται από ένα αντικείμενο ποικίλλει ανάλογα με το χρώμα της πηγής φωτός. Ο ανθρώπινος εγκέφαλος μπορεί να προσαρμοστεί στις αλλαγές του χρώματος της πηγής φωτός, με αποτέλεσμα τα λευκά αντικείμενα να εμφανίζονται λευκά είτε βρίσκονται στη σκιά είτε εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως είτε σε φωτισμό πυρακτώσεως. Οι ψηφιακές μηχανές μπορούν να μιμηθούν αυτή τη δυνατότητα προσαρμογής υποβάλλοντας σε επεξεργασία τις φωτογραφίες ανάλογα με το χρώμα της πηγής φωτός. Η λειτουργία αυτή είναι γνωστή ως «ισορροπία λευκού». Για φυσικά χρώματα, επιλέξτε τη ρύθμιση ισορροπίας λευκού που ταιριάζει στην πηγή φωτός πριν από τη λήψη.

Παρόλο που η ρύθμιση **Αυτόματη** (προεπιλεγμένη) μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό τους περισσότερους τύπους φωτισμού, η ισορροπία λευκού μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να ταιριάζει στις συνθήκες του ουρανού ή στην πηγή φωτός και να επιτευχθούν πιο φυσικοί χρωματικοί τόνοι στην εικόνα.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρήση κατά τη λήψη με ασυνήθιστο φωτισμό ( 25).
 Φως ημέρας	Χρήση κατά τη λήψη σε εξωτερικό χώρο υπό το άμεσο ηλιακό φως.
 Πυράκτωση	Χρήση κατά τη λήψη με φωτισμό πυρακτώσεως.
 Φθορισμός	Χρήση κατά τη λήψη με φωτισμό φθορίου.
 Συννεφιά	Χρήση κατά τη λήψη με συννεφιά.
 Φλας	Χρήση κατά τη λήψη με φλας.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης ( 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο.

Χρήση χειροκίν. προτοποθ.

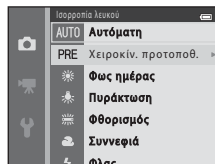
Η χειροκίνητη προτοποθέτηση χρησιμοποιείται μαζί με ασυνήθιστο φωτισμό ή για αντιστάθμιση των πηγών φωτός με υπερισχύουσα χροιά, εάν το επιθυμητό αποτέλεσμα δεν έχει επιτευχθεί με τις ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού, π.χ. **Αυτόματη** και **Πυράκτωση** (για παράδειγμα, για να κάνετε τις φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί κάτω από λάμπα με κόκκινη απόχρωση να μοιάζουν σαν να έχουν τραβηχτεί με λευκό φως).

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

1 Προετοιμάστε ένα λευκό ή γκριζο θέμα και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το κάτω από το φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

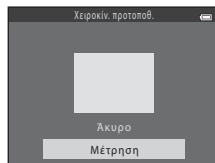
2 Εμφανίστε το μενού λήψης (📖 54), χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **PRE Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η φωτογραφική μηχανή εκτελεί μεγέθυνση στη θέση για να μετρήσει την ισορροπία λευκού.

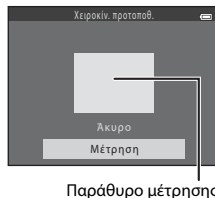


3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

- Για να εφαρμόσετε την τιμή ισορροπίας λευκού που μετρήθηκε πιο πρόσφατα, επιλέξτε **Άκυρο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**. Η ρύθμιση ισορροπίας λευκού δεν μετريέται ξανά και ορίζεται η τιμή που μετρήθηκε πιο πρόσφατα.



4 Καθράρετε το αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης.



5 Πατήστε το κουμπί **OK** για να μετρήσετε μια τιμή για τη χειροκίνητη προτοποθέτηση.

- Απελευθερώνεται το κλείστρο και ρυθμίζεται η νέα τιμή ισορροπίας λευκού. Δεν έχουν αποθηκευτεί εικόνες.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την Ισορροπία λευκού

- Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).
- Ορίστε το φλας στη ρύθμιση ⚙️ (απενεργοποίηση) όταν η ισορροπία λευκού έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε άλλη επιλογή εκτός των **Αυτόματα** και **Φλας** (📖 44).

✓ Σημειώσεις σχετικά με τη Χειροκίνητη προτοποθέτηση

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

Συνεχείς διαδοχικές λήψεις

Επιλέξτε λειτουργία  (αυτόματη) → Κουμπί MENU → Συνεχής → Κουμπί 

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σε συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή BSS (επιλογέας καλύτερης λήψης).

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μιας φωτογραφίας.
 Συνεχής	Με το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι τέρμα, λαμβάνονται συνεχώς περίπου 80 εικόνες με ταχύτητα περίπου 1,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (εφόσον η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας έχει οριστεί ως 20M 5152x3864).
BSS BSS (επιλογέας καλύτερης λήψης)	Ο «επιλογέας καλύτερης λήψης» συνιστάται κατά τη λήψη με απενεργοποιημένο το φλας ή όπου η φωτογραφική μηχανή έχει κάνει μεγέθυνση, ή σε άλλες καταστάσεις στις οποίες η ακούσια κίνηση μπορεί να οδηγήσει σε θαμπές εικόνες. Όταν η ρύθμιση BSS είναι ενεργοποιημένη, η φωτογραφική μηχανή τραβάει μέχρι και δέκα εικόνες όσο είναι πατημένο το κουμπί λήψης. Επιλέγεται αυτόματα και αποθηκεύεται η εικόνα με τη μεγαλύτερη ευκρίνεια. Η ρύθμιση BSS είναι ιδανική για τη φωτογράφιση θεμάτων που δεν κινούνται. Κατά τη λήψη κινούμενων θεμάτων ή όταν η σύνθεση της φωτογραφίας αλλάζει κατά τη διάρκεια της λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα.
 Πολλές λήψεις 16	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβάει 16 φωτογραφίες με ταχύτητα περίπου 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και τις αποθηκεύει σε μία εικόνα. - Η ρύθμιση Λειτουργία εικόνας είναι σταθερά ρυθμισμένη ως 5m (μέγεθος εικόνας: 2560 × 1920 pixel). - Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.



Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης ( 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Μεμονωμένη**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τις Συνεχείς διαδοχικές λήψεις

- Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Συνεχής, BSS** ή **Πολλές λήψεις 16**, το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.
- Η ταχύτητα καρέ με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας και την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή με τις συνθήκες λήψης.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).

✓ Σημειώσεις σχετικά με τις Πολλές λήψεις 16

Το φαινόμενο «κηλίδας» (☞ 3) που είναι ορατό στην οθόνη κατά τη λήψη με ενεργοποιημένη τη ρύθμιση **Πολλές λήψεις 16** αποθηκεύεται με τις φωτογραφίες. Συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων όπως ο ήλιος, οι αντανάκλασεις του ήλιου και τα ηλεκτρικά φώτα κατά τη λήψη με ενεργοποιημένη τη ρύθμιση **Πολλές λήψεις 16**.

Επιλογές χρώματος

Επιλογή λειτουργίας 📷 (αυτόματη) → Κουμπί MENU → Επιλογές χρώματος → Κουμπί OK

Μπορείτε να προσαρμόσετε τα χρώματα κατά την αποθήκευση των εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
🎨 Βασικό χρώμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Χρήση για επίτευξη φυσικών χρωμάτων στις εικόνες σας.
🌈 V Έντονο χρώμα	Χρήση για επίτευξη ζωντανών χρωμάτων στις εικόνες σας.
🖤 BW Ασπρόμαυρο	Χρήση για αποθήκευση ασπρόμαυρων εικόνων.
🌿 SE Σέπια	Χρήση για αποθήκευση εικόνων σε τόνους σέπια.
🌿 C Κυανοτυπία	Χρήση για αποθήκευση μονόχρωμων εικόνων σε τόνους κυανού-μπλε.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης (📖 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Βασικό χρώμα**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο. Οι χρωματικοί τόνοι που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη αλλάζουν ανάλογα με την καθορισμένη επιλογή χρώματος.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τις επιλογές χρωμάτων

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων ρυθμίσεων σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 56).

Το μενού έξυπνου πορτραίτου

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (📖22) για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας**.

Απαλότ. δέρματος

Επιλογή λειτουργίας έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί MENU → Απαλότ. δέρματος → Κουμπί ⌂

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις απαλότητας δέρματος.

Επιλογή	Περιγραφή
📷 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα ή περισσότερα ανθρώπινα πρόσωπα (μέχρι τρία) και πραγματοποιεί επεξεργασία της εικόνας για να απαλύνει τους δερματικούς τόνους του προσώπου πριν από την αποθήκευσή της.
OFF Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την απαλότητα δέρματος.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης (📖 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο. Ο βαθμός του εφέ απαλότητας δέρματος δεν μπορεί να επιβεβαιωθεί στο θέμα στην οθόνη λήψης. Ελέγξτε το βαθμό απαλότητας δέρματος στη λειτουργία απεικόνισης.

Χρονοδ. χαμόγελο

Επιλογή λειτουργίας έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί MENU → Χρονοδ. χαμόγελο → Κουμπί OK

Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και, στη συνέχεια, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο κάθε φορά που ανιχνεύει κάποιο χαμόγελο.

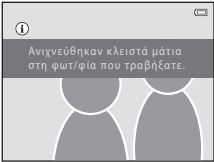
Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ενεργοποιεί το χρονοδιακόπτη χαμόγελο.
OFF Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί το χρονομέτρη χαμόγελο.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης (📖 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο.

Έλεγχος κλ. ματιών

Επιλογή λειτουργίας έξυπνου πορτραίτου → Κουμπί MENU → Έλεγχος κλ. ματιών → Κουμπί OK

Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές κάθε φορά που λαμβάνεται μια φωτογραφία. Αποθηκεύεται η μία από τις δύο λήψεις, η εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι περισσότερο ανοικτά.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Ενεργοποιεί τον έλεγχο κλειστών ματιών. Δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας όταν επιλέγετε Ενεργοποίηση. Εάν η φωτογραφική μηχανή αποθήκευσε μια εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος ήταν κλειστά, το παράθυρο διαλόγου στα δεξιά εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα. 
OFF Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιεί τον έλεγχο κλειστών ματιών.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης (📖 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο.

Το μενού απεικόνισης

- Για πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά επεξεργασίας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία στατικών εικόνων» (🔧5).

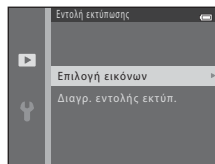
Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF)

Πάτημα του κουμπιού  (Λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Εντολή εκτύπωσης ➔ Κουμπί 

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

- Εισαγωγή της κάρτας μνήμης στην υποδοχή κάρτας εκτυπωτή συμβατού με το πρότυπο DPOF (🔧19).
- Μεταφορά της κάρτας μνήμης σε κέντρο ψηφιακής φωτογραφίας.
- Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο PictBridge (🔧20) (🔧14). Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε μια εντολή εκτύπωσης για εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη, εάν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Επιλογή εικόνων** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .



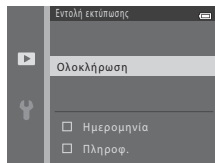
2 Επιλέξτε εικόνες (έως 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως εννέα) για κάθε εικόνα.

- Πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες και, στη συνέχεια, πατήστε ▲ ή ▼ για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων για καθεμία.
- Η ένδειξη  και ο αριθμός που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων προς εκτύπωση εμφανίζονται κάτω από τις εικόνες που έχουν επιλεγεί για εκτύπωση. Εάν δεν έχουν καθοριστεί αντίγραφα για μια εικόνα, η επιλογή ακυρώνεται.
- Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q) για να μεταβείτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (R) για να επιστρέψετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων έξι εικόνων.
- Πατήστε το κουμπί  όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

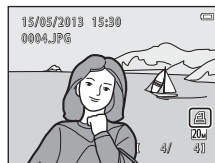


3 Επιλέξτε αν θα εκτυπωθεί η ημερομηνία λήψης καθώς και οι πληροφορίες λήψης.

- Επιλέξτε **Ημερομηνία** και πατήστε το κουμπί  για να εκτυπώσετε την ημερομηνία λήψης σε όλες τις φωτογραφίες της εντολής εκτύπωσης.
- Επιλέξτε **Πληρωφ.** και πατήστε το κουμπί  για να εκτυπώσετε τις πληροφορίες λήψης (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος) σε όλες τις φωτογραφίες της εντολής εκτύπωσης.
- Επιλέξτε **Ολοκλήρωση** και πατήστε το κουμπί  για ολοκλήρωση της εντολής εκτύπωσης.



Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση επισημαίνονται με το εικονίδιο  κατά τη διάρκεια της απεικόνισης.



Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση ημερομηνίας λήψης και πληροφοριών λήψης

Όταν είναι ενεργοποιημένες οι ρυθμίσεις **Ημερομηνία** και **Πληροφορ.** στην επιλογή εντολής εκτύπωσης, η ημερομηνία λήψης και οι πληροφορίες λήψης εκτυπώνονται σε εικόνες όταν χρησιμοποιείται εκτυπωτής που είναι συμβατός με το πρότυπο DPOF ( 19), ο οποίος υποστηρίζει την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης.

- Οι πληροφορίες λήψης δεν μπορούν να εκτυπωθούν όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή συμβατό με DPOF μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB ( 21).
- Θα πρέπει να σημειωθεί ότι γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων **Ημερομηνία** και **Πληροφορ.** κάθε φορά που εμφανίζεται η επιλογή **Εντολή εκτύπωσης**.
- Η ημερομηνία που εκτυπώνεται είναι εκείνη που αποθηκεύτηκε κατά τη λήψη της φωτογραφίας. Η αλλαγή της ημερομηνίας της φωτογραφικής μηχανής με την επιλογή **Ημ/νία και ώρα** ή **Χρονική ζώνη** στην επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων, μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, δεν επηρεάζει την ημερομηνία που εκτυπώνεται στην εικόνα.



Ακύρωση της υπάρχουσας Εντολής εκτύπωσης

Επιλέξτε **Διαγρ. εντολής εκτύπ.** στο βήμα 1 ( 31) της ενότητας «Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF)» και πατήστε το κουμπί  για να καταργήσετε τη σήμανση για εκτύπωση από όλες τις εικόνες και να ακυρώσετε την εντολή εκτύπωσης.

Εκτύπωση ημερ/νίας

Όταν η ημερομηνία και η ώρα λήψης εκτυπώνονται σε εικόνες με χρήση της επιλογής **Εκτύπωση ημερ/νίας** ( 49) στο μενού ρυθμίσεων, οι εικόνες αποθηκεύονται με εκτυπωμένες την ημερομηνία και την ώρα λήψης σε αυτές όταν γίνεται η λήψη τους. Οι εικόνες με την ημερομηνία και την ώρα εκτυπωμένες σε αυτές μπορούν να εκτυπωθούν από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν εκτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.

Εκτυπώνονται μόνο η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποτυπωθεί στις εικόνες με την επιλογή εκτύπωσης ημερομηνίας, ακόμα κι αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή ημερομηνίας **Εντολή εκτύπωσης**.

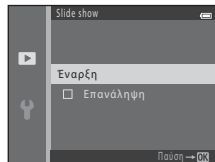
Slide show

Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Slide show → Κουμπί 

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

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε **Έναρξη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Για να επαναλάβετε αυτόματα το slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε **Έναρξη**. Όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή επανάληψης, προστίθεται το σημάδι ελέγχου (.



2 Το slide show ξεκινά.

- Κατά τη διάρκεια του slide show, πατήστε  ή  στον πολυ-επιλογή για να εμφανιστεί η επόμενη εικόνα ή  ή  για να εμφανιστεί η προηγούμενη εικόνα. Πατήστε παρατεταμένα το  ή το  για γρήγορη προώθηση ή το  ή το  για γρήγορη μετάβαση προς τα πίσω.
- Για τερματισμό ή παύση του slide show, πατήστε το κουμπί .



3 Τερματίστε ή επανεκκινήστε το slide show.

- Η οθόνη στα δεξιά εμφανίζεται όταν προβάλλεται η τελευταία εικόνα ή όταν γίνεται παύση του slide show. Επισημάνετε την ένδειξη  και πατήστε  για να επιστρέψετε στο Βήμα 1 ή επιλέξτε  για να ξεκινήσει ξανά το slide show.



Σημειώσεις σχετικά με το Slide show

- Εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρέ των video.
- Η μέγιστη διάρκεια απεικόνισης είναι μέχρι 30 λεπτά περίπου, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί η **Επανάληψη** (55).

Προστασία

Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Προστασία → Κουμπί 

Μπορείτε να προστατεύσετε επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.

Στην οθόνη επιλογής εικόνων, επιλέξτε εικόνες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε προστασία ή να ακυρώσετε την προστασία από προστατευμένες εικόνες.

→ «Η οθόνη επιλογής εικόνας» (🔑36)

Πρέπει να σημειωθεί ότι τα προστατευμένα αρχεία διαγράφονται οριστικά σε περίπτωση форматίσματος της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης (🔑56).

Οι προστατευμένες εικόνες υποδεικνύονται από το εικονίδιο  κατά τη διάρκεια της απεικόνισης ( 8).

Η οθόνη επιλογής εικόνας

Όταν χρησιμοποιείτε μια από τις ακόλουθες δυνατότητες, κατά την επιλογή εικόνας εμφανίζεται μια οθόνη όπως αυτή που εμφανίζεται δεξιά.

- **Εντολή εκτύπωσης > Επιλογή εικόνας** (🔍31)
- **Προστασία** (🔒35)
- **Περιστροφή εικ.** (🔄37)
- **Αντιγραφή > Επιλεγμένες εικόνες** (📋38)
- **Οθόνη υποδοχής > Επιλογή εικόνας** (📺43)
- **Διαγραφή > Διαγρ. επιλ. εικόνας** (🗑28)
- **Εκτύπωση επιλογής** κατά την απευθείας εκτύπωση σε εκτυπωτή (🖨17, 🔍20)



Ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω για την επιλογή εικόνας.

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

- Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom (📖2) στη θέση **T** (📶), για να αλλάξετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (📺), για να αλλάξετε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων έξι εικόνας.
- Κατά την επιλογή μιας εικόνας για **Περιστροφή εικ.** ή **Οθόνη υποδοχής**, ή κατά τη χρήση της οθόνης **Εκτύπωση επιλογής** για εκτύπωση μεμονωμένων εικόνας, μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία εικόνα. Προχωρήστε στο βήμα 3.



2 Πατήστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ή να καταργήσετε την επιλογή (ή για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων).

- Όταν επιλέγεται μια εικόνα, κάτω από την εικόνα εμφανίζεται ένα εικονίδιο. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.



3 Πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε επιλογή εικόνας.

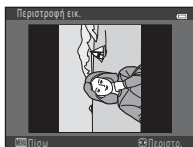
- Για κάποιους χειρισμούς, όπως όταν έχετε επιλέξει **Αντιγραφή > Επιλεγμένες εικόνες**, εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Περιστροφή εικ.

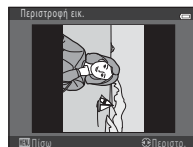
Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Περιστροφή εικ. → Κουμπί 

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

Όταν επιλέγете μια εικόνα που θέλετε να περιστρέψετε στην οθόνη επιλογής εικόνas (36), εμφανίζεται η οθόνη περιστροφής εικόνas. Μπορείτε, στη συνέχεια, να περιστρέψετε την εικόνα κατά 90 μοίρες πατώντας  ή  στον πολυ-επιλογέα.



Περιστροφή 90 μοιρών
αριστερόστροφα



Περιστροφή 90 μοιρών
δεξιόστροφα

Όταν πατάτε το κουμπί , εφαρμόζεται ο προβαλλόμενος προσανατολισμός και οι πληροφορίες προσανατολισμού αποθηκεύονται μαζί με την εικόνα.

Σημειώσεις σχετικά με την περιστροφή εικόνας

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

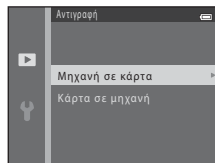
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)

Πάτημα του κουμπιού  (λειτουργίας απεικόνισης) → Κουμπί MENU → Αντιγραφή → Κουμπί 

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.

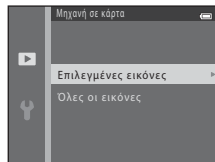
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να καθορίσετε μια επιλογή προορισμού για την αντιγραφή των εικόνων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- **Μηχανή σε κάρτα:** Αντιγράφει εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης.
- **Κάρτα σε μηχανή:** Αντιγράφει εικόνες από την κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.



2 Ενεργοποιήστε μια επιλογή αντιγραφής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- **Επιλεγμένες εικόνες:** Αντιγράφει τις εικόνες που επιλέχθηκαν από την οθόνη επιλογής εικόνων (36).
- **Όλες οι εικόνες:** Αντιγράφει όλες τις εικόνες.



Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή εικόνων

- Μπορείτε να αντιγράψετε αρχεία μορφής JPEG και AVI.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφική μηχανή άλλου τύπου ή που έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.
- Όταν αντιγράφονται εικόνες για τις οποίες έχουν ενεργοποιηθεί οι επιλογές **Εντολή εκτύπωσης** (🔍31), οι ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης δεν αντιγράφονται. Ωστόσο, όταν γίνεται αντιγραφή εικόνων για τις οποίες έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Προστασία** (🔍35), η ρύθμιση προστασίας αντιγράφεται.

Εάν εμφανίζεται το «Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.»

Σε περίπτωση που τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει εικόνες, όταν η μηχανή αλλάξει σε λειτουργία απεικόνισης εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες**. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί η οθόνη επιλογών αντιγραφής και αντιγράψτε στην κάρτα μνήμης τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων → 🔍65

Το μενού video

Επιλογές video

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

Μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή επιλογή video για την εγγραφή video.

Τα μεγαλύτερα μεγέθη εικόνας παράγουν υψηλότερη ποιότητα εικόνας και μεγαλύτερα μεγέθη αρχείων.

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας (pixel) Αναλογία διαστάσεων
 720/30p (προεπιλεγμένη ρύθμιση*)	1280 × 720 16:9
 480/30p	640 × 480 4:3
 240/30p	320 × 240 4:3

* Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής) η ρύθμιση είναι  **480/30p**.

- Η ταχύτητα καρέ είναι περίπου 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) όποια επιλογή και αν οριστεί.



Σημειώσεις σχετικά με την ταχύτητα καρέ

Η ταχύτητα καρέ περιγράφει τον αριθμό των καρέ που αποτυπώνονται κάθε δευτερόλεπτο.



Μέγιστος χρόνος εγγραφής video

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο κατά προσέγγιση διαθέσιμος χρόνος εγγραφής όταν χρησιμοποιείται κάρτα μνήμης 4 GB.

Ο πραγματικός χρόνος εγγραφής και το πραγματικό μέγεθος αρχείου ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις κινήσεις του θέματος και τη σύνθεση της εικόνας, ακόμη και όταν η χωρητικότητα μνήμης και οι ρυθμίσεις video παραμένουν σταθερές.

Ο διαθέσιμος χρόνος εγγραφής ενδέχεται επίσης να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείται.

Επιλογές video ¹	Μέγιστος χρόνος εγγραφής (4 GB) ²
 720/30p	15 m
 480/30p	50 m
 240/30p	2 h 40 m

¹ Όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη, δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης  720/30p.

² Το μέγιστο μέγεθος αρχείου για ένα video είναι 2 GB και η μέγιστη διάρκεια για ένα video είναι 29 λεπτά, ακόμα και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης. Κατά την εγγραφή video, ο εμφανιζόμενος χρόνος εγγραφής που απομένει είναι ο διαθέσιμος χρόνος εγγραφής για ένα video. Εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά, η εγγραφή video ενδέχεται να σταματήσει πριν προσεγγιστούν αυτά τα όρια.

- Για να επιβεβαιώσετε τη μέγιστη διάρκεια ενός video που μπορεί να εγγραφεί στην εσωτερική μνήμη (περίπου 25 MB), αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, ελέγξτε τον μέγιστο χρόνο εγγραφής που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.



Περισσότερες πληροφορίες

Ονόματα αρχείων και φακέλων →  65

Αυτόμ. εστίαση

Είσοδος σε λειτουργία λήψης → Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Αυτόμ. εστίαση → Κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο με τον οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία video.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει όταν πατάτε το κουμπί  ( εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος παραμένει σχετικά σταθερή.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος αλλάζει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ο ήχος της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει μπορεί να ακουστεί στο video που εγγράφεται. Συνιστάται η χρήση της λειτουργίας Μεμονωμένη AF για να αποφευχθεί παρεμβολή του ήχου εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στην εγγραφή.

Το μενού ρυθμίσεων

Οθόνη υποδοχής

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Οθόνη υποδοχής → Κουμπί 

Μπορείτε να διαμορφώσετε την οθόνη υποδοχής που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

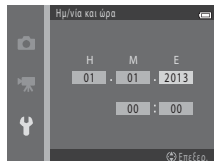
Επιλογή	Περιγραφή
Καμία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία λήψης ή λειτουργία απεικόνισης χωρίς να εμφανίζει την οθόνη υποδοχής.
COOLPIX	Η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει μια οθόνη υποδοχής και εισέρχεται σε λειτουργία λήψης ή λειτουργία απεικόνισης.
Επιλογή εικόνας	Εμφανίζει μια εικόνα επιλεγμένη για την οθόνη υποδοχής. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιλογής εικόνων, επιλέξτε μια εικόνα (36) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί . - Επειδή η επιλεγμένη εικόνα αποθηκεύεται από τη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται όταν η μηχανή ενεργοποιείται ακόμη και αν έχει διαγραφεί η αρχική εικόνα. - Δεν είναι δυνατή η επιλογή εικόνων που τραβήχτηκαν με τη ρύθμιση Λειτουργία εικόνας (22) ορισμένη ως  5120x2880 και εικόνων που δημιουργήθηκαν με χρήση μικρής φωτογραφίας (9) ή επιλογής μέρους εικόνας (10) μεγέθους 320 x 240 ή μικρότερου.

Χρον. ζώνη και ημ/νία

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Χρον. ζώνη και ημ/νία → Κουμπί 

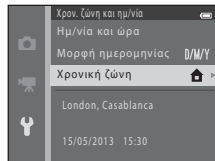
Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής στην τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να ρυθμίσετε κάθε στοιχείο που εμφανίζεται στην οθόνη. • Επιλέξτε ένα στοιχείο: Πατήστε  ή  (πραγματοποιείται εναλλαγή ανάμεσα σε Η, Μ, Ε, ώρα, λεπτό). • Επεξεργαστείτε το επισημασμένο στοιχείο: Πατήστε  ή . • Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση λεπτών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .
Μορφή ημερομηνίας	Οι διαθέσιμες μορφές ημερομηνίας είναι Έτος/Μήνας/Ημέρα, Μήνας/Ημέρα/Έτος και Ημέρα/Μήνας/Έτος.
Χρονική ζώνη	Μπορείτε να καθορίσετε τη χρονική ζώνη περιοχής () και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα. Εάν επιλέξετε τον ταξιδιωτικό προορισμό () , η διαφορά ώρας μεταξύ των χρονικών ζωνών του προορισμού και της περιοχής σας () υπολογίζεται αυτόματα και η ημερομηνία και η ώρα της επιλεγμένης περιοχής χρησιμοποιούνται όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράφει την ημερομηνία και ώρα λήψης. Η επιλογή αυτή μπορεί να είναι χρήσιμη όταν ταξιδεύετε.



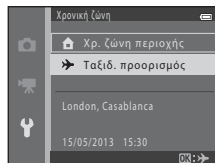
Επιλογή της χρονικής ζώνης προορισμού

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



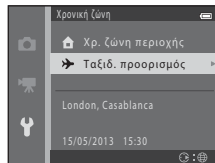
- 2 Επιλέξτε **➔ Ταξιδ. προορισμός** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με την περιοχή που είναι επιλεγμένη τη στιγμή εκείνη.



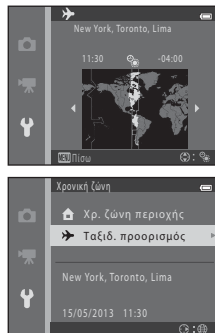
- 3 Πατήστε το κουμπί **▶**.

- Εμφανίζεται η οθόνη ταξιδιωτικού προορισμού.



4 Πατήστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη ταξιδιωτικού προορισμού.

- Εάν ισχύει θερινή ώρα, πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ☀ και το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής προχωρά μπροστά μία ώρα. Πατήστε ▼ για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε τη χρονική ζώνη ταξιδιωτικού προορισμού.
- Για άλλες χρονικές ζώνες, ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής στην τοπική ώρα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Ημ/νία και ώρα**.
- Όσο είναι επιλεγμένη η χρονική ζώνη ταξιδιωτικού προορισμού, στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο ⌚ όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία λήψης στη φωτογραφική μηχανή.



🏠 Χρ. ζώνη περιοχής

- Για να μεταβείτε στη χρονική ζώνη περιοχής, επιλέξτε **🏠 Χρ. ζώνη περιοχής** στο βήμα 2 και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.
- Για να αλλάξετε τη χρονική ζώνη περιοχής, επιλέξτε **🏠 Χρ. ζώνη περιοχής** στο βήμα 2 και, στη συνέχεια, ολοκληρώστε τα βήματα 3 και 4.

🌞 Θερινή ώρα

Όταν αρχίσει ή τελειώσει η θερινή ώρα, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία θερινής ώρας από την οθόνη επιλογής χρονικής ζώνης που εμφανίζεται στο βήμα 4.

📅 Εκτύπωση ημερομηνίας στις εικόνες

Ενεργοποιήστε την εκτύπωση ημερομηνίας από την επιλογή **Εκτύπωση ημερ/νίας** (📅49) στο μενού ρυθμίσεων, αφού έχετε ορίσει ημερομηνία και ώρα. Όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή **Εκτύπωση ημερ/νίας**, οι εικόνες αποθηκεύονται με την ημερομηνία λήψης αποτυπωμένη σε αυτές.

Ρυθμίσεις οθόνης

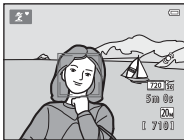
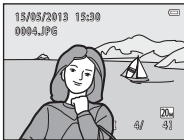
Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού ☰ → Ρυθμίσεις οθόνης → Κουμπί ⓧ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω επιλογές.

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε τις πληροφορίες που θα εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη και την απεικόνιση.
Φωτεινότητα	Επιλέξτε μία από τις πέντε ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα της οθόνης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 3 .

Πληρ. φωτογρ.

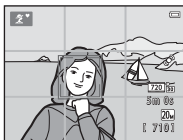
Μπορείτε να επιλέξετε αν θα εμφανίζονται οι πληροφορίες φωτογραφίας στην οθόνη ή όχι.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης
Εμφάν. πληροφ.		
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες όπως στη ρύθμιση Εμφάν. πληροφ. . Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για λίγα δευτερόλεπτα, η οθόνη μένει ίδια με την αντίστοιχη της ρύθμισης Απόκρ. πληροφ. . Οι πληροφορίες εμφανίζονται ξανά όταν εκτελεστεί κάποια ενέργεια.	
Απόκρ. πληροφ.		

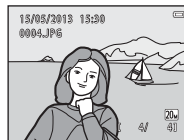
Λειτουργία λήψης

Λειτουργία απεικόνισης

Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.

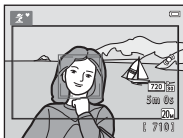


Εκτός από την εμφάνιση πληροφοριών με την επιλογή **Αυτόμ. πληροφ.**, εμφανίζεται ένα πλέγμα καθαρarisματος για να σας βοηθήσει στο καθarisarisma των φωτογραφιών.
Το πλαίσιο καθαρarisματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.



Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες όπως στη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**

Καρέ
video+αυτ.πληρ.



Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με τη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**, προτού ξεκινήσει η εγγραφή προβάλλεται ένα κάδρο που αντιπροσωπεύει την περιοχή η οποία αποτυπώνεται κατά την εγγραφή video. Το πλαίσιο video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.

Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες όπως στη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**

Αναφορές



Επίπεδο φορτίου μπαταρίας

Όταν το επίπεδο φορτίου μπαταρίας είναι χαμηλό, εμφανίζεται πάντα η ένδειξη  ανεξάρτητα από τη ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.**

Εκτύπωση ημερ/νίας (Εκτύπωση ημερομηνίας και ώρας)

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Εκτύπωση ημερ/νίας → Κουμπί 

Η ημερομηνία και ώρα λήψης μπορούν να εκτυπωθούν στις εικόνες κατά τη λήψη, γεγονός που επιτρέπει την εκτύπωση των πληροφοριών ακόμα και από εκτυπώτες που δεν υποστηρίζουν την εκτύπωση ημερομηνίας (33).



Επιλογή	Περιγραφή
DATE Ημερομηνία	Η ημερομηνία εκτυπώνεται στις εικόνες.
DATE  Ημ/νία και ώρα	Η ημερομηνία και η ώρα εκτυπώνονται στις εικόνες.
OFF Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ημερομηνία και η ώρα δεν εκτυπώνονται στις εικόνες.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης ( 6). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο.

Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση ημερομηνίας

- Οι εκτυπωμένες ημερομηνίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της φωτογραφίας και δεν μπορούν να διαγραφούν. Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να εκτυπωθούν σε φωτογραφίες μετά τη λήψη τους.
- Η ημερομηνία δεν μπορεί να εκτυπωθεί στις παρακάτω καταστάσεις:
 - Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία σκηνής **Υποβ. πανορ. λήψης** ή όταν η ρύθμιση **Πορτρ. μικρού ζώου** έχει οριστεί ως **Συνεχής**
 - Κατά την εγγραφή video
- Ενδέχεται να μην είναι εύκολη η ανάγνωση των ημερομηνιών που εκτυπώθηκαν με τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** (22) ορισμένη ως **VEA 640×480**. Όταν χρησιμοποιείτε την εκτύπωση ημερομηνίας, επιλέγετε ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** με τιμή  **1600×1200** ή υψηλότερη.
- Η ημερομηνία αποθηκεύεται χρησιμοποιώντας το μορμά που έχει οριστεί στην επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** του μενού ρυθμίσεων ( 14, 44).

Εκτύπωση ημερομηνίας και εντολή εκτύπωσης

Κατά την εκτύπωση με εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο DPOF ο οποίος μπορεί να εκτυπώσει την ημερομηνία λήψης και πληροφορίες λήψης, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** (31) για να τυπωθούν αυτές οι πληροφορίες πάνω σε εικόνες, ακόμα και αν η λειτουργία **Εκτύπωση ημερ/νίας** είχε οριστεί στην επιλογή **Απενεργοποίηση** κατά τη χρονική στιγμή της λήψης.

Ηλεκτρονικό VR

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Ηλεκτρονικό VR → Κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση ηλεκτρονικού VR (απόσβεση κραδασμών) που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
  Αυτόματο	Οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής μειώνονται κατά τη λήψη στατικών εικόνων στις ακόλουθες περιστάσεις: • Όταν η λειτουργία φλας έχει οριστεί ως  (απενεργοποίηση) ή  SLOW (αργός συγχρονισμός) • Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι χαμηλή • Όταν η ρύθμιση Συνεχής έχει οριστεί ως Μεμονωμένη • Όταν το θέμα είναι σκοτεινό
OFF Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Το ηλεκτρονικό VR είναι απενεργοποιημένο.

Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Αυτόματο**, εφαρμόζεται ηλεκτρονικό VR ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, ενώ εμφανίζεται στην οθόνη λήψης η ένδειξη  ( 6).



Σημειώσεις σχετικά με την Ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών

- Το ηλεκτρονικό VR απενεργοποιείται όσο χρησιμοποιείται το φλας, εκτός αν χρησιμοποιείται η λειτουργία αργού συγχρονισμού. Πρέπει να σημειωθεί ότι το ηλεκτρονικό VR απενεργοποιείται ακόμα και όταν η λειτουργία φλας έχει οριστεί ως αργός συγχρονισμός με μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος ματιών (📖 53).
- Αν η περίοδος έκθεσης υπερβαίνει μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο, το ηλεκτρονικό VR δεν λειτουργεί.
- Το ηλεκτρονικό VR δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν η ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** (👁️ 30) στη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**.
- Το ηλεκτρονικό VR δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες λειτουργίες σκηνής.
 - Σπορ (📖 34)
 - Νυκτ. πορτραίτο (📖 35)
 - Αυγή/δύση (📖 35)
 - Νυκτερινό τοπίο (📖 35)
 - Μουσείο (📖 36)
 - Πυροτεχνήματα (📖 37)
 - Κόντρα φως (📖 37)
 - Όταν η ρύθμιση **Πορτρ. μικρού ζώου** (📖 38) έχει οριστεί ως **Συνεχής**
- Η αποτελεσματικότητα του ηλεκτρονικού VR μειώνεται όσο αυξάνεται το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται ενδέχεται να εμφανίζονται κάπως «κοκκώδεις».

Ανίχνευση κίνησης

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Ανίχνευση κίνησης → Κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση ανίχνευσης κίνησης που περιορίζει τις συνέπειες από την κίνηση του θέματος και το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, η οποία θα χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
 Αυτόματο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή εντοπίζει κίνηση του θέματος ή κούνημα της μηχανής, η ευαισθησία ISO και η ταχύτητα του κλείστρου αυξάνονται αυτόματα, ώστε να μειωθεί το θόρυβωμα. Ωστόσο, η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης δεν λειτουργεί στις παρακάτω περιπτώσεις: • Όταν ανάβει το φλας • Στις ακόλουθες λειτουργίες σκηνής: Σπορ ( 34), Νυκτ. πορτραίτο ( 35), Αυγή/δύση ( 35), Νυκτερινό τοπίο ( 35), Μουσείο ( 36), Πυροτεχνήματα ( 37), Κόντρα φως ( 37) και Πορτρ. μικρού ζώου ( 38) • Στη λειτουργία  (αυτόματη), όταν η ρύθμιση Συνεχής έχει οριστεί ως Πολλές λήψεις 16 ( 27)
OFF Απενεργοποίηση	Η ανίχνευση κίνησης είναι απενεργοποιημένη.

Το εικονίδιο της τρέχουσας ρύθμισης εμφανίζεται στην οθόνη όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης ( 6).

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κούνημα της μηχανής ή κίνηση του θέματος, αυξάνει την ταχύτητα του κλείστρου και το εικονίδιο ανίχνευσης κίνησης γίνεται πράσινο. Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο.

Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση κίνησης

- Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης εξάλειψη των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος με τη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανίχνευση κίνησης εάν το θέμα παρουσιάζει σημαντική κίνηση ή εάν είναι πολύ σκοτεινό.
- Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ανίχνευση κίνησης μπορεί να παρουσιάζουν μια σχετικά «κοκκώδη» εμφάνιση.

Υποβοήθηση AF

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Υποβοήθηση AF → Κουμπί 

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το βοηθητικό φωτισμό AF που βοηθά στη λειτουργία αυτόματης εστίασης όταν το θέμα δεν φωτίζεται επαρκώς.

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν το θέμα δεν φωτίζεται επαρκώς. Ο φωτισμός έχει ένα εύρος περίπου 1,9 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση zoom και περίπου 1,1 m στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για ορισμένες λειτουργίες σκηνής (όπως οι Μουσείο ( 36) και Πορτρ. μικρού ζώου ( 38)), ενδέχεται να μην ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη .
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει. Η μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εστιάσει σε συνθήκες ανεπαρκούς φωτισμού.

Ρυθμίσεις ήχου

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Ρυθμίσεις ήχου → Κουμπί 

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις ήχου.

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	Επιλέξτε Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Απενεργοποίηση . Όταν επιλέξετε Ενεργοποίηση , ακούγεται ένα ηχητικό σήμα μία φορά όταν οι λειτουργίες έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία, δύο φορές όταν έχει κλειδώσει η εστίαση και τρεις φορές όταν ανιχνεύεται σφάλμα, καθώς και ένας ήχος υποδοχής όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή.
Ήχος κλείστρου	Επιλέξτε Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Απενεργοποίηση . Ακόμα και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση , ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται στις παρακάτω περιπτώσεις: • Κατά τη χρήση των λειτουργιών Συνεχής, BSS ή Πολλές λήψεις 16 () • Κατά τη χρήση των λειτουργιών σκηνής Σπορ () 34) ή Μουσείο () 36) • Κατά την εγγραφή video



Σημειώσεις σχετικά με τις ρυθμίσεις ήχου

Οι ήχοι των κουμπιών και του κλείστρου δεν ακούγονται κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**.

Αυτόματη απενεργ.

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Αυτόματη απενεργ. → Κουμπί 

Εάν δεν εκτελεστούν λειτουργίες για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η οθόνη απενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας (📖 19). Αυτή η ρύθμιση καθορίζει το χρονικό διάστημα που παρέχεται έως ότου η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής.

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτόματη απενεργ.	Μπορείτε να επιλέξετε 30 sec. (προεπιλεγμένη ρύθμιση), 1 min. 5 min ή 30 min.
Λειτουργία αδράνειας	Αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη), η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής όταν δεν υπάρχει αλλαγή στη φωτεινότητα του θέματος, ακόμα και πριν από την παρέλευση του χρονικού διαστήματος που έχει επιλεγεί στο μενού αυτόματης απενεργοποίησης. Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αδράνειας μετά από 30 δευτερόλεπτα όταν η ρύθμιση Αυτόματη απενεργ. έχει οριστεί σε τιμή 1 min ή χαμηλότερη, ή μετά από ένα λεπτό όταν η ρύθμιση Αυτόματη απενεργ. έχει οριστεί σε τιμή 5 min ή υψηλότερη.



Όταν η οθόνη έχει απενεργοποιηθεί για εξοικονόμηση ενέργειας

- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής, η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει.
- Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για τα επόμενα περίπου τρία λεπτά, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα.
- Όταν η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη αν πατήσετε οποιοδήποτε από τα παρακάτω κουμπιά:
→ Διακόπτης τροφοδοσίας, κουμπί λήψης, κουμπί , κουμπί  ή κουμπί  (📺 εγγραφής video)



Η ρύθμιση Αυτόματης απενεργοποίησης

- Ο χρόνος που μεσολαβεί πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας αναμονής της μηχανής είναι καθορισμένος στις εξής περιπτώσεις:
 - Όταν εμφανίζεται ένα μενού: Τρία λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση έχει οριστεί ως **30 sec.** ή **1 min**)
 - Κατά τη διάρκεια απεικόνισης σε slide show: μέχρι 30 λεπτά
 - Όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο audio/video: 30 λεπτά
- Η φωτογραφική μηχανή δεν εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής όσο η κάρτα Eye-Fi αποστέλλει εικόνες.

Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας

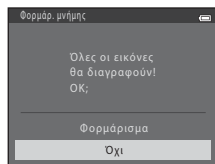
Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού ☰ → Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας → Κουμπί OK

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

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

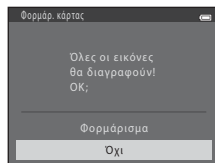
Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

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



Φορμάρισμα καρτών μνήμης

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



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

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

Γλώσσα/Language

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού ☞ Γλώσσα/Language → Κουμπί OK

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

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

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

Λειτουργία video

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Λειτουργία video → Κουμπί 

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για σύνδεση σε τηλεόραση.

Ρυθμίστε το αναλογικό σήμα εξόδου video της φωτογραφικής μηχανής ως **NTSC** ή **PAL** ανάλογα με τις προδιαγραφές της τηλεόρασής σας.

Ένδ. κλεισ. ματιών

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Ένδ. κλεισ. ματιών → Κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε αν η φωτογραφική μηχανή θα ανιχνεύει ή όχι άτομα που ανοιγόκλεισαν τα μάτια τους με την ανίχνευση προσώπου ( 57) κατά τη λήψη στις ακόλουθες λειτουργίες:

- Λειτουργία  (εύκολη αυτόμ.)
- Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ( 34) ή **Νυκτ. πορτραίτο** ( 35)

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι ένα ή περισσότερα άτομα ενδεχομένως να ανοιγόκλεισαν τα μάτια σε μια φωτογραφία που τραβήχτηκε με χρήση της ανίχνευσης προσώπου, η οθόνη Μάτια κλειστά; εμφανίζεται στην οθόνη. Το πρόσωπο του ατόμου που μπορεί να ανοιγόκλεισε τα μάτια του κατά την απελευθέρωση του κλείστρου, περιβάλλεται με ένα κίτρινο περίγραμμα. Στην περίπτωση αυτή, ελέγξτε τη φωτογραφία και αποφασίστε αν πρέπει ή όχι να τραβήξετε και άλλη φωτογραφία ( 59).
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ένδειξη κλειστών ματιών είναι απενεργοποιημένη.

Η οθόνη Ένδειξης κλειστών ματιών

Όταν εμφανίζεται η οθόνη **Μάτια κλειστά**, η οποία φαίνεται δεξιά, τότε είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω. Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για λίγα δευτερόλεπτα, η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει αυτόματα στη λειτουργία λήψης.



Λειτουργία	Περιγραφή
Μεγέθυνση του προσώπου που έκλεισε τα μάτια	Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση T (Q).
Μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου	Περιστρέψτε το χειριστήριο zoom στη θέση W (R).
Επιλογή του προσώπου προς προβολή	Κατά τη μεγέθυνση, πατήστε ◀ ή ▶ στον πολυ-επιλογέα για να μεταβείτε σε άλλο πρόσωπο.
Διαγραφή της εικόνας	Πατήστε το κουμπί  .
Μετάβαση στη λειτουργία λήψης	Πατήστε το κουμπί  , το κουμπί λήψης, το κουμπί  ή το κουμπί  (🔦 εγγραφής video).

Αποστολή Eye-Fi

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Αποστολή Eye-Fi → Κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε αν η κάρτα Eye-Fi της φωτογραφικής μηχανής (διατίθεται από τρίτους κατασκευαστές) θα αποστέλλει εικόνες στον υπολογιστή σας ή όχι.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Οι εικόνες που δημιουργούνται με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή αποστέλλονται στον προκαθορισμένο υπολογιστή.
 Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι εικόνες δεν αποστέλλονται.

Σημειώσεις σχετικά με τις κάρτες Eye-Fi

- Πρέπει να σημειωθεί ότι αν η ένταση του σήματος είναι ανεπαρκής οι εικόνες δεν αποστέλλονται ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε μια περιοχή όπου δεν επιτρέπεται η ασύρματη έξοδος σήματος, ορίστε αυτό το χαρακτηριστικό ως **Απενεργοποίηση**.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της δικής σας κάρτας Eye-Fi. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή αν έχετε κάποιες ερωτήσεις, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση των καρτών Eye-Fi, αλλά ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις λειτουργίες Eye-Fi.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν είναι συμβατή με τη λειτουργία απεριορίστης μνήμης. Όταν έχει οριστεί αυτή η ρύθμιση σε έναν υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη λειτουργία. Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία απεριορίστης μνήμης, ο αριθμός των φωτογραφιών που λαμβάνονται ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά.
- Το χαρακτηριστικό αποστολής Eye-Fi προορίζεται για χρήση μόνο στη χώρα όπου πραγματοποιείται η αγορά. Πριν από τη χρήση σε άλλη χώρα, ανατρέξτε στους νόμους και τους κανονισμούς της συγκεκριμένης χώρας.
- Όταν αυτή η ρύθμιση έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**, οι μπαταρίες εξαντλούνται γρηγορότερα από το κανονικό.

Ένδειξη αποστολής Eye-Fi

Η κατάσταση αποστολής της κάρτας Eye-Fi στη φωτογραφική μηχανή μπορεί να επιβεβαιωθεί στην οθόνη ( 6, 8).

- : Η ρύθμιση **Αποστολή Eye-Fi** έχει οριστεί ως **Απενεργοποίηση**.
-  (ανάβει): Η Αποστολή Eye-Fi είναι ενεργοποιημένη, αναμονή για αποστολή εικόνας.
-  (αναβοσβήνει): Η Αποστολή Eye-Fi είναι ενεργοποιημένη, πραγματοποιείται αποστολή εικόνων.
- : Η Αποστολή Eye-Fi είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν υπάρχουν εικόνες διαθέσιμες προς αποστολή.
- : Σημειώθηκε σφάλμα. Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος της κάρτας Eye-Fi από τη φωτογραφική μηχανή.

Επαναφορά όλων

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Επαναφορά όλων → Κουμπί 

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

Βασικές Λειτουργίες λήψης

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Λειτουργία φλας ( 44)	Αυτόματο
Χρονομ. αυτοφωτ. ( 47)	Απενεργοποίηση
Λειτουργία macro ( 49)	Απενεργοποίηση
Αντιστάθμιση έκθεσης ( 51)	0.0

Λειτουργία σκηνής

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Ρύθμιση λειτουργίας σκηνής στο μενού επιλογής λειτουργίας λήψης ( 33)	Πορτραίτο
Προσαρμογή απόχρωσης στα τρόφιμα ( 36)	Κέντρο
Συνεχής λήψη σε πορτραίτο μικρού ζώου ( 38)	Συνεχής
Αυτόματη απελευθέρωση σε πορτραίτο μικρού ζώου ( 38)	Ενεργοποίηση

Μενού έξυπνου πορτραίτου

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Απαλότ. δέρματος ( 29)	Ενεργοποίηση
Χρονοδ. χαμόγελου ( 30)	Ενεργοποίηση
Έλεγχος κλ. ματιών ( 30)	Απενεργοποίηση

Μενού λήψης

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Λειτουργία εικόνας (🕶22)	20. 5152x3864
Ισορροπία λευκού (🕶24)	Αυτόματη
Συνεχής (🕶27)	Μεμονωμένη
Επιλογές χρώματος (🕶28)	Βασικό χρώμα

Μενού video

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Επιλογές video (🕶40)	Όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης 720/30p
Αυτόμ. εστίαση (🕶42)	Μεμονωμένη AF

Μενού ρυθμίσεων

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Οθόνη υποδοχής (🕶43)	Καμία
Πληρ. φωτογρ. (🕶47)	Αυτόμ. πληροφ.
Φωτεινότητα (🕶47)	3
Εκτύπωση ημερ/νίας (🕶49)	Απενεργοποίηση
Ηλεκτρονικό VR (🕶50)	Απενεργοποίηση
Ανίχνευση κίνησης (🕶52)	Αυτόματο
Υποβοήθηση AF (🕶53)	Αυτόματη
Ήχος κουμπιού (🕶54)	Ενεργοποίηση
Ήχος κλείστρου (🕶54)	Ενεργοποίηση
Αυτόματη απενεργ. (🕶55)	30 sec.
Λειτ. αδράνειας (🕶55)	Ενεργοποίηση
Ένδ. κλεισ. ματιών (🕶58)	Απενεργοποίηση
Αποστολή Eye-Fi (🕶60)	Απενεργοποίηση

Άλλα

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Μέγεθος χαρτιού (📄18, 📄19)	Προεπιλογή
Ρύθμιση επανάληψης για slide show (🔁34)	Απενεργοποίηση

- Με την επιλογή **Επαναφορά όλων** επανέρχεται επίσης η αρίθμηση αρχείων της φωτογραφικής μηχανής (🔁65). Μετά την επαναφορά, η φωτογραφική μηχανή προσδιορίζει τον μεγαλύτερο αριθμό αρχείου στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης και αποθηκεύει τις εικόνες χρησιμοποιώντας τον επόμενο διαθέσιμο αριθμό αρχείου. Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείου στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που αποθηκεύτηκαν στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (📖 28) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.
- Οι ακόλουθες ρυθμίσεις μενού δεν επηρεάζονται όταν γίνεται επαναφορά των μενού με την επιλογή **Επαναφορά όλων**.
 - Μενού λήψης: Τα δεδομένα χειροκίνητης προτοποθέτησης (🔁25) που λήφθηκαν για την **Ισορροπία λευκού**
 - Μενού ρυθμίσεων: Ρυθμίσεις για εικόνα που έχει καταχωρηθεί στις επιλογές **Οθόνη υποδοχής** (🔁43), **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (🔁44), **Γλώσσα/Language** (🔁57), **Λειτουργία video** (🔁58) και **Τύπος μπαταρίας** (🔁64)

Τύπος μπαταρίας

Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Τύπος μπαταρίας → Κουμπί 

Για να διασφαλίσετε ότι εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή η σωστή στάθμη φορτίου μπαταρίας (📖 18), επιλέξτε τον τύπο που αντιστοιχεί στις μπαταρίες οι οποίες χρησιμοποιούνται.

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

Έκδοση firmware

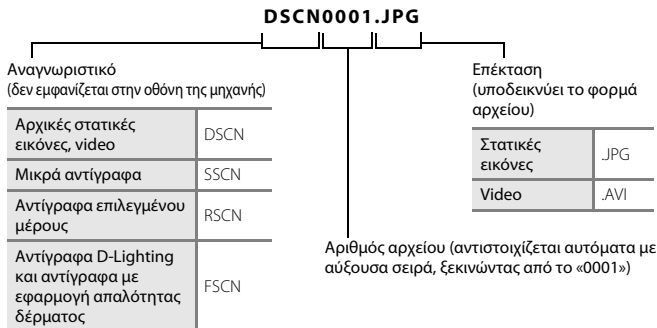
Κουμπί MENU → Εικονίδιο μενού  → Έκδοση firmware → Κουμπί 

Μπορείτε να προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.



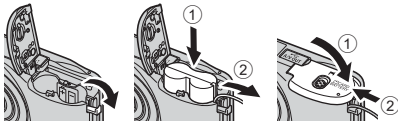
Ονόματα αρχείων και φακέλων

Στις εικόνες και στα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.



- Τα αρχεία αποθηκεύονται σε φακέλους που ονομάζονται με αριθμό φακέλου ο οποίος ακολουθείται από το «NIKON» (π.χ. «100NIKON»). Σε ένα φάκελο μπορούν να αποθηκευτούν έως και 200 εικόνες. Αν ο τρέχων φάκελος περιέχει ήδη 200 εικόνες, την επόμενη φορά που λαμβάνεται μια εικόνα δημιουργείται ένας νέος φάκελος, με όνομα έναν αριθμό παραπάνω του αριθμού του τρέχοντος φακέλου (π.χ. «100NIKON» → «101NIKON»). Όταν ο αριθμός των αρχείων σε ένα φάκελο φτάσει το 9999, δημιουργείται ένας νέος φάκελος. Οι αριθμοί αρχείων αντιστοιχίζονται αυτόματα ξεκινώντας από το 0001.
- Στην Υποβ. πανορ. λήψης (📷2), δημιουργείται ένας φάκελος για κάθε σειρά λήψης χρησιμοποιώντας την ακολουθία σύμβασης «Αριθμός φακέλου + P_XXX» (π.χ. «101P_001»). Οι φωτογραφίες αποθηκεύονται σε σειρά με αριθμούς αρχείων, ξεκινώντας από το 0001.
- Τα αρχεία που αντιγράφονται χρησιμοποιώντας **Αντιγραφή > Επιλεγμένες εικόνες** αντιγράφονται στον τρέχοντα φάκελο, όπου αντιστοιχίζονται νέοι αριθμοί αρχείων με αύξουσα σειρά ξεκινώντας από τον μεγαλύτερο αριθμό αρχείου στη μνήμη. Η εντολή **Αντιγραφή > Όλες οι εικόνες** αντιγράφει όλους τους φακέλους από το μέσο προέλευσης. Τα ονόματα των αρχείων δεν αλλάζουν αλλά αντιστοιχίζονται νέοι αριθμοί φακέλων με αύξουσα σειρά ξεκινώντας από τον μεγαλύτερο αριθμό φακέλου στο μέσο προορισμού (📷38).
- Εάν ο τρέχων φάκελος έχει τον αριθμό 999 και περιέχει 200 φωτογραφίες ή εάν μια φωτογραφία έχει τον αριθμό 9999, δεν είναι δυνατή η λήψη περαιτέρω φωτογραφιών μέχρι να φορμαριστεί η εσωτερική μνήμη ή η κάρτα μνήμης (📷56) ή να τοποθετηθεί μια νέα κάρτα μνήμης.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2-B2 (σετ δύο μπαταριών EN-MH2)* Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2-B4 (σετ τεσσάρων μπαταριών EN-MH2)*
Φορτιστής μπαταρίας	Φορτιστής μπαταρίας MH-72 (περιλαμβάνει δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2)* Φορτιστής μπαταρίας MH-73 (περιλαμβάνει τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2)*
Μετασχηματιστής ρεύματος	Μετασχηματιστής ρεύματος EH-65A (σύνδεση όπως φαίνεται στην εικόνα)  Δεν είναι δυνατή η χρήση μετατροπέα ρεύματος EH-62B.
Καλώδιο audio/video	Καλώδιο Audio Video EG-CP14

* Για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH2, χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-72 ή MH-73. Μην χρησιμοποιείτε αυτούς τους φορτιστές μπαταριών για τη φόρτιση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταρίας.

Μηνύματα σφάλματος

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
 (αναβοσβήνει)	Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα.	 44
Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.	10
 (αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα)	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. - Εστιάστε ξανά. - Χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης.	24, 60 59
Περιμένετε να ολοκληρωθεί η εγγραφή.	Περιμένετε έως ότου αποθηκευθεί η εικόνα και εξαφανιστεί το μήνυμα από την οθόνη.	–
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλείδωμα». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».	–
Δεν διατίθεται αν η κάρτα Eye-Fi είναι κλειδωμένη.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής κάρτας Eye-Fi βρίσκεται στη θέση «κλείδωμα». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».	–
	Σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα Eye-Fi. - Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. - Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει τοποθετηθεί σωστά.	12 12
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.	Σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης.	 19 12 12
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.	- Χρησιμοποιήστε μια συγκεκριμένη κάρτα. - Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. - Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει τοποθετηθεί σωστά.	

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας: Ναι Όχι	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα αποθηκευμένα σε αυτήν δεδομένα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει Όχι και δημιουργήστε αντίγραφα των εικόνων που σκοπεύετε να κρατήσετε, πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	 6
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Η κάρτα μνήμης είναι πλήρης. • Αλλάξτε τη ρύθμιση λειτουργίας εικόνας. • Διαγράψτε εικόνες. • Τοποθετήστε νέα κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και χρησιμοποιήστε την εσωτερική μνήμη.	 22 28, 79 12 13
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση εικόνας. Εκτελέστε φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης.	 56
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	 65
	Δεν είναι δυνατή η χρήση της εικόνας για την οθόνη υποδοχής. Οι παρακάτω εικόνες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως οθόνη υποδοχής. • Εικόνες που τραβήχτηκαν με τη ρύθμιση Λειτουργία εικόνας ορισμένη ως  5120x2880 • Φωτογραφίες που έχουν μειωθεί σε μέγεθος 320 x 240 ή μικρότερο μετά από επεξεργασία επιλογής μέρους ή μικρής φωτογραφίας	 43
	Ο χώρος δεν επαρκεί για αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από τη συσκευή προορισμού.	28
Ανιχνεύθηκαν κλειστά μάτια στη φωτ/φία που τραβήξατε.	Ένα ή περισσότερα θέματα του πορτραίτου ίσως ανοιγόκλεισαν τα μάτια κατά τη λήψη της φωτογραφίας. Ελέγξτε την εικόνα στη λειτουργία απεικόνισης.	26,  30

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της επιλεγμένης εικόνας. - Επιλέξτε εικόνες που υποστηρίζουν λειτουργία επεξεργασίας. - Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των video.	 6 –
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Προέκυψε σφάλμα λήξης διαθέσιμου χρόνου κατά την αποθήκευση video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε κάρτα μνήμης με υψηλότερη ταχύτητα εγγραφής.	12
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης. - Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή για απεικόνιση εικόνων αποθηκευμένων στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. - Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί MENU. Εμφανίζεται η οθόνη αντιγραφής και είναι δυνατή η αντιγραφή των εικόνων από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης.	12  38
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Το αρχείο δεν δημιουργήθηκε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη μηχανή. Προβάλετε το αρχείο μέσω υπολογιστή ή της συσκευής που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	–
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για slide show.	 34
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	 35
Ο ταξιδ. προορισμός είναι στην τρέχουσα χρονική ζώνη.	Η περιοχή σας και ο ταξιδιωτικός προορισμός βρίσκονται στην ίδια χρονική ζώνη.	 45
Σφάλμα φακού	Σφάλμα φακού. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	18
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	 15

Οθόνη	Αιτία/Λύση	
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	10, 19
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Σφάλμα εκτυπωτή. Ελέγξτε τον εκτυπωτή. Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, επιλέξτε Συνέχιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί	Δεν έχει φορτωθεί στον εκτυπωτή χαρτί σωστού μεγέθους. Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού	Εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε Συνέχιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί	Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι	Σφάλμα μελανιού. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε Συνέχιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι	Τελειώνει το μελάνι ή το μελάνι έχει τελειώσει. Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού, επιλέξτε Συνέχιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου	Προέκυψε σφάλμα που προκλήθηκε από το αρχείο φωτογραφίας. Επιλέξτε Άκυρο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	–

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



Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

Φροντίδα του προϊόντος.....	2
Η φωτογραφική μηχανή	2
Μπαταρίες.....	4
Κάρτες μνήμης	6
Καθαρισμός και αποθήκευση	7
Καθαρισμός	7
Αποθήκευση.....	7
Αντιμετώπιση προβλημάτων	8
Τεχνικά χαρακτηριστικά	15
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	19
Υποστηριζόμενα πρότυπα.....	19
Ευρετήριο	21

Φροντίδα του προϊόντος

Η φωτογραφική μηχανή

Για να διασφαλίσετε την ασφαλή και συνεχή χρήση της φωτογραφικής σας μηχανής Nikon, τηρήστε τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης και τις οδηγίες προφύλαξης που σημειώνονται στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 x - xiv) όταν χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη μηχανή σας.

✓ Μην υποβάλλετε το προϊόν σε έντονους κραδασμούς

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

✓ Διατηρείτε τη μηχανή στεγνή

Εάν εισχωρήσει νερό στη φωτογραφική μηχανή, τα εσωτερικά εξαρτήματα ενδέχεται να σκουριάσουν ή να υποστούν κάποια άλλη βλάβη και η επισκευή της μηχανής μπορεί να είναι δαπανηρή ή ακόμα και αδύνατη.

✓ Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία

Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα θερμαινόμενο κτίριο μια κρύα μέρα, μπορεί να προκαλέσουν συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συγκέντρωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν από την έκθεση της συσκευής σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

✓ Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

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

✓ Μην στρέψετε το φακό προς πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα

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



Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού αφαιρέσετε τις μπαταρίες, το μετασχηματιστή ρεύματος ή την κάρτα μνήμης

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



Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

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



Σημειώσεις σχετικά με το φαινόμενο «κηλίδας»

Όταν καθράνονται στην οθόνη φωτεινά θέματα, ενδέχεται να εμφανιστούν λευκές ή έγχρωμες γραμμές. Αυτό το φαινόμενο, γνωστό ως «κηλίδα», σημειώνεται όταν ο αισθητήρας εικόνας εκτεθεί σε υπερβολικά λαμπρό φως. Πρόκειται για ένα χαρακτηριστικό των αισθητήρων εικόνας και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Η κηλίδα ενδέχεται επίσης να πάρει τη μορφή μερικού αποχρωματισμού της οθόνης κατά τη λήψη. Δεν εμφανίζεται στις εικόνες που αποθηκεύονται στη φωτογραφική μηχανή, εκτός από τις περιπτώσεις των video και των εικόνων που αποθηκεύονται με επιλεγμένη τη ρύθμιση **Πολλές λήψεις 16** για την επιλογή **Συνεχής**. Κατά τη λήψη με αυτές τις λειτουργίες, συνιστούμε να αποφεύγετε φωτεινά θέματα όπως ο ήλιος, η αντανάκλαση του ηλιακού φωτός και τα ηλεκτρικά φώτα.

Μπαταρίες

Πριν από τη χρήση, διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις που σημειώνονται στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 x-xiv).

✓ Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση μπαταριών

- Οι μεταχειρισμένες μπαταρίες ενδέχεται να υπερθερμανθούν. Να τις χειρίζεστε με προσοχή.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες μετά τη συνιστώμενη ημερομηνία λήξης τους.
- Μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε επανειλημμένα τη φωτογραφική μηχανή εάν έχετε τοποθετήσει στη μηχανή αποφορτισμένες μπαταρίες.

✓ Εφεδρικές μπαταρίες

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

✓ Φόρτιση μπαταριών

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

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

✓ Φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών

- Μην τοποθετείτε μαζί μπαταρίες με διαφορετικό επίπεδο φόρτισης ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου ή μοντέλου.
- Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες EN-MH2 με τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX L28, φορτίζετε δύο μπαταρίες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών MH-72. Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-73, φορτίζετε δύο ή τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα. Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-72 ή MH-73 για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH2.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-72 ή MH-73, φορτίζετε μόνο μπαταρίες EN-MH2.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες EN-MH1 και το φορτιστή μπαταριών MH-70/71

- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH1 με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-70 ή MH-71 για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH1.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-70 ή MH-71, φορτίζετε μόνο μπαταρίες EN-MH1.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Τύπος μπαταρίας** (📖 83, ⚙️ 64) ως **COOLPIX (Ni-MH)**.

Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH

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

Χρήση σε ψυχρό περιβάλλον

Η απόδοση της μπαταρίας μειώνεται στα ψυχρά περιβάλλοντα. Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε ψυχρά περιβάλλοντα, προσπαθήστε να μην αφήσετε τη θερμοκρασία της μηχανής και των μπαταριών να μειωθεί υπερβολικά. Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην λειτουργεί αν χρησιμοποιήσετε αποφορτισμένες μπαταρίες σε ψυχρά περιβάλλοντα. Φυλάσσετε τις εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό χώρο και εναλλάσσετε δύο σετ μπαταριών. Οι μπαταρίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν επειδή η θερμοκρασία τους έχει μειωθεί υπερβολικά, συχνά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά όταν θερμανθούν.

Ακροδέκτες μπαταρίας

Η σκόνη στους ακροδέκτες της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία της μηχανής. Απομακρύνετε τη σκόνη από τους ακροδέκτες με ένα στεγνό πανί.

Στάθμη φόρτισης μπαταρίας

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

Ανακύκλωση

Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώνετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Καλύπτετε τους ακροδέκτες των μπαταριών με πλαστική ταινία κατά την ανακύκλωση.

Κάρτες μνήμης

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Εγκριμένες κάρτες μνήμης → ☀ 19
- Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στα έγγραφα που παρέχονται με την κάρτα μνήμης σας.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στην κάρτα μνήμης.
- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή.
- Πριν χρησιμοποιήσετε μια κάρτα μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα χρησιμοποιώντας τη φωτογραφική μηχανή εάν η κάρτα έχει χρησιμοποιηθεί με άλλη συσκευή. Πριν χρησιμοποιήσετε νέα κάρτα μνήμης, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για να φορμάρετε την κάρτα.
- Λάβετε υπόψη ότι **με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε αυτήν**. Εάν υπάρχουν στην κάρτα μνήμης αποθηκευμένα δεδομένα τα οποία επιθυμείτε να κρατήσετε, αντιγράψτε τα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.
- Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας**, όταν τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν στην κάρτα μνήμης υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγραφούν, επιλέξτε **Όχι**. Αντιγράψτε τα εν λόγω δεδομένα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα. Για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .
- Τηρήστε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, την αποθήκευση και τη διαγραφή εικόνων και την αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή, διαφορετικά, τα δεδομένα ή η ίδια κάρτα μνήμης ενδέχεται να υποστούν βλάβες.
 - Μην ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης ή τις μπαταρίες.
 - Μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή
 - Μην αποσυνδέσετε το μετασχηματιστή ρεύματος

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

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

Αποθήκευση

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

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Προβλήματα τροφοδοσίας, οθόνης και ρυθμίσεων

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	• Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. • Εάν το πρόβλημα επιμένει, 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 τον μετασχηματιστή ρεύματος. Σημειώστε ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	– 10, 11, 19,  66
Η μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	• Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. • Η μηχανή απενεργοποιήθηκε αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας. • Η φωτογραφική μηχανή και οι μπαταρίες έχουν κρυώσει σε υπερβολικό βαθμό και δεν μπορούν να λειτουργήσουν κανονικά.	18 82,  55  5
Η οθόνη είναι κενή.	• Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. • Λειτουργία αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας: πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί , το κουμπί  ή το κουμπί  (εγγραφής video). • Όταν η λάμπα του φλας αναβοσβήνει, περιμένετε έως ότου φορτιστεί το φλας. • Η μηχανή και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω καλωδίου USB. • Η φωτογραφική μηχανή και η τηλεόραση συνδέονται μέσω καλωδίου audio/video.	19 18 2, 19 46 65, 70 65,  12

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι ενδείξεις στην οθόνη είναι δυσανάγνωστες.	• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. • Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη.	82,  47  7
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	• Αν δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, αναβοσβήνει η ένδειξη  κατά τη λήψη εικόνων και την εγγραφή video. Οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού έχουν τη χρονική σήμανση «00/00/0000 00:00» ή «01/01/2013 00:00» αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία από την επιλογή Χρον. ζώνη και ημ/νία του μενού ρυθμίσεων. • Ελέγχετε τακτικά εάν η ώρα του ρολογιού της μηχανής είναι σωστή και ρυθμίζετε ξανά το ρολόι, εάν χρειάζεται.	14, 82,  44
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Ενεργοποιείται η επιλογή Απόκρ. πληροφ. για τη ρύθμιση Πληρ. φωτογρ. Εμφάν. πληροφ.	82,  47
Η ρύθμιση Εκτύπωση ημερ/νίας δεν είναι διαθέσιμη.	Δεν έχει οριστεί η ρύθμιση Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων.	14, 82,  44
Η ημερομηνία δεν εκτυπώνεται στις εικόνες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Εκτύπωση ημερ/νίας .	• Η τρέχουσα λειτουργία λήψης είναι από αυτές που δεν υποστηρίζουν τη ρύθμιση Εκτύπωση ημερ/νίας. • Η ημερομηνία δεν μπορεί να εκτυπωθεί στα video.	82,  49
Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης.	Η μπαταρία ρολογιού έχει εξαντληθεί. Αποκαταστάθηκαν οι προεπιλεγμένες τιμές όλων των ρυθμίσεων.	14, 17
Επαναφορά ρυθμίσεων μηχανής.		
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί υπερβολικά.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video ή την αποστολή εικόνων από μια κάρτα Eye-Fi για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	–

Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.	65, 70,  15
Η μηχανή δεν τραβάει φωτογραφίες όταν πατάτε το κουμπί λήψης.	- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (εγγραφής video). - Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί MENU. - Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. - Όταν η λάμπα του φλας αναβοσβήνει, το φλας φορτίζει.	26 3 18 46
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	- Το θέμα είναι πολύ κοντά. Προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε λήψη μέσω της εύκολης αυτόματης λειτουργίας, της λειτουργίας σκηνής Κοντινή λήψη ή της λειτουργίας macro. - Η αυτόματη εστίαση δεν λειτουργεί σωστά με το συγκεκριμένο θέμα. - Στο μενού ρυθμίσεων, στη ρύθμιση Υποβοήθηση AF επιλέξτε Αυτόματη. - Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	32, 36, 49 60 82,  53 19
Οι εικόνες είναι θαμπές.	- Χρησιμοποιήστε φλας. - Ενεργοποιήστε το ηλεκτρονικό VR ή την ανίχνευση κίνησης. - Χρησιμοποιήστε BSS (επιλογέας καλύτερης λήψης). - Χρησιμοποιήστε τρίποδο και χρονομέτρηση αυτοφωτογράφισης.	44 82,  50,  52 36, 55,  27 47
Εμφανίζονται στην οθόνη γραμμές φωτός ή μερικός αποχρωματισμός.	Το φαινόμενο «κηλίδας» σημειώνεται όταν ο αισθητήρας εικόνας εκτίθεται σε υπερβολικά λαμπερό φως. Κατά τη λήψη με τη ρύθμιση Συνεχής ορισμένη ως Πολλές λήψεις 16 και κατά την εγγραφή video, συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων, όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ήλιου και τα ηλεκτρικά φώτα.	55,  27,  3

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ορίστε τη ρύθμιση λειτουργίας φλας ως  (απενεργοποίηση).	45
Το φλας δεν ανάβει.	• Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί ως  (απενεργοποίηση). • Έχει επιλεγεί λειτουργία σκηνής με την οποία δεν λειτουργεί το φλας. • Έχει επιλεγεί Ενεργοποίηση για τη ρύθμιση Έλεγχος κλ. ματιών στο μενού έξυπνου πορτραίτου. • Έχει ενεργοποιηθεί μια άλλη λειτουργία που περιορίζει το φλας.	44 52 55,  30 56
	• Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω περιπτώσεις. - Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία σκηνής Πορτραίτο, Νυκτ. πορτραίτο ή Πορτρ. μικρού ζώου - Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία έξυπνου πορτραίτου - Όταν η ρύθμιση Συνεχής στο μενού λήψης έχει οριστεί σε Πολλές λήψεις 16	34, 35, 38 39 55,  27
	Έχει ενεργοποιηθεί μια άλλη λειτουργία που περιορίζει την επιλογή Λειτουργία εικόνας .	56
	• Έχει οριστεί η επιλογή Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Ρυθμίσεις ήχου > Ήχος κλειστρου στο μενού ρυθμίσεων. Σε ορισμένες λειτουργίες και ρυθμίσεις λήψης δεν ακούγεται ήχος, ακόμη κι όταν έχετε επιλέξει Ενεργοποίηση. • Μην αποκλείετε το ηχείο.	82,  54 3
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Έχει οριστεί η επιλογή Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει στην τρέχουσα λειτουργία σκηνής, ακόμη κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη .	82,  53
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	 7
Οι εικόνες φαίνονται βρώμικες.	Η ισορροπία λευκού και η απόχρωση δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.	36, 55,  24
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.		

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixels («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό, έτσι η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με τη χρήση του φλας.	44
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	• Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί ως  (απενεργοποίηση). • Το φλας καλύπτεται από το δαχτύλο σας ή από άλλο αντικείμενο. • Το θέμα είναι εκτός εύρους του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Επιλέξτε τη ρύθμιση λειτουργίας σκηνής Κόντρα φως ή ορίστε τη ρύθμιση λειτουργίας φλας ως  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας).	44 22 46 51 37, 44
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	51
Διορθώνονται περιοχές που δεν επηρεάζονται από το φαινόμενο κοκκίνισματος των ματιών.	Κατά τη λήψη φωτογραφιών με λειτουργία  (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος των ματιών) ή με συμπληρωματικό φωτισμό φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος των ματιών στη ρύθμιση Νυκτ. πορτραίτο (είτε σε εύκολη αυτόματη λειτουργία είτε σε λειτουργία σκηνής), σε σπάνιες περιπτώσεις η μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές που δεν επηρεάζονται από το κοκκίνισμα των ματιών. Χρησιμοποιήστε την αυτόματη λειτουργία ή οποιαδήποτε άλλη λειτουργία σκηνής εκτός από Νυκτ. πορτραίτο και αλλάξτε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός της  (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος των ματιών), και δοκιμάστε ξανά να τραβήξετε φωτογραφία.	35, 44
Δεν απαλύνεται ο τόνος δέρματος.	• Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ίσως να μην απαλύνεται ο τόνος δέρματος στα πρόσωπα. • Χρησιμοποιήστε την επιλογή Απαλότ. δέρματος στο μενού απεικόνισης για φωτογραφίες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα.	41 64, 
Η αποθήκευση εικόνων καθυστερεί.	Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις εξής περιπτώσεις. • Όταν λειτουργεί η μείωση θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλοντα χώρο • Όταν η ρύθμιση του φλας είναι  (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος των ματιών) • Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη	– 46 34, 35, 55

Προβλήματα απεικόνισης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου.	- Έχει γίνει αντικατάσταση ή μετονομασία του αρχείου ή του φακέλου από υπολογιστή ή μηχανή άλλου τύπου. - Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να απεικονίσει video που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.	– 79
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	- Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε video, μικρές φωτογραφίες ή φωτογραφίες που έχουν περικυβεί σε μέγεθος 320 × 240 ή μικρότερο. - Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να κάνει zoom σε εικόνες που τραβήχτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής.	–
Δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών D-Lighting, απαλότητας δέρματος, μικρής φωτογραφίας ή επιλογής μέρους.	- Αυτές οι επιλογές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με video. - Δεν μπορεί να εφαρμοστεί το ίδιο χαρακτηριστικό επεξεργασίας πολλές φορές. - Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου. - Φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με τη ρύθμιση Λειτουργία εικόνας ορισμένη ως 5120x2880 δεν μπορούν να υποστούν επεξεργασία με τη λειτουργία απαλότητας δέρματος.	– 64,  64,  64, 
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή της εικόνας.	Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.	–
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	- Η επιλογή Λειτουργία video του μενού ρυθμίσεων δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. - Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη.	83,  12
Δεν ξεκινά το Nikon Transfer 2 όταν είναι συνδεδεμένη η φωτογραφική μηχανή.	- Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. - Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. - Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. - Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη μηχανή. - Επιβεβαιώστε τις απαιτήσεις συστήματος. - Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX 2.	19 18 65, 70 – 67 70

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες για εκτύπωση δεν εμφανίζονται.	• Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για την εκτύπωση εικόνων από την εσωτερική μνήμη.	12
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Δεν είναι δυνατή η επιλογή του μεγέθους χαρτιού από τη μηχανή στις εξής περιπτώσεις, ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή με συμβατότητα PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για την επιλογή μεγέθους χαρτιού. • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.	65,  18,  19 –

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Nikon Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX L28

Τύπος	Συμπαγής ψηφιακή μηχανή
Αριθμός ωφέλιμων pixel	20,1 εκατομμύρια
Αισθητήρας εικόνας	¹ /2,3 in. τύπου CCD, περίπου 20,48 εκατομμύρια pixel συνολικά
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 5x
Εστιακή απόσταση	4,6–23,0 mm (γωνία προβολής αντίστοιχη με εκείνη φακού 26–130 mm σε μορμά 35mm [135])
Αριθμός f	f/3,2–6,5
Δομή	6 στοιχεία σε 5 ομάδες
Μεγέθυνση ψηφιακού zoom	Έως και 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 520 mm σε μορμά 35mm [135])
Μείωση θαμπώματος κίνησης	Ηλεκτρονικό VR (στατικές εικόνες), ανίχνευση κίνησης (στατικές εικόνες)
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	• [W]: περίπου 50 cm –∞, [T]: περίπου 80 cm –∞ • Λειτουργία macro: περίπου 10 cm (θέση ευρυγώνιου φακού σε σχέση με το )–∞ (Όλες οι αποστάσεις μετρώνται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
Επιλογή περιοχής εστίασης	Κέντρο, ανίχνευση προσώπου
Οθόνι	7,5 cm (3 in.), περίπου 230k-dot, TFT LCD με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας πέντε επιπέδων
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και 98% κάθετα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 98% οριζόντια και 98% κάθετα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)

Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 25 MB), κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων	Συμβατό με DCF, Exif 2.3 και DPOF
Μορφές αρχείων	Στατικές φωτογραφίες: JPEG Video: AVI (συμβατό με Motion-JPEG)
Μέγεθος εικόνας (pixel)	• 20M (Υψηλή) [5152 × 3864 ★] • 20M [5152 × 3864] • 10M [3648 × 2736] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [5120 × 2880]
Ευαισθησία ISO (Βασική ευαισθησία)	ISO 80–1600
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό zoom λιγότερο από 2×), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2× ή περισσότερο)
Έλεγχος έκθεσης	Αυτόματο πρόγραμμα έκθεσης και αντιστάθμισης έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα $\frac{1}{3}$ EV)
Κλείστρο	
Ταχύτητα	• $\frac{1}{2000}$–1 s • 4 s (λειτουργία σκηνής Πυροτεχνήματα)
Διάφραγμα	
Εύρος	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (–2,6 AV) 2 βήματα (f/3.2 και f/8 [W])
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	
Ενσωματωμένο φλας	Περίπου 10 s
Εύρος (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: Περίπου 0,5–4,3 m [T]: Περίπου 0,8–2,1 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας

Διασύνδεση	USB υψηλής ταχύτητας
Πρωτόκολλο μεταφοράς δεδομένων	MTP, PTP
Έξοδος video	Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ NTSC και PAL
Ακροδέκτης I/O	Έξοδος audio/video (A/V), ψηφιακή είσοδος/έξοδος (USB)
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Μπενγκάλι, Κινέζικα (απλοποιημένα και παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανέζικα, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Μαράθι, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρωπαϊκά και Βραζιλιάνικα), Ρουμανικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμίλ, Τελούγκου, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμέζικα
Πηγές τροφοδοσίας	- Δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) - Δύο μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA) - Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 (διατίθενται ξεχωριστά) - Μετασχηματιστής ρεύματος EH-65A (διατίθεται ξεχωριστά)
Διάρκεια ζωής μπαταρίας ¹	
Στατικές φωτογραφίες	- Περίπου 280 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες - Περίπου 890 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου - Περίπου 530 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή) ²	- Περίπου 1 h και 5 m όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες - Περίπου 2 h και 40 m όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου - Περίπου 1 h και 30 m όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 95,4 × 59,8 × 29,0 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 164 g (μαζί με μπαταρίες και κάρτα μνήμης SD)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0°C–40°C
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)

- Εκτός εάν άλλως ορίζεται, όλες οι τιμές προϋποθέτουν καινούριες αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) και θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ± 3 °C , όπως καθορίζεται από την Camera and Imaging Products Association (CIPA).

- ¹ Τα στοιχεία βασίζονται στα πρότυπα Camera and Imaging Products Association (CIPA) για τη μέτρηση της διάρκειας ζωής των μπαταριών της φωτογραφικής μηχανής. Η απόδοση για στατικές εικόνες καταμετράται υπό τις ακόλουθες συνθήκες δοκιμών: επιλεγμένη τιμή **20M 5152x3864** για τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας**, προσαρμογή zoom για κάθε λήψη και ενεργοποίηση του φλας κάθε δεύτερη λήψη. Για το χρόνο εγγραφής video προϋποτίθεται η επιλογή της τιμής **720p 720/30p** για τη ρύθμιση **Επιλογές video**. Οι αριθμοί ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χρήση, το χρονικό διάστημα μεταξύ των λήψεων και τη χρονική διάρκεια προβολής των μενού και των εικόνων.
- Οι μπαταρίες που παρέχονται με το προϊόν προορίζονται μόνο για δοκιμαστική χρήση. Οι τιμές για τις μπαταρίες λιθίου έχουν υπολογιστεί με τη χρήση μπαταριών FR6/L91 (μέγεθος AA) Energizer(R) Ultimate Lithium που διατίθενται στο εμπόριο.
- ² Τα μεμονωμένα αρχεία video δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα 2 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί προτού επιτευχθεί αυτό το όριο αν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

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

Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης

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

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

	Κάρτα μνήμης SD	Κάρτα μνήμης SDHC ²	Κάρτα μνήμης SDXC ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

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

² Συμβατότητα με SDHC.

Αν η κάρτα μνήμης χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει SDHC.

³ Συμβατότητα με SDXC.

Αν η κάρτα μνήμης χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει SDXC.

- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για λεπτομέρειες σχετικά με τις παραπάνω κάρτες. Όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης άλλων κατασκευαστών, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής.



Υποστηριζόμενα πρότυπα

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

- **PictBridge:** ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από τους κατασκευαστές ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών και εκτυπωτών, ώστε να είναι δυνατή η εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας σε εκτυπωτή χωρίς σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπολογιστή.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

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

Άδεια FreeType (FreeType2)

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

Άδεια MIT (Harfbuzz)

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

Σύμβολα

AE/AF-L	 4
Q Zoom απεικόνισης.....	62
 Αντιστάθμιση έκθεσης.....	51
 Απεικόνιση εικονιδίων.....	63
 Αυτόματη λειτουργία.....	42
 Βοήθεια.....	34
 Εύκολη αυτόμ. λειτ.....	32
W Ευρυγώνιος.....	23
MENU Κουμπί.....	3, 4, 54, 64, 77, 82
 Κουμπί απεικόνισης.....	3, 26
 Κουμπί διαγραφής.....	3, 28
 Κουμπί εγγραφής video.....	3
 Κουμπί εφαρμογής επιλογής.....	3
 Κουμπί λειτουργίας λήψης.....	3
 Λειτουργία macro.....	49
 Λειτουργία απεικόνισης.....	26
 Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου.....	39
 Λειτουργία σκηνής.....	33
 Λειτουργία φλας.....	44
 Μενού ρυθμίσεων.....	82,  43
T Τηλεφωτογραφία.....	23
 Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης.....	47
A	
AVI.....	 65
B	
BSS.....	36,  27

D

D-Lighting.....	64,  7
DPOF.....	 19
DSCN.....	 65
E	
EN-MH1.....	 4
EN-MH2.....	10,  66
E	
FSCN.....	 65
J	
JPG.....	 65
N	
Nikon Transfer 2.....	69, 70
P	
Panorama Maker.....	37, 69,  4
PictBridge.....	66,  14,  19
R	
RSCN.....	 65
S	
Slide show.....	64,  34
SSCN.....	 65
V	
ViewNX 2.....	67, 68
Z	
Zoom.....	23
Zoom απεικόνισης.....	62

A

Αλκαλικές μπαταρίες.....	10
Αναγνωριστικό.....	65
Αναλογία συμπίεσης.....	22
Αναπαραγωγή video.....	78
Ανίχνευση κίνησης.....	82, 52
Ανίχνευση προσώπου.....	57
Αντιγραφή.....	64, 38
Αντιστάθμιση έκθεσης.....	51
Απαλότ. δέρματος.....	55, 64, 8, 29
Απεικόνιση.....	26, 78
Απενεργοποίηση φλας.....	45
Απευθείας εκτύπωση.....	66, 14
Αποστολή Eye-Fi.....	83, 60
Αργός συγχρονισμός.....	45
Αριθμός στάσεων που απομένουν	18, 23
Ασπρόμαυρο.....	55, 28
Ασπρόμαυρο αντίγρ.	37
Αυγή/δύση	35
Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	38
Αυτόμ. εστίαση.....	77, 42
Αυτόματη απενεργ.....	19, 82, 55
Αυτόματη εστίαση.....	50, 60
Αυτόματη λειτουργία.....	42
Αυτόματο φλας.....	45

B

Βασικό χρώμα.....	55, 28
Βοήθεια.....	34
Βοηθητικός φωτισμός AF.....	2, 82, 53

Γ

Γλώσσα/Language.....	83, 57
----------------------	---------

Δ

Διαγραφή.....	28
Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης.....	2, 18, 19
Διαρκής AF.....	77, 42
Διαφορά ώρας.....	45
Διαμέρισμα μπαταρίας.....	3

Ε

Εγγραφή video.....	74
Έκδοση firmware.....	83, 64
Εκτύπωση.....	64, 66, 17, 19, 31
Εκτύπωση DPOF.....	21
Εκτύπωση ημερ/νίας.....	17, 82, 49
Εκτυπωτής.....	66, 14
Έλεγχος κλ. ματιών.....	55, 30
Ένδ. κλεισ. ματιών.....	83, 58
Ένδειξη εστίασης.....	7
Ένταση ήχου.....	79
Εντολή εκτύπωσης.....	64, 31
Έντονο χρώμα.....	55, 28
Επαναφορά όλων.....	83, 61
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες υβριδίου νικελίου-μετάλλου.....	10
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία.....	66
Επέκταση.....	65
Επιλογές καλύτερης λήψης.....	36, 27
Επιλογές video.....	77, 40
Επιλογές χρώματος.....	55, 28

Επιλογή εντολής εκτύπωσης	17, 32, 33
Επιλογή μέρους	62, 10
Επίπεδο φορτίου μπαταρίας	18
Εστίαση	24, 57
Εσωτερική μνήμη	13
Εύκολη αυτόμ. λειτ.	32
Εμφάνιση ημερολογίου	63
Η	
Ηλεκτρονικό VR	82, 50
Ηλιοβασίλεμα 	35
Ηχείο	3
Ήχος κλειστρού	54
Ήχος κουμπιού	54
Ημ/νία και ώρα	14, 82, 44
Θ	
Θερμινή ώρα	15, 46
Ι	
Ισορροπία λευκού	55, 24
Κ	
Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης	3, 12
Κάλυμμα επαφής	3
Κάλυμμα φακού	2
Καλώδιο audio/video	66, 12, 66
Καλώδιο USB	65, 70, 16
Κάρτα μνήμης	12, 19
Κλειδωμά εστίασης	59
Κοντινή λήψη 	36
Κόντρα φως 	37

Κουμπί απεικόνισης	3, 26
Κουμπί εγγραφής video	3
Κουμπί λειτουργίας λήψης	3
Κουμπί λήψης	2, 24
Κυανοτυπία	55, 28
Δ	
Λάμπα φλας	3, 46
Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης	2, 48
Λειτ. αδράνειας	55
Λειτουργία macro	49
Λειτουργία video	83, 58
Λειτουργία απεικόνισης	26
Λειτουργία εικόνας	55, 22
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου	39
Λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου	26
Λειτουργία σκηνής	33
Λειτουργία φλας	44
Λήψη	18, 22, 24
Λήψη μονού κάδρου	55, 27
Λουράκι	iii
Μ	
Μέγεθος χαρτιού	18, 19
Μεγέθυνση	23
Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών	45, 46
Μενού video	77, 40
Μενού απεικόνισης	64, 31
Μενού έξυπνου πορτραίτου	54, 29

Μενού λήψης.....	54, 	22	Προαιρετικά εξαρτήματα.....		66
Μενού ρυθμίσεων.....	82, 	43	Προβολή εικονιδίων.....		63
Μετασχηματιστής ρεύματος.....	11, 	66	Προστασία.....	64, 	35
Μεμονωμένη AF.....	77, 	42	Πυροτεχνήματα 		37
Μικρή φωτογραφία.....	64, 	9	P		
Μικρόφωνο.....		2	Ρυθμίσεις ήχου.....	82, 	54
Μορφή ημερομηνίας.....	15, 	44	Ρυθμίσεις οθόνης.....	82, 	47
Μουσείο 		36	Σ		
Μπαταρία.....	10, 17		Σέπια.....	55, 	28
Μπαταρίες λιθίου.....	10		Σπορ 		34
N			Συνεχείς διαδοχικές λήψεις.....	55, 	27
Nυκτ. πορτραίτο 		35	Συμπληρ. φωτισμός φλας.....		45
Nυκτερινό τοπίο 		35	Σμίκρυνση.....		23
O			I		
Οθόνη.....	3, 6, 	7	Ταχύτητα κλείστρου.....		25
Οθόνη υποδοχής.....	82, 	43	Τηλεόραση.....	66, 	12
Όνομα αρχείου.....		65	Τιμή διαφράγματος.....		25
Όνομα φακέλου.....		65	Τοπίο 		34
Οπτικό zoom.....		23	Τρόφιμα 		36
Π			Τροφοδοσία.....	18, 19	
Παραλία 		35	Τύπος μπαταρίας.....	83, 	64
Πάρτι/εσωτ. χώροι 		35	Υ		
Πάτημα μέχρι τη μέση.....		25	Υποβ. πανορ. λήψης 	37, 	2
Περιοχή εστίασης.....		24	Υποδοχή USB και έξοδος /audio/video.....		65, 70
Περιστροφή εικ.....	64, 	37	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.....		2
Πληρ. φωτογρ.....		47	Υποδοχή εισόδου audio/video.....	66, 	12
Πολλές λήψεις 16.....		27	Υποδοχή εξόδου USB/audio/video.....		3,  12,  14
Πολυ-επιλογέας.....		3			
Πορτρ. μικρού ζώου 		38			
Πορτραίτο 		34			

Υποδοχή κάρτας μνήμης.....	3, 12
Υποδοχή τριπόδου.....	3,  17
Υπολογιστής	66, 70

Φ

Φακός.....	2,  15
Φλας.....	2, 44
Φορτιστής	 66
Φορτιστής μπαταρίας.....	 66
Φορμάρισμα.....	13, 82,  56
Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης	82,  56
Φορμάρισμα καρτών μνήμης	13, 82,  56
Φωτεινότητα.....	 47

Χ

Χειριστήριο zoom	2, 23
Χειροκίν. προτοποθ.	 25
Χιόνι 	35
Χρον. ζώνη και ημ/νία	14, 82,  44
Χρονική ζώνη.....	15,  44
Χρονοδ. χαμόγελου	55,  30
Χρόνος εγγραφής video.....	74,  41
Χρονομ. αυτοφωτ.....	47
Χωρητικότητα μνήμης.....	18

Ψ

Ψηφιακό zoom.....	23
-------------------	----

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

NIKON CORPORATION

© 2013 Nikon Corporation



CT3A01(1J)
6MN1591J-01