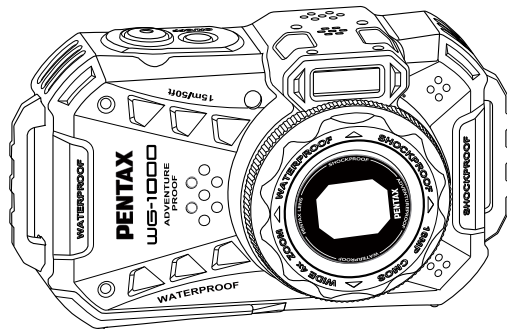


PENTAX WG-1000

Οδηγίες χρήσης



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

S[™]
XC

Για να πετύχετε την καλύτερη απόδοση από τη μηχανή σας, παρακαλούμε πριν τη χρησιμοποιήσετε διαβάστε τις Οδηγίες Χρήσης.

Υπόδειγμα: R08040

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ


Για τους πελάτες που βρίσκονται στις Η.Π.Α.

Η συσκευή συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές FCC για οικιακή χρήση καθώς και για χρήση γραφείου.


Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το άρθρο 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις παρακάτω δύο συνθήκες: (1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή μπορεί να δεχτεί οποιοσδήποτε παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Για τους πελάτες που βρίσκονται στην Ευρώπη

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and Used Batteries

-  1. Στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
Αυτά τα σύμβολα πάνω στα προϊόντα, στη συσκευασία και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα σημαίνουν ότι η μεταχειρισμένη ηλεκτρική και ηλεκτρονική συσκευή και οι μπαταρίες δεν πρέπει να αναμιγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με τη νομοθεσία που απαιτείται για τη σωστή μεταχείριση, το διαχωρισμό και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων θα πρέπει να γίνεται ξεχωριστή διαδικασία απόσυρσης στη χρησιμοποιημένη ηλεκτρική/ηλεκτρονική συσκευή και τις μπαταρίες.

-  Απαλλασσόμενοι από αυτά τα προϊόντα με το σωστό τρόπο θα βοηθήσετε ώστε να διασφαλιστεί ότι τα απορρίμματα τυχαίνουν της απαραίτητης μεταχείρισης, ανάκτησης και ανακύκλωσης, αποφεύγοντας έτσι τα αρνητικά αποτελέσματα στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκύψουν από την ακατάλληλη μεταχείριση των απορριμμάτων.

Αν ένα χημικό σύμβολο προστεθεί κάτω από το σύμβολο που απεικονίζεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Μπαταρίες, αυτό υποδεικνύει ότι στη μπαταρία υπάρχει ένα βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) σε συγκέντρωση πάνω από το ισχύον όριο που αναφέρεται στην Οδηγία για τις Μπαταρίες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και ανακύκλωση χρησιμοποιημένων προϊόντων, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής των οικιακών απορριμμάτων σας ή από το σημείο αγοράς από το οποίο προμηθευτήκατε τα προϊόντα.

2. Σε άλλα κράτη εκτός Ε.Ε.

Αυτά τα σύμβολα είναι έγκυρα μόνο εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Εάν επιθυμείτε να πετάξετε τα χρησιμοποιημένα προϊόντα, παρακαλούμε ελάτε σε επαφή με τις τοπικές αρχές ή τον εμπορικό αντιπρόσωπο και ρωτήστε για τη σωστή μέθοδο αποκομιδής.

Για την Ελβετία: Οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές/ηλεκτρονικές συσκευές μπορούν να επιστρέφονται δωρεάν στο κατάστημα λιανικής, ακόμα και όταν δεν αγοράσετε ένα καινούργιο προϊόν. Περισσότερες διευκολύνσεις αποκομιδής παρατίθενται στην ιστοσελίδα www.swico.ch ή www.sens.ch.

Ανακοίνωση προς τους Χρήστες για το σήμα CE

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις διατάξεις της Οδηγίας EMC 2014/30/EU.

Εισαγωγέας (Σήμανση CE): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 RUNGIS, FRANCE

Κατασκευαστής: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



Το Σήμα CE αποτελεί ένα σήμα συμμόρφωσης σε Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Μπαταρίες: Απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε εξειδικευμένα κέντρα περισυλλογής.



Συσκευασία: Ακολουθήστε τους τοπικούς κανονισμούς για την ανακύκλωση της συσκευασίας.

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτήν την RICOH WG-1000.

Παρακαλούμε διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μηχανή ώστε να γνωρίσετε όσο γίνεται περισσότερα από τα χαρακτηριστικά και τις λειτουργίες της. Κρατήστε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος, καθώς μπορεί να αποτελέσει ένα πολύτιμο εργαλείο που θα σας βοηθήσει να καταλάβετε όλες τις δυνατότητες της μηχανής.

- Η RICOH IMAGING COMPANY, LTD. διατηρεί όλα τα δικαιώματα αυτού του εγγράφου. Κανένα μέρος του παρόντος δημοσιευμένου εγχειριδίου δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, να μεταφερθεί, να αντιγραφεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα ή σε γλώσσα ηλεκτρονικού υπολογιστή, σε οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
- Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται μόνο για λόγους αναγνώρισης και είναι ιδιοκτησίες μόνο των νομίμων κατόχων τους.
- Αυτό το εγχειρίδιο σας παρέχει τις οδηγίες για το πώς θα χρησιμοποιήσετε τη ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή KODAK PIXPRO. Έχει γίνει κάθε προσπάθεια ώστε να εξασφαλιστεί ότι το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου είναι σωστό, αλλά η RICOH IMAGING COMPANY, LTD. διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
- Από την αρχή έως το τέλος αυτού του εγχειριδίου, τα παρακάτω σύμβολα χρησιμοποιούνται για να σας βοηθήσουν να εντοπίσετε τις πληροφορίες γρήγορα και εύκολα:



Υποδεικνύει την ύπαρξη χρήσιμων πληροφοριών.

- Στο παρακάτω οδηγίες, τα ακόλουθα σύμβολα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αυτό το εγχειρίδιο για το πώς να χειρίζεστε την μηχανή. Αυτό είναι για να διευκολύνει την κατανόηση.

[Ιδιότητες αντικειμένου]: Οι προαιρετικές ιδιότητες στη διεπαφή της μηχανής υποδεικνύονται με το σύμβολο [].

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ/ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ/ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ

- JIS / IEC βαθμός αδιάβροχης προστασίας 8 (IPX8).
- JIS / IEC βαθμός προστασίας από τη σκόνη 6 (IP6X).
- Το ύψος για αντικραδασμική βαθμολογία είναι 2 μ. (6,6 πόδια).

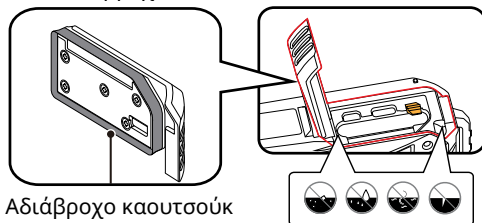
Σημειώσεις αδιαβροχοποίησης:

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε βάθος μεγαλύτερο των 15 μέτρων (49,2 πόδια) από την επιφάνεια του νερού. Το προϊόν μπορεί να παραμείνει αδιάβροχο για μία ώρα σε βάθος 15 μέτρων (49,2 πόδια).
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν σε γεωθερμική πηγή ή σε νερό σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 40 °C (104 °F).
- Εάν το νερό έρθει κατά λάθος σε επαφή με το προϊόν, μην ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας. Απενεργοποιήστε το προϊόν και στεγνώστε το με ένα καθαρό, στεγνό και χωρίς χνουδί πανί. Στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας και αφαιρέστε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης.
- Κατά το άνοιγμα του καλύμματος της μπαταρίας, εάν υπάρχουν σταγόνες νερού στην επιφάνεια επαφής μεταξύ του εσωτερικού του καλύμματος της μπαταρίας και του σώματος, στεγνώστε τις σταγόνες νερού.
- Αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν σε νερό ή κοντά σε άμμο, λάσπη ή άλλα ξένα υλικά, ξεπλύνετε το με καθαρό νερό (κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας πριν το καθαρίσετε). Μετά τον καθαρισμό, στεγνώστε το προϊόν με ένα καθαρό, στεγνό και χωρίς χνουδί πανί.

- Μην ανοίγετε το κάλυμμα της μπαταρίας κάτω από το νερό.
- Εάν υπάρχει σκόνη, άμμος ή άλλα ξένα υλικά στο αδιάβροχο καουτσούκ του καλύμματος της μπαταρίας και στην επιφάνεια επαφής του, σκουπίστε το με ένα καθαρό, στεγνό και χωρίς χνουδί πανί το συντομότερο δυνατό.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν κάτω από το νερό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ζημιά ή ξένα υπολείμματα στο παρέμβυσμα του αδιάβροχου καουτσούκ. Στη συνέχεια, κλείστε καλά το κάλυμμα της μπαταρίας για να εξασφαλίσετε την αδιάβροχη ικανότητα του προϊόντος.



Αδιάβροχο καουτσούκ με γρατσουνιές και ρωγμές θα επιτρέψει στο νερό να διεισδύσει στο προϊόν. Επικοινωνήστε αμέσως με την εξυπηρέτηση πελατών για συντήρηση με αντικατάσταση με νέο αδιάβροχο καουτσούκ.



Αδιάβροχο καουτσούκ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σημειώσεις ασφαλείας για αυτή τη μηχανή

- Μην ρίχνετε την μηχανή ή μην την αφήνετε να χτυπήσει σε στερεά αντικείμενα.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε την κάμερα.
- Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ζεστό περιβάλλον ή υπό την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή κοντά σε ισχυρό μαγνητικό πεδίο, για παράδειγμα κοντά σε έναν μαγνήτη ή μετασχηματιστή.
- Αποφεύγετε να αγγίζετε το φακό της κάμερας.
- Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε άμεσο ηλιακό φως για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, βγάλτε την μπαταρία και κάρτα μνήμης και στεγνώστε την εντός 24 ωρών εάν κατά λάθος έρθει η μηχανή σε επαφή με νερό.
- Όταν μετακινείτε την μηχανή από ένα ψυχρό μέρος σε ένα πιο ζεστό περιβάλλον, μπορεί να συμβεί συμπύκνωση. Περιμένετε για ένα εύλογο χρονικό διάστημα πριν την ενεργοποιήσετε.
- Πριν αφαιρέσετε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης, η μηχανή πρέπει να είναι σβηστή.
- Όταν καθαρίζετε το σώμα της μηχανής, μην χρησιμοποιείτε λειαντικά, οινόπνευμα ή οργανικά καθαριστικά.
- Χρησιμοποιήστε το επαγγελματικό ύφασμα καθαρισμού φακού και το ειδικό καθαριστικό για να σκουπίσετε και να καθαρίσετε το φακό.
- Κάντε λήψη των φωτογραφιών σας και αφαιρέστε την κάρτα μνήμης όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε την μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αν η κάμερα δεν χρησιμοποιείται για πολύ καιρό, φυλάξτε την σε ξηρό και καθαρό περιβάλλον.
- Αν τυλίξετε το λουρί της μηχανής γύρω από το λαιμό είναι επίσης επικίνδυνο και παρακαλούμε προσέξτε τα μικρά παιδιά να μη κρεμούν το λουρί γύρω από το λαιμό τους.
- Μην τοποθετείτε το δάχτυλό σας στο φλας όταν αυτό εκφορτίζεται γιατί υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων.

- Εάν κατά τη χρήση παρουσιαστεί κάποια ανωμαλία, όπως καπνός ή παράξενη οσμή, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία, απομακρύνετε τη μπαταρία ή το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, και ελάτε σε επαφή με το κοντινότερο κέντρο εξυπηρέτησης. Εάν συνεχίσετε τη χρήση του προϊόντος μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην εκφορτίζετε το φλας ενώ έρχεται σε επαφή με τα ρούχα σας καθώς υπάρχει κίνδυνος αποχρωματισμού.
- Ορισμένα τμήματα της μηχανής ζεσταίνονται κατά τη διάρκεια της χρήσης, γι αυτό παρακαλούμε προσέξτε ότι υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων αν τα κρατήσετε στα χέρια σας για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εάν καταστραφεί η οθόνη LCD, προσέξτε τα κρυστάλλινα θρύμματα. Επίσης, προσέξτε να μην αφήσετε τους υγρούς κρυστάλλους να έλθουν σε επαφή με το δέρμα σας ή να μπουν στα μάτια σας ή μέσα στο στόμα σας.
- Ανάλογα με ατομικούς έμφυτους παράγοντες ή τη φυσική σας κατάσταση, η χρήση της μηχανής μπορεί να προκαλέσει φαγούρα, εξανθήματα ή φουσκάλες. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ανωμαλίας, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή και αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Σημειώσεις ασφαλείας για την μπαταρία

- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την μπαταρία με τον ίδιο τύπο, όπως η συμπεριλαμβανόμενη.
- Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα τροφοδοσίας USB για να φορτίσετε την μπαταρία στο εσωτερικό της κάμερας.
- Εάν η μπαταρία έχει διαρροή υγρού στο εσωτερικό της μηχανής, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Αν πέσει υγρό μπαταρίας στο δέρμα σας, ξεπλύνετε το δέρμα σας με καθαρό νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Η απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τοπικούς (εθνικούς ή περιφερειακούς) κανονισμούς.

- Για να αποτρέψετε την μπαταρία από το να πάθει ζημιά, μην ρίχνετε τη μπαταρία ή μην την αφήσετε να χτυπήσει σε στερεά αντικείμενα ή να μην γρατζουνιστεί από τα αντικείμενα.
- Μην αφήνετε την μπαταρία να έρχεται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα (όπως κέρματα) για να αποφύγετε βραχυκύκλωμα, εκκένωση, υπερβολική θερμότητα, ή πιθανή διαρροή.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη μπαταρία.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε νερό. Να κρατάτε πάντα τις επαφές της μπαταρίας στεγνές.
- Μην θερμαίνετε την μπαταρία ή μην την πετάτε σε φωτιά για να αποφύγετε μια πιθανή έκρηξη.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε ένα ζεστό περιβάλλον ή υπό την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Αν η μπαταρία υπερθερμναθεί κατά τη διάρκεια της φόρτισης ή της χρήσης, διακόψτε τη φόρτιση ή τη χρήση αμέσως. Απενεργοποιήστε το προϊόν, αφαιρέστε προσεκτικά τη μπαταρία και περιμένετε να κρυώσει.
- Όταν η μηχανή είναι αποθηκευμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία και φυλάξτε την σε ένα στεγνό μέρος που δεν είναι προσπελάσιμο για βρέφη και παιδιά.
- Σε ένα ψυχρότερο περιβάλλον, η απόδοση της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί αισθητά.
- Όταν εγκαταστήσετε την μπαταρία, τοποθετήστε την σύμφωνα με τις θετικές και αρνητικές ενδείξεις στο τμήμα της μπαταρίας. Ποτέ μην την πιέζετε με βία στο τμήμα μπαταρίας.
- Αντικατάσταση της μπαταρίας με λανθασμένο τύπο που μπορεί να ακυρώσει μια προστασία. (για παράδειγμα, στην περίπτωση κάποιου τύπου μπαταρίας λιθίου).
- Απόρριψη της μπαταρίας στη φωτιά ή σε ζεστό φούρνο, ή μηχανική σύνθλιψη ή κοπή της μπαταρίας, που μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη.
- Αφήνοντας την μπαταρία σε περιβάλλον εξαιρετικά υψηλής θερμοκρασίας που μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
- Υποβολή της μπαταρίας σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα που μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

Σημειώσεις ασφαλείας για το Τροφοδοτικό

- Να χρησιμοποιείτε πάντα το τροφοδοτικό με την καθορισμένη ισχύ και ηλεκτρική τάση που έχει κατασκευαστεί ειδικά γι' αυτό το προϊόν. Χρησιμοποιώντας ένα τροφοδοτικό που δεν έχει κατασκευασθεί αποκλειστικά γι' αυτό το προϊόν, ή εάν χρησιμοποιείτε τον αποκλειστικό τροφοδοτικό με μία μη επιτρεπόμενη ισχύ ή ηλεκτρική τάση μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία, ή διακοπή λειτουργίας της μηχανής. Η επιτρεπόμενη τάση λειτουργίας είναι 100 - 240V AC.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το προϊόν. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μη εκθέτετε το προϊόν σε ισχυρά κτυπήματα ή μη το αφήσετε να πέσει σε σκληρή επιφάνεια. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μη κονταίνετε ή αγγίζετε τα τερματικά εξόδου του προϊόντος ενώ είναι ακόμα μέσα στη πρίζα.
- Εάν μπει νερό στο εσωτερικό του προϊόντος, συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης. Συνεχιζόμενη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν δημιουργηθεί καπνός ή παράξενη μυρωδιά από το προϊόν ή άλλη ανωμαλία, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία του και απευθυνθείτε στο πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης. Εάν συνεχίσετε τη λειτουργία του προϊόντος μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό για να φορτίσετε μία μπαταρία διαφορετική από μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου D-LI96. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, έκρηξη ή δυσλειτουργία του φορτιστή.
- Μη βάζετε ή βγάζετε το βίσμα του καλώδιου τροφοδοσίας Τροφοδοτικό στη πρίζα με βρεγμένα χέρια. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μη τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας τροφοδοτικό, μην αφήνετε βαριά αντικείμενα να πέσουν πάνω του ή μην αφήνετε το καλώδιο τροφοδοσίας τροφοδοτικό να καταστραφεί λόγω της υπερβολικής κάμψης. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας καταστραφεί, συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο εξυπηρέτησης.




Σημειώσεις ασφαλείας για κάρτα μνήμης





- Η κάρτα μνήμης που αναφέρεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης είναι κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC κλάσης 6 ή υψηλότερης.
- Προτείνουμε να αγοράζετε μόνο επώνυμες μάρκες καρτών μνήμης για να εξασφαλίσετε κορυφαία απόδοση.
- Μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την μηχανή πριν τη χρησιμοποιήσετε ή εισαγάγετε μια νέα.
- Μην ρίχνετε την κάρτα μνήμης ή μην την αφήνετε να χτυπήσει σε στερεά αντικείμενα για να αποφύγεται ζημία.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να επισκευάσετε την κάρτα μνήμης.
- Μην εκθέτετε την κάρτα μνήμης σε νερό. Να την διατηρείτε πάντα στεγνή.
- Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη. Διαφορετικά, η κάρτα μνήμης μπορεί να καταστραφεί.
- Μην επεξεργάζεστε απευθείας τα δεδομένα στην κάρτα μνήμης. Αντιγράψτε τα δεδομένα στον υπολογιστή σας πριν τα επεξεργαστείτε.
- Όταν η μηχανή είναι αποθηκευμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα, φροντίστε να κάνετε λήψη των φωτογραφιών σας και αφαιρέστε την κάρτα μνήμης. Αποθηκεύστε την σε ξηρό περιβάλλον.
- Μην τροποποιείτε το όνομα των αρχείων ή φακέλων της κάρτας μνήμης χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή σας. Η τροποποίηση των ονομάτων αρχείων μπορεί να προκαλέσει την αποτυχία αναγνώρισης των αρχείων από την μηχανή ή μπορεί να συμβεί κάποιο σφάλμα.
- Μια φωτογραφία που τραβήξατε με την μηχανή θα αποθηκευτεί στο φάκελο που δημιουργείται αυτόματα στην κάρτα μνήμης. Μην αποθηκεύετε φωτογραφίες που δεν έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας αυτή την μηχανή σε αυτούς τους φακέλους καθώς οι φωτογραφίες δεν μπορούν να αναγνωριστούν κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
- Όταν εισάγετε μια κάρτα μνήμης, βεβαιωθείτε ότι η εγκοπή της κάρτας ταιριάζει με τα σημάδια στο πάνω μέρος της υποδοχής της κάρτας.

Άλλες Σημειώσεις Ασφαλείας

- Μην αποσυνδέετε το ρεύμα ή απενεργοποιείτε την μηχανή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει λανθασμένη εγγραφή δεδομένων και η φωτογραφική μηχανή ίσως να μην μπορεί να ενεργοποιηθεί αργότερα.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε αεροπλάνο, να τηρείτε τους σχετικούς κανόνες που καθορίζονται από την αεροπορική εταιρεία.
- Λόγω των περιορισμών της τεχνολογίας κατασκευής, η LCD οθόνη μπορεί να έχει λίγα νεκρά ή φωτεινά ρixel. Αυτά τα ρixel δεν επηρεάζουν την ποιότητα ή την απόδοση της μηχανής, των φωτογραφιών ή του βίντεο.
- Αν η οθόνη LCD έχει πάθει βλάβη, δώστε ιδιαίτερη προσοχή στον υγρό κρύσταλλο της οθόνης. Αν προκύψει οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις, πραγματοποιήστε τη συνιστώμενη άμεση ενέργεια που υποδεικνύεται παρακάτω:
 1. Υγρός κρύσταλλος έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, σκουπίστε το δέρμα σας με ένα στεγνό πανί και αμέσως ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
 2. Εάν ο υγρός κρύσταλλος έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, πλύνετε τα με καθαρό νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
 3. Εάν κατά λάθος καταπιείτε τον υγρό κρύσταλλο, ξεπλύνετε το στόμα αμέσως και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή και τα παρεχόμενα εξαρτήματα κρατιούνται μακριά από τα μικρά παιδιά.
 1. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί από την πτώση του προϊόντος ή από μία μη αναμενόμενη μετακίνηση του.
 2. Το τύλιγμα του μίαντα γύρω από το λαιμό μπορεί να προκαλέσει ασφυξία.
 3. Τα μικρά εξαρτήματα όπως είναι η μπαταρία ή μία Κάρτα SD είναι επικίνδυνο να τα καταπιεί κανείς. Αν κάποιος καταπιεί κατά λάθος ένα εξάρτημα, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ.....	1	Πώς να τραβήξετε φωτογραφίες.....	24
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ/ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ/ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ	4	Ορισμός Γλώσσας, Ημερομηνίας/Ωρας.....	25
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	5	Ρυθμίστε τη γλώσσα σας, την ημερομηνία και την ώρα μετά την πρώτη ενεργοποίηση	25
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	11	Επαναφορά της γλώσσας σας.....	26
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ.....	15	Επαναφορά Ημερομηνίας/Ωρας	27
Συμπεριλαμβανόμενα Αξεσουάρ	15	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ.....	28
Ονομασίες Εξαρτημάτων	16	Ρύθμιση Οθόνης	28
Τοποθέτηση Μπαταρίας και Κάρτας Μνήμης..	17	Εμφάνιση Οθόνης LCD	29
Φόρτιση της μπαταρίας.....	19	Επισκόπηση των Εικονιδίων Οθόνης στη Λειτουργία Λήψης Φωτογραφιών	29
Τοποθέτηση Θήκη σιλικόνης	21	Επισκόπηση των Εικονιδίων Οθόνης στη Λειτουργία Ταινίας.....	30
Τοποθέτηση του μάντα καραμπίνερ.....	22	Χρήση του πλήκτρου Λειτουργίας.....	31
Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση Μηχανής.....	23	Αυτόματη λειτουργία 	32
		Προγραμματισμός ΑΕ 	34
		Μη αυτόματη λειτουργία 	34

Λειτουργία ταινίας 	34
Λειτουργία Σκηής SCN	35
Πανοραμική λειτουργία 	37
Υποβρύχιος λειτουργία 	39
CALS λειτουργία 	39

ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ..... 40

Χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία Ζουμ.....	40
Λειτουργία Macro	41
Ρύθμιση Αυτόματου Χρονοδ	42
Λειτουργία Φλας	43
Ρύθμιση EV.....	44
Αντιστάθμιση Έκθεσης	44
ISO	45
Ρύθμιση Κλείστρου	45
Προσαρμογή Διαφράγματος	45
Χρήση του κουμπιού ταινία	46

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ..... 48

Επισκόπηση των Εικονιδίων Οθόνης στη Λειτουργία Αναπαραγωγής.....	48
Εναλλαγή οθονών.....	49
Προβολή Φωτογραφιών και Βίντεο	50
Χρησιμοποιώντας Ζουμ Αναπαραγωγής (για ακίνητες φωτογραφίες μόνο).....	53
Αναπαραγωγή απεικόνισης πανόραμα.....	54
Παρουσίαση Διαφανειών.....	55
Διαγραφή Φωτογραφιών και Βίντεο	56

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΑ ΜΕΝΟΥ..... 57

Μενού της Λειτουργίας λήψης.....	57
Σκηνή.....	58
Μέτρηση έκθεσης.....	58
Μέγεθος Εικόνας	59
Ποιότητα Βίντεο	60
Συνεχές AF	61

Συνεχής λήψη	61	Τύπωση Ημερομ.	75
Ρύθμιση Εστίασης	62	Ταχεία επισκόπησ	75
Ισορροπία Λευκού.....	63	Εντοπισμός προσώπων	76
Εφέ Χρώματος.....	64	Ρυθμίσεις αναπαραγωγής	77
Μενού.....	65	Προστασία.....	77
Μενού Αναπαραγωγής	67	Διαγραφή	78
Αναπαραγωγή	67	Αποκοπή	79
HDR.....	68	Γενικές ρυθμίσεις.....	80
Αφαίρεση κόκκινων ματιών	68	Ρυθμίσεις Ήχων.....	80
Περιστροφή.....	69	Εξοικ. Ενέργ.....	81
Αλλαγή μεγέθους.....	70	Language/Γλώσσα.....	81
Εφέ Χρώματος.....	71	Παγκόσμια ώρα	81
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙ ΜΕΝΟΥ.....	72	Ημερομηνία & Ώρα	81
Ρυθμίσεις λήψης.....	73	Όνομα φακέλου	82
Ποιότητα.....	73	Τέλος οθόνη	82
Δέσμη AF	74	Φωτεινότητα οθόνης LCD	82
Ψηφιακό Ζουμ.....	74	Ρυθμίσεις σύνδεσης	83

Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή σας	83
Προβολή εικόνων σε υπολογιστή	84
Σύνδεση με Τηλεόραση μέσω Εξόδου HDMI	84
Ρυθμίσεις αρχείων.....	85
Διαμόρφωση.....	85
Αντιγραφή σε Κάρτα	86
Αρίθμηση αρχείων	86
Επαναφορά.....	87
Έκδοση Υλικολογισμικού	87

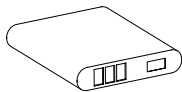
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 88

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	88
Προτροπές και Προειδοποιητικά Μηνύματα...	93
Αντιμέτωπιση Προβλημάτων	97
Σχετικά με τα εμπορικά σήματα.....	99
LZF Lib Open Source.....	100
Warranty Policy	101

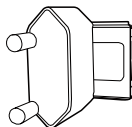
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Συμπεριλαμβανόμενα Αξεσουάρ

Το κουτί της κάμεράς σας θα πρέπει να περιέχει το μοντέλο κάμερας που αγοράσατε μαζί με τα ακόλουθα αξεσουάρ. Εάν λείπει κάτι ή φαίνεται να είναι κατεστραμμένο, επικοινωνήστε πρώτα με το κατάστημα λιανικής από το οποίο πραγματοποιήσατε την αγορά ή το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών μας. (Το βύσμα τροφοδοσίας του μετασχηματιστή τροφοδοσίας USB ενδέχεται να διαφέρει λίγο σε σχήμα λόγω των διαφορετικών χωρών ή περιοχών που πωλούνται αυτού του τύπου οι κάμερες και υπόκεινται σε αντιστοίχιση με το φυσικό προϊόν).



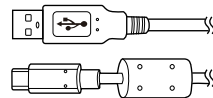
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
ιόντων λιθίου D-LI96



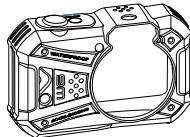
Βύσμα τροφοδοσίας



Μετασχηματιστής USB



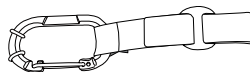
Καλώδιο USB



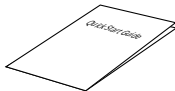
Θήκη σιλικόνης



Λουρί



Λουράκι καραμπίνερ



Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

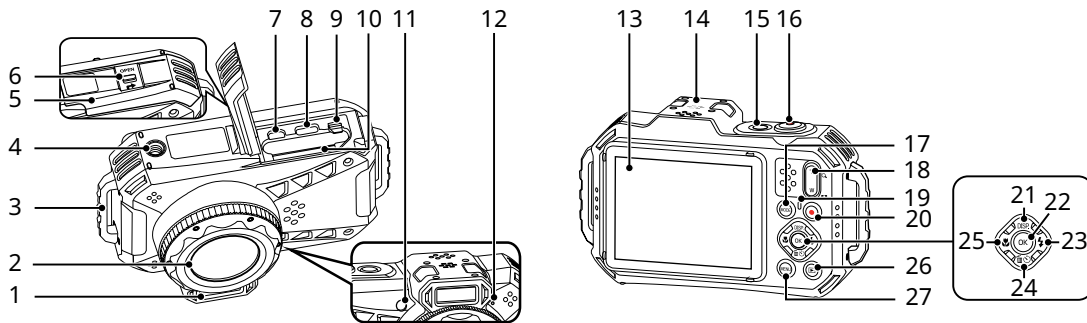


Εγχειρίδιο λειτουργίας μπαταρίας



Κάρτα εγγύησης

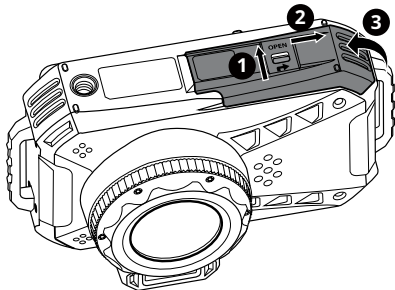
Ονομασίες Εξαρτημάτων



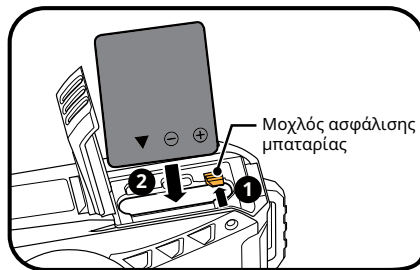
1 Φλας	8 Τερματικό USB	16 Κουμπί κλείστρου	23 Κουμπί φλας/Κουμπί βέλους (δεξιά)
2 Φακός	9 Μοχλός ασφάλισης μπαταρίας	17 Κουμπί λειτουργίας	24 Κουμπί διαγραφής/ Κουμπί χρονοδιακόπτη/ Κουμπί βέλους (κάτω)
3 Εξάρτημα ιμάντα	10 Υποδοχή κάρτας	18 Κουμπί ζουμ	
4 Υποδοχή τριπόδου	11 Φως υποβοήθησης AF	19 Ενδεικτική λυχνία	25 Κουμπί μακροεντολής/ Κουμπί βέλους (αριστερά)
5 Κάλυμμα μπαταρίας	12 Μικρόφωνο	20 Κουμπί ταινία	
6 Μοχλός ασφάλισης καλύμματος μπαταρίας	13 Οθόνη	21 Κουμπί προβολή/ Κουμπί βέλους (επάνω)	26 Κουμπί αναπαραγωγής
7 Ακροδέκτης micro εξόδου HDMI (Τύπος D)	14 Ηχείο	22 Κουμπί OK	
	15 Κουμπί τροφοδοσίας		

Τοποθέτηση Μπαταρίας και Κάρτας Μνήμης

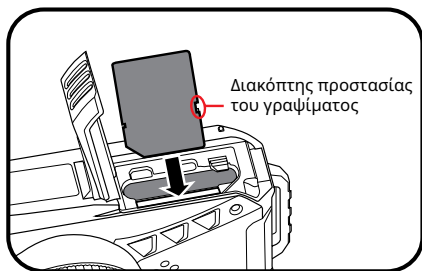
1. Πιέστε τον μοχλό ασφάλισης του καλύμματος μπαταρίας όπως φαίνεται στο βήμα ①, πιέστε το κάλυμμα της μπαταρίας όπως φαίνεται στο βήμα ② για να ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας.



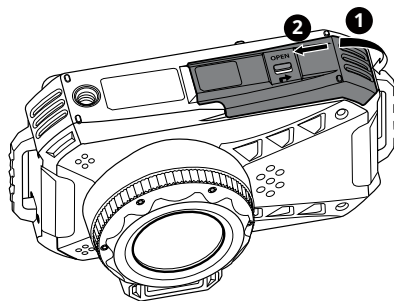
2. Ενώ ελέγχετε τον θετικό και τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας, χρησιμοποιήστε το πλάι της μπαταρίας για να απεδεσμεύσετε τον μοχλό ασφάλισης της μπαταρίας προς την κατεύθυνση του βέλους, ώστε να εγκαταστήσετε σωστά την μπαταρία.



3. Εισαγάγετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας μνήμης όπως φαίνεται στην εικόνα και ωθήστε την άκρη της κάρτας μνήμης που προεξέχει πλήρως μέσα στην υποδοχή, με το δάχτυλό σας.



4. Κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας όπως φαίνεται στο βήμα ① και σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας όπως φαίνεται στο βήμα ②. Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται μια κόκκινη ένδειξη στον μοχλό ασφάλισης του καλύμματος της μπαταρίας και πως το κάλυμμα της μπαταρίας έχει κλείσει με ασφάλεια.

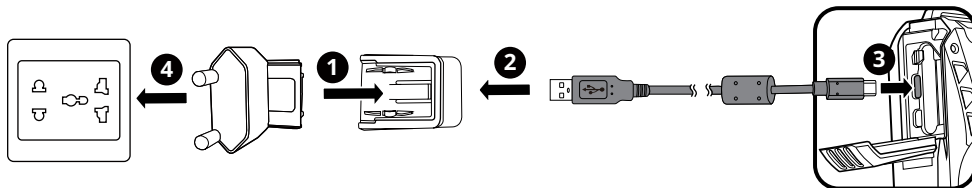


- ① Η κάρτα μνήμης (SD/SDHCSD/SDXC) είναι προαιρετική και δεν συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία της κάμερας. Πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Χρησιμοποιήστε μια αυθεντική κάρτα μνήμης Κατηγορίας 6 ή ανώτερη με χωρητικότητα από 4 GB έως 512 GB.
- ② Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης SD, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, πιέστε απαλά την κάρτα μνήμης για να την εξάγετε και να την αφαιρέσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

Προτού φορτίσετε την μπαταρία σας, βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι απενεργοποιημένη και πως η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά.

1. Εισαγάγετε το βύσμα τροφοδοσίας στον μετασηματιστή USB, όπως φαίνεται στην εικόνα ①.
2. Συνδέστε την κάμερα στο τροφοδοτικό USB χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB, όπως φαίνεται στις εικόνες ② και ③.
3. Εισαγάγετε το βύσμα τροφοδοσίας στην πρίζα για να φορτίσετε την μπαταρία, όπως φαίνεται στην εικόνα ④.





Ο φορτιστής προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.

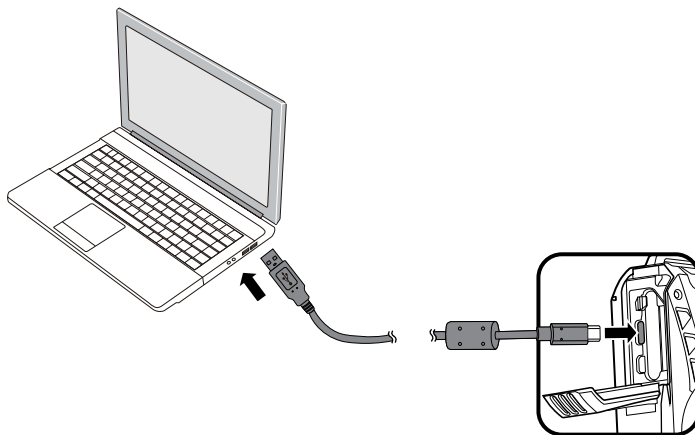



Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, η ενδεικτική λυχνία ανάβει πορτοκαλί και εμφανίζει την ένδειξη [⚡ Charging...] στην οθόνη, η οποία σβήνει μετά από 5 δευτερόλεπτα. Μπορείτε να πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί της κάμεράς σας για να προβληθεί η ένδειξη [⚡ Charging...]. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο χρώμα, εμφανίζεται η ένδειξη [100%] στην οθόνη και η κάμερα σβήνει μετά από 5 δευτερόλεπτα.

Την πρώτη φορά μετά την αγορά, φορτίστε τη μπαταρία για τουλάχιστον 4 ώρες.

 Αν η μπαταρία αποθηκεύεται για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό για να φορτίσετε την μπαταρία πριν τη χρήση.

 Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε επίσης να την συνδέσετε στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB για φόρτιση της μπαταρίας.

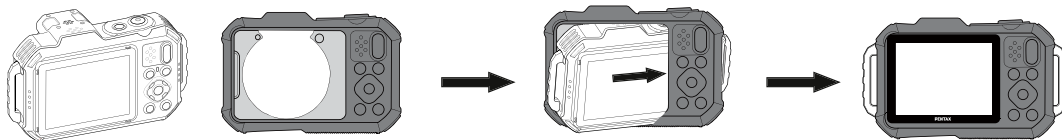


 Παρακαλούμε φορτίστε τη μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους μεταξύ 0°C και 40°C.

Τοποθέτηση Θήκη σιλικόνης

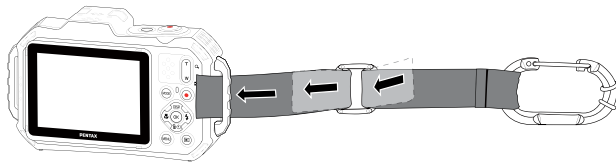
Για προστασία του κύριου σώματος της συσκευής, επιβεβαιώστε ότι το Θήκη σιλικόνης είναι καθαρό, χωρίς άμμο, σκόνη, π.χ. ή άλλα ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό του.

1. Περάστε την πλευρά με την προστασία κουμπιών του Θήκη σιλικόνης μέσα από τη σύνδεση του ιμάντα του κύριου σώματος.
2. Ταιριάξτε το σχήμα του φακού του κύριου σώματος και περάστε το άλλο εξάρτημα στερέωσης του ιμάντα.

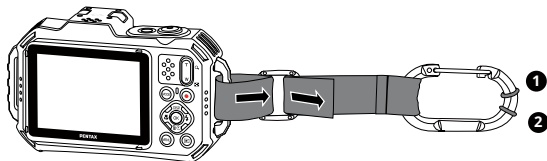


Τοποθέτηση του ιμάντα καρμπίνερ

1. Περάστε την άκρη του ιμάντα καρμπίνερ μέσα από το εξάρτημα στερέωσης του ιμάντα του κύριου σώματος, όπως φαίνεται στην εικόνα, και στερεώστε το στο κούμπωμα.



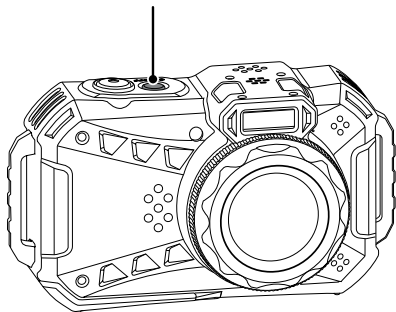
2. Για να αποφύγετε γρατσουνιές όταν ο ιμάντας του καρμπίνερ και το κύριο σώμα έρχονται σε επαφή, ρυθμίστε τη θέση των ελαστικών δακτυλίων ώστε να μην επηρεάζουν ο ένας τον άλλον.





Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση Μηχανής

Πατήστε το κουμπί Λειτουργίας, η ενδεικτική λυχνία και η οθόνη θα ανάψουν. Ακολουθήστε τα βήματα των σελίδων 27 έως 28 για να ρυθμίσετε τη γλώσσα, την ημερομηνία και την ώρα που εμφανίζεται στην οθόνη. Πατήστε ξανά το κουμπί Λειτουργίας, η ενδεικτική λυχνία και η οθόνη θα σβήσουν.

Κουμπί τροφοδοσίας



 Σε κατάσταση απενεργοποίησης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για εισαγωγή στη λειτουργία αναπαραγωγής.

Πώς να τραβήξετε φωτογραφίες

1. Κρατήστε την κάμερα και με τα δύο χέρια, προσέχοντας να μην παρεμποδίζετε το φλας και το φακό με τα δάκτυλά σας.
2. Στοχεύστε με την κάμερα το αντικείμενο και πλαισιώστε το στην οθόνη LCD.
3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Zoom ώστε να επιλέξετε θέση Tele ή Wide για μεγέθυνση ή σμίκρυνση του θέματός σας.
4. Πατήστε απαλά το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να εστιάσετε στο θέμα σας. Όταν το πλαίσιο εστίασης γίνει πράσινο, πατήστε το κουμπί κλείστρου τελείως για να τραβήξετε τη φωτογραφία σας.

















Ορισμός Γλώσσας, Ημερομηνίας/Ωρας

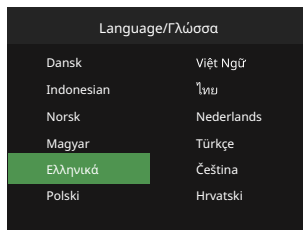
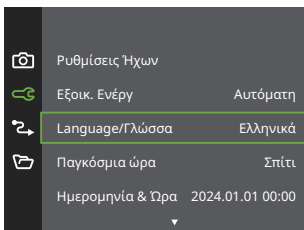
Ρυθμίστε τη γλώσσα σας, την ημερομηνία και την ώρα μετά την πρώτη ενεργοποίηση

1. Όταν ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γλώσσας.
2. Πατήστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ 𐄂 𐄃]/[◀ 𐄄]/[▶ ⚡] για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα.
3. Αφού πατήσετε το κουμπί (OK) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων Ημερομηνίας/Ωρας.
4. Πατήστε τα Βέλη [◀ 𐄄]/[▶ ⚡] για να επιλέξετε να ρυθμίσετε την Ημερομηνία/Ωρα: Η ώρα εμφανίζεται ως YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Πιέστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ 𐄂 𐄃] για να ρυθμίσετε την τιμή για την επιλεγμένη Ημερομηνία/Ωρα.
6. Πατήστε το κουμπί (OK) για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις ώρα και εμφανίζεται η οθόνη λήψης.

Επαναφορά της γλώσσας σας































Αφού ορίσετε τη γλώσσα σας για πρώτη φορά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να επαναφέρετε την γλώσσα σας.

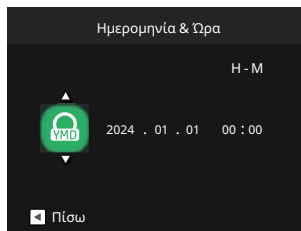
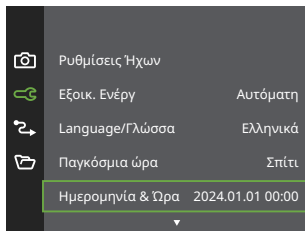
1. Πιέστε το κουμπί , πατήστε τα Βέλη [**▲** DISP.]/[**▼** ] για να επιλέξετε , και πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού.
2. Πιέστε τα Βέλη [**▲** DISP.]/[**▼** ] για να επιλέξετε , και πατήστε το κουμπί  / [**▶** ] για να μπειτε στο μενού.
3. Πιέστε τα Βέλη [**▲** DISP.]/[**▼** ] για να επιλέξετε [Γλώσσα] και πατήστε το κουμπί  / [**▶** ] για να εισέλθετε στο μενού.
4. Πατήστε τα Βέλη [**▲** DISP.]/[**▼** ]/[**◀** ]/[**▶** ] για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.
5. Πατήστε το κουμπί  και θα εμφανιστεί η οθόνη λήψης.



Επαναφορά Ημερομηνίας/Ωρας

Αφού ορίσετε την Ημερομηνία/Ωρα για πρώτη φορά, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να επαναφέρετε την ημερομηνία και γλώσσα.

1. Πιέστε το κουμπί , πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε , και πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού.
2. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε , και πατήστε το κουμπί  / [] για να μπειτε στο μενού.
3. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε [Ημερομηνία & Ώρα] και πατήστε το κουμπί  / [] για να εισέλθετε στο μενού.
4. Πατήστε το Βέλη [ ]/[ ] για να επιλέξετε να ρυθμίσετε την Ημερομηνία/Ωρα: Η ώρα εμφανίζεται ως YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να ρυθμίσετε την τιμή για το επιλεγμένο σας τετράγωνο. Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις σας, πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.
6. Πατήστε το κουμπί  και θα εμφανιστεί η οθόνη λήψης.

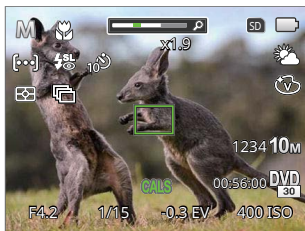


ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

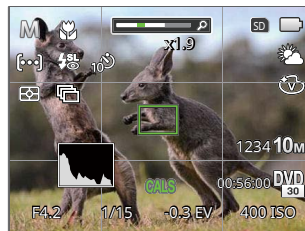
Ρύθμιση Οθόνης

Πιέστε το πλήκτρο [▲ DISP.] για να εμφανίσετε τις ρυθμίσεις: Κλασικό, Πλήρες, Απενεργοποιημένο.

Κλασικό: Εμφανίζει τις παραμέτρους της μηχανής στην οθόνη.



Πλήρες: Παράμετροι μηχανής με Πλέγμα και Ιστόγραμμα.

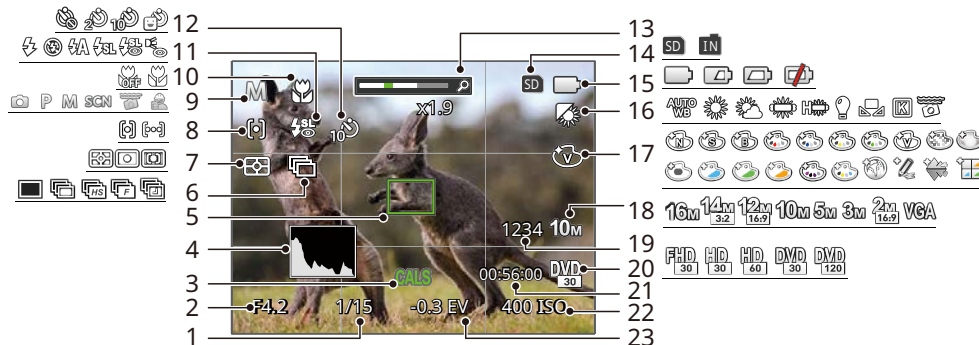


Απενεργοποιημένο: Δεν εμφανίζεται κανένα επιπλέον εικονίδιο στην οθόνη.



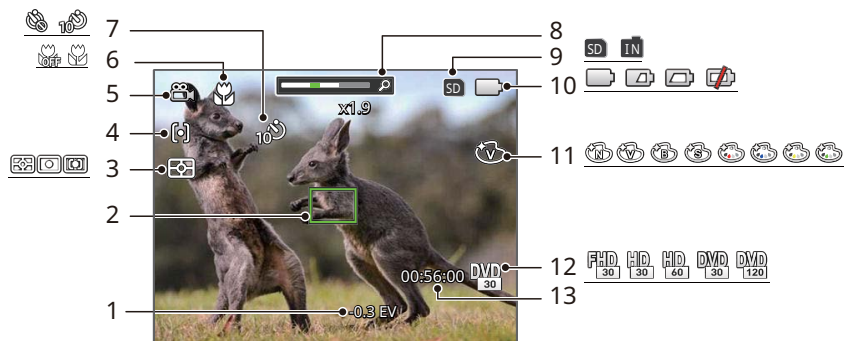
Εμφάνιση Οθόνης LCD

Επισκόπηση των Εικονιδίων Οθόνης στη Λειτουργία Λήψης Φωτογραφιών



1 Ταχύτητα Κλείστρου	7 Μέτρηση έκθεσης	13 Εμφάνιση Ζουμ	19 Αριθμός υπόλοιπων λήψεων
2 Τιμή Διαφράγματος	8 Λειτουργία AF	14 Κάρτα μνήμης/ Ενσωματωμένη Μνήμη	20 Ποιότητα Βίντεο
3 CALS λειτουργία	9 Λειτουργίας Λήψης	15 Κατάσταση Μπαταρίας	21 Υπόλοιπο Χρόνου Εγγραφής
4 Ιστόγραμμα	10 Λειτουργία Macro	16 Ισορροπία Λευκού	22 Τιμή ISO
5 Πλαίσιο Εστίασης	11 Λειτουργία Φλας	17 Εφέ Χρώματος	23 Αντιστάθμιση Έκθεσης
6 Συνεχής λήψη	12 Αυτόμ. χρονοδ	18 Μέγεθος Εικόνας	


Επισκόπηση των Εικονιδίων Οθόνης στη Λειτουργία Ταινίας

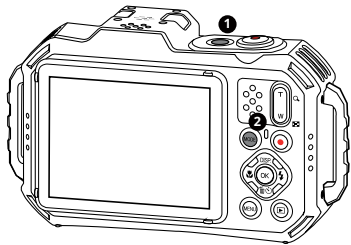







1 Αντιστάθμιση Έκθεσης	6 Λειτουργία Macro	11 Εφέ Χρώματος
2 Πλαίσιο Εστίασης	7 Αυτ. χρον.οδ	12 Ποιότητα Βίντεο
3 Μέτρηση έκθεσης	8 Εμφάνιση Ζουμ	13 Υπόλοιπο Χρόνου Εγγραφής
4 Μονή AF	9 Κάρτα μνήμης/Ενσωματωμένη Μνήμη	
5 Λειτουργία ταινίας	10 Κατάσταση Μπαταρίας	

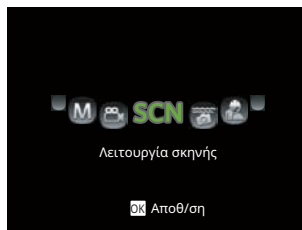
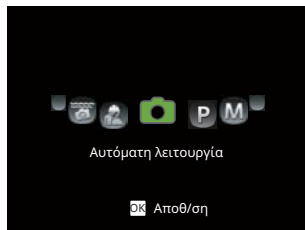
Χρήση του πλήκτρου Λειτουργίας

Αυτή η κάμερα παρέχει ένα βολικό κουμπί λειτουργίας που σας επιτρέπει την εύκολη εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών καταστάσεων λειτουργίας.

1. Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την κάμερα. Πατήστε το κουμπί  για εισαγωγή στο μενού επιλογής λειτουργίας.



2. Πατήστε τα Βέλη [ ] / [ ] για να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε. Πατήστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.










Αυτόματη λειτουργία

Η Αυτόματη λειτουργία είναι ο ευκολότερος τρόπος για να τραβήξετε φωτογραφίες. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, η μηχανή βελτιστοποιεί αυτόματα πολυάριθμες ρυθμίσεις της μηχανής για να ρυθμίσει τις φωτογραφίες για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.



1. Κρατήστε τη μηχανή σταθερά και στοχεύστε το αντικείμενο. Η βέλτιστη λειτουργία σκηνικού θα επιλεγεί αυτόματα.
2. Πατήστε το κλείστρο μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.
3. Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί ένα πράσινο πλαίσιο εστίασης όταν το θέμα είναι στο επίκεντρο.
4. Πατήστε το κλείστρο μέχρι κάτω για να τραβήξετε φωτογραφίες.

Η μηχανή μπορεί να ανιχνεύσει διαφορετικά περιβάλλοντα έξυπνα και να επιλέξει αυτόματα την καλύτερη σκηνή και ρυθμίσεις φωτογραφιών για σας.

Όνομασία Λειτουργίας	Περιγραφή
 Αυτόματη Λειτουργία	Η μηχανή θα ρυθμίζει αυτόματα την έκθεση και την εστίαση για να εξασφαλίσει τις καλύτερες δυνατές φωτογραφίες.
 Λειτουργία Τοπίου	Για τοπία, θα προσαρμόσει αυτόματα την έκθεση και θα αναπαράγει ζωντανά πράσινα και μπλε χρώματα.
 Πορτρέτο με Οπίσθιο Φωτισμό	Όταν ο ήλιος ή οποιαδήποτε άλλη πηγή φωτός είναι πίσω από το αντικείμενο, θα προσαρμόσει αυτόματα την έκθεση στο προσκήνιο για να παράγει τις καλύτερες δυνατές εικόνες.
 Λειτουργία Macro	Η ρύθμιση Μάκρο είναι ιδανική για λήψη μικρών αντικειμένων ή λήψη κοντινών φωτογραφιών.
 Νυκτερινό τοπίο	Για νυκτερινές σκηνές, η θα αυξήσει αυτόματα την τιμή ISO για αντιστάθμιση για τον χαμηλό φωτισμό.
 Λειτουργία Πορτρέτου	Πιο κατάλληλη για φωτογράφιση ανθρώπων με εστίαση στα πρόσωπα τους.
 Νυκτερινό Πορτρέτο	Όταν φωτογραφίζετε πορτρέτα τη νύχτα, ή σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, θα προσαρμόσει αυτόματα την έκθεση για ανθρώπους και νυκτερινές σκηνές.



Η μακροεντολή ON / OFF και το φλας ελέγχονται αυτόματα, οι χρήστες δεν μπορούν να αλλάξουν τις ρυθμίσεις.

Προγραμματισμός ΑΕ **P**

Όταν είναι επιλεγμένο το Πρόγραμμα ΑΕ, μπο-ρείτε να ρυθμίσετε την τιμή EV και την τιμή ISO.

Μη αυτόματη λειτουργία **M**

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για μη αυτόματη ρύθμιση του ταχύτητα κλείστρου, διαφράγματος και της τιμής ISO.

Λειτουργία ταινίας

Καταγράφει βίντεο.


1. Πατήστε το κουμπί Κλείστρου για να ξεκινήσει η εγγραφή.
2. Μόλις τελειώσετε, πατήστε το κουμπί Ταινία ή το κουμπί Κλείστρου για να σταματήσετε την εγγραφή και να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.

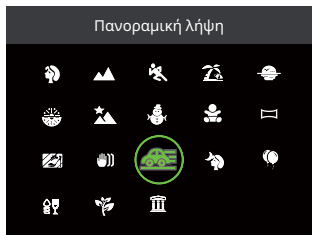




Κατά τη διαδικασία εγγραφής, μπορείτε να πιέσετε τα κουμπιά Ζουμ για Μεγέθυνση ή σμίκρυνση του θέματος.

Λειτουργία Σκηνής SCN

Μπορείτε να επιλέξετε την κατάλληλη λειτουργία από τις 18 λειτουργίες Σκηνής ανάλογα με τον τύπο του περιβάλλοντος λήψης. Η μηχανή έτσι διαμορφώνει τις πιο κατάλληλες ρυθμίσεις αυτόματα.

1. Πατήστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ 𐄂 𐄃]/[◀ 𐄄 𐄅]/[▶ ⚡] για να επιλέξετε μια σκηνή, και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.



2. Αν υπάρξει ανάγκη αλλαγής σκηνικού, πατήστε το κουμπί  και στη συνέχεια το κουμπί  και τελικά τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ 𐄂 𐄃]/[◀ 𐄄 𐄅]/[▶ ⚡] για να επιλέξετε ξανά το σκηνικό.

Πορτρέτο

Πιο κατάλληλη για φωτογράφιση ανθρώπων με εστίαση στα πρόσωπα τους.

Τοπίο

Για τοπία και λήψεις σε εξωτερικούς χώρους. Ζωντανή αναπαραγωγή του πράσινου και του μπλε.

Αθλητικά

Για αντικείμενα που κινούνται γρήγορα. Καταγράφει ευκρινείς, λήψεις δράσης με ελάχιστη θόλωση. Αυτή η λειτουργία δεν συνιστάται για λήψεις σε εσωτερικούς χώρους.

Παραλία

Για τη λήψη φωτογραφιών σε χώρους με έντονο ηλιακό φως.

Ηλιοβασίλεμα

Για ηλιοβασιλέματα. Καταγράφει τα αντικείμενα σε έντονο ηλιακό φως. Συνιστάται η χρήση ενός τριπόδου.

Πυροτεχνήματα

Για πυροτεχνήματα κατά τη διάρκεια της νύχτας. Συνιστάται η χρήση ενός τριπόδου.

Νυχτερινό τοπίο

Για νυχτερινές σκηνές. Συνιστάται η χρήση ενός τριπόδου.

Χιόνι





Για σκηνές σε χιόνι. Αναπαράγει φυσικές, καθαρές λευκές σκηνές.

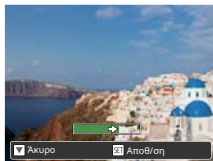
Παιδιά

Απενεργοποιείται αυτόματα το φλας. Το οποίο είναι κατάλληλο για την φωτογράφιση παιδιών.

Πανοραμική λειτουργία

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αποτυπώσετε μια πανοραμική θέα που θα έχει σημαντικά περισσότερο περιεχόμενο από μία μόνο φωτογραφία. Ακολουθήστε το βέλος οδηγίων με μια ομαλή και σταθερή κίνηση της μηχανής για να απαθανατίσετε άψογα μια εξαιρετικά ευρεία σκηνή έως και 360 μοίρες.

1. Πατήστε τα βέλη [▲ DISP.]/[▼ ]/[◀ ]/[▶ ] για να επιλέξετε μια κατεύθυνση λήψης. (Η δεξιά κατεύθυνση χρησιμοποιείται ως προεπιλογή, αν δεν κάνετε κάποια επιλογή) 2 δευτερόλεπτα αργότερα, η φωτογραφική μηχανή είναι έτοιμη για λήψη φωτογραφιών. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο ή πατήσετε ως τη μέση το κουμπί  του κλείστρου για να είναι έτοιμη για λήψη φωτογραφιών.
2. Συνθέστε τη λήψη σας στην οθόνη και πατήστε το κουμπί Κλείστρου κατά το ήμισυ για να Εστιάσετε στο θέμα. Μετά την Εστίαση, πατήστε πλήρως το κουμπί Κλείστρου για να κάνετε λήψη της πρώτης φωτογραφίας. Αυτήν τη στιγμή, εμφανίζεται στην οθόνη το παράθυρο διαλόγου διαδικασίας της συρραφής στη λειτουργία πανοράματος.





3. Μετακινήστε την κάμερα σύμφωνα με την καθορισμένη κατεύθυνση. Όταν το εύρος κίνησης δεν υπερβαίνει το εύρος που μπορεί να ανιχνεύσει η κάμερα, η γραμμή προόδου πίσω από το βέλος γίνεται μερικώς πράσινη. Όταν γίνει εντελώς πράσινη, η λήψη σε λειτουργία πανοράματος έχει ολοκληρωθεί.



Κατά τη λήψη, το φλας, ο αυτόματος χρονοδιακόπτης, οι λειτουργίες macro και αντιστάθμισης έκθεσης δεν είναι διαθέσιμες. Η ρύθμιση της εστίασης επίσης δεν είναι διαθέσιμη αυτή τη στιγμή.



Κατά τη λήψη σε λειτουργία πανόραμα, πιέστε το πλήκτρο  για να διακόψετε τη λήψη και να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες φωτογραφίες που έχουν ληφθεί. Πατήστε το πλήκτρο με το βέλος [▼ ] για να ακυρώσετε τη λήψη και για να μην αποθηκεύσετε τις φωτογραφίες που τραβήξατε πριν.



Η πανοραμική εικόνα μπορούν να αναπαραχθεί με τη μέθοδο της αναπαραγωγής φλας. Παρακαλούμε δείτε την απεικόνιση της πανοραμικής αναπαραγωγής στη σελίδα 54.



Κατά τη λήψη σε λειτουργία πανόραμα, όταν η κατεύθυνση κίνησης της μηχανής είναι λάθος ή η γωνία αποκλίνει από τις εσωτερικές ρυθμίσεις, η οθόνη LCD εμφανίζει ένα προειδοποιητικό μήνυμα [Εσφαλμένη στοίχιση. Προσπαθήστε ξανά.] και οι τρέχουσες φωτογραφίες που τραβήξατε αποθηκεύονται.

Γυαλί

Για αντικείμενα πίσω από διαφανές γυαλί.

Αντι-κούνημα

Αυτή η λειτουργία μπορεί να βοηθήσει στη μείωση θόλωσης των φωτογραφιών που προκαλείται από ακούσιο κούνημα των χεριών, ή χαμηλό φωτισμό.



Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία σταθεροποίησης εικόνας σε σκοτεινά περιβάλλοντα.



Η λήψη φωτογραφιών σε ασταθές ή με αέρα περιβάλλον (όπως ένα κινούμενο όχημα) μπορεί να προκαλέσει θολές εικόνες.

Πανοραμική λήψη

Κατάλληλο για τη φωτογράφιση αντικειμένων που κινούνται γρήγορα για να έχετε ένα σαφές αντικείμενο με θολό φόντο.

Νυχτερινό πορτραίτο

Για πορτρέτα σε νυχτερινό σκηνικό.

Πάρτι

Κατάλληλο για λήψη φωτογραφιών σε εσωτερικό χώρο, ακόμα και υπό περίπλοκες συνθήκες φωτισμού.

Εσωτερικοί χώροι

Για ρυθμίσεις σε εσωτερικούς χώρους. Μειώνει τη θόλωση και βελτιώνει την ακρίβεια των χρωμάτων.

Φύλλο

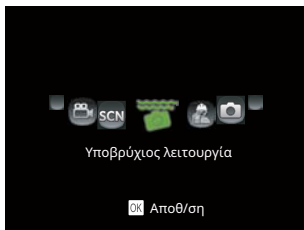
Για φυτά. Απαθανάτιστε εκπληκτικές φωτογραφίες από δέντρα και άνθη.

Μουσείο

Για μουσεία ή περιοχές χωρίς φλας. Διατηρεί το χρώμα και μειώνει τη θόλωση.

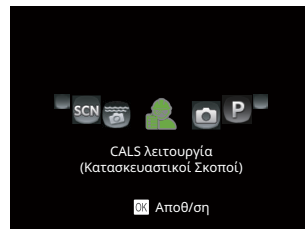
Υποβρύχιος λειτουργία



Όταν βρίσκεστε στο νερό, μπορείτε να επιλέξετε Λειτουργία κάτω από το νερό στο Μενού επιλογής λειτουργίας για να κάνετε λήψη φωτογραφιών κάτω από το νερό.



CALS λειτουργία

Εγγραφές με μέγεθος κατάλληλο για ηλεκτρονική παράδοση σύμφωνα με την κατασκευή CALS.

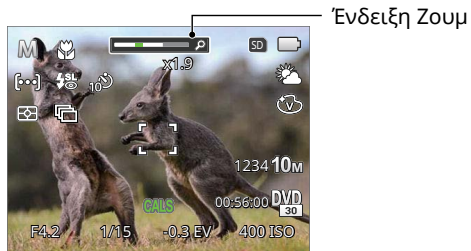
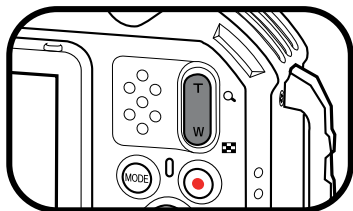


-  Αυτό το προϊόν έχει εξαιρετική αντοχή στο νερό, στη σκόνη και σε κρούσεις, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και σε δύσκολα περιβάλλοντα, όπως εργοτάξια.
-  Στη λειτουργία CALS, υπάρχουν τρεις επιλογές για το Μέγεθος εικόνας:
 - 1M: 1280 x 960 (Αρχική τιμή)
 - 2M: 1600 x 1200
 - 3M: 2048 x 1536

ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χρησιμοποιώντας τη Λειτουργία Ζουμ

Η μηχανή είναι εξοπλισμένη με δύο τύπους λειτουργιών ζουμ: Οπτικό ζουμ και ψηφιακό ζουμ. Εναλλάξτε το Κουμπί ζουμ της μηχανής για να ζουμάρετε περισσότερο ή λιγότερο προς το αντικείμενο ενώ πραγματοποιείτε λήψη φωτογραφιών.

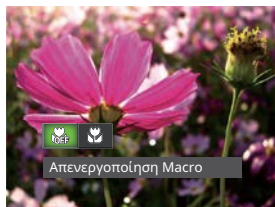


Όταν το Οπτικό Ζουμ φτάνει στο όριο ως Ψηφιακό Ζουμ, αφήστε και περιστρέψτε το Κουμπί ζουμ στο T για να επιλέξετε ανάμεσα σε Οπτικό ζουμ και Ψηφιακό ζουμ.



Λειτουργία Macro


Η ρύθμιση Μάκρο είναι ιδανική για λήψη μικρών αντικειμένων ή λήψη κοντινών φωτογραφιών. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να εστιάζετε σε αντικείμενα που βρίσκονται πολύ κοντά στην κάμερα.

1. Πατήστε το πλήκτρο βέλους [◀🌸] για να εισέλθετε στο Μενού Macro.



2. Πατήστε τα Βέλη [◀🌸]/[▶⚡] για να επιλέξετε τις παρακάτω 2 λειτουργίες:

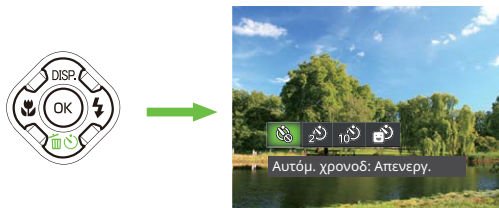
-  Απενεργοποίηση Macro
Επιλέξτε αυτή τη δυνατότητα για να απενεργοποιήσετε το Macro.
-  Ενεργοποίηση Macro
Επιλέξτε αυτή τη δυνατότητα για να εστιάσετε στο αντικείμενο κοντά στο φακό (Στην W πλευρά, η απόσταση λήψης θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 5 εκ).

3. Πατήστε το κουμπί  για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις και να μπειτε στην λειτουργία λήψης.

Ρύθμιση Αυτόματου Χρονοδ

Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να τραβάτε φωτογραφίες σε τακτά χρονικά διαστήματα. Η μηχανή μπορεί να ρυθμιστεί για να κάνει λήψη μετά από 2 δευτερόλεπτα, 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κλείστρου ή μετά από χαμόγελο.

1. Πατήστε το πλήκτρο βέλους [▼ ▸ ⚡] για να εισέλθετε στο μενού αυτόματης χρονομέτρησης.



2. Πατήστε τα Βέλη [◀ ▶ ⚡] για να επιλέξετε τις παρακάτω 4 λειτουργίες:

- Αυτόμ. χρονοδ: Απενεργ. Απενεργοποιεί τον Αυτόματο Χρονοδιακόπτη.
- Αυτόμ. χρονοδ: 2 δευτ. Τραβάει μια φωτογραφία 2 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του Κλείστρου.

- Αυτόμ. χρονοδ: 10 δευτ. Τραβάει μια φωτογραφία 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του Κλείστρου.

- Αυτόμ. χρονοδ: Χαμόγελο Πατήστε το κουμπί του Κλείστρου και θα γίνει λήψη φωτογραφίας μόλις ανιχνευθεί χαμόγελο.

3. Πατήστε το κουμπί για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις και να μπειτε στην λειτουργία λήψης.

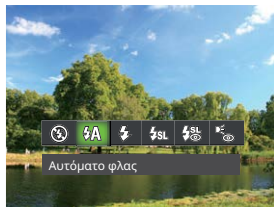
- Κατά την ενεργοποίηση του αυτόματου χρονοδιακόπτη, πιέζοντας το Κουμπί του Κλείστρου ή το Πλήκτρο Βέλους [▼ ▸ ⚡] μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον αυτόματο χρονοδιακόπτη και να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης, και να διατηρήσετε την ρύθμιση του αυτόματου χρονοδιακόπτη.

- Όταν είναι ενεργοποιημένη η ανίχνευση χαμόγελου, αν πατήσετε το διάφραγμα ή το κουμπί μπορεί να απενεργοποιηθεί ο αυτόματος χρονομέτρης και να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης χωρίς να διατηρήσετε τη ρύθμιση Αυτόματου χρονομέτρη Χαμόγελου.



Λειτουργία Φλας


Το φλας παρέχει πρόσθετο φωτισμό του σκηνικού. Το φλάς χρησιμοποιείται συνήθως όταν κάνετε λήψη ενάντια στο φως για να φωτιστεί το αντικείμενο. Είναι επίσης κατάλληλο για μέτρηση και λήψη σε σκοτεινότερα σκηνικά για βελτίωση της έκθεσης.


1. Πατήστε το πλήκτρο βέλους [▶⚡] για να εισέλθετε στο Μενού Ρυθμίσεις Φλας.





2. Πατήστε τα Βέλη [◀⬇]/[▶⚡] για να επιλέξετε τις παρακάτω 6 λειτουργίες:

-  Καθόλου φλας
Το φλας είναι απενεργοποιημένο.
-  Αυτόματο φλας
Το φλας της μηχανής λειτουργεί αυτόματα με βάση τις υπάρχουσες συνθήκες φωτισμού.

-  Με φλας
Το φλας θα ανάβει σε κάθε λήψη ακόμα και αν υπάρχει αρκετό διαθέσιμο φως για να βγει η φωτογραφία χωρίς φλας.

-  Αργός συγχρονισμός
Αυτό σας επιτρέπει να τραβήξετε φωτογραφίες ανθρώπων κατά τη διάρκεια της νύχτας που δείχνουν με σαφήνεια τόσο τα πρόσωπα όσο και το νυχτερινό σκηνικό. Η χρήση ενός τριπόδου συνιστάται όταν φωτογραφίζετε με αυτή τη ρύθμιση.






-  Αργός συγχρο.+Κόκκινα μάτια
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για λήψεις αργού συγχρονισμού με αφαίρεση κόκκινων ματιών.

-  Αφαίρεση κόκκινων ματιών
Η μηχανή βγάζει ένα σύντομο προ-φλας πριν τη λήψη της φωτογραφίας για να μειώσει το εφέ των κόκκινων ματιών.






3. Πατήστε το κουμπί  για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις και να μπειτε στην λειτουργία λήψης.

Ρύθμιση EV

Το μενού λειτουργίας EV της μηχανής περιλαμβάνει λειτουργίες, όπως η ρύθμιση EV, ISO, Ρύθμιση Κλείστρου. Χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις λειτουργίας μπορείτε να βελτιώσετε τις φωτογραφίες σας.

1. Πιέστε το κουμπί  για να εμφανίσετε την οθόνη ρυθμίσεων.
2. Πατήστε τα Βέλη [ ]/[ ] για να επιλέξετε μια επιλογή ρύθμισης.



3. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να ρυθμίσετε τις τιμές επιλογών.
4. Πατήστε το κουμπί  για να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις και να μπειτε στην λειτουργία λήψης.

Αντιστάθμιση Έκθεσης

Ρύθμιση για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της φωτογραφίας. Στην περίπτωση μιας πολύ υψηλής αντίθεσης μεταξύ του φωτογραφιζόμενου αντικειμένου και του φόντου, η φωτεινότητα της φωτογραφίας μπορεί να ρυθμιστεί κατάλληλα.

Το ρυθμιζόμενο εύρος της τιμής έκθεσης είναι από EV -3,0 έως EV+3,0.

ISO

Η λειτουργία ISO σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ευαισθησία του αισθητήρα φωτός της μηχανής με βάση τη φωτεινότητα της Σκηνής. Για να βελτιώσετε την απόδοση του αισθητήρα της μηχανής σε πιο σκοτεινά περιβάλλοντα, είναι απαραίτητη η υψηλότερη τιμή ISO. Μια χαμηλότερη τιμή ISO είναι απαραίτητη όταν φωτογραφίζετε σε πιο φωτεινές συνθήκες. Οι φωτογραφίες που αποτυπώνονται σε υψηλότερες ρυθμίσεις ISO θα έχουν συνήθως περισσότερο θόρυβο από εκείνες που αποτυπώνονται σε χαμηλότερες ρυθμίσεις ISO.

Οι ρυθμίσεις ISO της μηχανής περιλαμβάνουν: αυτόματο, 100, 200, 400, 800, 1600 και 3200.


Ρύθμιση Κλείστρου

Για ταχύτητα κλείστρου, η μηχανή μπορεί να ρυθμίσει αυτόματα την τιμή διαφράγματος που αντιστοιχεί στη χειροκίνητη ρύθμιση ταχύτητας κλείστρου, ώστε να αποκτήσει μια πιο κατάλληλη τιμή έκθεσης. Η κίνηση του αντικειμένου μπορεί να εμφανιστεί ρυθμίζοντας την ταχύτητα του κλείστρου. Η υψηλή ταχύτητα κλείστρου μπορεί να σας δώσει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε με ευκρίνεια την κίνηση του αντικειμένου που κινείται με ταχύτητα ενώ η χαμηλή ταχύτητα κλείστρου σας επιτρέπει να τραβήξετε μια φωτογραφία για ένα αντικείμενο που κινείται γρήγορα με μια ισχυρή αίσθηση της κίνησης.


Προσαρμογή Διαφράγματος

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή διαφράγματος. Το να επιλέξετε ένα μεγάλο άνοιγμα διαφράγματος θα τονίσει αυτό το σημείο εστίασης και θα εμφανίσει ένα θολό φόντο και προσκήνιο. Ένα μικρό άνοιγμα διαφράγματος θα διατηρήσει τόσο το φόντο όσο και το κύριο αντικείμενο σε καθαρή εστίαση.

Χρήση του κουμπιού ταινία

Στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εγγραφή βίντεο.



Αφού τελειώσετε, πατήστε το κουμπί  ή το Κουμπί Κλείστρου για να σταματήσει η εγγραφή και να αποθηκευτεί το βίντεο. Η μηχανή θα επιστρέψει στη λειτουργία λήψης αυτόματα.

- Μενού λήψης στη λειτουργία λήψης (✓: Προαιρετικό)

Επιλογές	Λειτουργίας Λήψης												
		P	M		SCN						Άλλοι		
													
Macro	*1	✓	✓	✓	✓				✓		✓	✓	
Αυτόμ. χρονοδ	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
Φλας	*2	✓	✓	X	✓			✓			✓	✓	
Τιμή διαφράγματος													
Ταχύτητα Κλείστρου			✓										
Τιμή EV		✓		✓							✓	✓	
Τιμή ISO		✓	✓									✓	

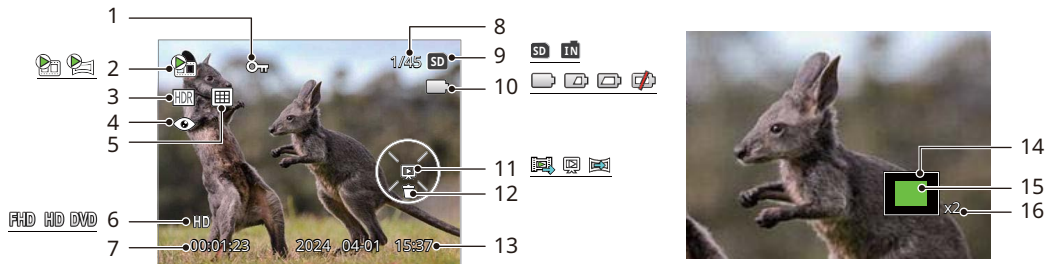
*1: Εάν η κάμερα ανιχνεύσει την απόσταση λήψης, θα μεταβεί αυτόματα στη λειτουργία Macro.

*2: Η κάμερα θα καθορίσει αυτόματα τη σκηνή λήψης και το φλας θα ανάψει αυτόματα σε περίπτωση ανεπαρκούς έκθεσης.

Όταν η κάμερα καθορίσει ότι η σκηνή είναι Macro ή Νυχτερινό τοπίο, το φλας δεν θα ανάψει.

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση των Εικονιδίων Οθόνης στη Λειτουργία Αναπαραγωγής




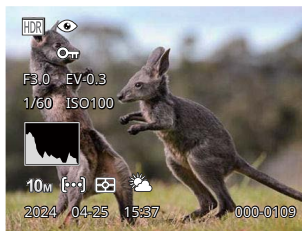
1 Προστασία Αρχείου	6 Ποιότητα Βίντεο	11 Τύπος αναπαραγωγής
2 Ταινίες/Πανοράματα κινουμένων εικόνων	7 Χρόνου Εγγραφής	12 Διαγραφή
3 HDR	8 Χώρος Μνήμης (που υποδεικνύει το τρέχον αριθμό φωτογραφιών και το συνολικό αριθμό φωτογραφιών)	13 Ημερομηνία Λήψης
4 Αφαίρεση κόκκινων ματιών		14 Περιοχή Φωτογραφίας
5 Φάκελος ημερομηνίας	9 Κάρτα μνήμης/Ενσωματωμένη Μνήμη	15 Περιοχή μεγέθυνσης ζουμ
	10 Κατάσταση Μπαταρίας	16 Αναλογίες Ζουμ Φωτογραφίας

Εναλλαγή οθονών

Πατήστε το κουμπί [▲ DISP.] για εναλλαγή μεταξύ 3 οθονών.

Λειτουργία: 

Πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί η οθόνη αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί [▲ DISP.] για εναλλαγή μεταξύ 3 οθονών.












Εμφάνιση μηνύματος λειτουργίας

Εμφάνιση λεπτομερούς μηνύματος

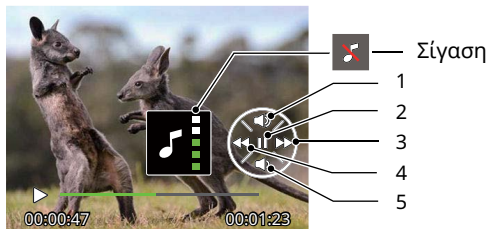
Χωρίς εμφάνιση μηνυμάτων

Προβολή Φωτογραφιών και Βίντεο

Για να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο στην οθόνη LCD:

1. Αφού πατήσετε το κουμπί , η τελευταία φωτογραφία ή βίντεο που τραβήχτηκε θα εμφανίζεται στην οθόνη LCD.
2. Χρησιμοποιήστε τα Βέλη []/[] για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις φωτογραφίες ή βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.
3. Για να αναπαράγετε το επιλεγμένο βίντεο, πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στην Λειτουργία Αναπαραγωγής Ταινίας.

Ένας οδηγός λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη κατά την αναπαραγωγή βίντεο. Πατήστε τα κατάλληλα πλήκτρα για να ενεργοποιήσετε τις αντίστοιχες λειτουργίες.



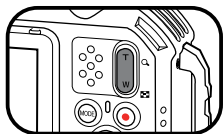
- 1 Αύξηση Έντασης
- 2 Παύση
- 3 Γρήγορη Κίνηση Εμπρός
- 4 Γρήγορη Κίνηση Πίσω
- 5 Μείωση Έντασης



- 6 Πίσω στην αρχή του βίντεο
- 7 Αναπαραγωγή
- 8 Αναπαραγωγή βίντεο προς τα εμπρός
- 9 Αναπαραγωγή βίντεο προς τα πίσω
- 10 Διακοπή αναπαραγωγής

Στη λειτουργία Αναπαραγωγής, περιστρέψτε το Κουμπί ζουμ προς τα αριστερά στη θέση **W** για την προβολή μικρογραφιών των φωτογραφιών και βίντεο στην οθόνη.

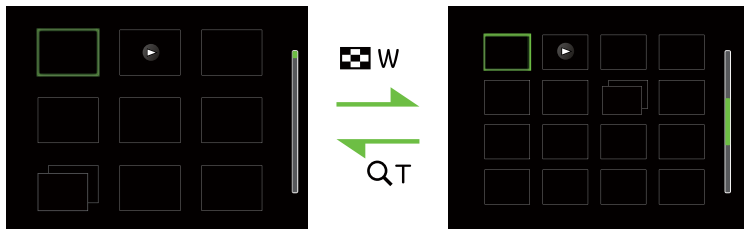
W Σμίκρυνση





















T Μεγέθυνση

• Για Κανονική λειτουργία





1. Σύρετε το Κουμπί ζουμ για εναλλαγή μεταξύ 3 x 3 και 4 x 4 μικρογραφιών.
2. Πατήστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ 100%]/[◀ 100%]/[▶ 100%] για να επιλέξετε μια φωτογραφία ή ένα βίντεο για προβολή και πατήστε το κουμπί **OK** για να τα επαναφέρετε στο αρχικό μέγεθος.



• Για Μορφή ημερομηνίας

1. Πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην οθόνη αναπαραγωγής και πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην οθόνη Μενού.
2. Επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.
3. Πατήστε τα Βέλη [ ]/[ ] για να επιλέξετε  .
4. Σύρετε το Κουμπί ζουμ για εναλλαγή μεταξύ 2 x 2 και 4 x 4 μικρογραφιών.
5. Πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ]/[ ]/[ ] για να επιλέξετε μια φωτογραφία ή ένα βίντεο για προβολή και πατήστε το κουμπί  για να τα επαναφέρετε στο αρχικό μέγεθος.



-  Εάν εμφανιστεί η ένδειξη  στην οθόνη LCD, τότε ένα αρχείο ταινιών προβάλλεται εκείνη τη στιγμή.
-  Πατήστε το κουμπί  για να επαναφέρετε ένα εικονίδιο προεπισκόπησης στο αρχικό του μέγεθος εικόνας.

Χρησιμοποιώντας Ζουμ Αναπαραγωγής (για ακίνητες φωτογραφίες μόνο)

Κατά την αναπαραγωγή φωτογραφιών, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Κουμπί Ζουμ για μεγέθυνση στις φωτογραφίες από 2 ως 8 φορές.





1. Πατήστε τα Βέλη [◀👉]/[▶⚡] για να επιλέξετε μια φωτογραφία για να τη μεγεθύνετε.
2. Περιστρέψτε το Κουμπί ζουμ δεξιόστροφα προς το **T** για να μεγεθύνετε.
3. Η οθόνη θα εμφανίσει τον αριθμό των φορών και την περιοχή της λειτουργίας ζουμ της φωτογραφίας.
4. Πατήστε τα Βέλη [▲DISP.]/[▼🗑️]/[◀👉]/[▶⚡] για να μετακινηθείτε και να επιλέξετε ένα μέρος της εικόνας για να τη μεγεθύνετε.
5. Πατήστε το κουμπί **OK** για να επαναφέρετε την εικόνα στο αρχικό της μέγεθος.

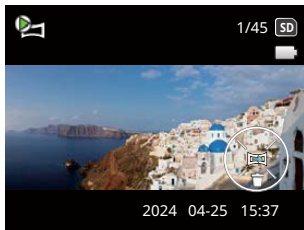


ΟΙ εικόνες ταινίες δεν μπορούν να μεγεθυνθούν.

Αναπαραγωγή απεικόνισης πανόραμα

Η αναπαραγωγή απεικόνισης πανόραμα είναι η αναπαραγωγή εικόνας πλήρους μεγέθους σύμφωνα με την κατεύθυνση λήψης. Μετά την αναπαραγωγή, θα επιστρέψει αυτόματα στη στατική οθόνη της πανοραμικής φωτογραφίας.

1. Πιέστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην οθόνη αναπαραγωγής.
2. Πατήστε τα Βέλη [][] για να επιλέξετε κινούμενες πανοραμικές φωτογραφίες.
3. Πιέστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην επιλογή διαφανειών.





Πανόραμα βίντεο





Αναπαραγωγή



Παύση







	Παύση
	Ακύρωση αναπαραγωγής

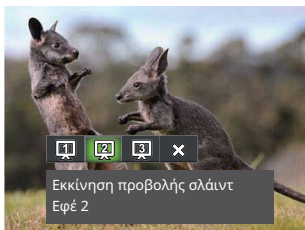



Κατά τη διαδικασία της αναπαραγωγής απεικόνισης πανόραμα, πατήστε το πλήκτρο [][] για να σταματήσει η αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στην οθόνη αναπαραγωγής.

Παρουσίαση Διαφανειών

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να προβάλλετε όλες τις αποθηκευμένες φωτογραφίες ως παρουσίαση διαφανειών.

1. Πιέστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην οθόνη αναπαραγωγής.
2. Πιέστε το κουμπί  για να εισέλθετε στην επιλογή διαφανειών.
3. Πατήστε τα Βέλη [ ]/[ ] για να επιλέξετε αναπαραγωγή παρουσίασης διαφανειών ή [Άκυρο] για να επιστρέψετε στην οθόνη αναπαραγωγής.



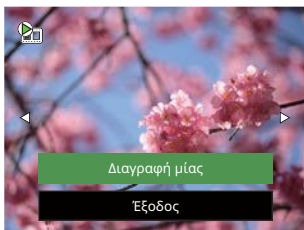
- Εκκίνηση προβολής σλάιντ Εφέ 1 Να σβήνει μέσα και έξω
 - Εκκίνηση προβολής σλάιντ Εφέ 2 Αριστερά και δεξιά διασυνδεδεμένα
 - Εκκίνηση προβολής σλάιντ Εφέ 3 Εφέ πλακιδίων φωτογραφιών σε κίνηση
4. Πιέστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

Διαγραφή Φωτογραφιών και Βίντεο

Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το Πλήκτρο Βέλους [▼] [🔍] για να διαγράψετε τις φωτογραφίες και τα βίντεο σας.

Για να διαγράψετε φωτογραφίες ή βίντεο:

1. Πιέστε το κουμπί [⏏] για να εισέλθετε στην οθόνη αναπαραγωγής.
2. Πατήστε τα Βέλη [◀] [▶] για να επιλέξετε τις φωτογραφίες και βίντεο προς διαγραφή.
3. Πατήστε το Πλήκτρο Βέλους [▼] [🔍] και εμφανίζεται η οθόνη διαγραφής.



4. Πιέστε τα Βέλη [▲] [DISP.] / [▼] [🔍] για να επιλέξετε [Διαγραφή μίας] ή [Έξοδος] και πατήστε το κουμπί [OK] για επιβεβαίωση.



Οι σβησμένες φωτογραφίες/βίντεο δεν μπορούν να ανακτηθούν.





Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 78 για οδηγίες σχετικά με το πώς να διαγράψετε περισσότερες από μία φωτογραφίες ταυτόχρονα.










ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΑ ΜΕΝΟΥ

Μενού της Λειτουργίας λήψης

Λειτουργία:  P   SCN  

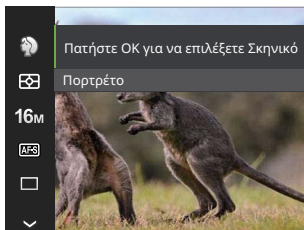
1. Στη Λειτουργία Λήψης, πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο Μενού Λήψης Φωτογραφιών.
 - Σκηνής
 - Μέτρηση έκθεσης
 - Μέγεθος Εικόνας
 - Ποιότητα Βίντεο
 - Συνεχές AF
 - Συνεχής λήψη
 - Ρύθμιση Εστίασης
 - Ισορροπία Λευκού
 - Εφέ Χρώματος
 - Μενού

 Οι λειτουργίες που μπορούν να ενεργοποιηθούν είναι διαφορετικές σε κάθε λειτουργία. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο P66 αυτού του εγχειριδίου.

2. Πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε να ρυθμίσετε το Μενού Λειτουργίας Λήψης.
3. Πατήστε τα Βέλη [ ]/[ ] για να επιλέξετε το Μενού Λειτουργίας Λήψης προς ρύθμιση και πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

Σκηνή

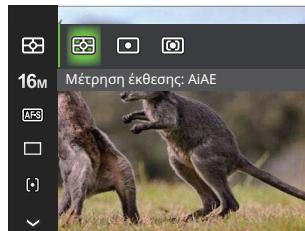
Επιλέξτε τη λειτουργία σκηνής στη λειτουργία SCN.



Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία σκηνής» στο P35 αυτού του εγχειριδίου.

Μέτρηση έκθεσης

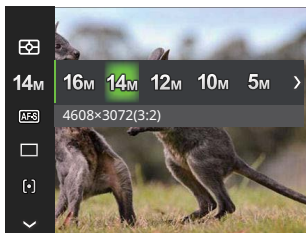
Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για να επιλέξετε το μέγεθος «στόχο» του οπτικού πεδίου της κάμερας προς μέτρηση.



- **ΑiAE**
Πιλέγει αυτόματα την κεντρική και περιφερειακή μέτρηση, για τον υπολογισμό της λογικής τιμής της έκθεσης.
- **Σημείο**
Η μέτρηση σημείου στοχεύει σε ένα μικρό χώρο στο κέντρο του οπτικού πεδίου της μηχανής.
- **Κέντρο**
Η μέτρηση κέντρου στοχεύει σε ένα κάπως μεγαλύτερο χώρο στο κέντρο του οπτικού πεδίου της μηχανής.

Μέγεθος Εικόνας

Η ρύθμιση του μεγέθους αναφέρεται στην ανάλυση της εικόνας σε pixels. Μια υψηλότερη ανάλυση εικόνας σας επιτρέπει να εκτυπώσετε την εικόνα σε μεγαλύτερα μεγέθη χωρίς να υποβαθμίζεται η ποιότητα της εικόνας.



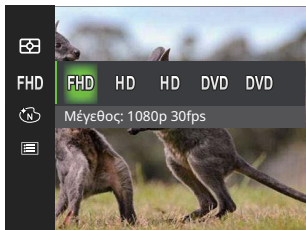
• 16M	4608x3456 (4:3)	• 3M	2048x1536 (4:3)
• 14M	4608x3072 (3:2)	• 2M	1920x1080 (16:9)
• 12M	4608x2592 (16:9)	• 1M	1280x960 (4:3) (👤)
• 10M	3648x2736 (4:3)	• 0.3M	640x480 (4:3)
• 5M	2592x1944 (4:3)		

📄 Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός των εγγεγραμμένων πήξε, τόσο μεγαλύτερο το μέγεθος του αρχείου και τόσο λιγότερα αρχεία μπορούν να αποθηκευτούν στην κάρτα μνήμης.

📄 Στη λειτουργία CALS, ο λόγος διαστάσεων της ακίνητης εικόνας καθορίζεται στο 4:3 και το μέγεθος της εικόνας μπορεί να επιλεγεί μόνο μεταξύ 1M, 2M και 3M. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1M.

Ποιότητα Βίντεο

Ορίζει την ανάλυση της εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή βίντεο.



Οι απαιτήσεις ταχύτητας για ανάγνωση και εγγραφή φωτογραφιών υψηλής εικόνας pixel σε μια κάρτα μνήμης είναι ως εξής:

Όχι.	Πίξελ Εικόνας	Κορνίζα	Χρόνος εγγραφής (32GB) Περίπου
1	1920 x 1080 *	30	247 λεπ.
2	1280 x 720 *	60	268 λεπ.
3	1280 x 720 *	30	482 λεπ.
4	640 x 480	30	865 λεπ.
5	640 x 480	120	441 λεπ.

* Ο μεγαλύτερος χρόνος εγγραφής είναι 29 λεπτά σε μία φορά.

Εάν το εγγεγραμμένο τμήμα/αρχείο βίντεο υπερβαίνει τα 4 GB (Χρησιμοποιήστε κάρτα μνήμης FAT 32):

- 1) Η κάμερα θα δημιουργήσει αυτόματα (ένα) νέο(α) ξεχωριστό(α) αρχείο(α) διαδοχικά και θα συνεχίσει την εγγραφή μέχρι να γεμίσει η κάρτα μνήμης SD.
- 2) Κάθε διαδοχικά εγγεγραμμένο αρχείο 4 GB (μέγιστο) θα είναι ξεχωριστό αρχείο και δεν μπορεί να αναπαράγεται συνεχώς. Για αναπαραγωγή αρχείων, επιλέξτε χειροκίνητα το καθένα για προβολή.

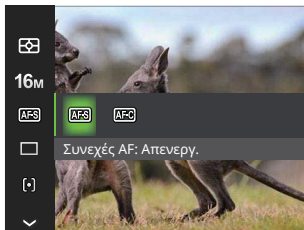
Όταν κάνετε εγγραφή σε αναλύσεις υψηλότερων pixel για παρατεταμένες χρονικές περιόδους, αυτό μπορεί να κάνει την μηχανή να παράγει θερμότητα. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία της μηχανής.

Σκηνή Όταν η μορφή βίντεο έχει οριστεί ως 640x480 (120fps), ο χρόνος λήψης είναι το πολύ 30 δευτερόλεπτα, ο χρόνος αναπα-ραγωγής είναι 2 λεπτά.

Η εγγραφή ήχου είναι απενεργοποιημένη όταν το 640x480 120fps είναι επιλεγμένο.

Συνεχές AF

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία συνεχούς AF για να μπορείτε να εστιάζετε αυτόματα συνεχώς κατά τη λήψη φωτογραφιών.








- **AF-S** Συνεχές AF: Απενεργ.
- **AF-C** Συνεχές AF: Ενεργ.


Συνεχής λήψη


Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να πραγματοποιείτε συνεχόμενες λήψεις. Μετά την εισαγωγή σε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να τραβήξετε πολλαπλές εικόνες πιέζοντας συνεχόμενα προς τα κάτω το κουμπί διαφράγματος.





- **C** Μεμονωμένη
Αποτυπώνει μια μεμονωμένη λήψη μόνο.
- **C** Συνεχής λήψη
Φωτογραφίστε με ταχύτητα 6 φωτογραφιών ανά δευτερόλεπτο με τη μέγιστη ρύθμιση pixel.
- **F** Γρήγορα (4M)
Μπορούν να επιτευχθούν με τη λήψη ριπής σε 4M pixel.

-  Συνεχόμενες λήψεις
Μπορούν να επιτευχθούν με τη λήψη ριπής σε VGA pixel.
-  Χρονική υστέρηση 30 δευτ.
-  Χρονική υστέρηση 1 λεπ.
-  Χρονική υστέρηση 5 λεπ.
-  Χρονική υστέρηση 10 λεπ.

 Πατήστε το κουμπί του κλείστρου για να ξεκινήσετε τη συνεχόμενη λήψη.



 Το φλας είναι απενεργοποιημένο σε αυτή τη λειτουργία για να είναι δυνατή η γρήγορη διαδοχή των λήψεων.

 Τα Γρήγορα (4M) και Συνεχόμενες λήψεις μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνο σε λειτουργία **P** / **M** / .

Ρύθμιση Εστίασης

Σε διαφορετικές λειτουργίες λήψης φωτογραφιών, μπορείτε να επιλέξετε διάφορες μεθόδους εστίασης.













-  Μονή AF
Το πλαίσιο εστίασης εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης LCD για εστίαση στο θέμα.
-  Πολλαπλή AF
Η κάμερα εστιάζει αυτόματα το θέμα σε μια ευρεία περιοχή για να βρει το σημείο εστίασης.

Ισορροπία Λευκού

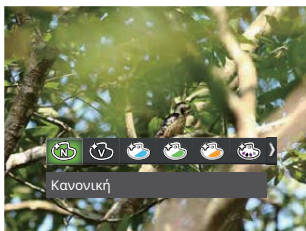
Η λειτουργία ισορροπίας λευκού επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας των χρωμάτων για διαφορετικές πηγές φωτός.























-  AWB
-  Φως ημέρας
-  Συννεφιά
-  Φωτισμός φθορισμού
-  Λυχνία φθορισμού CWF
-  Λυχνία πυράκτωσης
-  λειτουργία
-  Μη αυτόματη Ισορ. Λευκού
Πιέστε πλήρως το κουμπί του κλείστρου για να ανιχνεύσει την τιμή ισορροπίας λευκού.
-  Θερμ. Χρώματος (1900K~10000K)
Πατήστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ 1/2] για να "Ρυθμίσετε την τιμή K",
Πατήστε το πλήκτρο [◀ 1/2] για να βγείτε από την τιμή K.
-  Υποβρύχιος

Εφέ Χρώματος













Η Ρύθμιση Χρώματος Φωτογραφίας σας επιτρέπει να επιλέξετε διαφορετικά εφέ χρώματος.











P M λειτουργία

-  Κανονική
-  Σέπια
-  Ζωηρό
-  Τμηματικό χρώμα - Κόκκινο
-  Γιαπωνέζικο στυλ
-  Τμηματικό χρώμα - Μπλε
-  Ιταλικό στυλ
-  Τμηματικό χρώμα - Κίτρινο
-  Γαλλικό στυλ
-  Τμηματικό χρώμα - Πράσινο
-  Πανκ
-  Αρνητικό
-  Ασπρόμαυρο
-  Ονειρώδες
-  Βινιετάρισμα
-  Salon
-  Υπερευρυγώνια λήψη
-  Αντανάκλαση
-  4 πλέγματα - μοντέρνο (2M)
-  Σκίτσο

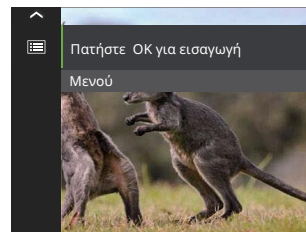
Ενεργοποίηση Συνεχής λήψη (P λειτουργία)

-  Κανονική
-  Σέπια
-  Ζωηρό
-  Τμηματικό χρώμα - Κόκκινο
-  Γιαπωνέζικο στυλ
-  Τμηματικό χρώμα - Μπλε
-  Ιταλικό στυλ
-  Τμηματικό χρώμα - Κίτρινο
-  Γαλλικό στυλ
-  Τμηματικό χρώμα - Πράσινο
-  Ασπρόμαυρο
-  Αρνητικό

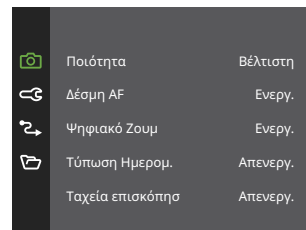
λειτουργία

-  Κανονική
-  Τμηματικό χρώμα - Κόκκινο
-  Ζωηρό
-  Τμηματικό χρώμα - Μπλε
-  Ασπρόμαυρο
-  Τμηματικό χρώμα - Κίτρινο
-  Σέπια
-  Τμηματικό χρώμα - Πράσινο













Μενού



Πιέστε το κουμπί  για να εισέλθετε στο μενού.















- Μενού λήψης στη λειτουργία λήψης (✓: Προαιρετικό)

Μενού	Λειτουργίας Λήψης													
		P	M		SCN									
														
Σκηνής					✓									
Μέτρηση έκθεσης	✓	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	
Μέγεθος Εικόνας	✓	✓	✓		✓					✓		✓	✓	
Ποιότητα Βίντεο				✓										
Συνεχές AF		✓	✓		✓							✓	✓	
Συνεχής λήψη		✓	✓		✓				✓			✓	✓	
Εστίασης	✓	✓	✓										✓	
Ισορροπία Λευκού		✓	✓									✓	✓	
Εφέ Χρώματος	X	✓	✓	✓										
Μενού	✓	✓	✓	✓					✓			✓	✓	




Μενού Αναπαραγωγής

Λειτουργία: 

1. Πατήστε το κουμπί  για να εμφανίσετε την οθόνη αναπαραγωγής και πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού.
 - Αναπαραγωγή
 - HDR
 - Αφαίρεση κόκκινων ματιών
 - Περιστροφή
 - Αλλαγή μεγέθους
 - Εφέ Χρώματος
 - Μενού
2. Πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε το μενού προς ρύθμιση και πατήστε το κουμπί  για να εισέλθετε.
3. Πατήστε τα Βέλη [ ]/[ ] για να επιλέξετε μια επιλογή και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.

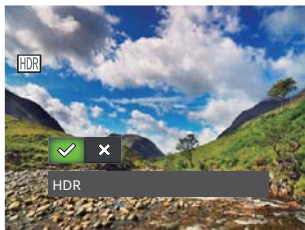
Αναπαραγωγή



-  Κανονική λειτουργία: Εμφάνιση όλων των εικόνων
 -  Μορφή ημερομηνίας: Ταξινόμηση κατά ημερομηνία.
-  Ο Φάκελος Ημερομηνία εμφανίζεται κατά σειρά ημερομηνίας με βάση την ημερομηνία/ώρα της λήψης φωτογραφιών.

HDR

Με τη λειτουργία HDR, οι εικόνες που παρουσιάζουν υπερέκθεση μπορούν να διορθωθούν για να βελτιστοποιηθεί ο υψηλός φωτισμός και ο χαμηλός φωτισμός που έχουν αποτυπωθεί ώστε να αντιπροσωπεύουν την πραγματική σκηνή με μεγαλύτερη ακρίβεια.



- ✓ HDR
- ✗ Άκυρο

📄 Αφού χρησιμοποιήσετε την HDR λειτουργία, η εικόνα θα αποθηκευτεί ως ένα νέο αρχείο και το αρχικό αρχείο θα εξακολουθεί να είναι αποθηκευμένο στη μνήμη.

Αφαίρεση κόκκινων ματιών

Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να αφαιρέσετε τα κόκκινα μάτια από τις φωτογραφίες σας.

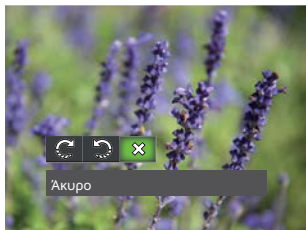





- ✓ Αφαίρεση κόκκινων ματιών
- ✗ Άκυρο


📄 Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο.


Περιστροφή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση για να αλλάξετε τον προσανατολισμό της εικόνας.



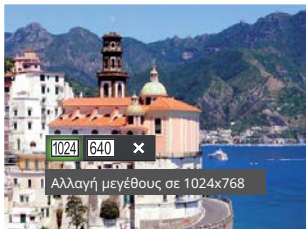
-  Στροφή δεξιόστροφα
-  Στροφή αριστερόστροφα
-  Άκυρο

 Τα βίντεο και οι πανοραμικές φωτογραφίες δεν μπορούν να περιστραφούν.

 Το αρχείο της περιστραμμένης εικόνας θα αντικαταστήσει την αρχική φωτογραφία.

Αλλαγή μεγέθους

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος μιας εικόνας σε μια συγκεκριμένη ανάλυση και την αποθηκεύει ως μια νέα εικόνα.



- Αλλαγή μεγέθους σε 1024x768
Αλλαγή μεγέθους σε 1024x680
Αλλαγή μεγέθους σε 1024x576
- Αλλαγή μεγέθους σε 640x480
Αλλαγή μεγέθους σε 640x424
Αλλαγή μεγέθους σε 640x360
- Άκυρο



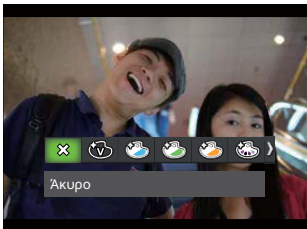
Μόνο για προσαρμογή φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης σε εκείνες με χαμηλή ανάλυση.






















Τα μεγέθη των φωτογραφιών που λαμβάνονται σε λειτουργία πανοράματος και τα μεγέθη των περιστρεφόμενων φωτογραφιών δεν μπορούν να προσαρμοστούν.

Εφέ Χρώματος








Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να αλλάξετε το εφέ χρώματος της εικόνας. Το αρχείο αποθηκεύεται ως νέα φωτογραφία και αποθηκεύεται στη μνήμη μαζί με την αρχική φωτογραφία.

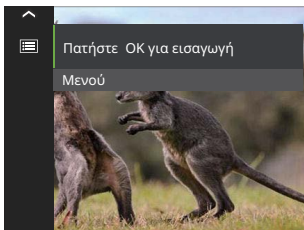









-  Άκυρο
-  Ζωηρό
-  Γιαπωνέζικο στιλ
-  Ιταλικό στιλ
-  Γαλλικό στιλ
-  Πανκ
-  Ασπρόμαυρο
-  Σέπια
-  Τμηματικό χρώμα - Κόκκινο
-  Τμηματικό χρώμα - Μπλε
-  Τμηματικό χρώμα - Κίτρινο
-  Τμηματικό χρώμα - Πράσινο
-  Αρνητικό
-  Ονειρώδες
-  Βινιετάρισμα
-  Salon
-  Υπερευργώνια λήψη
-  Αντανάκλαση
-  4 πλέγματα - μοντέρνο (2M)

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΥΜΠΙ ΜΕΝΟΥ





Λειτουργία:       


Σε κάθε λειτουργία, πιέστε το κουμπί , πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε , και πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού.







Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε τη ρύθμιση ενός αντικειμένου, και πατήστε το κουμπί  / [ ] για να μπειτε στο μενού.



Μενού της Λειτουργίας λήψης

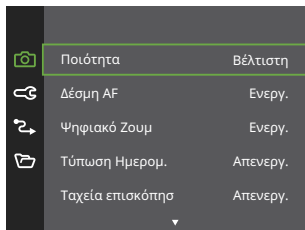
-  Ρυθμίσεις λήψης
-  Γενικές ρυθμίσεις
-  Ρυθμίσεις σύνδεσης
-  Ρυθμίσεις αρχείων


Μενού της Λειτουργίας αναπαραγωγής ()












-  Ρυθμίσεις αναπαραγωγής
-  Γενικές ρυθμίσεις
-  Ρυθμίσεις σύνδεσης
-  Ρυθμίσεις αρχείων

Ρυθμίσεις λήψης

1. Πιέστε το κουμπί  /  για να εισέλθετε στο μενού.

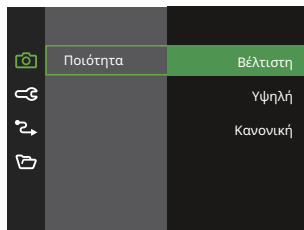


 Οι λειτουργίες που μπορούν να ενεργοποιηθούν είναι διαφορετικές σε κάθε λειτουργία.

2. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε τη ρύθμιση ενός αντικειμένου, και πατήστε το κουμπί  /  για να μπείτε στο μενού.
3. Πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε μια επιλογή και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.

Ποιότητα

Η Ρύθμιση Ποιότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της αναλογίας συμπίεσης εικόνας.



- Βέλτιστη (16M Μέσο Μέγεθος Αρχείου: 5.5MB)
- Υψηλή (16M Μέσο Μέγεθος Αρχείου: 3.5MB)
- Κανονική (16M Μέσο Μέγεθος Αρχείου: 3.0MB)

Δέσμη AF

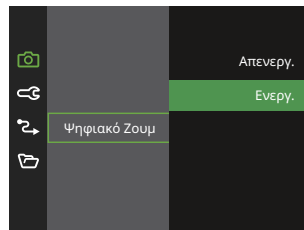
Σε ένα πιο σκοτεινό περιβάλλον, η Δέσμη AF μπορεί να ενεργοποιηθεί για καλύτερη εστίαση.



Όταν είναι ενεργοποιημένη η Δέσμη AF, πατήστε το κουμπί Κλείστρου μέχρι τη μέση και η κάμερα θα προβάλει τη δέσμη αυτόματης εστίασης στο θέμα, διευκολύνοντας την εστίαση.

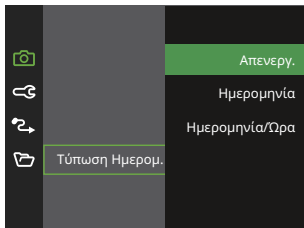
Ψηφιακό Ζουμ

Αυτή η ρύθμιση είναι για την προσαρμογή του ψηφιακού ζουμ. Αν αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη, μόνο το οπτικό ζουμ μπορεί να χρησιμοποιηθεί.



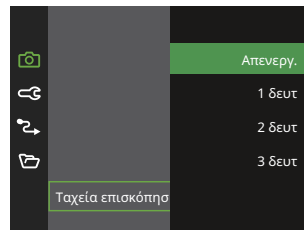
Τύπωση Ημερομ.

Συμπεριλαμβάνει μια σήμανση ημερομηνίας/ώρας στην εικόνα της φωτογραφίας.



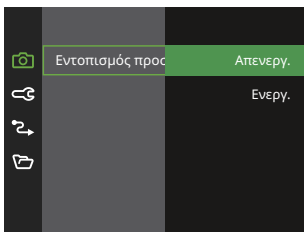
Ταχεία επισκόπηση

Αυτή η επιλογή επιτρέπει την ταχεία επισκόπηση των φωτογραφιών αμέσως μετά τη λήψη τους. Κάθε φωτογραφία εμφανίζεται στην οθόνη LCD με βάση την επιλεγμένη ώρα.

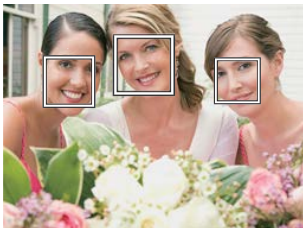


Εντοπισμός προσώπων

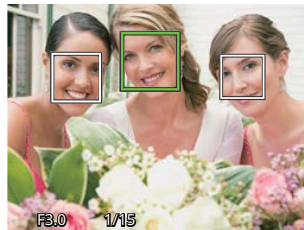
Η λειτουργία Εντοπισμού προσώπου θα εντοπίσει πρόσωπα ατόμων κατά τη λήψη εικόνας ούτως ώστε τα πρόσωπα να είναι πιο καθαρά.



1. Κρατήστε σταθερά την κάμερα και στη συνέχεια εστιάστε στο αντικείμενο για να ανιχνεύσετε το πρόσωπο. Ένα πλαίσιο εστίασης θα εμφανιστεί στο πρόσωπο στην οθόνη όταν ανιχνευτεί ένα πρόσωπο.




2. Πατήστε το κουμπί διαφράγματος προς τα κάτω μέχρι τη μέση για να εστιάσετε. Η οθόνη LCD θα εμφανίζει ένα πράσινο πλαίσιο εστίασης όταν το αντικείμενο είναι εστιασμένο.





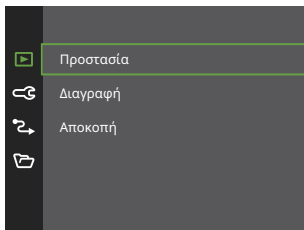
3. Πατήστε το κλείστρο μέχρι κάτω για να τραβήξετε φωτογραφίες.














Η ανίχνευση κλειστών ματιών είναι συνήθως ενεργοποιημένη. Αν η κάμερα ανιχνεύσει κατά τη γρήγορη επισκόπηση ότι υπάρχει ένα πρόσωπο με κλειστά μάτια, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα κλειστών ματιών .

Ρυθμίσεις αναπαραγωγής

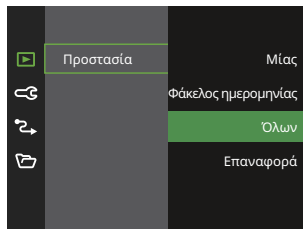
1. Πιέστε το κουμπί  /  για να εισέλθετε στο μενού.



2. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε τη ρύθμιση ενός αντικειμένου, και πατήστε το κουμπί  /  για να μπειτε στο μενού.
3. Πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε μια επιλογή και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.

Προστασία

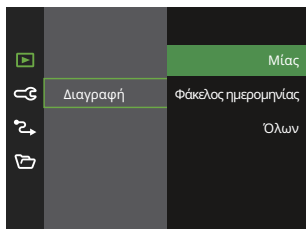
Για να αποφύγετε τυχόν φωτογραφίες ή βίντεο να σβηστούν κατά λάθος, χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να κλειδώσετε ένα ή όλα τα αρχεία.



- Μίας: Κλειδώνει την επιλεγμένη φωτογραφία ή βίντεο, εάν είναι απροστάτευτα - ξεκλειδώνει την επιλεγμένη φωτογραφία ή βίντεο, εάν προστατεύονται.
- Φάκελος ημερομηνίας: Προστατεύει όλες τις φωτογραφίες στο φάκελο ημερομηνίας.
- Όλων: Κλειδώνει όλες τις φωτογραφίες ή βίντεο.
- Επαναφορά: Ακυρώνει όλες τις κλειδωμένες φωτογραφίες ή βίντεο.

Διαγραφή

Μπορείτε να διαγράψετε ένα ή όλα τα αρχεία φωτογραφιών/βίντεο.

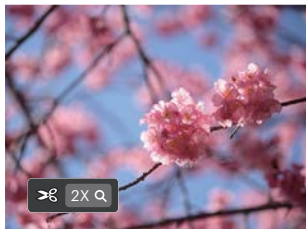





- Μίας: Διαγραφή μίας φωτογραφίας ή βίντεο.
 - Φάκελος ημερομηνίας: Διαγράφει όλες τις φωτογραφίες στο φάκελο ημερομηνίας.
 - Όλων: Διαγράφει όλες τις φωτογραφίες ή βίντεο.
- 📄 Η ένδειξη “🔒” υποδεικνύει ότι ένα αρχείο είναι προστατευμένο. Για να μπορέσει ένα αρχείο να διαγραφεί πρέπει πρώτα να αφαιρεθεί η προστασία αρχείου.
- 📄 Τα διαγραμμένα αρχεία θα διαγραφούν οριστικά και δεν θα είναι δυνατή η ανάκτηση ή η επαναφορά τους.
- 📄 Όταν μία φωτογραφία στην στο Φάκελο Ημερομηνίας προ-στατεύεται, θα διατηρηθεί αλλά όλες οι άλλες φωτογραφίες θα διαγραφούν.

Αποκοπή


Η Ρύθμιση Αποκοπή σας δίνει τη δυνατότητα να περικόψετε φωτογραφίες και να τις αποθηκεύσετε ως νέες φωτογραφίες.


1. Επιλέξτε [Ναι] για να επιβεβαιώσετε την αποκοπή. Επιλέξτε ένα κομμάτι για αποκοπή χρησιμοποιώντας το Κουμπί Ζουμ και τα πλήκτρα με τα βέλη [▲ DISP.]/[▼ 1/4x]/[◀ 1/2x]/[▶ 2x] για να περικόψετε μια φωτογραφία.





2. Πατήστε το κουμπί  και η ερώτηση [Αποθήκευση αλλαγής?] εμφανίζεται. Επιλέξτε [] για να αλλάξετε και να αποθηκεύσετε την εικόνα. Επιλέξτε [] για να ακυρώσετε τις αλλαγές και να επιστρέψετε στην οθόνη εντολής αποκοπής.

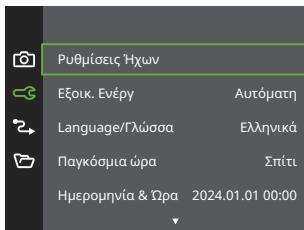
 Η εικόνα δεν μπορεί να κοπεί/αποκοπεί και πάλι όταν έχει κοπεί στα 640X480.

















 Μια εικόνα που έχει περικοπεί δεν μπορεί να περικοπεί ξανά.

 Δεν είναι δυνατή η περικοπή των εικόνων που έχουν περιστραφεί και αλλάξει μέγεθος.

Γενικές ρυθμίσεις

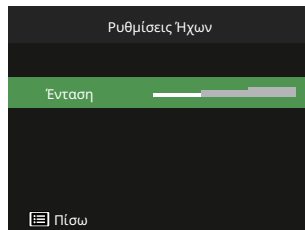
1. Πιέστε το κουμπί  /  για να εισέλθετε στο μενού.



2. Πιέστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] για να επιλέξετε τη ρύθμιση ενός αντικειμένου, και πατήστε το κουμπί  /  για να μπείτε στο μενού.
3. Πατήστε τα Βέλη [ DISP.]/[  ] ή [  ] / [ ] για να επιλέξετε μια επιλογή και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.

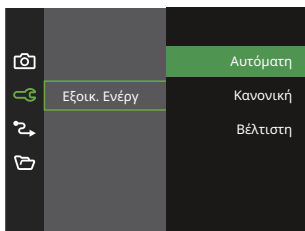
Ρυθμίσεις Ήχων

Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου.



Εξοικ. Ενέργυ

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να εξοικονομείτε ενέργεια και να έχετε το μέγιστο δυνατό χρόνο λειτουργίας για τη μπαταρία της μηχανής σας. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να απενεργοποιηθεί η LCD οθόνη και η μηχανή αυτόματα μετά από μια συνεχή περίοδο αδράνειας.



Εξοικονόμηση Ενέργειας	Ενέργεια οθόνης LCD χρόνος απενεργοποίησης	Χρόνου Απενεργοποίησης
Αυτόματη	3 λεπ.	5 λεπ.
Κανονική	1 λεπ.	3 λεπ.
Βέλτιστη	30 δευτ.	1 λεπ.

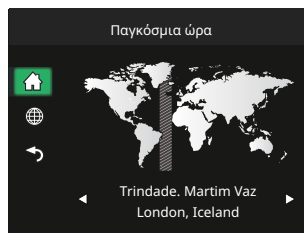
Language/Γλώσσα

Ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά της γλώσσας σας» στη σελίδα 26.

Παγκόσμια ώρα

Η ρύθμιση Παγκόσμιας Ώρας είναι μια χρήσιμη λειτουργία για τα υπερπόντια ταξίδια σας. Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να εμφανίζεται η τοπική ώρα στην οθόνη LCD ενώ βρίσκεστε στο εξωτερικό.

1. Πατήστε τα Βέλη [▲ DISP]/[▼ ⏏ ⏏] για να επιλέξετε το μέρος αναχώρησης (🏠) και τα πεδία (🌐) προορισμού.
2. Πατήστε τα Βέλη [◀ ⏏]/[▶ ⚡] για να επιλέξετε μια πόλη που βρίσκεται στην ίδια ζώνη ώρας όπως το πεδίο. Πιέστε το κουμπί (OK) για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

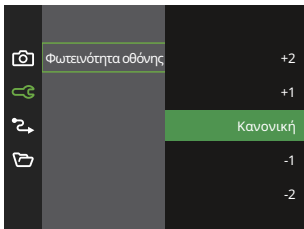


Ημερομηνία & Ώρα

Ανατρέξτε στην ενότητα «Επαναφορά Ημερομηνίας/Ώρας» στη σελίδα 27.

Φωτεινότητα οθόνης LCD

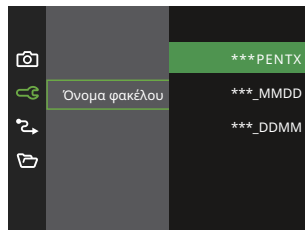
Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.



Η ρύθμιση και ρύθμιση της φωτεινότητας της φωτογραφικής μηχανής σας στη χαμηλότερη ρύθμιση θα βοηθήσει στη διατήρηση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας και της μακροζωίας της φωτογραφικής μηχανής σας. Χρησιμοποιώντας την οθόνη στην φωτεινή ρύθμιση θα αδειάσετε τις μπαταρίες σας πιο γρήγορα.

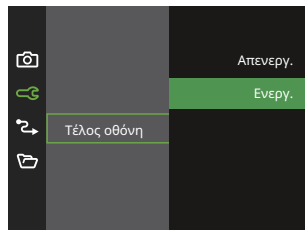
Όνομα φακέλου

Επιλέξτε το όνομα του αποθηκευμένου φακέλου για την εικόνα που απαθανάτιστηκε από την κάμερα.





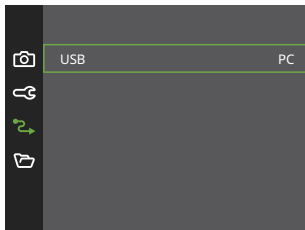
Τέλος οθόνη

Εμφανίζει την τελική οθόνη. Με την επιλογή [Ενεργ.] θα εμφανιστεί η τελική οθόνη πριν τον τερματισμό. Με την επιλογή [Απενεργ.] θα απενεργοποιηθεί απευθείας η κάμερα με μαύρη οθόνη.



Ρυθμίσεις σύνδεσης

Πιέστε το κουμπί  /  για να εισέλθετε στο μενού.

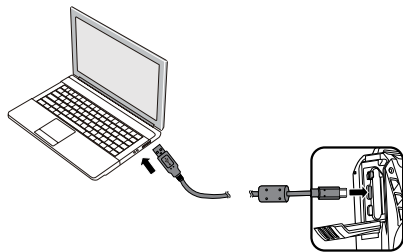


Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή σας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή και να αντιγράψετε (μεταφέρετε) εικόνες σε έναν υπολογιστή ή άλλη συσκευή.

Ο υπολογιστής ανιχνεύει αυτόματα την κάμερα ως αφαιρούμενη μονάδα δίσκου. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Ο Υπολογιστής Μου στην επιφάνεια εργασίας για να εντοπίσετε την αφαιρούμενη μονάδα δίσκου και να αντιγράψετε αρχεία και φακέλους στο δίσκο σε έναν κατάλογο στον υπολογιστή σας όπως θα αντιγράφατε οποιοδήποτε τυπικό φάκελο ή αρχείο. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να συνδέσετε την κάμερα στον υπολογιστή.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
2. Συνδέστε το ένα άκρο του παρεχόμενου καλώδιο USB στην θύρα USB της μηχανής σας.
3. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλώδιο USB σε μια διαθέσιμη θύρα USB στον υπολογιστή σας.
4. Αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά, αποσυνδέστε το καλώδιο USB σύμφωνα με τις οδηγίες που προσδιορίζουν τον τρόπο με τον οποίο γίνεται ασφαλής κατάργηση συσκευών USB.



Η μπαταρία θα αδειάσει όταν συνδεθεί σε υπολογιστή. Εάν θέλετε να συνδεθείτε σε υπολογιστή για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης (πωλείται χωριστά).

Προβολή εικόνων σε υπολογιστή

Εμφανίζει τις μεταφερμένες εικόνες σε ένα τυπικό πρόγραμμα προβολής εικόνων κτλ. που διαθέτει ένα λειτουργικό σύστημα. Για λεπτομέρειες σχετικά με την προβολή εικόνων, ανατρέξτε στο μενού βοήθειας στο πρόγραμμα προβολής.

Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος== >Windows: Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1

Macintosh: Mac OS X 10.15, OS X 11 / 12 / 13 / 14



Αν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης στο προϊόν, θα διαβαστούν μόνο τα αρχεία στην κάρτα μνήμης. Αν χρειάζεται να διαβάσετε τα αρχεία στην εσωτερική μνήμη, βγάλτε την κάρτα μνήμης προτού συνδέσετε τη μηχανή στον υπολογιστή.


Σύνδεση με Τηλεόραση μέσω Εξόδου HDMI

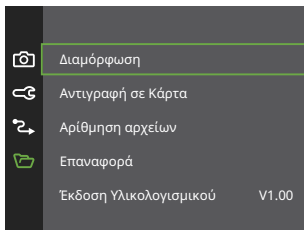
Το προϊόν έχει τη δυνατότητα να προβάλλει την αναπαραγωγή ταινίας και φωτογραφιών στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.



Βήματα:

1. Ανοίξτε το κάλυμμα μπαταρίας/κάρτας στο προϊόν, συνδέστε τη μία άκρη του καλωδίου HDMI (δεν περιλαμβάνεται) στη τηλεόραση που υποστηρίζει HDMI (η τηλεόραση και το προϊόν πρέπει να είναι ενεργοποιημένα και τα δύο) και την άλλη άκρη του καλωδίου στη θύρα HDMI του προϊόντος.
2. Το προϊόν θα μπει αυτόματα στη λειτουργία αναπαραγωγής αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση. Η μέθοδος λειτουργίας είναι η ίδια όπως στο [Προβολή Φωτογραφιών και Βίντεο] στη σελίδα 50.

Ρυθμίσεις αρχείων

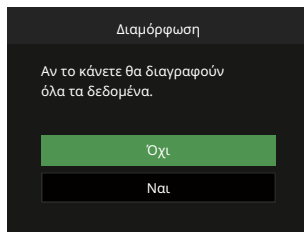
1. Πιέστε το κουμπί  / [▶⚡] για να εισέλθετε στο μενού.





2. Πιέστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ ⏏ ⏏] για να επιλέξετε τη ρύθμιση ενός αντικειμένου, και πατήστε το κουμπί  / [▶⚡] για να μπείτε στο μενού.
3. Πατήστε τα Βέλη [▲ DISP.]/[▼ ⏏ ⏏] για να επιλέξετε μια επιλογή και πατήστε το κουμπί  για να το επιβεβαιώσετε.

Διαμόρφωση

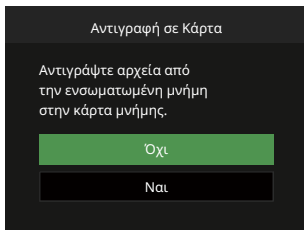
Παρακαλούμε σημειώστε: η διαμόρφωση σας επιτρέπει να διαγράψετε όλα τα περιεχόμενα της κάρτας μνήμης και της ενσωματωμένης μνήμης, συμπεριλαμβανομένων των προστατευομένων αρχείων φωτογραφιών και ταινιών.



-  Εάν επιλέξετε [Ναι] η φωτογραφική μηχανή θα διαμορφώσει την μνήμη της.
-  Εάν δεν υπάρχει κάρτα μνήμης στη μηχανή, θα διαμορφωθεί η ενσωματωμένη μνήμη - αν υπάρχει κάρτα μνήμης, θα διαμορφωθεί μόνο αυτή.

Αντιγραφή σε Κάρτα

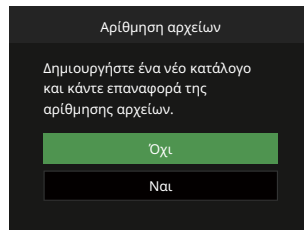
Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να αντιγράψετε τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη σε μια κάρτα μνήμης.



Εάν δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη κάρτα στη μηχανή, η λειτουργία αυτή δεν θα εμφανιστεί.

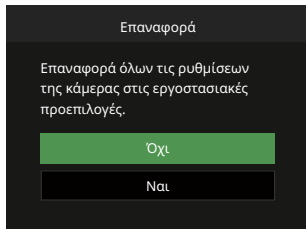
Αρίθμηση αρχείων

Αφού τραβήξετε μια φωτογραφία ή βίντεο, η μηχανή θα την αποθηκεύσει με σειριακό αριθμό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη ρύθμιση για να επαναφέρετε την αρίθμηση αρχείων στο 1.



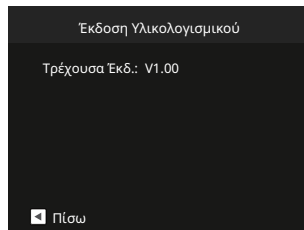
Επαναφορά

Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να επαναφέρετε τη μηχανή στις αρχικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

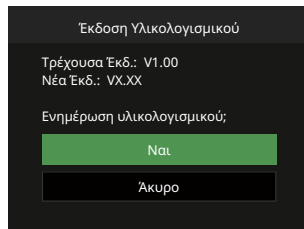


Έκδοση Υλικολογισμικού

Επιλέξτε τη ρύθμιση αυτή για να δείτε την τρέχουσα έκδοση του firmware που χρησιμοποιεί η μηχανή σας.



Όταν υπάρχει νέα έκδοση υλικολογισμικού στην κάρτα μνήμης, επιλέξτε [Ναι] για ενημέρωση.



Όταν η μπαταρία είναι χαμηλή, δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του υλικολογισμικού.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



“Τα σχεδιαγράμματα και τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.”

Αισθητήρας εικόνας	Τύπος	1/2.3" BSI CMOS
	Ενεργά εικονοστοιχεία αισθητήρα	16.35 Μεγαεικονοστοιχεία
	Συνολικά Pixel Αισθητήρα Φωτογραφίας	16.76 Μεγαεικονοστοιχεία
Φακός	Εστιακή Απόσταση Φακού	4.9mm (Ευρυγώνιος) — 19.6mm (Τηλεφακός)
	Αντιστοιχία σε φιλμ 35mm	27mm (Ευρυγώνιος) — 108mm (Τηλεφακός)
	Αριθμός F Φακού	F3.0 (Ευρυγώνιος) — F6.6 (Τηλεφακός)
	Κατασκευή Φακού	7 ομάδες 7 στοιχεία
	Οπτικό ζουμ	4x
	Ακτίνα δράσης φακού	Κανονικός: (Ευρυγώνιος) 60cm ~ ∞ (Τηλεφακός) 100cm ~ ∞ Macro: 5cm ~ ∞ (Χωρίς Ευρυγώνιος)
Σύστημα αυτόματης εστίασης	Αυτόματη εστίαση TTL	
Σύστημα Σταθεροποίησης	Σταθεροποίηση Οπτικής Εικόνας	
Ψηφιακό Ζουμ	6X Ψηφιακό ζουμ (συνδυασμένο ζουμ: 24X)	

Αριθμός Εικονοστοιχείων Καταγραφής	Φωτογραφία	(4:3) 16MP: 4608 x 3456 10MP: 3648 x 2736 5MP: 2592 x 1944 3MP: 2048 x 1536 2MP: 1600 x 1200 1MP: 1280 x 960 0.3MP: 640 x 480	(3:2) 14MP: 4608 x 3072	(16:9) 12MP: 4608 x 2592 2MP: 1920 x 1080
	Κινηματογράφηση	1920 x 1080 (30fps), 1280 x 720 (60/30fps), 640 x 480 (30fps), Ταινία υψηλής ταχύτητας: 640 x 480 (120fps)		
Μορφή αρχείου	Φωτογραφία	Exif 2.3 (JPEG)		
	Κινηματογράφηση	MOV [Εικόνα: H.264; Ήχος: Γραμμικό PCM (Μonoφωνικός)]		
Λειτουργίας Λήψης	Αυτόματη λειτουργία, Προγραμματισμός ΑΕ, Μη αυτόματη λειτουργία, Λειτουργία ταινίας, Λειτουργία Σκηνής, Υποβρύχιος λειτουργία, CALS λειτουργία			
Λειτουργία Σκηνής	Πορτρέτο, Τοπίο, Αθλητικά, Παραλία, Ηλιοβασίλεμα, Πυροτεχνήματα, Νυχτερινό τοπίο, Χιόνι, Παιδιά, Πανοραμική λειτουργία, Glass, Anti-Shake, Πανοραμική λήψη, Νυχτερινό πορτραίτο, Πάρτι, Εσωτερικοί χώροι, Φύλλο, Μουσείο			
Λειτουργίες Ανίχνευσης	Προσώπου, χαμόγελου, Βλεφάρισμα			
Αδιάβροχης προστασίας	Μέχρι 15μ			
Προστασίας από τη σκόνη	Μέχρι 2μ			

Αντικραδασμική	Ισοδύναμο με JIS/IEC (IP6X)
Αφαίρεση κόκκινων ματιών	Ναι
HDR	Ναι (Μετα-επεξεργασία)
Πανοραμική	Έως 360°
Οθόνη LCD	2.7 Ιντσών (230k Pixels)
Ευαισθησία ISO	Αυτόματη, ISO 100/200/400/800/1600/3200
Μέθοδος AF	Μονή AF, Πολλαπλή AF (TTL 25 σημείων), Εντοπισμός προσώπων
Μέθοδος φωτομέτρησης	ΑiAE, Σημείο, Κέντρο, Πρόσωπο AE
Μέθοδος υπολογισμού έκθεσης	Πρόγραμμα AE (Κλείδωμα AE διαθέσιμο)
Αντιστάθμιση Έκθεσης	±3EV με βήματα 1/3
Ταχύτητα Κλείστρου	1/2000 ~ 4 δευτερόλεπτα [Manual (Μη αυτόματο): 30 δευτερόλεπτα]
Λειτουργία ριπήs	Έως 6 fps σε πλήρη ανάλυση
Τρόποι αναπαραγωγής	Προβολής σλάιντ, HDR, Αφαίρεση κόκκινων ματιών, Περιστροφή, Αλλαγή μεγέθους, Χρώμα (* 19 επιλογές), Αποκοπή
Έλεγχος ισορροπίας λευκού	AWB, Φως ημέρας, Συννεφιά, Φωτισμός φθορισμού, Λυχνία φθορισμού CWF, Λυχνία πυράκτωσης, Μη αυτόματη Ισορ. Λευκού, Θερμ. Χρώματος (1900k-10000k), Υποβρύχιος

Φλας	Μέθοδος Φλας	Εσωτερικό
	Λειτουργίες φλας	Καθόλου φλας, Αυτόματο φλας, Με φλας, Αργός συγχρονισμός, Αργός συγχρο.+Κόκκινα μάτια Reduction, Αφαίρεση κόκκινων ματιών
Μέσο αποθήκευσης	Εσωτερική μνήμη: Περίπου 29MB	
	Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC (έως 512GB)	
Υποστήριξη Πολλών Γλωσσών	26 γλώσσες	
Βύσματα	USB 2.0 Τύπος C, Micro HDMI (Τύπος D)	
Ισχύς	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου D-LI96, 3.7v 890mAh	
Απόδοση μπαταρίας	<p>Αριθμός λήψεων: Περίπου 300 λήψεις * Βασίζεται στα πρότυπα CIPA και ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.</p> <p>Χρόνος αναπαραγωγής: Περίπου 150 λεπτά * Βασίζεται στις συνθήκες μέτρησής μας και ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.</p> <p>Χρόνος εγγραφής βίντεο: Περίπου 90 λεπτά * Βασίζεται στις συνθήκες μέτρησής μας και ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.</p>	
Περιβάλλον Λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0 ~ 40°C, Υγρασία: 0 ~ 90%	
Διαστάσεις	Περίπου 116 × 68.5 × 50.5 (Εξαιρούνται οι προεξοχές)	
Βάρος	Περίπου 200g (Μόνο σώμα)	

Μετασχηματιστής USB D-PA180

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	100 ~ 240V AC (50/60 Hz), 0.2A
Έξοδος	5.0V DC, 1.0A, 5.0W
Μέση ενεργός απόδοση	75%
Κατανάλωση ρεύματος χωρίς φορτίο	35mW
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 ~ 40 °C *
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 ~ 60 °C
Διαστάσεις	34.5 mm x 47 mm x 26.5 mm (εξαιρουμένου του βύσματος ρεύματος)
Βάρος	Περίπου 40 g (εξαιρουμένου του βύσματος ρεύματος)
* Εξαρτάται από τη θερμοκρασία του κινητού στοιχείου της κάμερας.	

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου D-LI96

Ονομαστική τάση	3.7V
Ονομαστική χωρητικότητα	890mAh, 3.293Wh
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ~ 60 °C *
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 ~ 45 °C
Διαστάσεις	Περίπου 39.8 x 34.2 x 6.8 mm
Βάρος	Περίπου 20 g
* Εξαρτάται από τη θερμοκρασία λειτουργίας του σώματος της κάμερας.	

Προτροπές και Προειδοποιητικά Μηνύματα

Μήνυμα	Περιγραφή	Ενέργεια
Προειδοποίηση! Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Η μπαταρία της μηχανής έχει χρησιμοποιηθεί πλήρως. Είναι μια προειδοποίηση που υποδεικνύει ότι η κάμερα πρόκειται να κλείσει.	Φορτίστε την μπαταρία.
Παρεμπόδιση φακού, εκκινήστε ξανά την κάμερα.	Ο φακός είναι μπλοκαρισμένος ή κάποιο ξένο αντικείμενο εμποδίζει το φακό από το να λειτουργεί σωστά.	Απενεργοποιήστε τη μηχανή και ξεκινήστε την ξανά για να επαναφέρετε το φακό.
Συνιστάται χρήση τριπόδου.	Το μήνυμα θα εμφανιστεί όταν κάνετε λήψεις σε συνθήκες Πυροτεχνήματα, Ηλιοβασίλεμα, Νυχτερινό τοπίο σκηνές.	Συνιστάται η χρήση τριπόδου ή άλλης στήριξης.
Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή.	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή.	Αφήστε τη μπαταρία να κρυώσει πριν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα ξανά. Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 2 δευτερόλεπτα.
Σφάλμα ενσωματωμένης μνήμης!	Σφάλμα στην εσωτερική μνήμη.	Διαμορφώστε την εσωτερική μνήμη.
Εσφαλμένη στοίχιση. Προσπαθήστε ξανά.	Η απόκλιση είναι υπερβολικά μεγάλη για λήψη πανόραμα.	Προσπαθήστε να ξανατραβήξετε την πανοραμική εικόνα. Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 2 δευτερόλεπτα.


Μήνυμα	Περιγραφή	Ενέργεια
Προειδοποίηση! Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σας κατά την ενημέρωση!	Το μήνυμα εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης υλικολογισμικού.	Το μήνυμα εξαφανίζεται μετά την ενημέρωση της φωτογραφικής μηχανής και γίνεται επανεκκίνηση.
Η σύνδεση απέτυχε!	Αποτυχία να συνδεθείτε με τον υπολογιστή, Τηλεόραση.	Αφαιρέστε το καλώδιο USB και δοκιμάστε ξανά.
Παρακαλώ ενημερώστε το υλικολογισμικό μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης!	Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του υλικολογισμικού όταν η ισχύς είναι ανεπαρκής.	Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν προσπαθήσετε ξανά να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.
Κάρτα ΠΛΗΡΗΣ	Υποδηλώνει ότι η κάρτα μνήμης SD είναι πλήρης.	Εισαγάγετε μια νέα κάρτα μνήμης SD ή διαγράψτε ανεπιθύμητες εικόνες.
ΜΝΗΜΗ ΠΛΗΡΗΣ	Υποδηλώνει ότι η εσωτερική μνήμη είναι πλήρης.	Εισαγάγετε μια νέα κάρτα μνήμης SD ή διαγράψτε ανεπιθύμητες εικόνες.
ΣΦΑΛΜΑ ΚΑΡΤΑΣ	Η κάρτα μνήμης SD δεν μπορεί να αναγνωριστεί μετά από τη διαμόρφωση.	Εισαγάγετε μια νέα κάρτα μνήμης SD ή η διαμορφώστε την κάρτα με αυτή την μηχανή.

Μήνυμα	Περιγραφή	Ενέργεια
Η κάρτα δεν είναι διαμορφωμένη.	Η τοποθετημένη κάρτα μνήμης SD δεν έχει διαμορφωθεί ή έχει διαμορφωθεί σε έναν υπολογιστή ή άλλη συσκευή και δεν είναι συμβατή με αυτή την μηχανή.	Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 2 δευτερόλεπτα. Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης SD με αυτή την μηχανή.
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή στην κάρτα SD.	Η λήψη φωτογραφιών ή η εγγραφή βίντεο διακόπηκε οπότε η εγγραφή δεν μπορεί να συνεχίσει.	Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 2 δευτερόλεπτα.
Αργή πρόσβαση	Όταν μια κάρτα μνήμης SD χαμηλότερη από κατηγορία 4 χρησιμοποιείται για εγγραφή ταινιών HD, η ταχύτητα εγγραφής θα είναι βραδύτερη και η εγγραφή δεν θα συνεχιστεί.	Χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης SD Κατηγορίας 6 ή ανώτερη.
Δεν ανιχνεύτηκε φαινόμενο κόκκινων ματιών!	Δεν εντοπίστηκαν κόκκινα μάτια στην εικόνα.	Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 2 δευτερόλεπτα.
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία αυτής της εικόνας.	Το αρχείο δεν μπορεί να υποστεί επεξεργασία ή το επεξεργασμένο αρχείο δεν μπορεί να επεξεργαστεί και πάλι.	Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 2 δευτερόλεπτα.

Μήνυμα	Περιγραφή	Ενέργεια
Υπέρβαση του μέγιστου αριθμού φακελών.	Μήνυμα προτροπής όταν τα αρχεία ή οι φάκελοι αρχείων στην κάρτα μνήμης έχουν φτάσει στο μέγιστο (9999 για αρχεία, 999 για φακέλους αρχείων).	Αντιγράψτε τις εικόνες στον υπολογιστή σας και διαμορφώστε την κάρτα μνήμης SD με αυτή την μηχανή.
Δεν είναι δυνατή η αναγνώριση αρχείων.	Η μορφή του αρχείου προς προβολή δεν υποστηρίζεται ή το αρχείο είναι κατεστραμμένο οπότε δεν μπορεί να διαβάσει σωστά.	Μπορείτε να το αναπαράγετε σε άλλη μάρκα φωτογραφικής μηχανής ή στον υπολογιστή σας.
ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΕΙΚΟΝΑ	Δεν υπάρχουν αρχεία εικόνας στη μηχανή ή κάρτα μνήμης.	Το μήνυμα εξαφανίζεται 2 δευτερόλεπτα αργότερα για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης φωτογραφιών.
Προστατευμένο! Δεν διαγράφεται!	Το αρχείο είναι προστατευμένο. Το μήνυμα εμφανίζεται όταν το διαγράψετε.	Καταργήστε την προστασία του αρχείου πριν από τη διαγραφή (βλ. σελίδα 78). Καταργήστε την προστασία του αρχείου πριν από τη διαγραφή.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανές Αιτίες	Λύση
Η μηχανή δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none">■ Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.■ Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	<ul style="list-style-type: none">■ Επαναφορτίστε τη μπαταρία.■ Τοποθετήστε ξανά την μπαταρία σωστά.
Η μηχανή απενεργοποιείται ξαφνικά κατά τη λειτουργία	<ul style="list-style-type: none">■ Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	<ul style="list-style-type: none">■ Αντικαταστήστε την μπαταρία.■ Επαναφορτίστε τη μπαταρία.■ Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα όντως απενεργοποιείται και δεν εισέρχεται στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όπου η οθόνη θα σβήσει αφού η κάμερα παραμείνει σε αδράνεια για κάποιο χρονικό διάστημα.
Η εικόνα είναι θολή	<ul style="list-style-type: none">■ Η μηχανή κουνιέται κατά τη λήψη φωτογραφίας.	<ul style="list-style-type: none">■ Ενεργοποιήστε την δυνατότητα Αντικούννημα.
Τα αρχεία εικόνων και βίντεο δεν μπορούν να αποθηκευτούν	<ul style="list-style-type: none">■ Η κάρτα μνήμης SD είναι πλήρης.■ Η κάρτα μνήμης SD είναι κλειδωμένη.	<ul style="list-style-type: none">■ Χρησιμοποιήστε άλλη κάρτα μνήμης SD ή διαγράψτε τα περιττά αρχεία.■ Ξεκλειδώστε την κάρτα μνήμης SD.

Πρόβλημα	Πιθανές Αιτίες	Λύση
<p>Η αποθήκευση δεδομένων στην κάρτα μνήμης είναι αργή.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Χρησιμοποιώντας μια κάρτα μνήμης SD κατώτερη από Κατηγορία 4 μπορεί να επιφέρει πιο αργό χρόνο εγγραφής. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης SD Κατηγορίας 6 ή ανώτερη για να βελτιώσετε την απόδοση.
<p>Πάρα πολλές εικόνες για επεξεργασία</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ο αριθμός των εικόνων ή φακέλων στην κάρτα μνήμης υπερβαίνει τις προδιαγραφές, οπότε η αναπαραγωγή των δεδομένων του φακέλου δεν μπορεί να εμφανιστεί. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Διαγράψτε ανεπιθύμητα αρχεία.
<p>Το φλας  αναβοσβήνει στην οθόνη LCD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Το τρέχων περιβάλλον λήψης απαιτεί φλας. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ενεργοποιήστε το φλας.

Σχετικά με τα εμπορικά σήματα

- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
- Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.
- Τα Microsoft, Windows και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Τα Macintosh, Mac OS, OS X και App Store είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- USB Type-C είναι εμπορικό σήμα της USB Implementers Forum.
- Το προϊόν αυτό παρέχεται με άδεια (AVC Patent Portfolio License) για την προσωπική χρήση από μέρος ενός καταναλωτή ή για άλλες χρήσεις για τις οποίες όμως δεν εισπράττεται αμοιβή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σύμφωνα με το πρότυπο AVC («ABK video») και/ή (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC που κωδικοποιήθηκε από έναν καταναλωτή ενεργώντας στα πλαίσια μίας προσωπικής δραστηριότητας και/ή αποκτήθηκε από έναν προμηθευτή βίντεο στον οποίο χορηγήθηκε άδεια βίντεο για την παροχή AVC video. Για οποιαδήποτε άλλη χρήση δεν χορηγείται καμία άδεια χρήσης ούτε μπορεί να εννοηθεί αυτή με κάποιον τρόπο.
Πρόσθετες πληροφορίες μπορείτε να λάβετε από την VIA-LA, LLC.
Δείτε το <http://www.via-la.com>.
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

LZF Lib Open Source

Copyright (c) 2000-2008 Marc Alexander Lehmann <schmorp@schmorp.de>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:


1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Alternatively, the contents of this file may be used under the terms of the GNU General Public License ("GPL") version 2 or any later version, in which case the provisions of the GPL are applicable instead of the above. If you wish to allow the use of your version of this file only under the terms of the GPL and not to allow others to use your version of this file under the BSD license, indicate your decision by deleting the provisions above and replace them with the notice and other provisions required by the GPL. If you do not delete the provisions above, a recipient may use your version of this file under either the BSD or the GPL.

Warranty Policy

- All our cameras purchased through authorized bona fide photographic distribution channels are guaranteed against defects of material or workmanship for a period of twelve months from the date of your purchase. Service will be rendered, and defective parts will be replaced without cost to you within that period, provided the camera does not show evidence of impact, sand or liquid damage, mishandling, tampering, battery or chemical corrosion, operation contrary to operating instructions, or modification by an unauthorized repair shop. The manufacturer or its authorized representatives shall not be liable for any repair or alterations except those made with its written consent and shall not be liable for damages from delay or loss of use or from other indirect or consequential damages of any kind, whether caused by defective material or workmanship or otherwise; and it is expressly agreed that the liability of the manufacturer or its representatives under all guarantees or warranties, whether expressed or implied, is strictly limited to the replacement of parts as herein before provided. No refunds will be made on repairs by non-authorized service facilities.
- Procedure During 12-month Warranty Period Any camera which proves defective during the 12-month warranty period should be returned to the dealer from whom you purchased the camera or to the manufacturer. If there are no representatives of the manufacturer in your country, send the camera to the manufacturer, with postage prepaid. In this case, it will take a considerable length of time before the camera can be returned to you owing to the complicated customs procedures required. If the camera is covered by warranty, repairs will be made and parts replaced free of charge, and the camera will be returned to you upon completion of servicing. If the camera is not covered by warranty, regular charges of the manufacturer or of its representatives will apply. Shipping charges are to be borne by the owner. If your camera was purchased outside of the country where you wish to have it serviced during the warranty period, regular handling and servicing fees may be charged by the manufacturer's representatives in that country. Notwithstanding this, your camera returned to the manufacturer will be serviced free of charge according to this procedure and warranty policy. In any case, however, shipping charges and customs clearance fees to be borne by the sender.



To prove the date of your purchase when required, please keep the receipt or bills covering the purchase of your camera for at least a year. Before sending your camera for servicing, please make sure that you are sending it to the manufacturer's authorized representatives or their approved repair shops, unless you are sending it directly to the manufacturer. Always obtain a quotation for the service charge, and only after you accept the quoted service charge, instruct the service station to proceed with the servicing.

- This warranty policy does not affect the customer's statutory rights.
- The local warranty policies available from our distributors in some countries can supersede this warranty policy. Therefore, we recommend that you review the Warranty card supplied with your product at the time of purchase or contact our distributor in your country for more information and to receive a copy of the warranty policy.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
<https://www.ricoh-imaging.co.jp>

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 RUNGIS, FRANCE
<https://www.ricoh-imaging.eu>

**RICOH IMAGING
AMERICAS CORPORATION**

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey
07054, U.S.A.
<https://www.us.ricoh-imaging.com>

RICOH IMAGING CANADA INC.

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario,
L4W 5M3, CANADA
<https://www.ricoh-imaging.ca>

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road,
Huangpu District, Shanghai, 200021, CHINA
<http://www.ricoh-imaging.com.cn>

<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>

This contact information may change without notice. Please check the latest information on our websites.

- Specifications and external dimensions are subject to change without notice.

Copyright © RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2024

202403