

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

KeyMission 80

Εγχειρίδιο αναφοράς





Γρήγορη αναζήτηση

- Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
- Για να εξασφαλίσετε τη σωστή χρήση της φωτογραφικής μηχανής, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά την ενότητα «Για την Ασφάλεια Σας» (σελίδα viii), «<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας» (σελίδα xi) και «Σημειώσεις για τις Λειτουργίες Ασύρματης Επικοινωνίας» (σελίδα 61).
- Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το σε άμεσα προσβάσιμο μέρος για μελλοντική χρήση.

Gr

📌 Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων

Μπορείτε να επιστρέψετε σε αυτή τη σελίδα πατώντας ή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο 😭 στην κάτω δεξιά γωνία κάθε σελίδας.

Κύριες Ενότητες

Για χρήστες έξυπνων συσκευών	iii
Εισαγωγή	v
Πίνακας Περιεχομένων	xiv
Εξαρτήματα της Φωτογραφικής Μηχανής	1
Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε	8
Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης	19
Video	27
Χρήση του Μενού	
Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή (ViewNX-i)	55
Τεχνικές σημειώσεις	

Κοινές Ενότητες



Για την Ασφάλεια Σας

Easy Panorama

(Εύκολη πανορ.

λήψη)



Αντικραδασμική και Αδιάβροχη Προστασία



Time-lapse Video



Τι Μπορεί το SnapBridge να Κάνει για Εσάς



Αντιμετώπιση Προβλημάτων



Λήψη Διαδρομής





Your images. The world. Connected

SnapBridge

Καλώς ήλθατε στο SnapBridge — Η νέα οικογένεια υπηρεσιών της Nikon για να εμπλουτίσει την εμπειρία σας γύρω από την εικόνα. Το SnapBridge εξαλείφει το φράγμα ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και τη συμβατή έξυπνη συσκευή σας, μέσα από έναν συνδυασμό τεχνολογίας χαμηλής ενέργειας (BLE) *Bluetooth®* και μίας ειδικής εφαρμογής. Τα πλάνα που καταγράφετε με τη φωτογραφική μηχανή σας και τους φακούς Nikon μεταφέρονται αυτόματα στη συσκευή κατά τη διάρκεια της λήψης. Μπορούν ακόμη και να αποσταλούν χωρίς προσπάθεια σε υπηρεσίες αποθήκευσης cloud, στέλνοντας πρόσκληση πρόσβασης σε όλες τις συσκευές σας. Μπορείτε να μοιραστείτε τη συγκίνησή σας, όποτε και όπου θέλετε.

Κατεβάστε την εφαρμογή SnapBridge για να ξεκινήσετε!

iii

Επωφεληθείτε τώρα από τη μεγάλη ευκολία κατεβάζοντας την εφαρμογή SnapBridge στην έξυπνη συσκευή σας. Με μερικά απλά βήματα, αυτή η εφαρμογή συνδέει τις φωτογραφικές μηχανές σας Nikon με συμβατά iPhone®, iPad® και/ή iPod touch® ή έξυπνες συσκευές που τρέχουν στο λειτουργικό σύστημα AndroidTM. Η εφαρμογή διατίθεται δωρεάν από τον ιστότοπο (http://snapbridge.nikon.com), το Apple App Store® και το Google PlayTM. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με το SnapBridge, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Nikon για την περιοχή σας (□νi).





Η συναρπαστική εμπειρία εικόνας που προσφέρει το SnapBridge...



Αυτόματη μεταφορά φωτογραφιών από τη φωτογραφική μηχανή στην έξυπνη συσκευή χάρις στη συνεχή σύνδεση δικτύου μεταξύ των δύο συσκευών — κάνοντας την κοινή χρήση φωτογραφιών στο διαδίκτυο πιο εύκολη από ποτέ



Αποστολή φωτογραφιών και εικονιδίων στην υπηρεσία cloud NIKON IMAGE SPACE

Ένα εύρος υπηρεσιών που εμπλουτίζει την απεικόνιση στη ζωή σας, περιλαμβάνοντας:

- Τηλεχειριστήριο φωτογραφικής μηχανής
- Εκτύπωση έως και δύο στοιχείων πληροφοριών (πληροφορίες λήψης, ημερομηνία και ώρα, κείμενο και λογότυπα) στις φωτογραφίες





- Αυτόματη ενημέρωση των πληροφοριών ημερομηνίας και ώρας και πληροφοριών τοποθεσίας της φωτογραφικής μηχανής
- Λήψη ενημερώσεων υλικολογισμικού της φωτογραφικής μηχανής



Ανατρέξτε στη σελίδα 11 και επόμ. για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση ή τη χρήση του SnapBridge.





Εισαγωγή

Διαβάστε Πρώτα Αυτό

Ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon KeyMission 80.

Σύμβολα και Συμβάσεις που Χρησιμοποιούνται στο Εγχειρίδιο

- Κτυπήστε ελαφρά ή κάντε κλικ στο εικονίδιο στην κάτω δεξιά γωνία κάθε σελίδας για να εμφανίσετε την ενότητα «Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων» (Πί).
- Σύμβολα

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

- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι κάρτες μνήμης microSD, microSDHC και microSDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης».
- Η ρύθμιση κατά το χρόνο αγοράς του προϊόντος αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και τα ονόματα των κουμπιών ή τα μηνύματα που εμφανίζονται σε μια οθόνη υπολογιστή προβάλλονται με έντονα γράμματα.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι εικόνες παραλείπονται ορισμένες φορές από τα δείγματα οθόνης για να φαίνονται πιο καθαρά οι ενδείξεις της οθόνης.



Πληροφορίες και Προφυλάξεις

Δια Βίου Εκπαίδευση

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

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

Να επισκέπτεστε αυτές τις τοποθεσίες Web 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. Επισκεφτείτε την παρακάτω τοποθεσία Web για πληροφορίες επικοινωνίας:

http://imaging.nikon.com/

Χρησιμοποιείτε Μόνο Γνήσια Ηλεκτρονικά Εξαρτήματα της Nikon

Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές της Nikon έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη ηλεκτρονική διάταξη κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων του Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας και των καλωδίων USB) που είναι πιστοποιημένα από τη Nikon ειδικά για χρήση με τη συγκεκριμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή της Nikon έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν αποδεδειγμένα στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτής της ηλεκτρονικής διάταξης κυκλωμάτων.

H xphish harktponikan elapthmatan poy den anhkoyn ith Nikon endexetai na pidkaalesei zhmia ith фатографikh mhxanh kai na odhfhisei se akypaish the effyhish the Nikon.

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

Πριν από τη Λήψη Σημαντικών Φωτογραφιών

Πριν από τη λήψη φωτογραφιών σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή προτού πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήζτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες ή ζημίες που αφορούν σε απώλεια κερδών, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν από τη δυσλειτουργία του προϊόντος.





Σχετικά με τα Εγχειρίδια

- Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η μεταγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο, οποιουδήποτε μέρους των εγχειριδίων που παρέχονται με αυτό το προϊόν χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Nikon.
- Οι εικόνες και το περιεχόμενο οθόνης αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες λόγω της χρήσης αυτού του προϊόντος.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα εγχειρίδια είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλείψεις είναι ευπρόσδεκτη και μπορεί να αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (οι κατά τόπους διευθύνσεις παρέχονται ξεχωριστά).

Συμμορφώνεται με τις σημειώσεις περί πνευματικών δικαιωμάτων

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

Απόρριψη των Συσκευών Αποθήκευσης Δεδομένων

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

Πριν από την απόρριψη ή τη μεταβίβαση σε άλλον κάτοχο, βεβαιωθείτε ότι έχετε εκτελέσει επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής μέσω της επιλογής **Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Reset all (Επαναφορά όλων)** στο μενού ρυθμίσεων ([]]32). Μετά την επαναφορά, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή εκτελέστε φορμάρισμα της συσκευής μέσω της επιλογής **Camera settings (Ρυθμίσεις** μηχανής) → Format card (Φορμάρ. κάρτας) στο μενού ρυθμίσεων ([]]32) και, στη συνέχεια, γεμίστε την πλήρως εκ νέου με εικόνες που δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (για παράδειγμα, εικόνες του ουρανού).

Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.



🕤 Εισαγωγή

Για την Ασφάλεια Σας

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





- Μην το συνδέετε απευθείας στο κεφάλι σας. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα ή άλλο τραυματισμό.
- Μην επιχειρείτε επαναφόρτιση χρησιμοποιώντας πηγές τροφοδοσίας που δεν καθορίζονται συγκεκριμένα για αυτόν το σκοπό. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά.
- Αν υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Καθυστερημένη ενέργεια μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό των ματιών.



- Μην το χρησιμοποιείτε ενώ περπατάτε ή χειρίζεστε όχημα. Μην φοράτε αυτό το προϊόν σε μέρος όπου θα έρθει σε επαφή με άλλους ανθρώπους ή αντικείμενα. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων θα μπορούσε να οδηγήσει σε ατυχήματα ή άλλον τραυματισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε αυτό το προϊόν. Μην αγγίξετε τα εσωτερικά μέρη που έχουν εκτεθεί λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή άλλο τραυματισμό.



viii



- Σε περίπτωση που παρατηρήσετε τυχόν ανωμαλίες, όπως παρουσία καπνού, ζέστης ή ασυνήθιστων οσμών στο προϊόν, αποσυνδέστε αμέσως την πηγή τροφοδοσίας. Η συνέχιση της λειτουργίας μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά, εγκαύματα ή άλλο τραυματισμό.
- Μη χειρίζεστε το βύσμα και την εξωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αφήνετε το δέρμα σας να παραμένει σε παρατεταμένη επαφή με αυτό το προϊόν, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία ή συνδεδεμένο στην πρίζα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε χώρο με παρουσία εύφλεκτων αερίων ή σκόνης όπως προπάνιο, βενζίνη ή αερολύματα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή φωτιά.
- Κρατήστε αυτό το προϊόν μακριά από παιδιά. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή δυσλειτουργία προϊόντος. Επιπλέον, έχετε υπόψη ότι τα μικρά μέρη αποτελούν κίνδυνο πνιγμού. Σε περίπτωση που ένα παιδί καταπιεί οποιοδήποτε μέρος αυτού του προϊόντος, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μη στρέφετε τη λυχνία LED και μην κατευθύνετε το φως της προς οδηγούς και χειριστές οχημάτων. Μην περιπλέκετε, τυλίγετε ή περιστρέφετε τα λουριά γύρω από τον λαιμό σας. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων θα μπορούσε να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε μετασχηματιστές ρεύματος ή καλώδια USB που δεν έχουν καθοριστεί ειδικά για χρήση με αυτό το προϊόν. Κατά τη χρήση μετασχηματιστών ρεύματος και καλωδίων USB που έχουν καθοριστεί για χρήση με αυτό το προϊόν, μην:
 - Προξενείτε ζημιά, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε τα σύρματα ή τα καλώδια, τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα, ή τα εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγα.
 - Χρησιμοποιήστε μετατροπείς ταξιδιού ή προσαρμογείς που έχουν σχεδιαστεί για τη μετατροπή από μία τάση σε άλλη ή με μετατροπείς συνεχούς σε εναλλασσόμενο ρεύμα.

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

- Μην πιάνετε το βύσμα κατά τη φόρτιση του προϊόντος ή τη χρήση του μετασχηματιστή ρεύματος κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- Μην το χειρίζεστε με γυμνά χέρια σε τοποθεσίες που εκτίθενται σε υπερβολικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα ή κρυοπάγημα.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει ασφαλιστεί σωστά. Δώστε προσοχή γύρω σας. Η μη τήρηση αυτών των προφυλάξεων θα μπορούσε να οδηγήσει σε ατυχήματα ή άλλον τραυματισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν αν έχετε βηματοδότη ή παρόμοιο ιατρικό εξοπλισμό. Το προϊόν θα μπορούσε να βλάψει ιατρικές συσκευές ή να προκαλέσει δυσλειτουργία σε αυτές.







- Μην αφήνετε τον φακό στραμμένο προς τον ήλιο ή άλλες ισχυρές πηγές φωτός.
 Το φως που εστιάζεται από τον φακό μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή βλάβη στα εσωτερικά μέρη του προϊόντος. Όταν φωτογραφίζετε θέματα φωτισμένα από πίσω, να κρατάτε τον ήλιο έξω από το κάδρο.
- Απενεργοποιήστε αυτό το προϊόν όταν απαγορεύεται η χρήση του. Απενεργοποιήστε τις λειτουργίες ασύρματης σύνδεσης, όταν απαγορεύεται η χρήση εξοπλισμού ασύρματης σύνδεσης. Οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων που παράγονται από αυτό το προϊόν μπορούν να παρέμβουν στον εξοπλισμό σε αεροσκάφη ή σε νοσοκομεία ή άλλες ιατρικές εγκαταστάσεις.
- Αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή ρεύματος αν αυτό το προϊόν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος.
- Μην αφήνετε το προϊόν σε μέρος, όπου θα εκτεθεί σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, όπως σε κλειστό αυτοκίνητο ή σε άμεσο ηλιακό φως. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος.
- Ελέγξτε αν ο εξοπλισμός είναι σωστά συναρμολογημένος και επιθεωρήστε τον για φθορά και βλάβη σε τακτά χρονικά διαστήματα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα ή άλλο τραυματισμό.
- Μην κινείτε γρήγορα ή υπερβολικά το σώμα σας ενώ είναι συνδεδεμένο το προϊόν. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε χαλάρωση του προϊόντος, προκαλώντας ατυχήματα ή άλλο τραυματισμό.
- Μην τοποθετείτε πάνω ή συνδέετε το προϊόν σε ασταθείς επιφάνειες. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε χαλάρωση ή πτώση του προϊόντος, προκαλώντας ατυχήματα ή άλλο τραυματισμό.
- Αν υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα ενός ατόμου, ξεπλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο καθαρό νερό. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό του δέρματος.



<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας

- Η απόδοση της αντικραδασμικής προστασίας, της αδιάβροχης προστασίας και της προστασίας από τη σκόνη που περιγράφεται εδώ δεν αποτελεί εννύηση ότι η φωτογραφική μηχανή θα παραμείνει πλήρως αδιάβροχη ή δεν θα πάθει ζημιά και πρόβλημα υπό κάθε περίσταση.
- Μην υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε υπερβολικά χτυπήματα, κραδασμούς ή πιέσεις ρίχνοντας ή κτυπώντας την, ή τοποθετώντας βαριά αντικείμενα επάνω της. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης θα μπορούσε να προκαλέσει παραμόρφωση της φωτογραφικής μηχανής, εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της ή ζημιά στις αεροστεγείς στενανοποιήσεις, οδηνώντας σε δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχαγής.
- Η εγγύηση Nikon ενδέχεται να μην καλύπτει προβλήματα που προκαλούνται από εισροή νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής λόγω εσφαλμένου χειρισμού της.

Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας

Η φωτογραφική μηχανή αυτή έχει επιτύχει στις εσωτερικές δοκιμές της Nikon (δοκιμή πτώσης από ύψος 150 cm πάνω σε σανίδα από κόντρα πλακέ πάχους 5 cm) που είναι συμβατές με το πρότυπο MIL-STD 810F Method 516.5-Shock*.

Οι αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της μπογιάς και παραμόρφωση της φωτογραφικής μηχανής, δεν αξιολογούνται στην εσωτερική δοκιμή της Nikon. Τα εξαρτήματα δεν διαθέτουν αντικραδασμική προστασία.

 Πρότυπο μεθόδου δοκιμής του Υπουργείου Άμυνας των Η.Π.Α. Αυτή η δοκιμή πτώσης πραγματοποιείται σε 5 φωτογραφικές μηχανές προς 26 κατευθύνσεις (8 ακμές, 12 γωνίες και 6 έδρες) από ύψος 122 cm ώστε να διασφαλιστεί πως μία έως πέντε φωτογραφικές μηχανές θα επιτύχουν στη δοκιμή (εάν εντοπιστεί οποιοδήποτε ελάττωμα κατά τη δοκιμή, ακολουθεί δοκιμή άλλων πέντε φωτογραφικών μηχανών ώστε να διασφαλιστεί πως τα κριτήρια της δοκιμής ικανοποιούνται από μία από τις πέντε φωτογραφικές μηχανές).

Σημειώσεις για την Απόδοση της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη

Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ταξινόμηση ισοδύναμη με βαθμό αδιάβροχης προστασίας JIS/IEC 7 (IPX7) και βαθμό προστασίας από τη σκόνη JIS/IEC 6 (IP6X). Η αδιαβροχοποίηση αποτρέπει την εισχώρηση νερού στη φωτογραφική μηχανή όταν βρίσκεται κάτω από το νερό για έως 30 λεπτά σε βάθος 1 m.*

Ωστόσο, η χρήση της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατή κάτω από το νερό. Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.

- Η ταξινόμηση αυτή υποδεικνύει πως η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί ώστε να αντέχει στη συγκεκριμένη πίεση γερού για τη συγκεκριμένη χρογική διάρκεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους που έχει καθορίσει η Nikon.
 - Η απόδοση αδιάβροχης προστασίας αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει δοκιμαστεί μόνο σε γλυκό νερό (πισίνες, ποτάμια και λίμνες) και αλμυρό νερό.
 - Το εσωτερικό τμήμα αυτής της φωτογραφικής μηχαγής δεν είναι αδιάβροχο. Η εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής θα μπορούσε να προκαλέσει εμφάνιση σκουριάς στα εξαρτήματα, οδηγώντας σε υψηλά έξοδα επισκευής ή σε ανεπανόρθωτη ζημιά.

Εισανωνή

<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας

xi



🚺 Προφυλάξεις Κατά τον Καθαρισμό

- Μη διατρυπάτε τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων με αιχμηρά εργαλεία. Εάν προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, η αδιάβροχη προστασία θα υποβαθμιστεί.
- Μην χρησιμοποιείτε σαπούνι, ουδέτερα απορρυπαντικά ή χημικές ουσίες όπως βενζόλιο για τον καθαρισμό.

Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη

- Μη ρίχνετε τη φωτογραφική μηχανή, μην τη χτυπάτε επάνω σε σκληρές επιφάνειες, όπως πέτρες και μην την πετάτε σε υδάτινες επιφάνειες.
- Μην υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε χτυπήματα κάτω από το νερό.
 - Μην υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε πίεση νερού, εκθέτοντάς τη σε γρήγορο τρεχούμενο νερό ή σε υδατοπτώσεις.
 - Μην την εκθέτετε κάτω από το νερό σε βάθος μεγαλύτερο από 1 m.
 - Προσέξτε να μην σας πέσει η φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό. Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν επιπλέει στο νερό.
- Μην εμβυθίζετε τη φωτογραφική μηχανή σε νερό για 30 συνεχόμενα λεπτά ή περισσότερο.
- Μην εισάγετε βρεγμένη κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.
 - Μην ανοίγετε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής, όταν η φωτογραφική μηχανή ή τα χέρια σας έχουν βραχεί. Με αυτήν την ενέργεια, μπορεί να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκληθεί δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην ανοίγετε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής κάτω από το νερό.
- Αν κολλήσει υγρασία, όπως σταγονίδια νερού, στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή στο εσωτερικό του καλύμματος υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής, σκουπίστε την αμέσως με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
 - Αν κολλήσει μια ξένη ουσία στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή στο εσωτερικό του καλύμματος υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής, αφαιρέστε την αμέσως με ένα φυσητήρι ή ένα μαλακό πανί.



- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας ή σε υψηλές θερμοκρασίες 40°C ή περισσότερο για μεγάλο χρονικό διάστημα.
 - Με αυτήν την ενέργεια, θα μπορούσε να υποβαθμιστεί η απόδοση της αδιάβροχης προστασίας.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε θερμές πηγές.



🕤 Εισαγωγή

<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας

xii

Σημειώσεις για τη Θερμοκρασία και την Υγρασία Λειτουργίας και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας

Η λειτουργία αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει δοκιμαστεί σε θερμοκρασίες από –10°C έως +40°C.

Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε περιοχές με ψυχρό κλίμα ή υψηλό υψόμετρο, τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις.

- Η απόδοση της μπαταρίας υποβαθμίζεται προσωρινά όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλή.
 Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή ζεστή κάτω από τα ρούχα σας πριν από τη χρήση.
- Η απόδοση της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να υποβαθμιστεί προσωρινά, αν εκτεθεί σε ακραίο ψύχος για παρατεταμένο διάστημα. Για παράδειγμα, η οθόνη μπορεί να είναι πιο σκοτεινή απ' ό,τι συνήθως αμέσως μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή ενδέχεται να εμφανιστούν υπολειμματικές εικόνες.
- Περιβαλλοντικές συνθήκες που είναι πιθανό να προκαλέσουν συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής

Θάμπωμα (συγκέντρωση υγρασίας) μπορεί να προκύψει στο εσωτερικό της οθόνης ή των φακών, όταν σημειώνονται απότομες αλλαγές θερμοκρασίας ή επικρατεί υψηλή υγρασία, όπως στις περιβαλλοντικές συνθήκες που περιγράφονται παρακάτω. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία ή ελάττωμα της φωτογραφικής μηχανής.

- Η φωτογραφική μηχανή βυθίζεται ξαφνικά σε κρύο νερό, ενώ βρισκόταν σε ένα ζεστό μέρος στη στεριά.
- Η φωτογραφική μηχανή μεταφέρεται σε ζεστό μέρος, όπως μέσα σε ένα κτίριο, ενώ βρισκόταν σε κρύο εξωτερικό χώρο.
- Το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής ανοίγει ή κλείνει σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία.

Καθαρισμός του θαμπώματος

 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής ενώ βρίσκεστε σε μέρος με σταθερή θερμοκρασία περιβάλλοντος (αποφύγετε μέρη με υψηλή θερμοκρασία, υψηλή υγρασία, άμμο ή σκόνη).
 Για να καθαρίσετε το θάμπωμα, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και αφήστε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής ανοικτό ώστε να είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτογραφικής μηχανής στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Επιθεώρηση και Επισκευή

- Εάν η φωτογραφική μηχανή εκτεθεί σε χτύπημα, συνιστάται να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για να επιβεβαιωθεί η απόδοση της αδιάβροχης προστασίας (υπηρεσία με χρέωση).
- Αν η αδιαβροχοποίηση αρχίσει να υποβαθμίζεται, συμβουλευτείτε το κατάστημα λιανικής ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Nikon. Η απόδοση της αδιαβροχοποίησης μπορεί να αρχίσει να υποβαθμίζεται μετά από ένα χρόνο.
- Εάν εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, διακόψτε αμέσως τη χρήση της και μεταφέρετέ τη στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

🕤 Εισαγωγή

xiii

<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας



Πίνακας Περιεχομένων

Γρήγορη αναζήτηση θεμάτων	ii
Κύριες Ενότητες	ii
Κοινές Ενότητες	ii
Για χρήστες έξυπνων συσκευών	iii
Εισαγωγή	v
Διαβάστε Πρώτα Αυτό	v
Σύμβολα και Συμβάσεις που Χρησιμοποιούνται στο Εγχειρίδιο	V
Πληροφορίες και Προφυλάξεις	vi
Για την Ασφάλεια Σας	viii
<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της	
Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση	
Υγρασίας	xi
Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας	Xİ
Σημειώσεις για την Απόδοση της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας από τη	
Σκονη Στινοιώστου μα του Απόδοσο τος Αντινος δοσιμικάς Πορστοσίας τος Αδιάθορμας Πορστ	XI
2ημειωσείς για την Αποσοση της Αντικρασασμικής προστασίας, της Ασιαρροχής προστ	ασιας
και της προστασίας απο τη Ζκονη	XII
Σημειωσείς για τη σερμοκρασία και την ηγρασία πειτουργίας και για τη Συγκεντρώση Υνοασίας	viii
Επιθεώρηση και Επισκευή	xiii
Εξαφτήματα της Φωτονοαωικής Μηγανής	1
Το Σώμα της Φωτογραφικής Μηγαμής	·
Το Σωμα της Φωτογραφικής Μηχανής	Z
Τι λοχνια καταστασης	ر 4
Η Οθόνη	5
Για Λήψη	5
Για απεικόνιση	
Για τα Μενού	7
Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε	8
Τοποθέτηση της Κάρτας Μνήμης	9
Αφαίρεση της κάρτας μνήμης	10
Φόρτιση της μπαταρίας	10
Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής	11
Ρυθμίσεις από Smartphone ή Tablet	11
Ρυθμίσεις από τα Μενού της Φωτογραφικής Μηχανής	15
Τι Μπορεί το SnapBridge να Κάνει για Εσάς	16



Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής 20 Λήψη Εικόνων 20 Αυτοφωτογράφιση (Selfie) 22 Χρήση της Λυχνίας LED 22 Απεικόνιση 23 Διαγραφή Εικόνων 24 Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται) 25 Χράση του Πορασιομογέη Τοιπόδου (Ποραιοετικές) 26
Λήψη Εικόνων 20 Αυτοφωτογράφιση (Selfie) 22 Χρήση της Λυχνίας LED. 22 Απεικόνιση 23 Διαγραφή Εικόνων 23 Διαγραφή Εικόνων 24 Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται) 25 Χράση του Προσσιουνέη Τοιπόδου (Προσιοετικός) 26
Αυτοφωτογράφιση (Selfie) 22 Χρήση της Λυχνίας LED. 22 Απεικόνιση 23 Διαγραφή Εικόνων 24 Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται) 25 Χράση του Προσισμοινός Τριπόδου (Προσιοετικός) 26
Χρήση της Λυχνίας LED. 22 Απεικόνιση. 23 Διαγραφή Εικόνων. 24 Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται). 25 Χράση του Προσαριουχέη Τοιπόδου (Προσμοετικός) 26
Απεικόνιση
Διαγραφή Εικόνων
Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται)
Χρήση του Προσαρμονέα Τριπόδου (Προαιρετικός) 26
Video
Βασικές Λειτουργίες Εγγραφής Video και Αναπαραγωγής Video
Λειτουργίες Κατά την Αναπαραγωγή Video
Χρήση του Μενού
Λειτουργίες Μενού
Το Μενού Φωτογραφίας
😋 Λήψη Διαδρομής
Σκηνή
Το Μενού Video
Time-lapse Video
🔀 Λήψη Διαδρομής 40
Το Μενού Ρυθμίσεων
White Balance (Ισορροπία λευκού) (Ρύθμιση Τόνου)
Color Options (Επιλογές χρώματος)
Exposure Comp. (Αντιστάθμιση έκθεσης) (Προσαρμογή Φωτεινότητας)
Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)
NTSC/PAL
Movie VR (Απόσβ. κραδασμών video)
Wind Noise Reduction (Μείωση θορύβου ανέμου)
Date and Time (Ημερομηνία και ώρα)
Monitor Settings (Ρυθμίσεις οθόνης) 46
Sound Settings (Ρυθμίσεις ήχου) 46
Auto Off (Αυτόματη απενεργ.)
Format Card (Φορμάρ. κάρτας) 47
Touch Shooting (Λήψη με άγγιγμα)
Charge by Computer (Φόρτ. από υπολογ.)
Language (Γλώσσα)
Location Data (Δεδομένα τοποθεσίας)
Reset All (Επαναφορά όλων)
Conformity Marking (Σήμανση συμμόρφωσης)



Firmware Version (Ἐκδοση firmware)	
Network Menu (Μενού δικτύου)	
Το Μενού Απεικόνισης	
Οπ Προστασία	
Δέσμευση για Αποστολή	
Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή (ViewNX-i)	
Εγκατάσταση του ViewNX-i	
Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή	56
Τεχνικές σημειώσεις	59
Σημειώσεις	60
Σημειώσεις για τις Λειτουργίες Ασύρματης Επικοινωνίας	
Φροντίδα του Προϊόντος	63
Η Φωτογραφική Μηχανή	
Η Ενσωματωμένη Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία	
Ο Μετασχηματιστής Φόρτισης Μπαταρίας	
Κάρτες μνήμης	
Καθαρισμός και Αποθήκευση	67
Καθαρισμός Μετά από Χρήση της Φωτογραφικής Μηχανής	
Καθαρισμός Μετά από Χρήση της Φωτογραφικής Μηχανής στην Παραλ	νία ή Όταν Είναι Πολύ
Βρόμικη	
Αποθήκευση	
Σημειώσεις για την Απόρριψη της Φωτογραφικής Μηχανής	69
Μηνύματα σφάλματος	
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	73
Ονόματα αρχείων	77
Εξαρτήματα	
Τεχνικά χαρακτηριστικά	79
Κάρτες Μνήμης που Μπορούν να Χρησιμοποιηθούν	
Καθορισμένες Εξωτερικές Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες	
Ευρετήριο	85



xvi

Εξαρτήματα της Φωτογραφικής Μηχανής

Το Σώμα της Φωτογραφικής Μηχανής	. 2
Η λυχνία κατάστασης	. 3
Χειρισμός της Οθόνης Αφής	4
Η Οθόνη	5



Το Σώμα της Φωτογραφικής Μηχανής





- κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/ επαφής......10, 56
- Υποδοχή κάρτας μνήμης......9 9 10 11 12 Αδιαβροχοποίηση Φακός για αυτοφωτογράφιση (selfie) 13 15 Κουμπί λήψης......21 16 17
- Για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί λήψης ή το κουμπί MENU (μενού).
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, αλλάξτε στο μενού φωτογραφίας ή στο μενού video, πατώντας το κουμπί MENU και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά το
 (απενεργοποίηση) (Ω33).
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί MENU για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λυχνία LED (¹²22).

🕤 Εξαρτήματα της Φωτογραφικής Μηχανής







Η λυχνία κατάστασης

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, κοιτάζοντας τη λυχνία κατάστασης.

Κατάσταση	Χρώμα	Περιγραφή
Ανάβει	Πράσινο	 Ανάβει για λίγα δευτερόλεπτα αμέσως μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε υπολογιστή με ένα καλώδιο USB. Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, αλλά πραγματοποιείται αποστολή εικόνων μέσω Wi-Fi κ.λπ. (δεν ανάβει κατά την αποστολή μέσω χαμηλής ενέργειας Bluetooth®).
	Κόκκινο	 Εκτελείται εγγραφή ενός video. Εκτελείται χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής για φωτογράφιση με τηλεχειρισμό από μια έξυπνη συσκευή.
Αναβοσβήνει	Πράσινο	 Εκτελείται φόρτιση της μπαταρίας. Σβήνει όταν η φόρτιση ολοκληρώνεται. Αναβοσβήνει για λίγα δευτερόλεπτα όταν η φωτογραφική μηχανή έχει τοποθετηθεί στην Υποδοχή φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη διαδρομής. Αναβοσβήνει για λίγα δευτερόλεπτα κάθε φορά που απελευθερώνεται το κλείστρο κατά τη λήψη διαδρομής.
	Πράσινο	Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας (σφάλμα).
Αναβοσβήνει γρήγορα	Κόκκινο	 Δεν έχει εισαχθεί κάρτα μνήμης. Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου επανέλθει σε κανονική θερμοκρασία.





Χειρισμός της Οθόνης Αφής

Μπορείτε να χειριστείτε την οθόνη αυτής της φωτογραφικής μηχανής, αγγίζοντάς την με τα δάκτυλά σας.

Ελαφρύ κτύπημα	Σύρσιμο	Ελαφρύ σύρσιμο
Αγγίξτε την οθόνη αφής και σηκώστε το δάκτυλό σας.	Μετακινήστε το δάκτυλό σας ενώ αγγίζετε την οθόνη αφής και, μετά, σηκώστε το.	Εκτελέστε μια κίνηση σάρωσης στην οθόνη αφής με το δάκτυλό σας.

Σημειώσεις για την Οθόνη Αφής

- Η οθόνη αφής αυτής της φωτογραφικής μηχανής είναι χωρητικού τύπου. Ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται, όταν την κτυπάτε ελαφρά με τα νύχια σας ή φορώντας γάντια.
- Μην την πιέζετε με σκληρά, αιχμηρά αντικείμενα.
- Μην πιέζετε έντονα και μην τρίβετε την οθόνη αφής.
- Αν προσαρτήσετε μια προστατευτική μεμβράνη που διατίθεται στο εμπόριο, η οθόνη αφής ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται.

Σημειώσεις για τον Χειρισμό της Οθόνης Αφής

- Αν το δάκτυλό σας ή η οθόνη αφής έχουν βραχεί, η οθόνη αφής ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Αν το δάκτυλό σας παραμείνει σε επαφή με την οθόνη αφής κατά το ελαφρύ κτύπημα, η οθόνη αφής ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Η οθόνη αφής ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά, αν εκτελέσετε τους ακόλουθους χειρισμούς κατά το σύρσιμο.
 - Αναπήδηση του δακτύλου σας από την οθόνη αφής
 - Σύρσιμο του δακτύλου σας για πολύ μικρή απόσταση
 - Πολύ ελαφρύ κτύπημα της οθόνης αφής
 - Πολύ γρήγορη μετακίνηση του δακτύλου σας
- Αν κάτι αγγίξει άλλα μέρη της οθόνης αφής κατά το ελαφρύ κτύπημα, η οθόνη αφής ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

🕤 Εξαρτήματα της Φωτογραφικής Μηχανής

Η Οθόνη

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

Για Λήψη



1	Λειτουργία λήψης20, 28, 34, 36, 38, 39
2	Μέγεθος εικόνας (κατά τη χρήση του 🛺) 43
3	Λειτουργία ισορροπίας λευκού
4	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες)20, 21
5	Χρόνος εγγραφής video που απομένει
6	Ένδειξη επικοινωνίας Bluetooth17, 52
7	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi17, 52
8	Δειτουονία πτήσης

15 Λειτουργία απεικόνισης......23

Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας» 17



Εξαρτήματα της Φωτογραφικής Μηχανής

Για απεικόνιση



1	Video
2	Εύκολη πανοραμική λήψη
3	Μέγεθος εικόνας (κατά τη χρήση του 🔟) 43
4	Εικονίδιο προστασίας54
5	Αριθμός τρέχουσας εικόνας
6	Διάρκεια video ή παρερχόμενος χρόνος αναπαραγωγής
7	Ένδειξη επικοινωνίας Bluetooth 17.52

8	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi17, 52
9	Λειτουργία πτήσης17, 52
10	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας20
11	Ένδειξη σύνδεσης Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας
12	Ένδειξη σύνδεσης USB
13	Οδηγός αναπαραγωγής video28



Για τα Μενού





1 Αρχική οθόνη



- 3 Ώρα
- 4 Ένδειξη επικοινωνίας Bluetooth 17, 52
- 5 Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi......17, 52

7	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας20
8	Ένδειξη σύνδεσης Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας
9	Ένδειξη σύνδεσης USB
10	Μπάρα κύλισης

🗲 Εξαρτήματα της Φωτογραφικής Μηχανής



Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε

Τοποθέτηση της Κάρτας Μνήμης	9
Φόρτιση της μπαταρίας	10
Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής	11



Τοποθέτηση της Κάρτας Μνήμης





Υποδοχή κάρτας μνήμης



- Σύρετε την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (③).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης ανάποδα ή προς τα πίσω, διότι αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

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

- Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης. Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί ΜΕΝU όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης και επιλέξτε Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Format card (Φορμάρ. κάρτας) στο μενού ρυθμίσεων (□32).

🛿 Άνοιγμα/Κλείσιμο του καλύμματος υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής

Μην ανοίγετε και μην κλείνετε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής σε περιβάλλον όπου υπάρχει άμμος ή σκόνη ή με βρεγμένα χέρια. Αν το κάλυμμα κλείσει χωρίς να απομακρυνθούν τα ξένα σωματίδια, μπορεί να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκληθεί βλάβη στη μηχανή (Ωχιί).

🚺 Τοποθέτηση ή αφαίρεση κάρτας μνήμης

Προσέξτε να μην αφήσετε γρήγορα το δάκτυλό σας όταν σπρώχνετε μια κάρτα μνήμης, γιατί μπορεί να βγει έξω. Μη στρέφετε την υποδοχή κάρτας μνήμης προς το πρόσωπό σας.

Προσέξτε να μη χάσετε την κάρτα μνήμης που αφαιρέσατε.

🕤 Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε



Αφαίρεση της κάρτας μνήμης

Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη, η λυχνία κατάστασης και η φωτογραφική μηχανή έχουν απενεργοποιηθεί και, στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής.

- Πιέστε απαλά την κάρτα μνήμης προς τη φωτογραφική μηχανή για να την αφαιρέσετε εν μέρει.
- Προσέχετε κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διότι μπορεί να έχουν θερμανθεί.

Φόρτιση της μπαταρίας



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

- * Το σχήμα του προσαρμογέα βύσματος διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία αγοράστηκε η φωτογραφική μηχανή. Αυτό το βήμα μπορεί να παραληφθεί εφόσον παρέχεται προσαρμογέας βύσματος που έχει συνδεθεί μόνιμα στο Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας.
- Η φόρτιση ξεκινά όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε μια ηλεκτρική πρίζα, όπως φαίνεται στην εικόνα. Όταν πραγματοποιείται φόρτιση της μπαταρίας, η λυχνία κατάστασης
 (Ω3) αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα.
- Η φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατή, όταν είναι τοποθετημένη στην παρεχόμενη υποδοχή φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η φόρτωση ολοκληρωθεί, η λυχνία κατάστασης σβήγει. Αποσυνδέστε το Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
 Ο χρόνος φόρτισης μιας πλήρως αποφορτισμένης μπαταρίας είναι περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά.
- Όταν η λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή (σφάλμα), πιθανόν εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5°C και 35°C.
 - Το καλώδιο USB ή ο Μετασχηματιστής Φόρτισης Μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.
 - Η μπαταρία παρουσιάζει βλάβη.

🕤 Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε

10



Σημειώσεις για το καλώδιο USB

- Μη χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τα τοποθετείτε και μην τα αφαιρείτε υπό γωνία.

Σημειώσεις για τη φόρτιση της μπαταρίας

- Η φωτογραφική μηχαγή μπορεί να λειτουργήσει ενώ η μπαταρία φορτίζεται αλλά ο χρόγος. φόρτισης αυξάνεται.
- Σε καμία περίπτωση μη χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας ΕΗ-73Ρ και μη χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.

🖉 Εξωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία

- Μπορείτε επίσης να φορτίσετε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας μια εξωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία καθορισμένη από τη Nikon (🛄 83).
- Ο χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατός κατά τη φόρτιση από την εξωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής

Ρυθμίσεις από Smartphone ή Tablet

Σε αυτό το σημείο, η ζεύξη αναφέρεται στη ρύθμιση που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με ένα smartphone ή tablet (παρακάτω «έξυπνη συσκευή») μέσω Bluetooth.

Πριν από τη ζεύξη

Φωτογραφική μηχανή

- Εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης microSD με επαρκή ελεύθερο χώρο στη φωτογραφική μηχανή.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη, ώστε να μην απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας. Η φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατή, όταν είναι τοποθετημένη στην παρεχόμενη υποδοχή φωτογραφικής μηχανής.
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και κτυπήστε ελαφρά το 🛈 (απενεργοποίηση).

Έξυπνη συσκευή

- Διατίθενται δύο τύποι εφαρμονών: «SnapBridge» και «SnapBridge 360/170». Κατά τη ζεύξη με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, χρησιμοποιείτε την εφαρμογή «SnapBridge».
- Μην εκτελείτε ζεύξη από την οθόνη ρύθμισης Bluetooth της έξυπνης συσκευής.



🕤 Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε

11

Διαδικασία ζεύξης

- Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη (η οθόνη είναι σβηστή).
- 2 Ενεργοποιήστε το Bluetooth και το Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή.
 - Μην εκτελείτε ζεύξη από την οθόνη ρύθμισης Bluetooth της έξυπνης συσκευής.
 - Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία NFC: Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση NFC στην έξυπνη συσκευή.
- 3 Εγκαταστήστε την εφαρμογή SnapBridge.
 - Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία NFC: Μετά την εγκατάσταση της εφαρμογής SnapBridge, κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία NFC (συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής SnapBridge). Αν εκτελούνται εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη λειτουργία NFC, η ζεύξη ενδέχεται να αποτύχει.
- 4 Πατήστε το κουμπί λήψης ή το κουμπί MENU (μενού), για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Στο πλαίσιο διαλόγου επιλογής γλώσσας, κτυπήστε ελαφρά μια γλώσσα για να την επιλέξετε.



5 Μετακινηθείτε με κύλιση στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή Set (Ορισμ.).

- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής ζεύξης.
- Εάν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε μια έξυπνη συσκευή για να διαμορφώσετε τη φωτογραφική μηχανή, κτυπήστε ελαφρά το Later (Αργότερα) ([[]] 15).



🕤 Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε





- 6 Αν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία NFC, μετακινηθείτε με κύλιση στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή Next (Επόμενο).
 - Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία NFC: Ακουμπήστε την κεραία NFC της έξυπνης συσκευής στο Ν (Ν-Mark) της φωτογραφικής μηχανής. Εκκινείται η εφαρμογή SnapBridge στην έξυπνη συσκευή και όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα Camera name acquired. Connect? (Ανακτήθηκε το όνομα της μηχανής. Σύνδεση;), επιλέξτε ΟΚ. Προχωρήστε στο Βήμα 9.
 - Μετακινηθείτε με κύλιση στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και, όταν εμφανιστεί η οθόνη που φαίνεται στα δεξιά, εκκινήστε την εφαρμογή SnapBridge στην έξυπνη συσκευή.
- 8 Όταν εμφανιστεί στην έξυπνη συσκευή η οθόνη που φαίνεται στα δεξιά, κτυπήστε ελαφρά το όνομα της μηχανής.
 - Αν χρησιμοποιείτε iOS:
 Αν αφού κτυπήσετε ελαφρά το όνομα μηχανής εμφανιστεί η οθόνη επιλογής εξαρτημάτων, κτυπήστε ελαφρά το όνομα μηχανής αφού το εικονίδιο Bluetooth i στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης της έξυπνης συσκευής αλλάξει χρώμα από λευκό σε γκρι. Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο διάστημα για να εμφανιστεί το όνουα μηχανής.



01

the camera to the smart device.

Non-NFC enabled

devices: select Next Next Cancel









9 Ελέγξτε τον κωδικό ελέγχου πιστοποίησης.

- Επιβεβαιώστε ότι στη φωτογραφική μηχανή και στην έξυπνη συσκευή εμφανίζεται ο ίδιος κωδικός ελέγχου πιστοποίησης.
- Εκτελέστε τους ακόλουθους χειρισμούς στη φωτογραφική μηχανή και στην έξυπνη συσκευή ταυτόχρονα.
 - Στη φωτογραφική μηχανή,
 κτυπήστε ελαφρά το **ΟΚ**.



 Στην έξυπνη συσκευή, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή Pairing (Πραγματοποιείται ζεύξη) (το όνομα του κουμπιού διαφέρει ανάλογα με την έξυπνη συσκευή και την έκδοση του λειτουργικού συστήματος).

10 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη, για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία ζεύξης.

 Φωτογραφική μηχανή: Αν η ζεύξη είναι επιτυχής, εμφανίζεται η οθόνη που φαίνεται στα δεξιά. Κτυπήστε ελαφρά το Next (Επόμενο).

Αν στη φωτογραφική μηχανή εμφανιστεί το μήνυμα Could not connect. (Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.), κτυπήστε ελαφρά το Reconnect (Επανασύνδεση) για να επιστρέψετε στο Βήμα 6. Για να ακυρώσετε τις ρυθμίσεις ζεύξης, κτυπήστε ελαφρά το Cancel (Άκυρο).



• Έξυπνη συσκευή: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

11 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία των ρυθμίσεων.

- Για την καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας μαζί με τις φωτογραφίες, επιλέξτε Yes (Nau) όταν σας ζητηθεί και ενεργοποιήστε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας ταυτόχρονα και στην εφαρμογή SnapBridge και στην έξυπνη συσκευή (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην έγγραφη τεκμηρίωση που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή).
- Μπορείτε επίσης να συγχρονίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα που αναφέρεται στην έξυπνη συσκευή, επιλέγοντας Yes (Nau) όταν σας ζητηθεί και ενεργοποιώντας τον συγχρονισμό στην εφαρμογή SnapBridge. Αν επιλέξετε No (Όχι), ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής από τα μενού, όπως περιγράφεται στο Βήμα 2 στη σελίδα 15.
- Οι ρυθμίσεις θα έχουν ολοκληρωθεί όταν η φωτογραφική μηχανή επιστρέψει στην οθόνη λήψης.
- Ανατρέξτε στη σελίδα 16 για περισσότερες πληροφορίες ως προς τη χρήση του SnapBridge.

Ρυθμίσεις από τα Μενού της Φωτογραφικής Μηχανής

Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα.

- Πατήστε το κουμπί λήψης ή το κουμπί MENU (μενού), για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Στο πλαίσιο διαλόγου επιλογής γλώσσας, κτυπήστε ελαφρά μια γλώσσα για να την επιλέξετε.





Κουμπίλήψης

- 2 Μετακινηθείτε με κύλιση στην οθόνη και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά την επιλογή Later (Αργότερα).
 - Επιλέξτε Yes (Nai) όταν σας ζητηθεί για να ρυθμίσετε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.



3 Κτυπήστε ελαφρά για να επιλέξετε μια μορφή ημερομηνίας.

- 4 Καταχωρίστε την τρέχουσα ημερομηνία, το μήνα και το έτος και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά το Confirm (Επιβεβ.).
 - Κτυπήστε ελαφρά το πεδίο που θέλετε να αλλάξετε και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά τα • για να ορίσετε την ημερομηνία, το μήνα και το έτος.
 - Ρυθμίστε την ώρα, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με τη ρύθμιση της ημερομηνίας.

5 Όταν σας ζητηθεί, κτυπήστε ελαφρά το Yes (Naı).

 Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί έξοδο από την οθόνη λήψης όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις.

🖉 Εκ νέου ρύθμιση της γλώσσας ή του ρολογιού

Pυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής από την επιλογή **Camera settings (Ρυθμίσεις** μηχανής) → Date and time (Ημ/νία και ώρα) ή τη γλώσσα από την επιλογή Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Language (Γλώσσα) του μενού ρυθμίσεων.

15





Τι Μπορεί το SnapBridge να Κάνει για Εσάς

Η εφαρμογή SnapBridge μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πλήθος εργασιών όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συζευχθεί με την έξυπνη συσκευή σας.. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής, δείτε τη διαδικτυακή βοήθεια για την εφαρμογή SnapBridge.



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

Μπορείτε επίσης να την εμφανίσετε, κτυπώντας ελαφρά την επιλογή Other (Άλλο) → Info/

settings (Πληροφορίες/ρυθμίσεις) → Instructions (Οδηγίες) στην εφαρμογή SnapBridge.

Αυτόματη Αποστολή

Στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, οι φωτογραφίες θα μεταφορτωθούν αυτόματα στην έξυπνη συσκευή κατά τη διάρκεια της λήψης.

 Τοποθετήστε την έξυπνη συσκευή κοντά στη φωτογραφική μηχανή και εκκινήστε την εφαρμογή SnapBridge.

Επιλογή	Περιγραφή	
Απενεργοποίηση αυτόματης αποστολής	Η αυτόματη αποστολή μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω της επιλογής Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Network menu (Μενού δικτύου) → Send pictures while shooting (Αποστολή εικόνων κατά τη λήψη) → Still images (Στατικές εικόνες) στο μενού ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής (□32).	
Επιλογή φωτογραφιών προς αποστολή	 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή για αυτόματη αποστολή επιλεγμένων φωτογραφιών που δεν αποστάλθηκαν κατά τη διάρκεια της λήψης. Χρησιμοποιήστε την επιλογή και δίδέσμευση για αποστολή) στο μενού απεικόνισης της φωτογραφικής μηχανής (CB32) για να επιλέξετε φωτογραφιες. Η συνεχής σύνδεση εξασφαλίζει ότι η αποστολή θα συνεχίσει ακόμη και όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απευκροποιημένη. 	
Αλλαγή μεγέθους φωτογραφιών προς αποστολή	Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SnapBridge για να διαλέξτε το μέγεθος με το οποίο θα αντιγραφούν οι φωτογραφίες στην έξυπνη συσκευή. Το προεπιλεγμένο μέγεθος είναι 2 megapixel.	
Ενσωμάτωση πληροφοριών φωτογραφίας	Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SnapBridge για να διαλέξετε τις πληροφορίες που θα αποτυπώνονται στις φωτογραφίες που θα αντιγράφονται στην έξυπνη συσκευή. Μπορείτε επίσης να αποτυπώσετε κείμενο που εισάγεται στην εφαρμογή SnapBridge.	

Σημειώσεις για την αυτόματη αποστολή

- Η αποστολή video δεν είναι δυνατή με χρήση των επιλογών Send pictures while shooting (Αποστολή εικόνων κατά τη λήψη) ή 💦 (δέσμευση για αποστολή).
- Για την αποστολή video σε μια έξυπνη συσκευή, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SnapBridge και αλλάξτε σε σύνδεση Wi-Fi. Η αποστολή video δεν είναι δυνατή με σύνδεση Bluetooth.

🕤 Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε



Ρυθμίσεις Φωτογραφικής Μηχανής

16

Ασύρματα Δίκτυα

Επιλογή	Περιγραφή
Σύζευξη	Για να εκτελέσετε ζεύξη της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή (για ποράδειγμα με μια νέα συσκευή ή εάν δεν έχετε επιλέξει να εκτλέσετε (εάν) με μια έξυπνη συσκευή κατά τη διάρκεια των ρυθμίσευν), επιλέξτε Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Network menu (Μενού δικτύου) → Connect to smart device (Σύνδεση με έξυπ. συσκ.) στο μεννό ρυθμίσευν της φωτογραφικής μηχανής και ακολουθήστε τις οδηγίες στη σελίδα 12, ξεκινώντας από το Βήμα 5. Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να συζευχθεί με έως και πέντε έξυπνες συσκευές αλλά μπορεί να συνδεθεί μόνο με μία κάθε φορά.
Αποστολή φωτογραφιών μέσω Wi-Fi	Συνιστάται η χρήση σύνδεσης Wi-Fi για την αποστολή αρχείων μεγάλου όγκου. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθάνη στην εφαρμογή SnapBridge για να μεταβείτε σε σύνδεση δικτύου Wi-Fi. • Το στοιχείο Camera settings (Puθμίσεις μηχανής) → Network menu (Mενού δικτύου) → Wi-Fi → Network settings (Tύπος σύνδεσης Wi-Fi) στο μενού ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής περιέχει τις επιλογές Authentication/encryption (Έλεγχος πιστοποίησης/ κρωπτογράφηση) και Password (Κωδικός πρόσβασης). Η προεπιλεγμένη επιλογή για Authentication/encryption (Έλεγχος πιστοποίησης/ κρωπτογράφηση) είναι WPA2-PSK-AE5. • Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι «NikonKeyMission». Τα «Ν», «Κ» και «Μ» είναι κεφαλαία. Συνιστούμε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης, για την προστασία του απορρήτου σας.

Για Όπου Απαγορεύεται η Χρήση Συσκευών Ασύρματης Σύνδεσης

Όπου απαγορεύεται η χρήση ασύρματων συσκευών, απενεργοποιήστε τις ασύρματες δυνατότητες στο μενού ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής, επιλέγοντας On (Ενεργοποίηση) για την επιλογή Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Network menu (Μενού δικτύου) → Airplane mode (Λειτουργία πτήσης). Αυτό θα διακόψει προσωρινά τη συνεχή σύνδεση με την έξυπνη συσκευή, αλλά η σύνδεση αυτόματα αποκαθίσταται όταν απενεργοποιείται η λειτουργία πτήσης.

Άλλες Επιλογές για το SnapBridge App

Επιλογή	Περιγραφή
Φωτογράφιση με τηλεχειριστήριο	Χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή για να απελευθερώσετε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής. Πριν από τη φωτογράφιση με τηλεχειρισμό, ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
Προβολή των εικόνων στη φωτογραφική μηχανή	Χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή για να προβάλετε και να κατεβάσετε τις φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη ακόμη και όταν η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.



🕤 Προετοιμασία για να Ξεκινήσετε

Όταν η ζεύξη δεν είναι δυνατή

Εκτελέστε τα παρακάτω και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τη ζεύξη προχωρώντας στην ενότητα «Διαδικασία ζεύξης» ([]12).

- Πατήστε το κουμπί ΜΕΝU (μενού) στη φωτογραφική μηχανή και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά το ① (απενεργοποίηση) για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
- Κλείστε την εφαρμογή SnapBridge.
- Για τις συσκευές iOS, καταργήστε τη συσκευή Bluetooth (καταχωρημένη με το όνομα μηχανής) στην οθόνη ρύθμισης Bluetooth της έξυπνης συσκευής.





Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	.20
Λήψη Εικόνων	.20
Απεικόνιση	.23
Διαγραφή Εικόνων	.24
Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται)	.25
Χρήση του Προσαρμογέα Τριπόδου (Προαιρετικός)	26



19

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

- Για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί λήψης ή το κουμπί ΜΕΝΟ (μενού).
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, αλλάξτε στο μενού φωτογραφίας ή στο μενού video. πατώντας το κουμπί MENU και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά το ① (απενερνοποίηση) (□33).
- Η φωτογραφική μηχαγή απεγεργοποιείται αν δεγ πραγματοποιηθεί χειρισμός για περίπου ένα λεπτό στη λειτουργία λήψης ή στη λειτουργία αναπαραγωγής.



🔒 15:30 📼		
Ď		
°2,	SCENE	
¥		

Απενεργοποίηση

- Μετά τη λήψη, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται μετά από περίπου πέντε δευτερόλεπτα (προεπιλεγμένη ρύθμιση). Μπορείτε να αλλάξετε το χρονικό διάστημα που παρέρχεται μετά τη λήψη έως την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής από την επιλογή Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Auto off (Αυτόματη απενεργ.) του μενού ¥ ρυθμίσεων.
- Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρώντας την από την παρεχόμενη υποδοχή φωτογραφικής μηχανής ή τοποθετώντας τη στην υποδοχή φωτογραφικής μηχαγής (225).

Λήψη Εικόνων

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών, για να επιλέξετε λειτουργία στατικής εικόνας ή λειτουργία video.

Δ Λειτουργία στατικής εικόνας



- Ένδειξη φορτίου μπαταρίας Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό. Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν/Χρόνος εγγραφής video που απομένει (λεπτά:δευτ.)



Ένδειξη φορτίου μπαταρίας



20

Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης
2 Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερή και καδράρετε τη φωτογραφία.

 Κρατήστε τα δάκτυλά σας και οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μακριά από τους φακούς, τη λυχνία LED, το μικρόφωνο και το ηχείο.

3 Πατήστε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Στη λειτουργία video, η φωτογραφική μηχανή αρχίζει την εγγραφή.
 Για να τερματίσετε την εγγραφή video, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.

Σημειώσεις για την Αποθήκευση Εικόνων ή Video

Κατά την αποθήκευση των εικόνων ή των video, εμφανίζεται το μήνυμα Please wait for the camera to finish recording. (Περιμένετε να ολοκληρωθεί η εγγραφή.). Μην ανοίγετε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής και μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

Λήψη με άγγιγμα

Όταν η επιλογή **Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Touch** shooting (Λήψη με άγγιγμα) στο μενού ρύθμισης ♥ (□32) έχει οριστεί ως **On (Ενεργοποίηση)**, το κλείστρο απελευθερώνεται επίσης αν κτυπήσετε ελαφρά την οθόνη λήψης.

Όταν η επιλογή Touch shooting (Λήψη με άγγιγμα) έχει οριστεί ως Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλεγμένη ρύθμιση), αν κτυπήσετε ελαφρά την οθόνη λήψης κλειδώνει η φωτεινότητα (έκθεση).

🖉 Αριθμός Εικόνων που Μπορούν να Αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη ([]20).
- Λάβετε υπόψη ότι, λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μπορεί να παρουσιάζει μεγάλες διαφορές ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας, ακόμα και όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και την ίδια αναλογία διαστάσεων. Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη μάρκα της κάρτας μνήμης.

🕤 Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης









Αυτοφωτογράφιση (Selfie)

Κτυπήστε ελαφρά το 🗘 ή το 🕏 στην οθόνη κανονικής λήψης, για να μεταβείτε στην οθόνη του φακού για αυτοφωτογράφιση (selfie).

- Πατήστε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία του εαυτού σας (selfie).
- Για να επιστρέψετε στην κανονική λήψη, κτυπήστε ξανά ελαφρά το 4 ή το 4.



Φακός για

🖉 Ανίχνευση Προσώπου

- Ο φακός για αυτοφωτογράφιση (selfie) χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα (έκθεση) ανάλογα με τα ανθρώπινα πρόσωπα.
- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της κατεύθυνσης προς την οποία κοιτάνε τα θέματα.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν τα πρόσωπα κρύβονται εν μέρει πίσω από γυαλιά ηλίου ή άλλα εμπόδια
 - Όταν τα πρόσωπα καταλαμβάνουν πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό τμήμα του κάδρου

Χρήση της Λυχνίας LED

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **ΜΕΝU** για περίπου δύο δευτερόλεπτα όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, για να ενεργοποιήσετε μια λυχνία LED που υποβοηθά τη λήψη σε σκοτεινά μέρη κ.λπ.

Για να την απενεργοποιήσετε, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **ΜΕΝU**.





🖌 Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης

Απεικόνιση

Πατήστε > για να εισέλθετε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

Σύρετε ελαφρά τις εικόνες, για να επιλέξετε μια εικόνα που θέλετε να εμφανιστεί.

- Για αναπαραγωγή ενός εγγεγραμμένου video, κτυπήστε ελαφρά το .
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί λήψης.
- Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, κτυπήστε ελαφρά το
 για να μεταβείτε σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και να εμφανίσετε πολλαπλές εικόνες στην οθόνη.
 - Σύρετε την οθόνη κατακόρυφα, για να εκτελέσετε κύλιση στα περιεχόμενά της.
 - Στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, κτυπήστε ελαφρά μια εικόνα για να εμφανιστεί σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- Σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, κτυπήστε ελαφρά το
 για να μεγεθύνετε μια εικόνα.
 - Για να προσαρμόσετε το βαθμό μεγέθυνσης, κτυπήστε ελαφρά το $\mathbf{e}_{\mathbf{v}}/\mathbf{e}_{\mathbf{v}}$
 - Για να μετακινήσετε την περιοχή εμφάνισης, σύρετε την οθόνη.













🕤 Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης



Διαγραφή Εικόνων

Κτυπήστε ελαφρά το m για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται τη συγκεκριμένη στιγμή στην οθόνη.

2 Κτυπήστε ελαφρά το Yes (Nai).

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







rase 1 image?

Yes No



Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης

Χρήση της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής (Περιλαμβάνεται)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την παρεχόμενη υποδοχή φωτογραφικής μηχανής, για να στερεώσετε τη φωτογραφική μηχανή στο λουράκι ώμου ενός σακιδίου к.λπ.

🕂 Η Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής διαθέτει έναν ενσωματωμένο μαγνήτη.

Μ φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατή, όταν είναι τοποθετημένη στην υποδοχή φωτογραφικής μηχανής.

Προσαρτήστε σφιχτά την Υποδοχή φωτογραφικής μηχανής σε ένα σακίδιο κ.λπ.

 Περάστε τον ιμάντα προσάρτησης μέσα από την υποδοχή του ιμάντα στο πίσω μέρος της Υποδοχής Φωτογραφικής Μηχανής. Ο ιμάντας μπορεί να περάσει είτε κατακόρυφα είτε οριζόντια.



 Εισαγάγετε τη φωτογραφική μηχανή πλήρως και σταθερά μέσα στην Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής. Αν υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε ισχυρούς κραδασμούς ή κτυπήματα, μπορεί να αποσπαστεί από την Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής.

















3 Αφαιρέστε τη φωτογραφική μηχανή και τραβήξτε μια φωτογραφία.

Όταν αφαιρείτε τη φωτογραφική μηχανή, αυτή ενεργοποιείται αυτόματα.

4 Όταν ολοκληρώσετε τη λήψη, επιστρέψτε τη φωτογραφική μηχανή στην Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής.

• Όταν επιστρέφετε τη φωτογραφική μηχανή, αυτή απενεργοποιείται αυτόματα.

🖉 Λήψη Διαδρομής

Η λήψη διαδρομής ([]]32) εκτελείται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι τοποθετημένη στην Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής. Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα στατικές εικόνες ή εγγράφει video εντός ενός καθορισμένου χρόνου λήψης. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία για να καταγράψετε αλλαγές στο τοπίο.

Χρήση του Προσαρμογέα Τριπόδου (Προαιρετικός)

Με την τοποθέτηση της φωτογραφικής μηχανής σε έναν προαιρετικό Προσαρμογέα Τριπόδου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξαρτήματα προσάρτησης, όπως τρίποδο ή Προσαρμογέα Βάσης.

 Εισαγάγετε τη φωτογραφική μηχανή πλήρως και σταθερά μέσα στον Προσαρμογέα Τριπόδου. Αν υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε ισχυρούς κραδασμούς ή κτυπήματα, μπορεί να αποσπαστεί από τον Προσαρμογέα Τριπόδου.





🕤 Βασικές Λειτουργίες Λήψης και Απεικόνισης

Video

Βασικές Λειτουργίες Εγγραφής Video και Αναπαραγωγής Video	28
Λειτουργίες Κατά την Αναπαραγωγή Video	30





Βασικές Λειτουργίες Εγγραφής Video και Αναπαραγωγής Video

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση * .

 Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει στην οθόνη λήψης. Χρόνος εγγραφής video που απομένει (λεπτά:δευτ.)



* 25:00 •

ര

- 2 Πατήστε το κουμπί λήψης, για να ξεκινήσει η εγγραφή video.
 - Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
 - Η λυχνία κατάστασης ανάβει με κόκκινο χρώμα κατά την εγγραφή video.
 - Το μέγεθος εικόνας video είναι 1920 × 1080 pixel.

3 Πατήστε το κουμπί λήψης για να τερματιστεί η εγγραφή.

- 4 Επιλέξτε ένα video σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και κτυπήστε ελαφρά το ⊙ για την αναπαραγωγή του.
 - Κτυπήστε ελαφρά το εικονίδιο ένδειξης έντασης ήχου για να προσαρμόσετε την ένταση.





Ένδειξη έντασης ήχου

S Video





Μέγιστος Χρόνος Εγγραφής Video

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

- Ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής για ένα μόνο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί πριν από αυτά τα όρια εάν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.
- Ο πραγματικός υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση του θέματος ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης SD με Κατηγορία Ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη ([]] 83). Η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα εάν χρησιμοποιηθεί κάρτα μνήμης με μικρότερη Κατηγορία Ταχύτητας.

Οερμοκρασία της Φωτογραφικής Μηχανής

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

Σημειώσεις για την Εγγραφή Video

Σημειώσεις για την Αποθήκευση Εικόνων ή Video

Κατά την αποθήκευση των εικόνων ή των video, εμφανίζεται το μήνυμα Please wait for the camera to finish recording. (Περιμένετε να ολοκληρωθεί η εγγραφή.). Μην ανοίγετε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής και μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

Σημειώσεις για την Εγγραφή Video

- Κατά την εγγραφή video ενδέχεται να εμφανιστούν τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη. Τα φαινόμενα αυτά αποθηκεύονται στα video που καταγράφονται.
 - Ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες στις εικόνες εάν ο φωτισμός προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
 - Τα θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μία πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα κινούμενο τρένο ή αυτοκίνητο, ενδέχεται να εμφανιστούν λοξά.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί πανοραμική λήψη, ενδέχεται να παραμορφωθεί ολόκληρο το video.
 - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπόλοιπα εικόνων καθώς μετακινείται η φωτογραφική μηχανή.
- Ανάλογα με την απόσταση του θέματος, κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video ενδέχεται να εμφανίζονται χρωματιστές λωρίδες σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, διακοσμητικά πλέγματα παραθύρων κλπ.). Αυτό συμβαίνει όταν σημειώνεται παρεμβολή μεταξύ του μοτίβου του θέματος και της διάταξης του αισθητήρα εικόνας. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

S Video

29



Λειτουργίες Κατά την Αναπαραγωγή Video

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής video, μπορούν να εκτελεστούν οι παρακάτω λειτουργίες.



Για αναπαραγωγή



Σε παύση

Λειτουργία		Περιγραφή
Ένταση ήχου	Πατήστε το κουμπί ΜΕ πραγματοποιηθεί παί	NU κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής ή όταν ιση του video και, στη συνέχεια, επιλέξτε την ένταση ήχου.
Επαναφορά	Κτυπήστε ελαφρά και	παρατεταμένα το 📢 για επαναφορά.
Γρήγορη προώθηση	Κτυπήστε ελαφρά και	παρατεταμένα το 🕨 για γρήγορη προώθηση.
Παύση	Κτυπήστε ελαφρά μια εικόνα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να πραγματοποιήσετε παύση. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.	
	Συνέχιση αναπαραγωγής	Κτυπήστε ελαφρά το 🕑 για συνέχιση της αναπαραγωγής.
	Επαναφορά κάδρου	Κτυπήστε ελαφρά το 4ΙΙ για επαναφορά του video στο προηγούμενο κάδρο. Κτυπήστε το ελαφρά και παρατεταμένα, για συνεχή επαναφορά.
	Προώθηση κάδρου	Κτυπήστε ελαφρά το ΙΙ) για προώθηση του video στο επόμενο κάδρο. Κτυπήστε το ελαφρά και παρατεταμένα, για συνεχή προώθηση.
	Τερματισμός	Κτυπήστε ελαφρά το 📕 για επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.





Χρήση του Μενού

Λειτουργίες Μενού	32
Το Μενού Φωτογραφίας	34
Το Μενού Video	
Το Μενού Ρυθμίσεων	41
Το Μενού Απεικόνισης	54



Λειτουργίες Μενού

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

- Μενού φωτογραφίας¹
 ⁶ (λήψη διαδρομής), 300 (σκηνή)
- Μενού video²
 G (time-lapse video), ⁹G (λήψη διαδρομής)
- Υ Μενού ρυθμίσεων^{1,2}
 - Shooting options (Επιλογές λήψης): White balance (Ισορροπία λευκού), Color options (Επιλογές χρώματος), Exposure comp. (Αντιστάθμιση έκθεσης)
 - Still images (Στατικές εικόνες): Aspect ratio (Αναλογία διαστάσεων)
 - Movie (Video): NTSC/PAL, Movie VR (Απόσβ. κραδασμών video), Wind noise reduction (Μείωση θορύβου ανέμου)
 - Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής): Date and time (Ημ/νία και ώρα), Monitor settings (Ρυθμίσεις οθόνης), Sound settings (Ρυθμίσεις ήχου), Auto off (Αυτόματη απενεργ.), Format card (Φορμάρ. κάρτας), Touch shooting (Λήψη με άγγιγμα), Charge by computer (Φόρτ. από υπολογ.), Language (Γλώσσα), Location data (Δεδομένα τοποθεσίας), Reset all (Επαναφορά όλων), Conformity marking (Σήμανση συμμόρφωσης), Firmware version (Ἐκδοση firmware), Network menu (Μενού δικτύου)
- Μενού απεικόνισης³
 Οη (προστασία), και (δέσμευση για αποστολή)
- Πατήστε το κουμπί NENU όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης στη λειτουργία στατικής εικόνας.
- ² Πατήστε το κουμπί **ΜΕΝU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης στη λειτουργία video.
- ³ Πατήστε το κουμπί MENU όταν εμφανιστούν εικόνες σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή όταν έχουν μεγεθυνθεί εικόνες.



Πατήστε το κουμπί MENU (μενού).

1

Εμφανίζεται η αρχική οθόνη των μενού.

2 Κτυπήστε ελαφρά το εικονίδιο μενού.

- Δ/* Προβάλετε την οθόνη λήψης.
- Προβάλετε την οθόνη απεικόνισης.
- ①: Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

3 Κτυπήστε ελαφρά ένα στοιχείο μενού.

- Μπορείτε να σύρετε την οθόνη κατακόρυφα για να δείτε τα στοιχεία μενού που δεν εμφανίζονται.
- Η ρύθμιση ορισμένων στοιχείων μενού δεν είναι δυνατή, ανάλογα με τις ρυθμίσεις ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής.

4 Κτυπήστε ελαφρά μια ρύθμιση.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Για να κλείσετε το μενού, πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί λήψης.



33









15:30

Το Μενού Φωτογραφίας

🖏 Λήψη Διαδρομής

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🗖 → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του 🛱

Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα στατικές εικόνες ή εγγράφει video εντός ενός καθορισμένου χρόνου λήψης. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία για να καταγράψετε αλλαγές στο τοπίο.

- Κτυπήστε ελαφρά για να επιλέξετε Still images (Στατικές εικόνες) ή Movie (Video).
 - Still images (Στατικές εικόνες): Καταγράφονται αυτόματα 100 στατικές εικόνες εντός ενός καθορισμένου χρόνου λήψης.
 - Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη.
 - Η αυτόματη εστίαση είναι απενεργοποιημένη. Η φωτογραφική μηχανή τραβάει φωτογραφία σε σταθερή εστίαση.
 - Το μέγεθος εικόνας είναι 2 megapixel (1920 × 1440 pixel σε 4:3, 1920 × 1080 pixel σε 16:9 ή 1440 × 1440 pixel σε 1:1).
 - Movie (Video): Εγγράφονται αυτόματα 10 video των τριών δευτερολέπτων εντός ενός καθορισμένου χρόνου λήψης και, στη συνέχεια, δημιουργείται ένα video διάρκειας περίπου 30 δευτερολέπτων.

2 Ρυθμίστε τον συνολικό χρόνο λήψης και, στη συνέχεια, κτυπήστε ελαφρά το Confirm (Επιβεβ.).

- Όταν έχει ρυθμιστεί σε 1 ώρα (3600 δευτερόλεπτα)
 - Still images (Στατικές εικόνες): Καταγράφεται μια στατική εικόνα κάθε 36 δευτερόλεπτα περίπου.
 - Movie (Video): Εγγράφεται ένα video κάθε έξι λεπτά περίπου.

3 Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή στην Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής (²⁵).

- Όταν η φωτογραφική μηχανή τοποθετηθεί, η λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα για λίγα δευτερόλεπτα και η λήψη ξεκινάει.
- Η λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα για λίγα δευτερόλεπτα κάθε φορά που απελευθερώνεται το κλείστρο κατά τη λήψη διαδρομής.
- Όταν παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος λήψης, η λήψη τερματίζεται αυτόματα και η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται.
- Αφαιρέστε τη φωτογραφική μηχανή από την Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής και επιλέξτε 🔁 στην οθόνη μενού για να τερματίσετε τη λήψη προτού παρέλθει ο χρόνος λήψης και να δημιουργηθεί ένα video.

숙 Χρήση του Μενού



15:30

< Back

Movie

Still images





34

Λειτουργία κατά τη Λήψη Διαδρομής

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση της λήψης διαδρομής και να επιστρέψετε σε κανονική λήψη, αφαιρώντας τη φωτογραφική μηχανή από την Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής.
- Το μέγεθος εικόνας των στατικών εικόνων είναι 2 megapixel (1920 × 1440 pixel σε 4:3, 1920 × 1080 pixel σε 16:9 ή 1440 × 1440 pixel σε 1:1).
- Μπορείτε να ελέγξετε το χρόνο που απομένει μέχρι τον αυτόματο τερματισμό της λήψης διαδρομής στην οθόνη.
- Για να συνεχίσετε τη λήψη διαδρομής, επιστρέψτε τη φωτογραφική μηχανή στην Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής.

Σημειώσεις για τη Λήψη Διαδρομής

- Ο φακός για αυτοφωτογράφιση (selfie) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λήψη διαδρομής.
- Για να αποφευχθεί η απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.







🕮 Σκηνή

Easy Panorama (Εύκολη πανορ. λήψη)

Τεριστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🗖 → Πάτημα του κουμπιού 🛯 🔿
Ελαφρύ κτύπημα του 🕮 🗲 Easy panorama (Εύκολη πανορ. λήψη)

Μπορείτε να καταγράψετε εικόνες πανοραμικής λήψης, επιλέγοντας το επιθυμητό εύρος λήψης και, στη συνέχεια, μετακινώντας τη φωτογραφική μηχανή.

Επιλέξτε και κτυπήστε ελαφρά το Normal (Κανονική) ή το Wide (Ευρεία) ως εύρος λήψης.



- Εμφανίζονται οι ενδείξεις κατεύθυνση κίνησης της φωτογραφικής μηχανής.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- 3 Κινήστε τη φωτογραφική μηχανή προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις έως ότου η ένδειξη του οδηγού φτάσει στο τέλος.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει την κατεύθυνση προς την οποία κινείται, αρχίζει η λήψη.
 - Η λήψη τερματίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράψει το καθορισμένο εύρος λήψης.
 - Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες μέχρι να τερματιστεί η λήψη.



Οδηγός



🕤 Χρήση του Μενού



15:30



Παράδειγμα Κίνησης Φωτογραφικής Μηχανής

- Χρησιμοποιώντας το σώμα σας ως άξονα περιστροφής, κινήστε αργά τη φωτογραφική μηχανή σε μια πορεία σε σχήμα τόξου προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τις ενδείξεις (
- Η λήψη σταματάει, εάν ο οδηγός δεν φτάσει στο τέλος εντός 15 δευτερολέπτων περίπου (όταν έχει επιλεγεί το Normal (Κανονική)) ή εντός 30 δευτερολέπτων περίπου (όταν έχει επιλεγεί το Wide (Ευρεία)) μετά την έναρξη της λήψης.

Σημειώσεις για την Εύκολη Πανοραμική Λήψη

- Ο φακός για αυτοφωτογράφιση (selfie) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την εύκολη πανοραμική λήψη.
- Το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερο από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κινηθεί πολύ γρήγορα ή κουνηθεί πάρα πολύ, ή εάν το θέμα είναι πολύ ομοιόμορφο (π.χ. τοίχοι ή σκοτάδι), ενδέχεται να προκύψει σφάλμα.
- Εάν σταματήσει η λήψη προτού καλύψει η φωτογραφική μηχανή το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, δεν αποθηκεύεται η πανοραμική εικόνα.
- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων εύκολης πανοραμικής λήψης που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.

🖉 Μέγεθος Εικόνας στη Λειτουργία «Εύκολη Πανοραμική Λήψη»

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



 Εάν καταγραφεί περισσότερο από το ήμισυ του εύρους πανοραμικής λήψης, αλλά η λήψη σταματήσει προτού καλυφθεί όλο το εύρος, το μέγεθος εικόνας μικραίνει.

🕤 Χρήση του Μενού

Το Μενού Φωτογραφίας







1600

HDR

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🗖 → Πάτημα του κουμπιού KENU → Ελαφρύ κτύπημα του → HDR

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη φωτογράφιση με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης, η φωτογραφική μηχανή εκτελεί συνεχείς λήψεις εικόνων και αποθηκεύει τις παρακάτω δύο εικόνες.
 - Μια σύνθετη εικόνα μη HDR (υψηλό δυναμικό εύρος)
 - Μια σύνθετη εικόνα HDR στην οποία είναι ελάχιστη η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή στις σκιές
- Αν η διαθέσιμη μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μόνο μίας εικόνας, η εικόνα που υποβάλλεται σε επεξεργασία κατά το χρόνο λήψης, στην οποία διορθώνονται οι σκοτεινές περιοχές της, είναι η μοναδική εικόνα που θα αποθηκευτεί.
- Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή ακίνητη έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
- Η γωνία προβολής (δηλ., η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να εμφανιστούν σκούρες σκιές γύρω από φωτεινά θέματα ή φωτεινές περιοχές γύρω από σκοτεινά θέματα.

Σημειώσεις για την Επιλογή «HDR»

Ο φακός για αυτοφωτογράφιση (selfie) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για λήψη με HDR.



Το Μενού Video

💿 Time-lapse Video

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🔭 → Πάτημα του κουμπιού 🚻 → Ελαφρύ κτύπημα του 🗟

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

 Όταν η επιλογή Movie (Video) → NTSC/PAL στο μενού ρυθμίσεων έχει ρυθμιστεί ως NTSC, καταγράφονται 300 εικόνες. Όταν έχει ρυθμιστεί ως PAL, καταγράφονται 250 εικόνες.

Τύπος	Χρόνος	Χρόνος που απαιτείται για τη λήψη	
τοπος	διαστήματος	NTSC	PAL
2 s (2 sec.) ¹ (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	2 δευτ.	10 λεπτά	8 λεπτά 20 δευτ.
5 s (5 sec.) ¹	5 δευτ.	25 λεπτά	20 λεπτά 50 δευτ.
10 s (10 sec.) ¹	10 δευτ.	50 λεπτά	41 λεπτά 40 δευτ.
30 s (30 sec.) ¹	30 δευτ.	2 ώρες 30 λεπτά	2 ώρες 5 λεπτά
Night sky (Νυχτερινός ουρανός) ²	30 δευτ.	2 ώρες 30 λεπτά	2 ώρες 5 λεπτά

Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

² Κατάλληλο για την εγγραφή της κίνησης των αστεριών.

Κτυπήστε ελαφρά για να επιλέξετε έναν τύπο.



2 Κτυπήστε ελαφρά για να επιλέξετε αν θα είναι σταθερή η έκθεση (φωτεινότητα) ή όχι (εκτός της επιλογής Night sky (Νυχτερινός ουρανός)).

 Όταν επιλέγεται η ρύθμιση AE-L on (AE-L vaι), η λειτουργία αυτόματης έκθεσης κλειδώνει για την πρώτη εικόνα και χρησιμοποιείται για όλες τις εικόνες. Όταν θέλετε να εγγράψετε ένα video στο οποίο η φωτεινότητα αλλάζει δραστικά, όπως κατά το σούρουπο, συνιστάται η ρύθμιση AE-L off (AE-L óχι).



🕤 Χρήση του Μενού

- 3 Σταθεροποιήστε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο όπως το τρίποδο.
- 4 Πατήστε το κουμπί λήψης για να καταγραφεί η πρώτη εικόνα.
 - Ορίστε την αντιστάθμιση έκθεσης (□142) προτού απελευθερώσετε το κλείστρο για την πρώτη εικόνα. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της αντιστάθμισης έκθεσης μετά από την καταγραφή της πρώτης εικόνας. Η εστίαση και η απόχρωση σταθεροποιούνται όταν πραγματοποιηθεί καταγραφή της πρώτης εικόνας.
 - Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα για τη δεύτερη εικόνα και τις επόμενες εικόνες.
 - Η οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί ενώ η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιεί λήψη εικόνων.
 - Η λήψη τερματίζεται αυτόματα αφού πραγματοποιηθεί καταγραφή 300 ή 250 εικόνων.
 - Πατήστε το κουμπί λήψης και επιλέξτε Yes (Nat) στην οθόνη που εμφανίζεται για να τερματίσετε τη λήψη προτού παρέλθει ο απαιτούμενος χρόνος λήψης και να δημιουργηθεί ένα time-lapse video.
 - Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση ήχου και στατικών εικόνων.

Σημειώσεις για το Time-lapse Video

- Ο φακός για αυτοφωτογράφιση (selfie) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγγραφή time-lapse video.
- Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Για να αποφευχθεί η απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.
- Μην περιστρέφετε τον επιλογέα λειτουργιών σε διαφορετική ρύθμιση μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.

🖏 Λήψη Διαδρομής

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🔭 → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του 😪

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «🔁 Λήψη Διαδρομής» (🛄 34).







Το Μενού Ρυθμίσεων

White Balance (Ισορροπία λευκού) (Ρύθμιση Τόνου)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του ♀ → Shooting options (Επιλογές λήψης) → White balance (Ισορροπία λευκού)

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

 Χρησιμοποιήστε τα []> για να επιλέξετε μια ρύθμιση και κτυπήστε ελαφρά το εικονίδιο επιβεβαίωσης για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



Εικονίδιο επιβεβαίωσης

Επιλογή	Περιγραφή
(προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ρυθμίζεται αυτόματα η ισορροπία λευκού.
*	Για φωτογράφιση με άμεσο ηλιακό φως.
*	Για φωτογράφιση με φωτισμό πυρακτώσεως.
栄	Για φωτογράφιση με ψυχρό λευκό φωτισμό φθορισμού.
2	Για φωτογράφιση με συννεφιά.



Color Options (Επιλογές χρώματος)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης \rightarrow Πάτημα του κουμπιού MENU \rightarrow Ελαφρύ κτύπημα του $\mathbf{Y} \rightarrow$ Shooting options (Επιλογές λήψης) \rightarrow Color options (Επιλογές χρώματος)

Αλλάξτε τον χρωματικό τόνο των εικόνων που θα αποθηκευτούν.

Επιλογή	Περιγραφή
Standard (Βασική) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Χρησιμοποιήστε την για εικόνες που εμφανίζουν φυσικό χρώμα.
Vivid (Έντονο)	Χρησιμοποιήστε την για να επιτύχετε ένα ζωηρό εφέ εκτύπωσης φωτογραφίας.
Monochrome (Μονόχρωμο)	Αποθηκεύστε τις εικόνες ασπρόμαυρες.

Exposure Comp. (Αντιστάθμιση έκθεσης) (Προσαρμογή Φωτεινότητας)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του ♀ → Shooting options (Επιλογές λήψης) → Exposure comp. (Αντιστάθμιση έκθεσης)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας.

- Χρησιμοποιήστε τα
 Τ για να επιλέξετε μια τιμή αντιστάθμισης και κτυπήστε ελαφρά το
 Υια να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.
- Για να γίνει η εικόνα περισσότερο ή λιγότερο φωτεινή, ορίστε μια θετική (+) ή μια αρνητική (-) τιμή αντίστοιχα.





🕤 Χρήση του Μενού

Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο Δ → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Still images (Στατικές εικόνες) → Aspect ratio (Αναλογία διαστάσεων)

Ρυθμίστε την αναλογία διαστάσεων των στατικών εικόνων που θα αποθηκευτούν (εκτός της επιλογής Easy panorama (Εύκολη πανορ. λήψη)).

Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος εικόνας, τόσο μικρότερος είναι ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν.

Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Μέγεθος εικόνας	Αναλογία συμπίεσης
4:3 (12Μ) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	3968 × 2976	Περίπου 1/8
4:3 (2M)	1920 × 1440	Περίπου 1/8
16:9 (9M)	3968 × 2232	Περίπου 1/8
16:9 (2M)	1920 × 1080	Περίπου 1/8
1:1 (9M)	2976 × 2976	Περίπου 1/8
1:1 (2M)	1440 × 1440	Περίπου 1/8

Σημειώσεις για την Αναλογία Διαστάσεων

Η αναλογία διαστάσεων του φακού για αυτοφωτογράφιση (selfie) (φωτογραφική μηχανή 2) είναι σταθερή στο 4:3, το μέγεθος εικόνας είναι σταθερό στα 2528 × 1896 pixel και η αναλογία συμπίεσης είναι σταθερή περίπου στο 1/8.

NTSC/PAL

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🔭 → Πάτημα του κουμπιού KENU → Ελαφρύ κτύπημα του 🕈 → Movie (Video) → NTSC/PAL

Επιλογή	Περιγραφή
NTSC	Τα video εγγράφονται με ταχύτητα καρέ 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο NTSC.
PAL	Τα video εγγράφονται με ταχύτητα καρέ 25 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps). Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο PAL.

Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video.



Το Μενού Ρυθμίσεων

43



Movie VR (Απόσβ. κραδασμών video)

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🔭 → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του 🌱 → Movie (Video) → Movie VR (Απόσβ. κραδασμών video)

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

Επιλογή	Περιγραφή
On (hybrid) (Ενεργοποίηση (υβριδικό)) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελείται οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, με χρήση της απόσβεσης κραδασμών μετατόπισης φακού και ταυτόχρονα εκτελείται ηλεκτρονικό VR με χρήση της επεξεργασίας εικόνας. Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη.
On (Ενεργοποίηση)	Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της απόσβεσης κραδασμών μετατόπισης φακού.

Σημειώσεις για την Απόσβεση Κραδασμών Video

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης εξάλειψη των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με τη λειτουργία απόσβεσης κραδασμών.

Wind Noise Reduction (Μείωση θορύβου ανέμου)

Περιστροφή του επιλογέα λειτουργιών στο 🔭 → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Movie (Video) → Wind noise reduction (Μείωση θορύβου ανέμου)

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





Date and Time (Ημερομηνία και ώρα)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Date and time (Ημ/νία και ώρα)

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Sync with smart device (Συγχρον. με έξυπνη συσκ.)	Ορίστε αν θα γίνεται συγχρονισμός της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας με την αντίστοιχη ρύθμιση μιας έξυπνης συσκευής.
Date and time (Ημ/νία και ώρα)	 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα αν η επιλογή Sync with smart device (Συγχρον. με έξυπνη συσκ.) έχει ρυθμιστεί σε Off (Απενεργοποίηση). Επιλέζτε ένα πεδίο: Κτυπήστε ελαφρά το πεδίο που θέλετε να αλλάξετε. Επεξεργαστείτε την ημερομηνία: Κτυπήστε ελαφρά το Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Κτυπήστε ελαφρά το Confirm (Επιβεβ.). Όταν ρυθμιστεί η ημερομηνία, εμφανίζεται η οθόνη για ρύθμιση της ώρας. Ρυθμίστε την ακολουθώντας την ίδια διαδικασία με τη ρύθμιση της ημερομηνίας.
Date format (Μορφή ημερομηνίας)	Επιλέξτε Υ/Μ/D (Ε/Μ/Η), Μ/D/Υ (Μ/Η/Ε) ή D/Μ/Υ (Η/Μ/Ε) .





Monitor Settings (Ρυθμίσεις οθόνης)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Monitor settings (Ρυθμίσεις οθόνης)

Επιλογή	Περιγραφή	
lmage review (Ανασκόπ. εικόνων)	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση της εικόνας που έχει καταγραφεί αμέσως μετά από τη λήψη. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Οη (Ενεργοποίηση)	
Brightness (Φωτεινότητα)	Προσαρμόστε τη φωτεινότητα. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3	
Photo info (Πληροφορίες φωτογραφίας)	Επιλέξτε αν θα εμφανίζονται ή όχι π • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Show i * 25:00 * 25:00 * 25:00 * 400 * 40	ληροφορίες στην οθόνη info (Εμφάνιση πληροφοριών)
Menu background (Φόντο μενού)	Ρυθμίστε το χρώμα φόντου της οθόνης μενού. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Black (Μαύρο)	

Sound Settings (Ρυθμίσεις ήχου)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Sound settings (Ρυθμίσεις ήχου)

Ρυθμίστε την ένταση των ήχων που παράγονται κατά τη λειτουργία, όταν απελευθερώνεται το κλείστρο κ.λπ.

Μπορείτε να επιλέξετε High (Υψηλό), Normal (Κανονική) (προεπιλεγμένη ρύθμιση), Low (Χαμηλό) ή Off (Απενεργοποίηση).

🕤 Χρήση του Μενού



Auto Off (Αυτόματη απενεργ.)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Auto off (Αυτόματη απενεργ.)

Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα που παρέρχεται μετά τη λήψη έως την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

 Μπορείτε να επιλέξετε 2 s (2 sec.), 5 s (5 sec.) (προεπιλεγμένη ρύθμιση), 30 s (30 sec.), 1 min ή 5 min.

🖉 Αυτόματη απενεργοποίηση

Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αν δεν πραγματοποιηθεί κάποιος χειρισμός (το χρονικό διάστημα δεν μπορεί να μεταβληθεί).

- Στην οθόνη λήψης (από την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής έως τη λήψη)/οθόνη αναπαραγωγής: 1 λεπτό
- Κατά την εμφάνιση κάποιου μενού: 3 λεπτά
- Κατά την αναμονή για σύνδεση με χρήση της επιλογής Connect to smart device (Σύνδεση με έξυπ. συσκ.): 30 λεπτά

Format Card (Φορμάρ. κάρτας)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Format card (Φορμάρ. κάρτας)

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να φορμάρετε μια κάρτα μνήμης.

Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα. Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων που έχουν διαγραφεί. Πριν από το

φορμάρισμα, πρέπει να αποθηκεύσετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή. Για να ξεκινήσετε το φορμάρισμα, κτυπήστε ελαφρά το **Format (Φορμάρισμα)** στην οθόνη που εμφανίζεται.

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής κατά το φορμάρισμα.
- Η επιλογή αυτής της ρύθμισης δεν είναι δυνατή όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.



Touch Shooting (Λήψη με άγγιγμα)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ♥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Touch shooting (Λήψη με άγγιγμα)

Επιλογή	Περιγραφή	
On (Ενεργοποίηση)	Με το ελαφρύ κτύπημα της οθόνης λήψης απελευθερώνεται το κλείστρο. Το κουμπί λήψης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την απελευθέρωση του κλείστρου.	
Off(Απενεργοποίηση) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	οποίηση) Η λήψη με άγγιγμα είναι απενεργοποιημένη. ένη Με το ελαφρύ κτύπημα της οθόνης λήψης κλειδώνει η φωτεινότητα (έκθεση).	





Charge by Computer (Φόρτ. από υπολογ.)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Charge by computer (Φόρτ. από υπολογ.)

Επιλογή	Περιγραφή	
Auto (Αυτόματα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	 Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί (□56), η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής φορτίζεται αυτόματα με χρήση της ισχύος που παρέχεται από τον υπολογιστή. Όταν πραγματοποιείται φόρτιση της μπαταρίας, η λυχνία κατάστασης (□3) αναβοβήνει αργά με πράσινο χρώμα. Όταν η φόρτωση ολοκληρωθεί, η λυχνία κατάστασης σβήνει. 	
Off (Απενεργοποίηση)	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή δεν φορτίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε υπολογιστή.	

Σημειώσεις για τη Φόρτιση από Υπολογιστή

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

🚺 ΄Οταν η Λυχνία Κατάστασης Αναβοσβήνει Γρήγορα με Πράσινο Χρώμα

Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας (σφάλμα), πιθανώς εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.

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

Language (Γλώσσα)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Language (Γλώσσα)

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



Location Data (Δεδομένα τοποθεσίας)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Location data (Δεδομένα τοποθεσίας)

Επιλέξτε αν θα γίνεται προσθήκη των πληροφοριών της τοποθεσίας λήψης στις φωτογραφίες που τραβάτε.

Επιλογή	Περιγραφή	
Download from smart device (Λήψη από έξυπνη συσκ.)	Επιλέξτε Οη (Ενεργοποίηση) για να προσθέσετε πληροφορίες τοποθεσίας από μια έξυπνη συσκευή στις εικόνες που τραβάτε. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία πληροφοριών τοποθεσίας της εφαρμογής SnapBridge.	
Position (Στίγμα)	Εμφανίστε τις πληροφορίες τοποθεσίας που λάβατε. • Οι πληροφορίες δεν ενημερώνονται κατά την εμφάνισή τους. Για να τις ενημερώσετε, εκτελέστε ξανά τη ρύθμιση Position (Στίγμα).	

Reset All (Επαναφορά όλων)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Reset all (Επαναφορά όλων)

Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Yes (Ναι)**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

- Οι ρυθμίσεις Network menu (Μενού δικτύου) επανέρχονται επίσης στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- Δεν γίνεται επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων, όπως η ρύθμιση Date and time (Ημ/νία και ώρα) ή Language (Γλώσσα).
- Η επιλογή αυτής της ρύθμισης δεν είναι δυνατή όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.

🖉 Επαναφορά Αρίθμησης Αρχείων

Για την επαναφορά της αρίθμησης αρχείων στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης και μετά επιλέξτε **Reset all (Επαναφορά όλων)**.





Conformity Marking (Σήμανση συμμόρφωσης)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Conformity Marking (Σήμανση συμμόρφωσης)

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

Firmware Version (Έκδοση firmware)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του Υ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Firmware version (Έκδοση firmware)

Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

Η επιλογή αυτής της ρύθμισης δεν είναι δυνατή όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.



Network Menu (Μενού δικτύου)

Μετάβαση σε λειτουργία λήψης → Πάτημα του κουμπιού MENU → Ελαφρύ κτύπημα του ¥ → Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Network menu (Μενού δικτύου)

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

Επιλογή		Περιγραφή
Airplane mode (Λειτουργία πτήσης)		Επιλέξτε Οη (Ενεργοποίηση) για να απενεργοποιήσετε όλες τις ασύρματες συνδέσεις.
Connect to smart device (Σύνδεση με έξυπ. συσκ.)		Επιλέξτε για να ορίσετε τη ζεύξη μιας έξυπνης συσκευής με τη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή αυτής της ρύθμισης δεν είναι δυνατή όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση. Ανατρέζτε στο βήμα 5 στην ενότητα «Ρυθμίσεις από Smartphone ή Tablet» (©12) για περισσότερες πληροφορίες.
Send pictures while shooting (Αποστολή εικόνων κατά τη λήψη)		Ρυθμίστε αν θα αποστέλλονται οι εικόνες αυτόματα σε μια έξυπνη συσκευή.
Wi-Fi	Network settings (Τύπος σύνδεσης Wi-Fi)	SSID*: Αλλάξτε το SSID. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID που να αποτελείται από 1 έως και 32 χαρακτήρες.
		Authentication/encryption (Ελεγχος πιστοποίησης/κρυπτογράφηση): Επιλέξτε ανάμεσα σε κρυπτογράφηση ή μη κρυπτογράφηση των επικοινωνιών μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής. Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Open (Άνοιγμα).
		Password (Κωδικός πρόσβασης)*: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης που να αποτελείται από 8 έως και 36 χαρακτήρες.
		Channel (Κανάλι): Επιλέξτε το κανάλι που χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.
	Current settings (Τρέχουσες ρυθμίσεις)	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Bluetooth	Connection (Σύνδεση)	Επιλέξτε Disable (Απενεργοποίηση) για να απενεργοποιήσετε κάθε επικοινωνία μέσω Bluetooth.
	Paired devices (Συζευγμένες συσκευές)	Αλλάξτε την έξυπνη συσκευή με την οποία γίνεται η σύνδεση ή διαγράψτε τη ζεύξη με την έξυπνη συσκευή.
	Send while off (Αποστ. ενώ είναι απενερ.)	Ρυθμίστε αν θα επιτρέπεται ή όχι η επικοινωνία της φωτογραφικής μηχανής με την έξυπνη συσκευή όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.
Restore default settings (Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.)		Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις Network menu (Μενού δικτύου) στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Η επιλογή αυτής της ρύθμισης δεν είναι δυνατή όταν εκτελείται μια ασύρματη σύνδεση.

* Ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμός του Πληκτρολογίου Εισαγωγής Κειμένου» (^[]53) για πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων.

🕤 Χρήση του Μενού



Χειρισμός του Πληκτρολογίου Εισαγωγής Κειμένου

- Κτυπήστε ελαφρά τα •- για να επιλέξετε τους χαρακτήρες που θα καταχωρίσετε.
- Για να μετακινήσετε το δρομέα, κτυπήστε ελαφρά τα <>>.
- Για διαγραφή ενός χαρακτήρα, κτυπήστε ελαφρά το 🗰.
- Για εφαρμογή της ρύθμισης, κτυπήστε ελαφρά το 4.







Το Μενού Απεικόνισης

Ο-η Προστασία

Μετάβαση στην οθόνη απεικόνισης → Επιλογή μιας εικόνας → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του Οτη

Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή. Για να απενεργοποιήσετε την προστασία, εμφανίστε μια προστατευμένη εικόνα, πατήστε το κουμπί **ΜΕΝ**, κτυπήστε ελαφρά το **Οτη** και επιλέξτε **Yes (Ναι)** στην οθόνη που εμφανίζεται. Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων και των προστατευμένων αρχείων (^Δ47).

🖍 Δέσμευση για Αποστολή

Μετάβαση στην οθόνη απεικόνισης → Επιλογή μιας εικόνας → Πάτημα του κουμπιού ΜΕΝU → Ελαφρύ κτύπημα του 💦

Στη φωτογραφική μηχανή επιλέξτε εκ των προτέρων τις εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή, πριν από τη μεταφορά τους.

Επιλέξτε **Yes (Ναι)** στην οθόνη που εμφανίζεται, για να προσθέσετε την εικόνα στον κατάλογο δέσμευσης για αποστολή.

- Δεν είναι δυνατή η επιλογή video. Για την αποστολή video σε μια έξυπνη συσκευή, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SnapBridge.
- Λάβετε υπόψη ότι όταν επιλέγετε Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Reset all (Επαναφορά όλων) (□50) ή Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Network menu (Μενού δικτύου) → Restore default settings (Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.) (□52) στο μενού ρυθμίσεων, οι δεσμεύσεις για αποστολή που έχετε ορίσει ακυρώνονται.



Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή (ViewNX-i)

Εγκατάσταση του ViewNX-i	
Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή	



Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή (ViewNX-i)

Εγκατάσταση του ViewNX-i

Το ViewNX-i είναι δωρεάν λογισμικό το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας για προβολή και επεξεργασία.

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

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

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

Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή

Προετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.

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

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



Σημειώσεις για τη Σύνδεση της Φωτογραφικής Μηχανής σε Υπολογιστή

- Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή έχει απενεργοποιηθεί πριν από τη σύνδεση ή την αποσύνδεση των καλωδίων. Ελέγξτε το σχήμα και την κατεύθυνση των βυσμάτων και μην τα τοποθετείτε και μην τα αφαιρείτε υπό γωνία.
- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής είναι επαρκώς φορτισμένη.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τους επακόλουθους χειρισμούς, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή, συμπληρωματικά προς το παρόν έγγραφο.
- Αποσυνδέστε όλες τις άλλες συσκευές USB από τον υπολογιστή. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική παροχή ενέργειας από τον υπολογιστή, η οποία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

숙 Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή (ViewNX-i)



56
Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ζητώντας την επιλογή ενός προγράμματος, επιλέξτε Nikon Transfer 2.

- Εάν χρησιμοποιείτε Windows 7
 Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε Nikon Transfer 2.
 - Στην ενότητα Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο), κάντε κλικ στην επιλογή προγράμματος. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για την επιλογή προγράμματος. Επιλέξτε Nikon Transfer 2 και κάντε κλικ στο OK (Εντάξει).
 - 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Nikon Transfer 2.
- Όταν χρησιμοποιείτε Windows 10 ή Windows 8.1
 Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου και μετά κάντε κλικ στην επιλογή Import File (Εισαγωγή Φακέλου)/Nikon Transfer 2.



• Εάν χρησιμοποιείτε Mac OS X

Αν το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινήσει αυτόματα, πραγματοποιήστε έναρξη της εφαρμογής **Image Capture (Καταγραφή εικόνας)** που βρίσκεται ενσωματωμένη στο σύστημα Mac, ενώ έχουν συνδεθεί η φωτογραφική μηχανή και ο υπολογιστή σας, και επιλέξτε το Nikon Transfer 2 ως την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θα ανοίγει όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται στον υπολογιστή σας.

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

🚺 Σημειώσεις για τη Σύνδεση του Καλωδίου USB

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



Χρήση του ViewNX-i

Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες.



🕤 Μεταφορά Εικόνων σε Υπολογιστή (ViewNX-i)



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



 Αρχίζει η μεταφορά των εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά των εικόνων, ανοίγει το ViewNX-i και εμφανίζονται οι μεταφερόμενες εικόνες.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

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





Τεχνικές σημειώσεις

Σημειώσεις	60
Σημειώσεις για τις Λειτουργίες Ασύρματης Επικοινωνίας	61
Φροντίδα του Προϊόντος	63
Η Φωτογραφική Μηχανή	63
Η Ενσωματωμένη Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία	64
Ο Μετασχηματιστής Φόρτισης Μπαταρίας	66
Κάρτες μνήμης	66
Καθαρισμός και Αποθήκευση	67
Καθαρισμός Μετά από Χρήση της Φωτογραφικής Μηχανής	67
Καθαρισμός Μετά από Χρήση της Φωτογραφικής Μηχανής στην Πο	ιραλία ή
Όταν Είναι Πολύ Βρόμικη	67
Αποθήκευση	68
Σημειώσεις για την Απόρριψη της Φωτογραφικής Μηχανής	69
Μηνύματα σφάλματος	71
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	73
Ονόματα αρχείων	77
Εξαρτήματα	78
Τεχνικά χαρακτηριστικά	79
Κάρτες Μνήμης που Μπορούν να Χρησιμοποιηθούν	83
Καθορισμένες Εξωτερικές Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες	83
Ευρετήριο	85



Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ.

ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

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

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

- Αυτό το προϊόν προορίζεται για ξεχωριστή συλλογή από κατάλληλο σημείο.
 Μην το απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Η ξεχωριστή συλλογή και η ανακύκλωση συμβάλλουν στη συντήρηση των φυσικών πόρων και την πρόληψη αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον που μπορούν να προκληθούν από τη λανθασμένη απόρριψη.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Αυτό το σύμβολο στην μπαταρία υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να συλλεχθεί ξεχωριστά.

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

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







Σημειώσεις

Σημειώσεις για τις Λειτουργίες Ασύρματης Επικοινωνίας

Περιορισμοί που Αφορούν τις Ασύρματες Συσκευές

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

Ασφάλεια

Μολονότι ένα από τα οφέλη αυτού του προϊόντος είναι ότι επιτρέπει στους άλλους να συνδέονται ελεύθερα για την ασύρματη ανταλλαγή δεδομένων οπουδήποτε εντός αυτού του εύρους, αν δεν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια ενδέχεται να σημειωθούν τα ακόλουθα:

- Κλοπή δεδομένων: Κακόβουλα τρίτα μέρη ενδέχεται να υποκλέψουν τις ασύρματες μεταδόσεις με στόχο να κλέψουν αναγνωριστικά χρήστη, κωδικούς πρόσβασης και άλλες προσωπικές πληροφορίες.
- Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση: Μη εξουσιοδοτημένοι χρήστες ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο και να αλλοιώσουν δεδομένα ή να προβούν σε άλλες κακόβουλες ενέργειες. Πρέπει να σημειωθεί ότι λόγω του σχεδιασμού των ασύρματων δικτύων, οι εξειδικευμένες επιθέσεις ενδέχεται να επιτρέψουν τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση ακόμα και όταν είναι ενεργοποιημένη η ασφάλεια. Η Nikon δεν ευθύνεται για τη διαρροή δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψει κατά τη μεταφορά δεδομένων.
- Μην αποκτάτε πρόσβαση σε δίκτυα τα οποία δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε, ακόμα κι αν εμφανίζονται στο smartphone ή το tablet σας. Αυτή η ενέργεια μπορεί να θεωρηθεί μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Αποκτάτε πρόσβαση μόνο σε δίκτυα τα οποία επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε.

Διαχείριση Προσωπικών Πληροφοριών και Αποποίηση Ευθυνών

- Οι πληροφορίες χρήστη που καταχωρίζονται και διαμορφώνονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών, ενδέχεται να υποστούν τροποποίηση και απώλεια που οφείλονται σε λειτουργικό σφάλμα, στατικό ηλεκτρισμό, ατύχημα, δυσλειτουργία, επισκευή ή άλλου τύπου χειρισμό. Διατηρείτε πάντα ξεχωριστά αντίγραφα των σημαντικών πληροφοριών. Η Nikon δεν ευθύνεται για άμεσες ή έμμεσες ζημίες ή απώλεια κερδών που οφείλονται στην τροποποίηση ή την απώλεια περιεχομένου η οποία δεν αποδίδεται στη Nikon.
- Πριν από την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή τη μεταβίβασή του σε άλλον κάτοχο, επιλέξτε Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Reset all (Επαναφορά όλων) στο μενού ρυθμίσεων (Π32) για να διαγράψετε όλες τις πληροφορίες χρήστη που έχουν καταχωριστεί και διαμορφωθεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.
- Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν λόγω μη εξουσιοδοτημένης χρήσης αυτού του προϊόντος από τρίτα μέρη, σε περίπτωση που το προϊόν κλαπεί ή χαθεί.

🕤 Τεχνικές σημειώσεις

Σημειώσεις για τις Λειτουργίες Ασύρματης Επικοινωνίας

61



Προφυλάξεις Κατά την Εξαγωγή ή τη Μεταφορά Αυτού του Προϊόντος στο Εξωτερικό

Αυτό το προϊόν ελέγχεται από τους Κανονισμούς Διαχείρισης Εξαγωγών (ΕΑR) των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής. Η άδεια από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής δεν απαιτείται για την εξαγωγή σε άλλες χώρες εκτός των παρακάτω, οι οποίες κατά τη στιγμή της σύνταξης του παρόντος υπόκεινται σε εμπορικό αποκλεισμό ή ειδικούς ελέγχους: Κούβα, Ιράν, Βόρεια Κορέα, Σουδάν και Συρία (ο κατάλογος υπόκειται σε αλλαγές).

Σημείωση για τους Πελάτες στην Ευρώπη

Δήλωση Συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Δια του παρόντος, η Nikon Corporation δηλώνει ότι η φωτογραφική μηχανή KeyMission 80 συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/ 5/ΕΚ. Μπορείτε να συμβουλευτείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_KeyMission_80.pdf.





Φροντίδα του Προϊόντος

Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω, καθώς και τις προειδοποιήσεις των ενοτήτων «Για την Ασφάλεια Σας» (Ονιϊ-χ), «<Σημαντικές> Σημειώσεις για την Απόδοση της Αντικραδασμικής Προστασίας, της Αδιάβροχης Προστασίας και της Προστασίας σπό τη Σκόνη και για τη Συγκέντρωση Υγρασίας» (Ομχι) και «Σημειώσεις για τις Λειτουργίες Ασύρματης Επικοινωνίας» (Ο1) όταν χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή.

Η Φωτογραφική Μηχανή

Μην Ασκείτε Ισχυρή Δύναμη στη Φωτογραφική Μηχανή

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

Διατηρείτε τη Φωτογραφική Μηχανή Στεγνή

Η εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής θα μπορούσε να προκαλέσει εμφάνιση σκουριάς στα εξαρτήματα, οδηγώντας σε υψηλά έξοδα επισκευής ή σε ανεπανόρθωτη ζημιά.

Αποφεύγετε τις Απότομες Αλλαγές στη Θερμοκρασία

Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα κτίριο με θέρμανση μια ψυχρή ημέρα, μπορούν να προκαλέσουν συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής και να οδηγήσουν σε δυσλειτουργία. Για να αποφύγετε τη συγκέντρωση υγρασίας τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν να την εκθέσετε σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

Αποφεύγετε τα Έντονα Μαγνητικά Πεδία

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

Μη Στρέφετε το Φακό προς Πηγές Ισχυρού Φωτός για Μεγάλο Χρονικό Διάστημα

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

Απενεργοποιείτε το Προϊόν Πριν να Αφαιρέσετε ή να Αποσυνδέσετε την Πηγή Τροφοδοσίας ή την Κάρτα Μνήμης

Μην αφαιρείτε την μπαταρία, όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευση ή τη διαγραφή εικόνων. Η βίαιη διακοπή της τροφοδοσίας στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής διάταξης κυκλωμάτων.





Σημειώσεις για την Οθόνη

- Οι οθόνες (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών σκοπεύτρων) κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixel είναι ωφέλιμα και μόνο έως το 0,01% των pixel λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixel τα οποία είναι πάντα αναμμένα (λευκό, κόκκινο, μπλε ή πράσινο) ή πάντα σβησμένα (μαύρο), αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία και δεν έχει καμία επίδραση στις εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη συσκευή.
- Οι εικόνες στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία.
 Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα ή την εισχώρησή τους στα μάτια ή το στόμα σας.

Η Ενσωματωμένη Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία

Προφυλάξεις για τη Χρήση

- Μη χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των -10°C ή άνω των +40°C, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Εάν παρατηρήσετε οποιεσδήποτε ανωμαλίες όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να αναδύεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

Φόρτιση της Μπαταρίας

Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου. Φορτίστε την μπαταρία με το Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, επειδή η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά τη στιγμή της αγοράς ([[]10].

- Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5°C και 35°C πριν από τη χρήση.
- Η υψηλή θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να εμποδίσει τη σωστή ή την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας και να περιορίσει την απόδοσή της.
- Λάβετε υπόψη ότι η φωτογραφική μηχανή μπορεί να θερμανθεί μετά τη χρήση. Περιμένετε να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή πριν από τη φόρτιση.
- Η μπαταρία δεν φορτίζεται όταν η θερμοκρασία της ενσωματωμένης μπαταρίας είναι κάτω των 0°C ή άνω των 60°C.
- Αν η θερμοκρασία της ενσωματωμένης μπαταρίας βρίσκεται εντός του εύρους 45°C έως 60°C, η χωρητικότητα επαναφόρτισης ενδέχεται να μειωθεί.
- Μη συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της.
- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί κατά τη φόρτιση. Ωστόσο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.



Φορτίζετε Επαρκώς την Μπαταρία σε Ψυχρές Συνθήκες

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα της μπαταρίας συνήθως μειώνεται. Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε χαμηλές θερμοκρασίες. Μια φωτογραφική μηχανή με αποφορτισμένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία ενδέχεται να μην ενεργοποιείται. Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή σε ζεστό μέρος. Όταν θερμανθεί, μια παγωμένη μπαταρία μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.

Φόρτιση Φωτογραφικής Μηχανής με Αποφορτισμένη Μπαταρία

Η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση μιας φωτογραφικής μηχανής με αποφορτισμένη μπαταρία μπορεί να οδηγήσει σε περιορισμό της διάρκειας ζωής της ενσωματωμένης μπαταρίας. Φορτίστε τη φωτογραφική μηχανή με αποφορτισμένη μπαταρία πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση της Μπαταρίας

- Επαναφορτίζετε τη φωτογραφική μηχανή τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτίζετέ την πλήρως προτού την αποθηκεύσετε ξανά.
- Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή σε δροσερό μέρος. Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε θέσεις με υψηλή ή εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία.

Διάρκεια Ζωής και Αντικατάσταση Επαναφορτιζόμενης Μπαταρίας

Εάν παρατηρηθεί μείωση του χρόνου που διατηρεί το φορτίο της μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, εφόσον χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, τότε σημαίνει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Για την αντικατάσταση (εφαρμόζονται χρεώσεις) με νέα επαναφορτιζόμενη μπαταρία, απευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon στην περιοχή σας. Δεν μπορείτε να αντικαταστήσετε μόνοι σας την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Ανακύκλωση

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ανακύκλωση Χρησιμοποιημένων Μπαταριών» ([[]70]).





Ο Μετασχηματιστής Φόρτισης Μπαταρίας

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

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη Χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης microSD/microSDHC/microSDXC (🛄 83).
- Πρέπει να τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση η οποία συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μη φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιήθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης. Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα Card is not formatted. Format card? (Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας:) όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Εάν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγραφούν, κτυπήστε ελαφρά το No (Oχι). Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα σε έναν υπολογιστή κλπ. Εάν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, κτυπήστε ελαφρά το Yes (Naı). Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην σθόνη για να ολοκληρώσετε τη λειτουργία.
- Μην εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά το φορμάρισμα, ενώ γίνεται εγγραφή των δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή διαγραφή από την κάρτα μνήμης ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή. Εάν δεν τηρήσετε αυτή την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.
 - Ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής για να αφαιρέσετε/τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης.
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος.

🕤 Τεχνικές σημειώσεις

Φροντίδα του Προϊόντος

66



Καθαρισμός Μετά από Χρήση της Φωτογραφικής Μηχανής

Χρησιμοποιήστε ένα φυσητήρι για να απομακρύνετε τυχόν σκόνη ή χνούδια που έχουν κολλήσει στους φακούς, την οθόνη ή το σώμα της φωτογραφικής μηχανής. Για να αφαιρέσετε δακτυλιές ή άλλους λεκέδες που δεν αφαιρούνται με ένα φυσητήρι, σκουπίστε απαλά τα εξαρτήματα με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Αν σκουπίσετε με πολλή πίεση ή με τραχύ πανί, ενδέχεται να καταστραφεί η φωτογραφική μηχανή ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

Καθαρισμός Μετά από Χρήση της Φωτογραφικής Μηχανής στην Παραλία ή Όταν Είναι Πολύ Βρόμικη

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ξεπλύνετε τη φωτογραφική μηχανή με καθαρό νερό εντός 60 λεπτών μετά τη χρήση της στην παραλία ή όταν η φωτογραφική μηχανή είναι πολύ βρόμικη.

 Κρατήστε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/ επαφής κλειστό και ξεπλύνετε τη φωτογραφική μηχανή με καθαρό νερό.

Εμβυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια ρηχή λεκάνη γεμάτη με καθαρό νερό για 10 λεπτά.

 Εμβυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε καθαρό νερό και ανακινήστε την επαρκώς μέσα στο νερό για να απομακρύνετε τυχόν ξένες ουσίες από τη φωτογραφική μηχανή.



- Όταν η φωτογραφική μηχανή εμβυθίζεται στο νερό, ενδέχεται να σχηματιστούν φυσαλίδες αέρα από τις οπές αποστράγγισης νερού της φωτογραφικής μηχανής, όπως τα ανοίγματα στο μικρόφωνο ή τα ηχεία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Σκουπίστε τα σταγονίδια νερού με ένα μαλακό πανί και στεγνώστε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν καλά αεριζόμενο, σκιερό χώρο.
 - Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα στεγνό πανί για να τη στεγνώσετε.
 - Μην στεγνώνετε τη φωτογραφική μηχανή με θερμό αέρα από πιστολάκι μαλλιών ή στεγνωτήριο ρούχων.
- 3. Αφού διασφαλίσετε ότι δεν υπάρχουν σταγονίδια νερού στη φωτογραφική μηχανή, ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί για να σκουπίσετε απαλά τυχόν νερό ή άμμο που απομένει στην αδιαβοχοποίηση ή στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.
 - Εάν το κάλυμμα κλείσει ενώ το εσωτερικό είναι υγρό, θα μπορούσε να συγκεντρωθεί υγρασία ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

🕤 Τεχνικές σημειώσεις

Αποθήκευση

Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποφύγετε την αποθήκευσή της σε οποιονδήποτε από τους παρακάτω τύπους τοποθεσιών:

- Μέρη τα οποία δεν αερίζονται καλά ή στα οποία η υγρασία είναι άνω του 60%
- Εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες άνω των 45°C ή κάτω των -10°C
- Δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει έντονα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα

Για να αποτρέψετε τους μύκητες ή τη μούχλα, αφαιρείτε τη φωτογραφική μηχανή από την αποθήκευση τουλάχιστον μία φορά το μήνα και ενεργοποιείτε την και απελευθερώνετε το κλείστρο λίγες φορές προτού την αποθηκεύσετε ξανά.

Ανατρέξτε στην παράγραφο «Αποθήκευση της Μπαταρίας» (Ш65) στην ενότητα «Η Ενσωματωμένη Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία» του κεφαλαίου «Φροντίδα του Προϊόντος» και ακολουθήστε τις προφυλάξεις.



Σημειώσεις για την Απόρριψη της Φωτογραφικής Μηχανής

Κατά την απόρριψη μιας φωτογραφικής μηχανής με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, διαβάστε την ενότητα «Απόρριψη των Συσκευών Αποθήκευσης Δεδομένων» (Ωνίι), διαγράψτε τα δεδομένα από συσκευές αποθήκευσης δεδομένων και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις διαδικασίες της ενότητας «Αφαίρεση της Μπαταρίας (Κατά την απόρριψη της φωτογραφικής μηχανής)» (Ω70) για να αφαιρέσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.



Μην χειρίζεστε λανθασμένα τις μπαταρίες.

Η μη τήρηση των παρακάτω προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση, θραύση των μπαταριών, ή να πιάσουν φωτιά:

- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φλόγα ή υπερβολική ζέστη.
- Μην αποσυναρμολογείτε.
- Μη βραχυκυκλώνετε τους πόλους ακουμπώντας τους σε κολιέ, φουρκέτες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε ισχυρά φυσικά χτυπήματα.
- Αν υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Καθυστερημένη ενέργεια μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό των ματιών.

🕂 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ για τις Μπαταρίες

- Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση που ένα παιδί καταπιεί μία μπαταρία, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μη βυθίζετε το προϊόν σε νερό και μην το εκθέτετε στη βροχή. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή δυσλειτουργία προϊόντος. Αν βραχεί το προϊόν, στεγνώστε το με μια πετσέτα ή κάτι παρόμοιο.
- Πριν από την απόρριψη, μονώστε τους πόλους των μπαταριών με ταινία.
 Μπορεί να προκύψει υπερθέρμανση, θραύση ή φωτιά αν μεταλλικά αντικείμενα έρθουν σε επαφή με τους πόλους. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Αν υγρό μπαταρίας έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα ενός ατόμου, ξεπλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο καθαρό νερό. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό του δέρματος.

🕤 Τεχνικές σημειώσεις



69

Αφαίρεση της Μπαταρίας (Κατά την απόρριψη της φωτογραφικής μηχανής)

- 1. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Αν έχει συνδεθεί καλώδιο USB, αφαιρέστε το.
 - Αν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης, αφαιρέστε την.
- Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες με ένα σταυροκατσάβιδο και, στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/επαφής.



 Χρησιμοποιήστε τα δάκτυλά σας όπως φαίνεται στην εικόνα για να αφαιρέσετε το κάλυμμα.



 Αφαιρέστε την μπαταρία και, στη συνέχεια, κρατήστε την επαφή και τραβήξτε την προς τα πάνω.



Ανακύκλωση Χρησιμοποιημένων Μπαταριών

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



Μηνύματα σφάλματος

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Battery temperature is elevated. The camera will turn off. (Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.)	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα.	
The camera will turn off to prevent overheating. (Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.)	περιμένετε να κροώσετη φωτογραφική μηχαντητη μπαταρία προτού συνεχίσετε τη χρήση.	
This card cannot be used. (Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.)	Προέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης.	
This card cannot be read. (Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.)	 Αρτοιμοποιοτε μια εγκελομεστί τρατία μυτίμης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	9,83
Card is not formatted. Format card? (Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;)	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή. Κατά το φορμάρισμο διαγράφονται όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης. Εάν θέλετε να κρατήσετε αντίγραφα των εικόνων, κτυπήστε ελαφρά το No (Όχι) και, στη συνέχεια, αποθηκεύστε τα αντίγραφα σε υπολογιστή ή άλλο μέσο. Κτυπήστε ελαφρά το Ves (Nau) και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης.	9, 66
Out of memory. (Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.)	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	9, 24
Image cannot be saved.	Προέκυψε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	9, 47
της εικόνας.)	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	9, 47
Cannot record movie. (Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.)	Προέκυψε σφάλμα χρονικού ορίου κατά την αποθήκευση του video σε κάρτα μνήμης. Επιλέξτε κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	83
Save previously recorded data as a time-lapse movie? (Αποθήκευση των δεδομένων που εγγράφηκαν προηγουμένως ως time-lapse video;)	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιήθηκε κατά τη λήψη διαδρομής ή κατά την εγγραφή time-lapse video. • Επιλέξτε Yes (Ναι) για να δημιουργήσετε ένα video με τα εγγεγραμμένα δεδομένα. • Επιλέξτε Νο (Όχι) για να διαγράψετε τα ημιτελή δεδομένα.	-
Memory contains no images. (Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.)	Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.	9



Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
File contains no image data. (Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.)	Η δημιουργία ή επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο σε υπολογιστή ή στη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	-
This image cannot be deleted. (Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.)	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	54
Turn the camera off and then on again. (Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μηχανή.)	Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. Αν το πρόβλημα δεν διορθωθεί, πατήστε το κουμπί επαναφοράς (Δ2) με ένα αιχμηρό αντικείμενο. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	73
System error (Προέκυψε σφάλμα συστήματος)	Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. Αν το πρόβλημα δεν διορθωθεί, πατήστε το κουμπί επαναφοράς (Δ2) με ένα αιχμηρό αντικείμενο. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	73



Αντιμετώπιση Προβλημάτων

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

Προβλήματα Σχετικά με την Τροφοδοσία, την Οθόνη και τις Ρυθμίσεις

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	Ш
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	 Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή Αν η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιηθεί, πατήστε το κουμπί επαναφοράς ([]]2) με ένα αιχμηρό αντικείμενο. Λάβετε υπόψη ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας. 	-
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.	10, 64
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	 Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία μπορεί να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες. Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της και στη συνέχεια δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε και πάλι. 	20 64 -
Η οθόνη είναι κενή.	 Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε υπολογιστή. Η λήψη time-lapse video είναι σε εξέλιξη. 	20 20 - -
Αυξάνεται η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να αυξηθεί όταν αυτή χρησιμοποιείται για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, όπως για την εγγραφή video ή όταν χρησιμοποιείται σε θερμά περιβάλλοντα. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	-

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
	 Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, ενδέχεται να μην φορτίζει λόγω οποιασδήποτε από τις παρακάτιν αιτίες 	10
	 Off (Απενεργοποίηση) - έχει οριστεί αυτή η επιλογή για τη ρύθμιση Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Charge by computer (Φόρτ. από υπολογ.) στο μενού ρυθμίσεων. Η φόρτιση της μπαταρίας σταματάει εάν απενεργοποιηθείη 	32, 49 -
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που τοποθετήθηκε στη φωτογραφική μηχανή.	φωτογραφική μηχανή. - Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή εάν δεν έχουν ρυθμιστεί η γλώσσα, η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής ή εάν έγινε επαναφορά της ημερομηνίας και της ώρας μετά την αποφόρτηση της ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, Χρησιμοποιήστε το Μετασχηματιστή Φόρτισης Μπαταρίας για τη φόρτιση της μπαταρίας.	11
	 Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να σταματήσει όταν ο υπολογιστής εισέλθει σε λειτουργία αδράνειας, Ανάλογα με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας. 	-
	 Ο χώρος είναι πολύ φωτεινός. 	-
Η εικονά της οθονης δεν είναι καθαρή.	 Μεταφερθείτε σε πίο σκοτείνο σημείο. Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. Αλλάξτε το χρώμα φόντου της οθόνης. 	46 46
Η ένδειξη 🕑 αναβοσβήνει στην οθόνη.	 Εάν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη Ο αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του αναφιστά τάραγματικαν πριν από τη ρύθμιση του 	
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	 μολογίου φερούν τη χρόνικη σημανόη ημερομηνίαζωρα, «00/00/000 00:000 και «1/1/2016 00:00», αντίστοιχα, Ρυμάτες τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) → Date and time (Ημ/νία και ώρα) στο μενού ρυθμίσεων. Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εξίσου ακριβές με τα κοινά ρολόγια χειρός ή άλλα ρολόγια. Συγκρίνετε ανά τακτά χρονικά διαστήματα την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα μας ακριβέστερης ωρολογιακής συσκευής και ρυθμίζετέ την αναλόγως. 	5, 45
Δεν εμφανίζονται πληροφορίες στην οθόνη.	Camera settings (Ρυθμίσεις μηχανής) Η επιλογή → Monitor settings (Ρυθμίσεις οθόνης) → Photo info (Πληροφορίες φωτογραφίας) στο μενού ρυθμίσεων έχει ρυθμιστεί σε Hide info (Απόκρυψη πληροφοριών).	46
Όταν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται, εμφανίζεται η οθόνη για ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας.	Η ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Όλες οι ρυθμίσεις επανήλθαν στις προεπιλεγμένες τιμές τους. Ορίστε ξανά τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.	-
Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		



Προβλήματα σχετικά με τη λήψη

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.	56
Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων ή η εγγραφή video.	 Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί λήψης. Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί ΜΕΝU. Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης με επαρκή ελεύθερο χώρο. 	2, 23 33 10 9
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	 Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	-
Εμφανίζονται χρωματιστές λωρίδες στην οθόνη κατά τη λήψη.	Ενδέχεται να εμφανιστούν χρωματιστές λωρίδες κατά τη λήψη θεμάτων με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (όπως παντζούρια). Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Οι χρωματιστές λωρίδες δεν θα εμφανιστούν στις εικόνες ή στα video που καταγράφονται.	-
Οι φωτογραφίες είναι θολές ή δεν έχουν σωστή εστίαση.	 Αν η επιλογή Movie VR (Απόσβ. κραδασμών video) έχει ρυθμιστεί σε On (Ενεργοποίηση) κατά την εγγραφή video, αλλάξτε τη σε On (hybrid) (Ενεργοποίηση (υβριδικό)). Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών ή η αυτόματη εστίαση μπορεί να μην λειτουργούν σωστά λόγω μη αναμενόμενων κραδασμών από τον αέρα ή το περιβάλλον, ακόμα και όταν η φωτογραφική μηχανή είναι στερεωμένη σε τρίποδο κλπ. Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών ή η αυτόματη εστίαση μπορεί να μην λειτουργούν σωστά αν η κατεύθυνση της φωτογραφική μηχανή είναι στερεωμένη σε τρίποδο κλπ. Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών ή η αυτόματη εστίαση μπορεί να μην λειτουργούν σωστά αν η κατεύθυνση της φωτογραφικής μηχανής αλλάξει σημαντικά κατά τη λήψη πανοραμικών φωτογραφιών κλπ. 	44 - -
Οι εικόνες κινούμενων θεμάτων ή οι εικόνες που αποτυπώνονται κατά τη μετακίνηση εμφανίζονται λοξές ή εν μέρει παραμορφωμένες.	Αυτό είναι το φαινόμενο κυλιόμενου κλείστρου που μπορεί να σημειωθεί όταν χρησιμοποιείται για τη λήψη ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS. Με τη λήψη με χρήση 4:3 (2M), 16:9 (2M) ή 1:1 (2M) το φαινόμενο περιορίζεται.	43
Εμφανίζονται κηλίδες στις εικόνες.	Οι φακοί είναι βρόμικοι. Καθαρίστε τους φακούς.	67
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Δεν έχει προσαρμοστεί σωστά η ισορροπία λευκού.	41
Στην εικόνα εμφανίζονται φωτεινά pixel σε τυχαία διάταξη («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή	-
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές.	 Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το HDR. 	42 38
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές.	 Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το HDR. 	42 38

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η αποθήκευση εικόνων διαρκεί πολύ.	 Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις παρακάτω περιπτώσεις: Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου Κατά την καταγραφή εικόνων με χρήση των παρακάτω λειτουργιών. ⁵ (λήψη διαδρομής) Easy panorama (Εύκολη πανορ. λήψη) HDR G (time-lapse video) 	- 34 36 38 39
Μια δακτυλιοειδής ή ιριδίζουσα λωρίδα εμφανίζεται στην οθόνη ή στις εικόνες. Κοιλαξής τη θέση της πηγής φωτός (όπως το ηλιακό φως) είναι παρούσα στο κάδρο, ενδέχεται να παρουσιαστεί μια δακτυλιοειδής ή ιριδίζουσα λωρίδα (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καδράρετε τη φωτογραφία έτα ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξαν		-
Δεν είναι δυνατή η επιλογή ρύθμισης/ Η επιλεγμένη ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.	 Ανάλογα με τις ρυθμίσεις, ορισμένα στοιχεία μενού δεν είναι διαθέσιμα. Τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να επιλεγούν εμφανίζονται με γκρίζο χρώμα. Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση της επιλεγμένης λειτουργίας. 	-

Προβλήματα Σχετικά με την Απεικόνιση

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	m
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	 Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση εικόνων που αποθηκεύτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει video που αποθηκεύτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση δεδομένων που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή. 	-
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	 Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με video. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Κατά τη μεγέθυνση εικάνων μικρού μεγέθους, η αναλογία μεγέθυνσης που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να διαφέρει από την πραγματική αναλογία μεγέθυνσης της εικόνας, 	-
Δεν γίνεται εκκίνηση του Nikon Transfer 2 όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	 Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά. Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2. Καντρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX-i. 	- 49, 56 56 - -



Ονόματα αρχείων

Στις εικόνες ή τα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.

Όνομα αρχείου: <u>DSCN0001</u>.JPG

(1) Αναγνωριστικό	DSCN: στατικές εικόνες, video
(2) Αριθμός αρχείου	Αντιστοίχιση κατά αύξουσα σειρά ξεκινώντας από το «0001» έως το «9999».
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου. • JPG: στατικές εικόνες • .MP4: video







Υποδοχή φωτογραφικής μηχανής ΑΑ-4 (🛄25)

Προσαρμογέας τριπόδου ET-AA1 (🛄 26)



Προσαρμογέας Βάσης ΑΑ-1Α



Κλιπ Μοντούρας Σακιδίου ΑΑ-10

Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή. Ανατρέξτε στις τοποθεσίες μας Web ή στα ενημερωτικά μας φυλλάδια για νεότερες πληροφορίες.

Γεχνικές σημειώσεις

Εξαρτήματα





Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή Nikon KeyMission 80

Τύπος		Συμπαγής ψηφιακή μηχανή
Aç	οιθμός ωφέλιμων pixel	Φωτογραφική μηχανή 1 (κύρια φωτογραφική μηχανή): 12,4 εκατομμύρια Φωτογραφική μηχανή 2 (φωτογραφική μηχανή για αυτοφωτογράφιση (selfie)): 4,9 εκατομμύρια
Αισθητήρας εικόνας		Φωτογραφική μηχανή 1: Αισθητήρας εικόνας CMOS τύπου 1/2,3 ιντσών, συνολικά περίπου 12,71 εκατομμύρια pixel Φωτογραφική μηχανή 2: Αισθητήρας εικόνας CMOS τύπου 1/5 ιντσών, συνολικά περίπου 5,65 εκατομμύρια pixel
Φ	ακός	Φακός NIKKOR
	Εστιακή απόσταση (γωνία προβολής σε φορμά 35mm [135])	Φωτογραφική μηχανή 1:4,5 mm (ισοδύναμο με εκείνο φακού 25 mm) Φωτογραφική μηχανή 2:1,8 mm (ισοδύναμο με εκείνο φακού 22 mm)
	Αριθμός f	Φωτογραφική μηχανή 1: f/2 Φωτογραφική μηχανή 2: f/2.2
	Δομή	Φωτογραφική μηχανή 1: 6 στοιχεία σε 6 ομάδες Φωτογραφική μηχανή 2: 4 στοιχεία σε 4 ομάδες
Απόσβεση κραδασμών		Φωτογραφική μηχανή 1: Μετατόπιση φακού (στατικές εικόνες) ¹ Συνδυασμός απόσβεσης κραδασμών με μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικού VR (video) Φωτογραφική μηχανή 2: Ηλεκτρονικό VR (video)
Εστίαση		Φωτογραφική μηχανή 1: ΑF με ανίχνευση αντίθεσης ² Φωτογραφική μηχανή 2: Σταθερή εστίαση
	Εύρος εστίασης	Φωτογραφική μηχανή 1: Περίπου 10 cm-∞ Φωτογραφική μηχανή 2: Περίπου 35 cm-∞ (Ολες οι αποστάσεις υπολογίζονται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
	Επιλογή περιοχής εστίασης	Φωτογραφική μηχανή 1: Κέντρο Φωτογραφική μηχανή 2: –
Οθόνη		4,4 cm (1,7 ίντσες), περίπου 230k-dot, TFT LCD (οθόνη αφής) με προσαρμογή φωτεινότητας 5 επιπέδων
	Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 100% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
	Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 100% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Αποθήκευση		
	Μέσα	Κάρτα μνήμης microSD/microSDHC/microSDXC
	Σύστημα αρχείων	DCF και συμβατό με Exif 2.3
	Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Video: MP4 (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Audio AAC stereo)



6 Τεχνικές σημειώσεις



Μέγεθος εικόνας	
Στατικές εικόνες (αναλογία διαστάσεων)	Φωτογραφική μηχανή 1: • 4:3 (12 M) (3968 × 2976) • 4:3 (2 M) (1920 × 1440) ³ • 16:9 (9 M) (3968 × 2232) • 16:9 (2 M) (1920 × 1080) ³ • 1:1 (9 M) (2976 × 2976) • 1:1 (2 M) (1440 × 1440) ³ Φωτογραφική μηχανή 2: • 4:3 (5 M) (2528 × 1896)
Video (ανάλυση/ ταχύτητα καρέ)	Φωτογραφική μηχανή 1, Φωτογραφική μηχανή 2: 1080/30p (NTSC), 1080/25p (PAL)
Ευαισθησία ISO (Βασική ευαισθησία)	Φωτογραφική μηχανή 1: ISO 64–1600 Φωτογραφική μηχανή 2: ISO 64–800
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Matrix
Έλεγχος έκθεσης	Προγραμματισμένη αυτόματη έκθεση, αντιστάθμιση έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
Κλείστρο	Ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
Ταχύτητα	Φωτογραφική μηχανή 1: 1/6400–1 δευτ. Φωτογραφική μηχανή 2: 1/6400–1/30 δευτ.
Διασύνδεση	
Επαφή USB	Επαφή microUSB (Μη χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το παρεχόμενο καλώδιο UC-E21 USB.), USB υψηλής ταχύτητας
Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g (τυπικό πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
Συχνότητα λειτουργίας	2412-2462 MHz (1-11 κανάλια)
Έλεγχος πιστοποίησης	Ανοιχτό σύστημα, WPA2-PSK
Bluetooth	
Πρωτόκολλα επικοινωνίας	Έκδοση προδιαγραφών Bluetooth 4.1
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Κινεζικά (Απλοποιημένα και Παραδοσιακά), Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Ρωσικά, Ισπανικά
Πηγές τροφοδοσίας	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου (ενσωματωμένη)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά (όταν χρησιμοποιείται Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας ΕΗ-73Ρ και όταν δεν απομένει φορτίο)

Τεχνικές σημειώσεις



Δ μ1	ιάρκεια ζωής ταταρίας ⁴	
	Στατικές εικόνες	Περίπου 220 λήψεις όταν χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
	Εγγραφή video (πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας για εγγραφή) ⁵	Περίπου 40 λεπτά όταν χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία
٨	υχνία LED	Ενσωματωμένη
Y	ποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222) (όταν είναι προσαρτημένος ο προαιρετικός προσαρμογέας τριπόδου ΕΤ-ΑΑ1)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)		Περίπου 44,8 × 86,5 × 15,0 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Bo	άρος	Περίπου 74 g (συμπεριλαμβανομένων της ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας και της κάρτας μνήμης)
Σι	υνθήκες λειτουργίας	
	Θερμοκρασία	-10°C-+40°C
	Υγρασία	85% ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
A	διάβροχη προστασία	Ισοδύναμη με κλάση προστασίας JIS/IEC 7 (IPX7) (υπό δικές μας συνθήκες δοκιμών) Αποτρέπει την εισχώρηση νερού στη φωτογραφική μηχανή όταν βρίσκεται κάτω από το νερό για έως 30 λεπτά σε βάθος 1 m
П	ροστασία από σκόνη	Ισοδύναμη με κλάση προστασίας JIS/IEC 6 (IP6X) (υπό δικές μας συνθήκες δοκιμών)
А Л	ντικραδασμική ροστασία	Πέρασε με επιτυχία τις δικές μας συνθήκες δοκιμών ⁶ σε συμμόρφωση με το πρότυπο MIL-STD 810F Method 516.5-Shocł

- Όλες οι μετρήσεις εκτελούνται σε συμμόρφωση με τα πρότυπα ή τις οδηγίες της Camera and Imaging Products Association (CIPA-Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης).
- ¹ Η απόσβεση κραδασμών είναι απενεργοποιημένη κατά τη χρήση του Still images (Στατικές εικόνες) σε λήψη διαδρομής.
- ² Η φωτογραφική μηχανή τραβάει φωτογραφίες σε σταθερή εστίαση κατά τη χρήση του Still images (Στατικές εικόνες) σε λήψη διαδρομής.
- ³ Κατά τη χρήση του Still images (Στατικές εικόνες) σε λήψη διαδρομής.
- ⁴ Η διάρκεια ζωής μπαταρίας δεν αντικατοπτρίζει τη χρήση του SnapBridge και ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας, το χρονικό διάστημα μεταξύ των λήψεων, καθώς και τη χρονική διάρκεια εμφάνισης των μενού και των εικόνων.
- ⁵ Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί προτού συμπληρωθεί αυτό το όριο εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί.
- ⁶ Πτώση από ύψος 150 cm σε μια επιφάνεια κόντρα πλακέ πάχους 5 cm (αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της βαφής και παραμόρφωση του τμήματος που κτύπησε από την πτώση και της απόδοσης της αδιάβροχης προστασίας δεν αποτελούν αντικείμενο της δοκιμής). Με αυτές τις δοκιμές δεν είναι εγγυημένο ότι η φωτογραφική μηχανή δεν θα καταστραφεί ή δεν θα υποστεί βλάβη κάτω από όλες τις συνθήκες.

81



ΕΗ-73Ρ Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

Απορροφούμενη ισχύς	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100–240 V, 50/60 Hz, ΜΕΓ. 0,14 A
Ονομαστική έξοδος	Συνεχές ρεύμα (DC) 5,0 V, 1,0 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C-40°C
Διαστάσεις (Π \times Y \times B)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (εξαιρουμένου του προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 51 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

Τα σύμβολα σε αυτό το προϊόν αντιπροσωπεύουν τα ακόλουθα:

~ AC, === DC, 🔲 Εξοπλισμός Κατηγορίας ΙΙ (Η κατασκευή του προϊόντος είναι με διπλή μόνωση.)

Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανής ΑΑ-4

Διαστάσεις (Π \times Y \times B)	Περίπου 53,2 × 107,2 × 31,1 mm
Βάρος	Περίπου 29 g

- Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και οι προδιαγραφές του υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.





Κάρτες Μνήμης που Μπορούν να Χρησιμοποιηθούν

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης micro Secure Digital (microSD), micro Secure Digital High Capacity (microSDHC) και micro Secure Digital eXtended Capacity (microSDXC).

- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης SD με Κατηγορία Ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη. Εάν χρησιμοποιηθεί κάρτα μνήμης με μικρότερη Κατηγορία Ταχύτητας, η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα.
- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, πρέπει να είναι συμβατή με τη δική σας κάρτα μνήμης.
- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες, τη λειτουργία και τους περιορισμούς χρήσης.

Καθορισμένες Εξωτερικές Επαναφορτιζόμενες Μπαταρίες

Μπορείτε επίσης να φορτίσετε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας μια εξωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία που καθορίζεται από τη Nikon.

Έχουν δοκιμαστεί οι ακόλουθες εξωτερικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

SONY	Φορητός φορτιστής Σειρά CP-S5/Σειρά CP-V5Α/Σειρά CP-V10Α	

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τις εξωτερικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, δείτε την τοποθεσία web του κατασκευαστή (http://www.sony.net/SonyInfo/Support/).
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με την εξωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Πληροφορίες για τα Εμπορικά Σήματα

- Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth[®] είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από τη Nikon Corporation γίνεται κατόπιν αδείας.
- Οι ονομασίες Apple®, App Store®, τα λογότυπα Apple και οι ονομασίες Mac, OS X, iPhone®, iPad®, iPod touch® και iBooks είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc. Το ρομπότ Android αναπαράγεται ή τροποποιείται από ενέργειες που προέρχονται και δημοσιεύονται από την Google ενώ χρησιμοποιείται σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στην Άδεια αναφοράς Creative Commons 3.0.
- Η ονομασία iOS είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Cisco Systems, Inc., στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.



- Η ονομασία Adobe, το λογότυπο Adobe, η ονομασία Acrobat και η ονομασία Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες..
- Τα λογότυπα microSD, microSDHC και microSDXC είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.



- Η ονομασία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Η ονομασία N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στα άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν της Nikon είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

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

AVC Patent Portfolio License

Το παρόν προϊόν διέπεται από την άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License και προορίζεται για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το πρότυπο AVC («βίντεο AVC») ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC, που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από μια υπηρεσία παροχής βίντεο με άδεια παροχής βίντεο AVC. Δεν εκχωρείται ούτε συνάγεται καμία άλλη άδεια για οποιδήποτε χρήση. Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την MPEG LA, LLC. Ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.mpeqla.com

Άδεια FreeType (FreeType2)

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

Άδεια MIT (HarfBuzz)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2016 The HarfBuzz Project (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.



84



Ευρετήριο

<u>Σύμβολα</u>

7 1 71 11 11 11 77 11 1		
🖧 Λήψη διαδρομής	32,	34
Σανε Σκηνή	32,	36
Time-lapse video	32,	39
Υ Μενού ρυθμίσεων	32,	41
Οη Προστασία	32,	54
Δέσμευση για αποστολή	32,	54
ΜΕΝΟ Κουμπί μενού	2,	32
N-Mark	2,	13
<u>B</u>		
Bluetooth	. 11,	52
H HDR	32,	38
N	,	
NTSC/PAL		43
т		
Time-lapse video	32,	39
<u>V</u>		าา
VIDEO		52
VIEWINX-I		50
<u>W</u> Wi-Fi		52
<u>Z</u>		
Zoom απεικόνισης		23
<u>A</u>		
Αναγνωριστικό		77
Αναλογία διαστάσεων		43
Αναπαραγωγή video	23,	28
Ανασκόπ. εικόνων		46
Αντιστάθμιση έκθεσης		42
Απεικόνιση	23,	28
Απεικόνιση εικονιδίων		23
Απόσβ. κραδασμών video		44
Αποστολή εικόνων κατά τη λήψη		52
Αριθμός στάσεων που απομένουν	20	~ ~
	20,	21
Αυτοματη απενεργ		4/

<u>ι</u> Γλώσσα/Language	•	49
Δ		
Δεδομένα τοποθεσίας		50
Δέσμευση για αποστολή	32,	54
Διαγραφή		24
E		
Έκδοση firmware		51
Ελαφρύ κτύπημα		. 4
Ελαφρύ σύρσιμο		. 4
Ένδειξη φορτίου μπαταρίας		20
Ένταση ήχου		30
Εξαρτήματα		78
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ		52
Επαναφορά όλων		50
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία		10
Επαφή micro-USB 2 ,	10,	56
Επέκταση		77
Επιλογέας λειτουργιών	20,	28
Επιλογές λήψης		32
Επιλογές χρώματος	•	42
Εύκολη πανοραμική λήψη	32,	36
Н		
 Ηχείο		2
Ημ/νία και ώρα	11,	45
1		
Ισορροπία λευκού		41
K		
	;/	
επαφής 2, 9,	10,	56
Καλώδιο USB	10,	56
Κάρτα μνήμης 9, θ	56,	83
Κουμπί επαναφοράς		2
Κουμπί λήψης	. 2,	21
Δ		
Λειτουργία απεικόνισης		23
Λειτουργία πτήσης		52
Λήψη διαδρομής	32,	34



Λήψη με άγγιγμα	
Λυχνία LED	
Λυχνία κατάστασης	2, 3, 10

Μ

Μείωση θορύβου ανέμου	44
Μενού video	32, 39
Μενού απεικόνισης	32, 54
Μενού δικτύου	52
Μενού ρυθμίσεων	32, 41
Μενού φωτογραφίας	32, 34
Μετασχηματιστής Φόρτισης Μπατ	αρίας
	10, 82
Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)	2
Μορφή ημερομηνίας	15, 45
0	

 Οθόνη	2,	5
Όνομα αρχείου	. 7	7

П

Πληροφορίες φωτογραφίας	
Προβολή πλήρους κάδρου	6, 23
Προσαρμογέας Τριπόδου	
Προστασία	32, 54
<u>P</u>	
Ρυθμίσεις ήχου	
Ρυθμίσεις οθόνης	
Ρυθμίσεις μηχανής	
Σ	
	51
= /	

Σκηνη	32, 30
Στατικές εικόνες	32
Συγχρον. με έξυπνη συσκ	45
Σύνδεση με έξυπ. συσκ	52
Σύρσιμο	4
<u>Τ</u> Τροφοδοσία Υ	20
 Υποδοχή για λουράκι	2
Υποδοχή Φωτογραφικής Μηχανήα	; 25
Υπολογιστής	56



🕤 Τεχνικές σημειώσεις

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

NIKON CORPORATION

© 2016 Nikon Corporation

CT7A05(1J)

6MN69511-05