

PENTAX

WG-8

Οδηγός Εκκίνησης

Ο σειριακός αριθμός βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος της μπαταρίας/κάρτας.

Μοντέλο: R08050

Σχετικά με την Καταχώρηση Χρήστη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την PENTAX WG-8.

Για να σας παρέχουμε την καλύτερη εμπειρία υποστήριξης και εξυπηρέτησης πελατών για το προϊόν που έχετε αγοράσει, σας ζητούμε να ολοκληρώσετε την καταχώρηση χρήστη.

Επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο για να ολοκληρώσετε την εγγραφή χρήστη.

<https://www.ricoh-imaging.com/registration/>

Οι καταχωρημένοι χρήστες θα ειδοποιούνται μέσω e-mail σχετικά με σημαντικές πληροφορίες υποστήριξης πελατών, όπως ενημερώσεις έκδοσης σταθερολογισμικού, κ.λπ.

Παρουσίαση

Αυτός ο οδηγός εκκίνησης παρέχει πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία και τη βασική χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

Για τη σωστή λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής, διαβάστε προσεκτικά τον παρόντα Οδηγό Εκκίνησης πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Φροντίστε να φυλάξετε αυτόν τον Οδηγό Εκκίνησης για μελλοντική αναφορά.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας (PDF στα Αγγλικά) που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της RICOH IMAGING COMPANY. (σελ.55)

Συνιστάται να ενημερώσετε το σταθερολογισμικό της μηχανής στην πιο πρόσφατη έκδοση πριν χρησιμοποιήσετε τη μηχανή.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την πιο πρόσφατη έκδοση σταθερολογισμικού, ανατρέξτε στην παρακάτω τοποθεσία λήψης σταθερολογισμικού.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Μέτρα ασφαλείας	Διαβάστε όλα τα μέτρα ασφαλείας πλήρως για να εξασφαλίσετε ασφαλή χρήση.
Δοκιμαστικές λήψεις	Τραβήξτε δοκιμαστικές λήψεις για να εξασφαλίσετε ότι η μηχανή λειτουργεί σωστά πριν τραβήξετε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις.
Πνευματική ιδιοκτησία	Απαγορεύεται η χωρίς τη συγκατάθεση του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων αναπαραγωγή ή αλλοίωση εγγράφων, περιοδικών και άλλων υλικών που καλύπτονται από πνευματικά δικαιώματα, εκτός αν οι σκοποί είναι για προσωπική χρήση, στο σπίτι ή για άλλους παρόμοιους περιορισμένους σκοπούς.
Εξαίρεση από ευθύνη	Η RICOH IMAGING COMPANY δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν αποτυχία εγγραφής ή εμφάνισης εικόνων ως αποτέλεσμα μιας δυσλειτουργίας του προϊόντος.
Ραδιοφωνική παρεμβολή	Η λειτουργία της μηχανής κοντά σε άλλο ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τόσο τη μηχανή όσο και την άλλη συσκευή. Οι παρεμβολές είναι ιδιαίτερα πιθανές εάν η μηχανή χρησιμοποιείται κοντά σε ραδιοφωνικό/τηλεοπτικό δέκτη. Σε αυτή την περίπτωση, λάβετε τα ακόλουθα μέτρα. • Κρατήστε τη μηχανή όσο το δυνατόν μακρύτερα από τον ραδιοφωνικό/τηλεοπτικό δέκτη. • Αλλάξτε τον προσανατολισμό της κεραίας του ραδιοφωνικού/τηλεοπτικού δέκτη. • Χρησιμοποιήστε διαφορετική επιτοίχια πρίζα.

Το παρόν έντυπο δεν μπορεί να αναπαραχθεί συνολικά ή εν μέρει χωρίς τη ρητή γραπτή συγκατάθεση της RICOH IMAGING COMPANY.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2024

Η RICOH IMAGING COMPANY διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει ανά πάσα στιγμή το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για να διασφαλιστεί η ακρίβεια των πληροφοριών στο παρόν εγχειρίδιο. Εάν παρόλα αυτά παρατηρήσετε σφάλματα ή παραλείψεις, θα ήμασταν ευγνώμονες εάν μας ενημερώνατε στη διεύθυνση που αναφέρεται στο οπισθόφυλλο του παρόντος εγχειριδίου.

Εμπορικά Σήματα

- Οι ονομασίες Microsoft, Windows και Microsoft Teams είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
 - Το Skype είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
 - Το όνομα Skype και τα σχετικά εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα της Skype ή συναφών οργανισμών.
 - Οι ονομασίες Mac, macOS, και OS X είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
 - Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
 - Το FlashAir είναι εμπορικό σήμα της KIOXIA Corporation.
 - Η ονομασία USB Type-C είναι εμπορικό σήμα της USB Implementers Forum.
 - 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 ή/και σε άλλες χώρες.
 - Το Facebook Messenger είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Facebook, Inc.
 - Το Google Meet είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Google LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
 - Το Cisco Webex είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Cisco Systems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
 - Το Zoom είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Zoom Video Communications, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

- Το προϊόν αυτό χρησιμοποιεί τη γραμματοσειρά RICOH RT που σχεδιάστηκε από την RICOH COMPANY, LTD.

AVC Χαρτοφυλάκιο Αδειών Ευρεσιτεχνίας

Το προϊόν αυτό παρέχεται με άδεια υπό το Χαρτοφυλάκιο Αδειών Ευρεσιτεχνίας AVC 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 ("AVC video") και/ή (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC που κωδικοποιήθηκε από έναν καταναλωτή ενεργώντας στα πλαίσια μίας προσωπικής απασχόλησης/δράσης και/ή αποκτήθηκε από έναν προμηθευτή βίντεο στον οποίο χορηγήθηκε άδεια 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 τη Via Licensing Alliance.

Βλέπε: <https://www.via-la.com/>

Μέτρα ασφαλείας

Σύμβολα Προειδοποίησης

Σε όλο το παρόν έντυπο Οδηγός Έναρξης και πάνω στο προϊόν, χρησιμοποιούνται διάφορα σύμβολα για την πρόληψη σωματικής βλάβης σε εσάς ή σε άλλους ανθρώπους και υλικών ζημιών. Τα σύμβολα και η σημασία τους εξηγούνται παρακάτω.

	Κίνδυνος	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει καταστάσεις που, εάν αγνοθούν ή γίνει λανθασμένη διαχείριση τους, μπορεί να οδηγήσουν σε επικείμενο κίνδυνο θανάτου ή σε σοβαρό τραυματισμό.
	Προειδοποίηση	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει καταστάσεις που, εάν αγνοθούν ή γίνει λανθασμένη διαχείριση τους, μπορεί να οδηγήσουν σε θάνατο ή σε σοβαρό τραυματισμό.
	Προσοχή	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει καταστάσεις που, εάν αγνοθούν ή γίνει λανθασμένη διαχείριση, μπορεί να οδηγήσουν σε τραυματισμό ή σωματική βλάβη.

Σημασία των συμβόλων



Το σύμβολο  σας προειδοποιεί για ενέργειες που πρέπει να πραγματοποιηθούν.



Το σύμβολο  σας προειδοποιεί για ενέργειες που απαγορεύονται.

Το σύμβολο  μπορεί να συνδυαστεί με άλλα σύμβολα για να δείξει ότι μια συγκεκριμένη ενέργεια απαγορεύεται.

Παράδειγμα:

 Μην αγγίζετε  Μην την αποσυναρμολογήσετε

Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις για να εξασφαλίζεται η ασφαλής χρήση της μηχανής.



Κίνδυνος



- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας τη μηχανή. Το κύκλωμα υψηλής τάσης της μηχανής ενέχει σημαντικό κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να συγκollήσετε την μπαταρία.



- Μην ρίχνετε την μπαταρία στη φωτιά, μην προσπαθήσετε να τη θερμάνετε, μην τη χρησιμοποιείτε ή την αφήσετε σε περιβάλλον με υψηλές θερμοκρασίες όπως κοντά σε φωτιά ή μέσα στο αυτοκίνητο. Μην την βάζετε στο νερό ή στη θάλασσα και μην την αφήνετε να βραχεί.



- Μην επιχειρείτε να τρυπήσετε, χτυπήσετε, συμπιέσετε, ρίξετε ή υποβάλετε την μπαταρία σε οποιαδήποτε σοβαρή πρόσκρουση ή πίεση.



- Μην χρησιμοποιείτε μια μπαταρία που είναι σημαντικά κατεστραμμένη ή παραμορφωμένη.

Προειδοποίηση



- Απενεργοποιήστε το ρεύμα αμέσως σε περίπτωση ανωμαλίας όπως εμφάνιση καπνού ή ασυνήθιστης μυρωδιάς. Αφαιρέστε την μπαταρία το συντομότερο δυνατό, προσέχοντας να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή τα εγκαύματα. Εάν χρησιμοποιείτε μια οικιακή ηλεκτρική πρίζα για την τροφοδοσία, φροντίστε να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών το συντομότερο δυνατό. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή αμέσως, εάν δεν λειτουργεί σωστά.



- Απενεργοποιήστε το ρεύμα αμέσως σε περίπτωση που οποιοδήποτε μεταλλικό αντικείμενο, νερό, υγρό ή άλλο ξένο σώμα μπει στη μηχανή. Αφαιρέστε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης το συντομότερο δυνατό, προσέχοντας να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή τα εγκαύματα. Εάν χρησιμοποιείτε μια οικιακή ηλεκτρική πρίζα για την τροφοδοσία, φροντίστε να αποσυνδέσετε το βύσμα από την πρίζα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο επισκευών το συντομότερο δυνατό. Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή αμέσως, εάν δεν λειτουργεί σωστά.



- Εάν η οθόνη καταστραφεί, αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους στο εσωτερικό της. Ακολουθήστε τα κατάλληλα μέτρα έκτακτης ανάγκης που ακολουθούν.
- ΔΕΡΜΑ: Εάν οποιοδήποτε από τους υγρούς κρυστάλλους έρθει σε επαφή με το δέρμα σας, σκουπίστε τον και ξεπλύνετε την περιοχή καλά με νερό, στη συνέχεια, πλύνετε καλά με σαπούνι.
- ΜΑΤΙΑ: Εάν κάποιος υγρός κρύσταλλος μπει στα μάτια σας, πλύνετε τα μάτια σας με καθαρό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρικές συμβουλές.
- ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Σε περίπτωση κατάποσης υγρών κρυστάλλων, ξεπλύνετε το στόμα καλά με νερό. Ζητήστε από το άτομο να πει πολύ νερό και να προκαλέσει εμετό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.



- Ακολουθήστε αυτά τα μέτρα προφύλαξης για να αποφύγετε τη διαρροή, την υπερθέρμανση, την ανάφλεξη ή εξερεύνηση.
- Μην χρησιμοποιείτε μια μπαταρία διαφορετική από αυτές που συνιστώνται ειδικά για τη μηχανή.
- Μην μεταφέρετε ή αποθηκεύετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα όπως στυλό διαρκείας, κολιέ, κέρματα και τσιμπιδάκια.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία σε φούρνο μικροκυμάτων ή σε δοχείο υψηλής πίεσης.
- Σε περίπτωση που παρατηρηθεί διαρροή υγρών μπαταρίας, περιέργη μυρωδιά, αλλαγή χρώματος κ.λπ. κατά τη χρήση ή κατά τη φόρτιση, αφαιρέστε την μπαταρία από τη μηχανή ή τον φορτιστή μπαταριών αμέσως και κρατήστε την μακριά από φωτιά.

	• Τηρήστε τα ακόλουθα για να αποφύγετε τυχόν φωτιά, ηλεκτροπληξία ή έκρηξη της μπαταρίας κατά τη φόρτιση. • Να χρησιμοποιείτε μόνο την ενδεδειγμένη τάση τροφοδοσίας. Επίσης, αποφύγετε τη χρήση πολύπριζων μετασχηματιστών και καλωδίων επέκτασης. • Μην καταστρέψετε και μην τυλίγετε και μην τροποποιείτε το καλώδιο του τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος AC. Επίσης, σχετικά με το καλώδιο τροφοδοσίας AC, μην τοποθετείτε πάνω του βαριά αντικείμενα, μην το τεντώνετε και μην το λυγίζετε. • Μη συνδέετε ή αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. Να κρατάτε πάντα το βύσμα όταν το αποσυνδέετε. Μην καλύπτετε τη μηχανή κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
	• Κρατήστε μακριά από τα παιδιά την μπαταρία και την κάρτα μνήμης SD που χρησιμοποιούνται στη μηχανή, ώστε να αποφύγετε να τα καταπιούν κατά λάθος. Η μπαταρία και η κάρτα μνήμης είναι επιβλαβείς, σε περίπτωση κατάποσης. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.
	• Κρατήστε τη μηχανή μακριά από παιδιά. Για τα παιδιά, τα ατυχήματα συμβαίνουν γιατί δεν μπορούν να καταλάβουν τη σημασία των φράσεων "Μέτρα ασφαλείας" και "Προφυλάξεις κατά τη χρήση".
	• Μην αγγίζετε τα εσωτερικά εξαρτήματα της μηχανής, εάν εκτεθούν έπειτα από πτώση ή κτύπημα. Το κύκλωμα υψηλής τάσης του εξοπλισμού μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία. Αφαιρέστε την μπαταρία το συντομότερο δυνατό, προσέχοντας να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία ή τα εγκαύματα. Σε περίπτωση ζημιάς, μεταφέρετε τη μηχανή στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο ή κέντρο εξυπηρέτησης.
	• Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε υγρούς χώρους, όπως η κουζίνα, προσέξτε να μην βραχεί το εσωτερικό της συσκευής. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
	• Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοντά σε εύφλεκτα αέρια, βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυτικό ή παρόμοιες ουσίες για να αποφευχθεί ο κίνδυνος έκρηξης, πυρκαγιάς ή εγκαυμάτων. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη, φωτιά ή ηλεκτροπληξία. • Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε χώρους όπου η χρήση απαγορεύεται ή περιορίζεται, όπως αεροπλάνα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε ατύχημα.
	• Σκουπίστε τυχόν σκόνη που έχει συγκεντρωθεί στο βύσμα του καλωδίου ρεύματος. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά.
	• Όταν ταξιδεύετε, μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας ή τον μετασχηματιστή AC με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές που είναι διαθέσιμοι στο εμπόριο. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία του προϊόντος.

⚠ Προσοχή

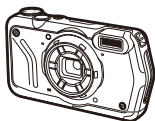
	• Η επαφή με υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα. Εάν ένα μέρος του σώματός σας έρθει σε επαφή με μια κατεστραμμένη μπαταρία, ξεπλύνετε την περιοχή με νερό αμέσως. (Μην χρησιμοποιείτε σαπούνι.) - Σε περίπτωση διαρροής υγρών μπαταρίας, αφαιρέστε την μπαταρία αμέσως από τη μηχανή και σκουπίστε το θάλαμο της μπαταρίας καλά πριν να την αντικαταστήσετε με μια νέα μπαταρία.
	• Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος με ασφάλεια στην πρίζα παροχής ρεύματος. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε φωτιά.
	• Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μη βραχεί το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής. Όταν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή με βρεγμένα χέρια, προσέξτε να μην βραχεί το εσωτερικό της συσκευής. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
	• Μην στρέψετε το φλας σε οδηγούς οχημάτων, γιατί αυτό μπορεί να οδηγήσει στην απώλεια ελέγχου του οχήματος και να προκαλέσει τροχαίο ατύχημα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε τροχαίο ατύχημα.
	• Μην αντικαταστήσετε την μπαταρία με μία άλλη λανθασμένου τύπου. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης θα μπορούσε να ακυρώσει μια προστασία ασφάλειας (για παράδειγμα, στην περίπτωση ορισμένων τύπων μπαταριών λιθίου).
	• Μην πετάτε την μπαταρία στη φωτιά ή σε ζεστό φούρνο και μην την συνθλίβετε ή την κόβετε με κάποιο μηχανήμα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε μία έκρηξη.
	• Μην αφήνετε την μπαταρία σε περιβάλλον με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
	• Μην εκθέτετε την μπαταρία σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.
Προφυλάξεις ασφάλειας για εξαρτήματα	Όταν χρησιμοποιείτε προαιρετικά προϊόντα, διαβάστε προσεκτικά τα εγχειρίδια χρήστη που παρέχονται με το προϊόν πριν να χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο προϊόν.

Περιεχόμενα

Παρουσίαση	1
Μέτρα ασφαλείας	3
Έλεγχος του Περιεχομένου της Συσκευασίας	9
Ονομασίες και Λειτουργίες των Τμημάτων Λειτουργίας	10
Χειριστήρια Ελέγχου	12
Δείκτες στην Οθόνη	14
Οθόνη Λήψης	14
Οθόνη Αναπαραγωγή	15
Εγκατάσταση της Μπαταρίας και μιας Κάρτας Μνήμης	16
Τοποθέτηση της Μπαταρίας και μιας Κάρτας Μνήμης	16
Φόρτιση της Μπαταρίας	17
Αρχικές Ρυθμίσεις	18
Ενεργοποίηση της Μηχανής	18
Ρύθμιση της Γλώσσας και της Ημερομηνίας και Ωρας	18
Μορφοποίηση μιας Κάρτας Μνήμης	19
Πως να Αλλάξετε τις Ρυθμίσεις Λειτουργίας	20
Χρήση του Κουμπιού	20
Χρήση των Μενού	22
Κατάσταση Μενού	23
📷 Μενού Λήψης	23
📹 Μενού Κινηματογράφησης	24
▶ Μενού Αναπαραγωγής	24
⌂ Μενού Προσαρμογής	25
🔍 Μενού ρύθμισης	26
Ρύθμιση της Λειτουργίας Λήψης	28
Λήψη Φωτογραφιών	29
Λήψη στην Αυτόματη Λειτουργία	29
Λήψη στη Λειτουργία Σκηνής	30
Κινηματογράφηση	31
Ρύθμιση της Λειτουργίας Εστίασης	32
Χειροκίνητη εστίαση (Χειροκίνητη εστίαση)	33
Ρύθμιση του Φλας	34
Ρύθμιση της Λειτουργίας Προώθησης	35
Αναπαραγωγή	36
Αναπαραγωγή Εικόνων	36
Αναπαραγωγή Κινηματογραφήσεων	36
Απεικόνιση Πολλαπλών Εικόνων	37
Διαγραφή Αρχείων	38

Αποθήκευση Ρυθμίσεων που Χρησιμοποιούνται Συχνά	39
Αποθήκευση των Ρυθμίσεων.....	39
Χρήση της Λειτουργίας Χρήστη	39
Παράρτημα.....	40
Χρήση της κάμερας ως Webcam.....	40
Κύρια Χαρακτηριστικά	41
Χρήση της μηχανής στο εξωτερικό	46
Προφυλάξεις κατά τη χρήση.....	46
Φροντίδα και Αποθήκευση της Μηχανής.....	49
Πολιτική εγγύησης.....	51
Δηλώσεις Κανονιστικής Συμμόρφωσης.....	52
Οδηγίες χρήσης	55

Έλεγχος του Περιεχομένου της Συσκευασίας



PENTAX WG-8



**Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία
(DB-110)**



**Βάση Macro
(O-MS3)**

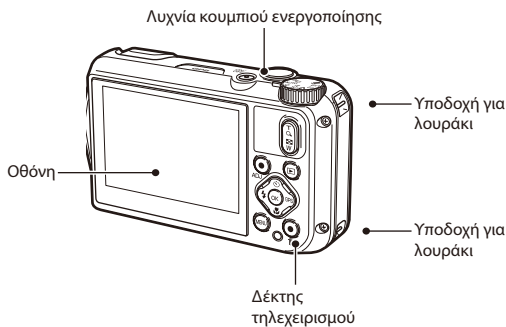
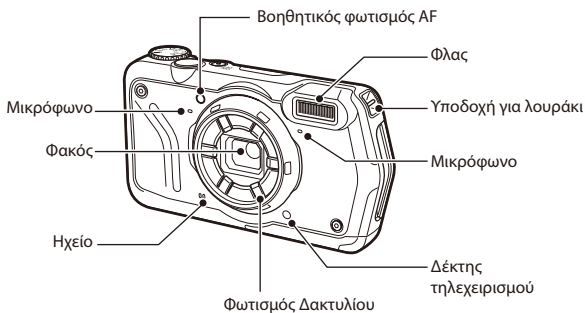
- Καλώδιο USB (I-USB 173)
- Λουρί χειρός (O-ST104)
- Οδηγός Εκκίνησης (αυτό το έγγραφο)
- Σχετικά με τον Αδιάβροχο Σχεδιασμό

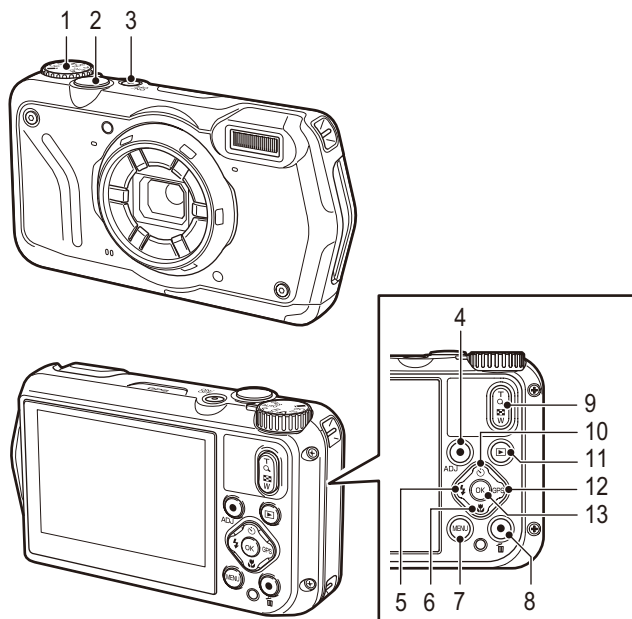


Βάση Macro -----

- Η βάση macro χρησιμοποιείται για να διατηρείται απόσταση 1cm μεταξύ του φακού και του θέματος. Συνδέστε τη βάση macro στη φωτογραφική μηχανή βιδώνοντάς την στο φακό. Μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε σε λειτουργίες λήψης, όπως η λειτουργία ψηφιακού μικροσκοπίου.

Ονομασίες και Λειτουργίες των Τμημάτων Λειτουργίας





1 Επιλογέας Λειτουργιών

Αλλάζει τη λειτουργία καταγραφής.

2 Κουμπί απελευθέρωσης κλείστρου (SHUTTER)

Πατήστε για να φωτογραφήσετε.

Πατήστε μέχρι τη μέση για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη εστίαση.

3 Κουμπί τροφοδοσίας

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη μηχανή.

4 Κουμπί Κινηματογράφησης/ADJ.

Στη λειτουργία φωτογράφισης, πιέστε για να ξεκινήσετε και να τερματίσετε την κινηματογράφηση. Καλεί τις λειτουργίες της χρήσης ADJ. όταν έχουν εκχωρηθεί οι λειτουργίες στο κουμπί.

5 Κουμπί Φλας/Αριστερό (L/◀)

Αλλάζει τη λειτουργία φλας.

Όταν επιλέγεται ένα στοιχείο, μετακινεί τον κέρσορα προς τα αριστερά.

6 Κουμπί Εστίασης/Κάτω (T/▼)

Αλλάζει τη λειτουργία εστίασης.

Όταν επιλέγεται ένα στοιχείο, μετακινεί τον κέρσορα προς τα κάτω.

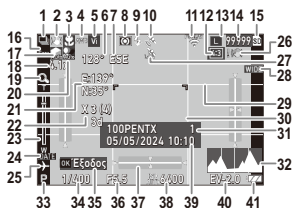
7 Κουμπί Μενού (MENU)

Απεικονίζει ένα μενού. Πατήστε αυτό το κουμπί ενώ απεικονίζεται το μενού για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

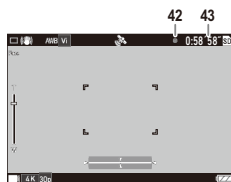
- 8 Κουμπί Πράσινο/Διαγραφή ()**
Πατήστε το για να πραγματοποιήσετε λήψη στην πράσινη λειτουργία.
Όταν μια λειτουργία έχει εκχωρηθεί στο κουμπί, πατήστε το για να καλέσετε την εκχωρημένη λειτουργία.
Κατά τη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε για να διαγράψετε εικόνες.
- 9 Κουμπί Ζουμ ( (T)/  (W))**
Αλλάζει τη μεγέθυνση του ζουμ.
- 10 Κουμπί Προώθηση/Πάνω ( / )**
Αλλάζει τη λειτουργία προώθησης.
Όταν επιλέγεται ένα στοιχείο, μετακινεί το δρομέα προς τα πάνω.
- 11 Κουμπί Αναπαραγωγής ()**
Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας λήψης και της λειτουργίας αναπαραγωγής.
- 12 GPS/Δεξί κουμπί ( / )**
Πατήστε παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία GPS.
Μετακινεί τον κέρσορα προς τα δεξιά όταν επιλέγεται ένα στοιχείο.
- 13 Κουμπί OK ()**
Αλλάζει τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης και στην οθόνη αναπαραγωγής.
Επιβεβαιώνει τα επιλεγμένα στοιχεία κατά τη ρύθμιση μιας λειτουργίας.

Δείκτες στην Οθόνη

Οθόνη Λήψης



Λειτουργία Φωτογράφισης

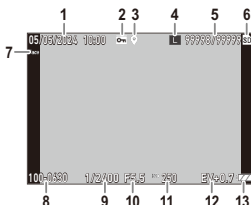


Λειτουργία Κινηματογράφησης

- 1 Λειτουργίες Προώθησης
- 2 Μείωση του θολώματος κίνησης/Movie SR
- 3 Λειτουργία Εστίασης
- 4 Ισορροπία λευκού
- 5 Απόχρωση εικόνας
- 6 Πληροφορίες ηλεκτρονικής πυξίδας (αζιμούθιο)
- 7 Ηλεκτρονική πυξίδα κατεύθυνσης
- 8 Μέτρηση AE
- 9 Λειτουργία φλας:
- 10 GPS κατάσταση θέσης
- 11 Κατάσταση επικοινωνίας FlashAir
- 12 Λόγος διαστάσεων
- 13 Pixels εγγραφής
- 14 Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν
- 15 Τοποθεσία Αποθήκευσης
- 16 Εντοπισμός προσώπου
- 17 Διόρθωση υπερφώτισης
- 18 Μεγέθυνση ζουμ
- 19 Ψηφιακό Zoom
- 20 Αντιστάθμιση σκιάς
- 21 Πληροφορίες GPS
- 22 Ποιότητα εντοπισμού θέσης GPS

- 23 Γραμμή ζουμ/Γραμμή εστίασης
- 24 Αποτύπωση Ημερομηνίας
- 25 Παγκόσμια ώρα
- 26 Προειδοποίηση κραδασμού της μηχανής
- 27 Κλείδωμα GPS
- 28 Φακός μετατροπής
- 29 Οδηγός πλέγματος
- 30 Πλαίσιο εστίασης
- 31 Αποθήκευση φακέλου προορισμού/Αριθμό αρχείων
- 32 Ιστόγραμμα
- 33 Λειτουργία καταγραφής
- 34 Ταχύτητα Κλείστρου
- 35 Ένδειξη λειτουργίας
- 36 Αξία διαφράγματος
- 37 Ηλεκτρονική Κλίση
- 38 Ρύθμιση ISO
- 39 Ημερομηνία και ώρα
- 40 Αντιστάθμιση Έκθεσης
- 41 Επίπεδο μπαταρίας
- 42 Δείκτης εγγραφής
- 43 Χρόνος Εγγραφής/Υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής

Οθόνη Αναπαραγωγής



Λειτουργία Φωτογράφισης



Λειτουργία Κινηματογράφησης

- 1 Ημερομηνία και ώρα λήψης
- 2 Προστασία εικόνας
- 3 Πληροφορίες GPS
- 4 Pixels εγγραφής
- 5 Τρέχον αρχείο/Σύνολο αρχείων
- 6 Πηγή δεδομένων
- 7 Εντοπισμός προσώπου
- 8 Αριθμός φακέλου/Αριθμός αρχείου

- 9 Ταχύτητα Κλείστρου
- 10 Αξία διαφράγματος
- 11 Ρύθμιση ISO
- 12 Αντιστάθμιση Έκθεσης
- 13 Επίπεδο μπαταρίας
- 14 Χρονική διάρκεια της ταινίας που καταγράφηκε/Χρόνος που απομένει
- 15 Ένδειξη λειτουργίας

Επίπεδο μπαταρίας

Η εμφάνιση του εικονιδίου αλλάζει ανάλογα με τη στάθμη της μπαταρίας.

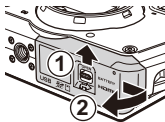
	Η στάθμη της μπαταρίας είναι επαρκής.
	Η στάθμη της μπαταρίας άρχισε να πέφτει.
	Η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή. Φορτίστε τη μπαταρία.
	Η μηχανή σύντομα θα απενεργοποιηθεί.
	Υπάρχει πρόβλημα με την μπαταρία.

Εγκατάσταση της Μπαταρίας και μιας Κάρτας Μνήμης

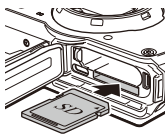
Τοποθέτηση της Μπαταρίας και μιας Κάρτας Μνήμης

1 Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή έχει απενεργοποιηθεί.

2 Σύρετε το μοχλό απελευθέρωσης στο κάτω μέρος της φωτογραφικής μηχανής προς την κατεύθυνση OPEN και σύρετε το κάλυμμα μπαταρίας/κάρτας προς τα δεξιά για να το ανοίξετε.

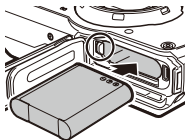


3 Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη σωστά και, στη συνέχεια, πιέστε την κάρτα μέχρι μέσα έως ότου ακουστεί το κλικ.

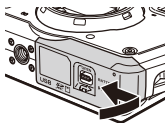


4 Εισαγάγετε την μπαταρία.

Για να αφαιρέσετε τη μπαταρία, σύρετε το διακόπτη ασφάλισης.



5 Κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας και σύρετέ το προς τα αριστερά.



Θέση Αποθήκευσης Δεδομένων

Οι φωτογραφίες και οι κινηματογραφήσεις που έχουν ληφθεί με τη μηχανή αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης.

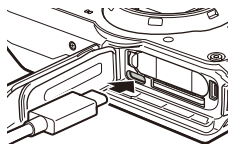


Σημειώσεις

- Οι αποθηκευμένες εικόνες μπορούν να αντιγραφούν μεταξύ της εσωτερικής μνήμης και της κάρτας μνήμης.
- Η χωρητικότητα αποθήκευσης ποικίλλει ανάλογα με την κάρτα μνήμης.

Φόρτιση της Μπαταρίας

- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα μπαταρίας/κάρτας και συνδέστε το καλώδιο USB στον ακροδέκτη USB.



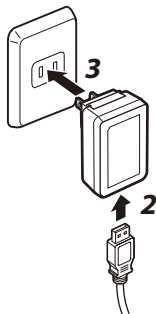
- 2** Συνδέστε το καλώδιο USB στο μετασχηματιστή USB.

- 3** Τοποθετήστε τον προσαρμογέα ρεύματος USB σε μια πρίζα παροχής ρεύματος.

Η λυχνία του κουμπιού λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής ανάβει και η φόρτιση ξεκινά. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λυχνία του κουμπιού λειτουργίας σβήνει.

- 4** Αφαιρέστε το καλώδιο USB από τον ακροδέκτη USB και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας.

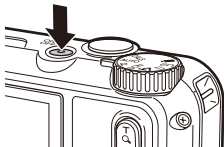
- 5** Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό USB από την πρίζα τροφοδοσίας.



Αρχικές Ρυθμίσεις

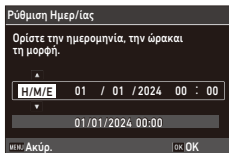
Ενεργοποίηση της Μηχανής

- 1 Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.**
Όταν το κουμπί ενεργοποίησης πατηθεί ξανά, η τροφοδοσία σταματά.



Ρύθμιση της Γλώσσας και της Ημερομηνίας και Ώρας

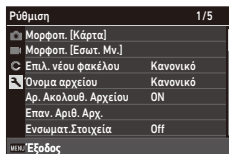
- 1** Χρησιμοποιήστε το ▲ ▼ για να επιλέξετε μία γλώσσα και πατήστε **OK**..
- 2** Ρυθμίστε τη μορφή απεικόνισης καθώς και την ημερομηνία και ώρα.
Χρησιμοποιήστε τα ◀ ▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο και ▲ ▼ για να αλλάξετε την τιμή.
Πατήστε το **MENU** για να ακυρώσετε τη ρύθμιση.
- 3** Πατήστε **OK**.



Μορφοποίηση μίας Κάρτας Μνήμης

1 Πατήστε **MENU**.

2 Πατήστε ◀ και χρησιμοποιήστε το ▲▼ για να επιλέξετε .

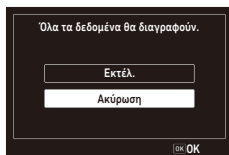


3 Πιέστε ▶, επιλέξτε [Μορφοποίηση [Κάρτα]] και πιέστε ▶.

Κατά τη μορφοποίηση της εσωτερικής μνήμης, επιλέξτε [Μορφοποίηση [Εσωτερική Μ]].

4 Χρησιμοποιήστε το ▲ για να επιλέξετε [Εκτέλεση] και πατήστε το **OK**.

Η μνήμη έχει διαμορφωθεί.



5 Πατήστε **OK**.

6 Πατήστε **MENU**.



Προσοχή-----

- Μην απομακρύνετε τη κάρτα μνήμης κατά τη διάρκεια της μορφοποίησης, διαφορετικά μπορεί να πάθει ζημία η κάρτα.

Πως να Αλλάξετε τις Ρυθμίσεις Λειτουργίας

Χρήση του Κουμπιού

Χρήση των Άμεσων Πλήκτρων

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε γρήγορες ρυθμίσεις πατώντας ▲▼◀▶ στη λειτουργία λήψης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες.



▲ (🔍)	Λειτουργ. Προώθησης
▼ (📍)	Λειτουργ. Εστίασης
◀ (🔋)	Λειτουργία Φλας
Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ▶ (GPS)	GPS On/Off

Χρήση του ADJ. Λειτουργία

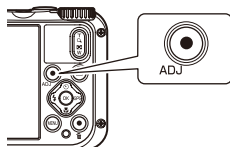
Οι λειτουργίες που έχουν εκχωρηθεί στο κουμπί κινηματογράφησης στις ρυθμίσεις [Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 1] έως [Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 5] του μενού **C** μπορούν εύκολα να ανακληθούν.

1 Ρυθμίστε το [Κουμπί Κινημ/σης] σε [Off] στο μενού **C**.

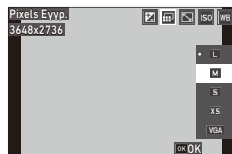
Η λειτουργία ADJ. είναι ενεργοποιημένη.

2 Πατήστε το κουμπί κινηματογράφησης στη λειτουργία λήψης.

Η λειτουργία αλλάζει σε λειτουργία ADJ. και εμφανίζονται τα εικονίδια για τις καθορισμένες λειτουργίες.



3 Χρησιμοποιήστε το ◀▶ για να επιλέξετε μια λειτουργία.

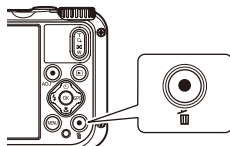


4 Πατήστε **OK**.

Η επιλεγμένη λειτουργία ορίζεται και η μηχανή είναι έτοιμη να εκτελέσει λήψη.

Χρήση του πράσινου κουμπιού

Η καθορισμένη λειτουργία μπορεί να ενεργοποιηθεί με το πάτημα του πράσινου κουμπιού στη λειτουργία λήψης.



Χρήση των Μενού

Οι περισσότερες λειτουργίες ρυθμίζονται από τα μενού.

1 Πατήστε **MENU**.

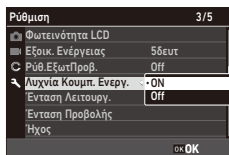
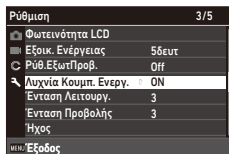
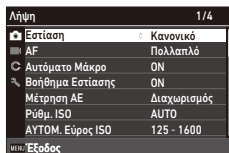
2 Όταν αλλάζετε τον τύπο του μενού, πατήστε **◀**, και χρησιμοποιήστε το **▲▼** για να επιλέξετε έναν τύπο.

	Μενού φωτογράφησης
	Μενού Κινηματογράφησης
	Μενού Αναπαραγωγής
	Προσαρμογή μενού
	Μενού ρύθμισης

3 Πατήστε **▶**.

4 Χρησιμοποιήστε **▲▼** για να επιλέξετε μια λειτουργία προς ρύθμιση και πατήστε **▶**.

5 Χρησιμοποιήστε τα **▲▼** για να επιλέξετε μια ρύθμιση και πατήστε το **OK**.



Κατάσταση Μενού

Τα ακόλουθα μενού είναι διαθέσιμα. (Οι υπογραμμισμένες ρυθμίσεις και οι ρυθμίσεις σε αγκύλες είναι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.)

Μενού Λήψης

Εστίαση	<u>Standard</u> , Macro, 1cm Macro, PF, Infinity, MF
AF	<u>Πολλαπλή</u> , Spot, Εντοπισμού
Αυτόματο Μάκρο	<u>On</u> , Off
Βοήθημα Εστίασης	<u>On</u> , Off
Μέτρηση AE	<u>Διαίρεση</u> , Κεντρική, Σποτ
Ρύθμιση ISO	<u>AUTO</u> , 125 ως 6400
AYTOM. Εύρος ISO	125 - 200, 125 - 400, 125 - 800, <u>125 - 1600</u> , 125 - 3200, 125 - 6400
EV Comp.	-2.0 έως +2.0
Λειτουργία Φλας	<u>Αυτόματο</u> , Απενεργοποιημένο φλας, Ενεργοποιημένο φλας, Αυτόματο+Κ. μάτια, Ενεργό+Κόκκινα-μάτια, Φως Δακτυλίου
Ισορροπία Λευκού	<u>Auto WB</u> , Φως ημέρας, Ξκιά, Συννεφιά, FI. DL Color, FI. DL Λευκό, FI. Cool Wt., FI. Ζεστό Λευκό, Βολφραμίου, Δακτυλίου, Χειροκίνητο WB
Pix. Εντοπισμός SR	<u>On</u> , <u>Off</u>
Εντοπισμ. Προσώπου	<u>Ενεργός</u> , Χαμόγελο, Βοηθητικός, Βοηθητικός+Χαμόγελο, Ανενεργός
Αναγν.Βλεφάρισμα	<u>On</u> , Off
Ψηφιακό Zoom	<u>On</u> , Off
Λειτουργ. Προώθησης	<u>Ανενεργή</u> , Αυτοφωτ/ση, Συνεχής Λήψη, Λήψη Ριπής, M-Συνεχής, S-Συνεχής, Τηλεχειριστήριο, A-Bracket
Φως Δακτυλίου	Επιλέξτε: <u>Όλα</u> , Δεξιά, Αριστερά, Υψηλή, Χαμηλή, Απενεργοποίηση Φωτεινότητα: 1 έως 9 [5] Χρόνος Φωτισμού: Πάντα Ενεργοποιημένο, <u>Κλείστρο 10s</u> , Κλείστρο 20s, Κλείστρο 30s, Κλείστρο 60s
Pixels Εγγραφής	<u>L</u> , M, S, XS, VGA
Αναλογ. Πλευρών	<u>4:3</u> , 3:2, 1:1
Επίπ. Ποιότητας	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Απόχρωση Εικόνας	<u>Φωτεινή</u> , Φυσική, Ζωντανή, Φιλμ Slide, Μονόχρωμη
Ρύθμιση Εύρους-D	Διόρθωση Υπερέκθεσης: <u>Αυτόματη</u> , Απενεργοποιημένη Διόρθωση Ξκιάς: <u>Αυτόματη</u> , Απενεργοποιημένη
Οξύτητα	Απαλή, <u>Κανονική</u> , Σκληρή
Χρωματ. Ανάλυση	Απαλή, <u>Κανονική</u> , Σκληρή
Ρύθμ. Απόχρωσης	Μπλε, <u>Μαύρο & Άσπρο</u> , Σέπια

Αντίθεση	Απαλή, <u>Κανονική</u> , Σκληρή
Αποτυπ. Ημερομ.	Ημερομηνία, Ημερομηνία & Ώρα, Ώρα, Απενεργοποίηση
Ενισχυτής IQ	<u>On</u> , Off

■ Μενού Κινηματογράφησης

Pixels Εγγραφής	4K 30fps, <u>FullHD 30fps</u> , HD 60fps, HD 30fps
HDR	Ενεργό, <u>Απενεργό</u>
Μικρόφωνο	<u>On</u> , Off
Καταστολή Ανέμου	Ενεργό, <u>Απενεργό</u>
Movie SR	<u>On</u> , Off
Movie SR+	Ενεργό, <u>Απενεργό</u>

▶ Μενού Αναπαραγωγής

Αντιγραφή Εικόνας	[Εσωτερική Μ]>>>[Κάρτα], [Κάρτα]>>>[Εσωτερική Μ]
Προστασία	1 φάκελος, Επιλ. Πολλαπλή, Επιλογή Όλων, Ακύρωση Όλων
Περιστροφή	0°, 90° (αριστερόστροφα), 180°, 90° (δεξιόστροφα)
Προβολή Διαφανειών	Διάστημα: 30sec., 20sec., 10sec., 5sec., <u>3sec.</u> Εμφέ Οθόνης: <u>Σκούπισμα</u> , Ντάμα, Σβήσιμο, Τυχαία, Απενεργοποίηση Εμφέ Ήχου: <u>Ενεργό</u> , Απενεργό
Ανάκτηση Αρχείου	—
Αλλαγή διάσταση	Pixels Εγγραφής: L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA Επίπεδο Ποιότητας: ☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Κροπάρισμα	—
Φίλτρο	Φίλτρο Σμίκρυνσης Προσώπου: 5%, <u>7%</u> , 10% Φίλτρο Αποτύπωμα Μελάνι: 1 έως 5 Ψηφιακό Φίλτρο: <u>Ασπρόμαυρη/Σέπια</u> , Μηχανή Παιχνίδι, Ρετρό, Χρώμα, Απόσπαση Χρώματος, Έμφαση Χρώματος, Υψηλή Αντίθεση, Starburst, Soft, Μάτι-ψαριού, Μινιατούρα, Φωτεινότητα Φίλτρο HDR
Κινηματογρ. Επεξεργ.	Αποθήκευση ως Ακίνητη Εικόνα, Διαίρεση Κινημ./σεων, Προσθήκη εικόνας τίτλου
Απαλοιφή Κόκ. Ματιών	—
Οθόνη Εκκίνησης	<u>Οθόνη εκκίνησης με οδηγό λειτουργίας</u> , RICOH, Φωτογραφίες, Απενεργοποίηση
Αυτ. Περιστ. Εικόνας	Ενεργό, <u>Απενεργό</u>

C Μενού Προσαρμογής

Reg. USER	U1, U2
CALS Pixels	L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA
Ποιότητα CALS	☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 1 Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 2 Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 3 Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 4 Ρύθμιση Κουμπιού ADJ 5	Απενεργ., Αντιστάθ. EV [Ρύθμιση1], Καταγεγραμμένα Pixel [Ρύθμιση2], Αναλογία Πλευρών [Ρύθμιση3], Ρύθμιση [Ρύθμιση4], Ισορροπία Λευκού [Ρύθμιση5], Τόνος εικόνας, Επίπεδο Ποιότητας, Μέτρηση AE, AF, Ανίχνευση προσώπου, Διόρθωση Υπερέκθεσης, Διόρθ. Σκιάς, Εξωτερική Σκηνή
Πράσινη Λειτουργία	<u>Πράσινη Λειτουργία</u> , Αντιστάθ. EV, Καταγ. Pixels, Επίπεδο ποιότητας, Αναλογία Πλευρών, Ισορροπία Λευκού, Ρύθμιση, AF, Ανίχνευση προσώπου, Αυτόματο Macro, Μέτρηση AE, Διόρθωση Υπερέκθεσης, Διόρθωση Σκιάς, Ευκρίνεια, Προσαρμογή Κορεσμού/Τόνου, Αντίθεση, Εξωτερική Σκηνή
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	<u>On</u> , Off
Εμφάνιση φακέλου κατά την εκκίνηση	<u>On</u> , Off
Οθόνη Τερματισμού Λειτουργίας	<u>On</u> , Off
Επιβεβαιώστε Ώρα	<u>0.5sec.</u> , 1sec., 2sec., 3sec., HOLD, Απενεργοποίηση
Γρήγορο Zoom	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Λειτουργία Απεικόνισης Οδηγού Πλέγματος	<u>9 Διαχωρισμοί</u> , 16 Διαχωρισμοί
GPS	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Λειτουργία GPS Disp	<u>LAT/LON</u> , UTM, MGRS
Κλειδωμα GPS	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Ρύθμιση Ώρας GPS	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
GPS Log	Log Εγγραφής Διάστημα Καταγραφής, Διάρκεια Καταγραφής Αποθ. διαστημάτων καταγραφής: NMEA, KML Απόρριψη καταγρ.
Κατεύθυνση Πυξίδας	<u>Απενεργον.</u> , Cardinal, Μοίρες, Cardinal/Μοίρες.
Βαθμονόμηση Πυξίδας	—
Απόκλιση	<u>TRUE</u> , MAG
Ρύθμιση Επιπέδου	Απενεργ., <u>Επίπεδο + Μεταβ.</u> , Επίπεδο
Βαθμονόμηση Επιπέδου	Επαναφορά Καλιμπράρισμα
Αποτύπωση Δεδομένων	Αποτύπωση Δεδομένων GPS: LAT/LON, UTM, MGRS, <u>Απενεργ.</u> Αποτύπωση Δεδομένων UTC: Ενεργό, <u>Ανενεργό</u> Αποτύπωση Δεδομένων Επικεφαλίδας: Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Ενεργός Αντάπτερ	<u>Off</u> , WIDE
Κουμπί Κινηματογράφησης	<u>On</u> , Off

Μενού ρύθμισης

Μορφοποίηση [Κάρτα]	—
Μορφοποίηση [Εσωτερική Μ]	—
Επιλογές νέου φακέλου	<u>Πρότυπο</u> , Ημερομηνία, Προσαρμοσμένη
Ονομασία Αρχείου	<u>Πρότυπο</u> , Προσαρμοσμένο
Αύξων Αριθμός Αρχείου.	<u>On</u> , Off
Επαναφ. Αρ.Αρχείου	—
Εσωματ.Στοιχεία	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Πληροφ. Copyright	Μια ελεύθερα καθορισμένη σειρά 32 χαρακτήρων
Πνευματικά δικαιώματα Εκτύπωση	On(OVR), On(New), <u>Off</u>
Θέση Πνευματικών Δικαιωμάτων	Αριστερά, Μέση, <u>Δεξιά</u>
Μέγεθος Γραμματοσειράς Πνευματικών Δικαιωμάτων	Μεγάλο, Μεσαίο, <u>Μικρό</u>
Πνευματικά Δικαιώματα Χρώμα	<u>Πορτοκαλί</u> , Λευκό, Μαύρο, Κόκκινο, Μπλε, Πράσινο, Κίτρινο
Απεικόν. Οδηγίας	<u>On</u> , Off
Θέση Κέρσορα Διατήρηση	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Φωτεινότητα LCD	-4 έως +4
Εξοικ. Ενέργειας	<u>Ανενεργή</u> , 5sec., 15sec., 30sec., 1min., 2min.
Εξωτερική Σκηνή	-2 έως +2
Λυχνία κουμπ. ενεργ.	<u>On</u> , Off
Ένταση Λειτουργ.	<u>Ανενεργή</u> , 1 έως 5 [3]
Ένταση Προβολής	<u>Ανενεργή</u> , 1 έως 8 [3]
Ήχος	Ήχος Εκκίνησης, Ήχος Κλείστρου, Ήχος Λειτουργίας, Ήχος Αυτοχρονόμετρησης
Αυτ. Απενεργοπ.	<u>1min.</u> , 3min., 5min., 10min., 30min., Off
Καθυστερήση Αυτόματης απενεργοποίησης Οθόνης	<u>Ανενεργή</u> , 1min., 5min., 30min.
Λειτουργ. Hold Κουμπού Λειτουργίας	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Πιστοποιήσεις	—
Πληροφορίες Έκδοσης	—
Αρχείο Ρυθμίσεων Μηχανής	<u>Εγγραφή</u> , Ανάγνωση
Σύνδεση USB	<u>MSC</u> , MTP, UVC
Εξόδος HDMI	<u>AUTO</u> , 2160P (4K), 1080i, 720P, 480P

Σύνδεση FlashAir	Ενεργό, <u>Ανενεργό</u>
Γλώσσα/言語	<u>Αγγλικά</u> , Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Δανικά, Σουηδικά, Φινλανδικά, Πολωνικά, Τσέχικα, Ουγγρικά, Τουρκικά, Ελληνικά, Ρωσικά, Ταϊλανδέζικα, Κορεάτικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Απλοποιημένα Κινέζικα, Ιαπωνικά
Ρύθμιση Ημερ/ίας	Μορφή Ημερ/ίας: Y/M/D, D/M/Y, M/D/Y Ημ/ία: 1 Ιανουαρίου 2024 έως 31 Δεκεμβρίου 2045 Ώρα: 00:00 έως 23:59
Παγκόσμια Ώρα	Επιλογή Ώρας: <u>Πόλη Διαμονής</u> , Προορισμός Πόλη Διαμονής: Πόλη, DST Προορισμός: Πόλη, DST
Αρχική Ρύθμιση	Φωτογραφία, Κινηματογράφηση, Αναπαραγωγή, Προσαρμογή, Ρύθμιση, Ποιότητα
Επαναφορά	—

Ρύθμιση της Λειτουργίας Λήψης

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργίας για να επιλέξετε τις λειτουργίες λήψης.

CALS Λειτουργία CALS	Λαμβάνει φωτογραφίες με τα καταγεγραμμένα pixel και το επίπεδο ποιότητας που έχουν οριστεί στα [CALS Pixels] και [CALS Ποιότητα] του μενού C . Η αναλογία πλευρών είναι σταθερή σε [4:3].
AUTO Αυτόματη λειτουργία	Τραβάει εικόνες με τη βέλτιστη λειτουργία λήψης που επιλέγεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή.
P Λειτουργία Προγραμματισμού	Τραβάει εικόνες με την ταχύτητα κλείστρου και την τιμή διαφράγματος που ρυθμίζονται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή.
SCN Λειτουργ. Σκηνής	Επιλέγει μια σκηνή από διάφορες σκηνές και τραβάει εικόνες με τις βέλτιστες ρυθμίσεις για την επιλεγμένη σκηνή.
 Λειτουργία Ψηφιακού Μικροσκοπίου	Ενεργοποιεί το φως δακτυλίου για λήψη σε κοντινή απόσταση εστίασης 1cm από το θέμα. Η λειτουργία εστίασης, η λειτουργία φλας, τα καταγεγραμμένα pixel και η αναλογία πλευρών είναι σταθερά σε [1cm Macro], [Ring Light], [XS] και [4:3], αντίστοιχα.
U1/U2 Λειτουργία Χρήστη	Χρησιμοποιεί τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις λήψης.
 Λειτουργία κινηματογράφησης	Εγγράφει μία κινηματογράφηση.



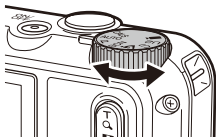
Πράσινη Λειτουργία

- Όταν πατηθεί το πράσινο κουμπί, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην πράσινη λειτουργία. Σε αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη με τις τυπικές ρυθμίσεις, ανεξάρτητα από τη λειτουργία λήψης και τις ρυθμίσεις του μενού . Πατήστε ξανά το πράσινο κουμπί για να επιστρέψετε στην προηγούμενη λειτουργία λήψης.

Λήψη Φωτογραφιών

Λήψη στην Αυτόματη Λειτουργία

- 1** Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας στο **AUTO**.



- 2** Χρησιμοποιήστε το **[Q] (T)/[W] (W)** για να αλλάξετε τη μεγέθυνση του ζουμ.

- 3** Πατήστε το **SHUTTER** κατά το ήμισυ.

Επιλέγεται η λειτουργία λήψης και ρυθμίζεται η εστίαση.

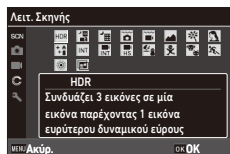


- 4** Πατήστε το **SHUTTER** πλήρως.

Η ληφθείσα εικόνα αποθηκεύεται στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης.

Λήψη στη Λειτουργία Σκηνής

- 1** Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας σε T.
- 2** Πατήστε **MENU**.
- 3** Χρησιμοποιήστε το **▲▼◀▶** για να επιλέξετε μία σκηνή.



HDR HDR

 Νυχτερ. Λήψη Χειρός

 Νυχτερινή Σκηνή

 Υποβρύχια

 Υποβρ. Κινηματογρ.

 Τοπίο

 Λουλούδι

 Πορτρέτο

 Digital SR

INT Λήψη ανά Διαστήματα

 **INT** Λήψη σε διαστήματα

 **HS** Βίντεο Υψηλής Ταχύτ.

 Κύμμα & Χιόνι

 Παιδιά

 Ζωάκι

 Άθλημα

 Πυροτεχνήματα

 Σύνθεση DOF

- 4** Πατήστε **OK**.
Η σκηνή έχει ρυθμιστεί.

Κινηματογράφηση

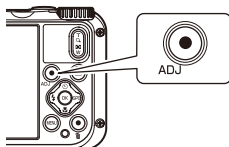
Οι κινηματογραφήσεις μπορούν να εγγραφούν απευθείας ακόμα και όταν ο επιλογέας λειτουργίας είναι ρυθμισμένος σε λειτουργία διαφορετική από τη λειτουργία .

1 Ρυθμίστε το [Κουμπί Κινημ/σης] σε [Ενεργό] στο μενού C.

Η εγγραφή κινημ/σης με το κουμπί κινημ/σης είναι ενεργοποιημένη.

2 Πιέστε το κουμπί κινηματογράφησης.

Η καταγραφή ξεκινά.



3 Πιέστε ξανά το κουμπί κινηματογράφησης.

Η εγγραφή σταματά και η εγγεγραμμένη ταινία αποθηκεύεται στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης.



Σημειώσεις

- Όταν ο επιλογέας λειτουργίας είναι ρυθμισμένος στη θέση , χρησιμοποιήστε το **SHUTTER** για να ξεκινήσετε την εγγραφή κινηματογράφησης.



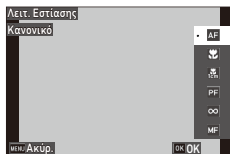
Προσοχή

- Μπορείτε να εγγράψετε μία ταινία συνεχόμενα με χωρητικότητα ως και τα 4 GB ή για 25 λεπτά. Η εγγραφή σταματά όταν η κάρτα μνήμης ή η εσωτερική μνήμη γεμίσει. Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής ανά λήψη εξαρτάται από τη χωρητικότητα της κάρτας μνήμης. Η λήψη μπορεί να σταματήσει ακόμη και πριν συμπληρωθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής.

Ρύθμιση της Λειτουργίας Εστίασης

1 Πατήστε  (▼) στη λειτουργία λήψης.

2 Χρησιμοποιήστε το ▲▼ για να επιλέξετε μια ρύθμιση.

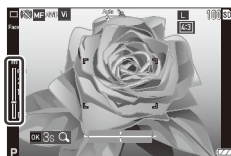


 Στάνταρ	Εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται σε απόσταση 50cm ή μεγαλύτερη από τη φωτογραφική μηχανή, όταν το SHUTTER είναι πατημένο μέχρι τη μέση.
 Κοντινή Λήψη (Μάκρο)	Εστιάζει στο θέμα σε απόσταση 10 έως 60 cm από τη φωτογραφική μηχανή.
 Μάκρο 1 εκατοστόμετρο	Εστιάζει στο θέμα σε απόσταση 1 έως 30 cm από τη φωτογραφική μηχανή.
 Πανοπτική Εστίαση	Εστιάζει σε ολόκληρη την εικόνα, από το μπροστινό έως το πίσω τμήμα.
 Άπειρο	Ρυθμίζει την απόσταση εστίασης στο άπειρο. Είναι χρήσιμο για τη λήψη μακρινών σκηνών.
 MF	Χειροκίνητη εστίαση.

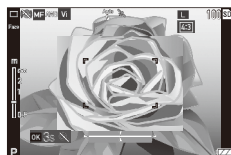
3 Πατήστε **OK**.

Χειροκίνητη εστίαση (Χειροκίνητη εστίαση)

- 1** Επιλέξτε [MF στο Βήμα 2 της σελ.32 και πατήστε το **OK**.
- 2** Χρησιμοποιήστε το **▲ ▼** για να ορίσετε μια απόσταση εστίασης.



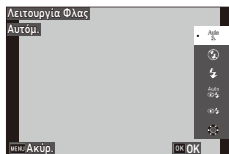
Όταν πατάτε και κρατάτε πατημένο το **OK**, το κέντρο της οθόνης μεγεθύνεται. Πατώντας και κρατώντας πατημένο ξανά το **OK** επανέρχεται η κανονική οθόνη.



Ρύθμιση του Φλας

1 Πατήστε  (◀) στη λειτουργία λήψης.

2 Χρησιμοποιήστε το ▲▼ για να επιλέξετε μια ρύθμιση.



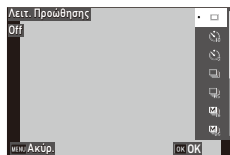
 Auto Αυτόμ.	Ανάβει το φλας ανάλογα με τις συνθήκες.
 Απενεργοπ./μένο Φλας	Δεν πυροδοτεί το φλας.
 Ενεργοποιημένο Φλας	Πάντα πυροδοτεί το φλας.
 Auto+Κ. μάτι	Ενεργοποιεί το φλας ανάλογα με τις συνθήκες, μειώνοντας παράλληλα το φαινόμενο των κόκκινων ματιών.
 On+Κόκκινα-μάτια	Αναγκάζει το φλας να πυροδοτήσει μειώνοντας το φαινόμενο των κόκκινων ματιών.
 Φως Δακτυλίου	Ενεργοποιεί το φως δακτυλίου γύρω από το φακό.

3 Πατήστε **OK**.

Ρύθμιση της Λειτουργίας Προώθησης

1 Πατήστε  (▲) στη λειτουργία λήψης.

2 Χρησιμοποιήστε το ▲▼ για να επιλέξετε μια ρύθμιση.



 Αυτοφωτ/ηση 10s	Απελευθερώνει το κλείστρο περίπου 10 δευτ. μετά το πάτημα του SHUTTER .
 Αυτοφωτ/ηση 2s	Απελευθερώνει το κλείστρο περίπου 2 δευτ. μετά το πάτημα του SHUTTER .
 Συνεχής Λήψη	Πραγματοποιεί συνεχείς λήψεις ενώ κρατιέται πατημένο το SHUTTER .
 Λήψη Ριπής	Καθορίζει τα καταγεγραμμένα pixel και την αναλογία πλευρών σε [S] και [4:3], αντίστοιχα, και εκτελεί συνεχείς λήψεις με υψηλή ταχύτητα.
 M-Cont	Πραγματοποιεί συνεχή λήψη όσο είναι πατημένο το κουμπί SHUTTER και αποθηκεύει, ως μία εικόνα 5184 × 3888 pixel, τις τελευταίες 16 ή 25 φωτογραφίες που λαμβάνονται για 2 δευτερόλεπτα πριν από την απελευθέρωση του πλήκτρου. (Συνεχής λήψη αναδρομικής μνήμης)
 S-Cont	Αφού πατηθεί πλήρως το SHUTTER , πραγματοποιεί συνεχή λήψη από 16 ή 25 ακίνητες εικόνες και τις αποθηκεύει ως εικόνα 5184 × 3888 pixel. (Συνεχής λήψη ροής)
 Τηλεχειρισμός 0δευτ.	Απελευθερώνει το κλείστρο αμέσως μετά που θα πατηθεί το κουμπί απελευθέρωσης του κλείστρου πάνω στη μονάδα του τηλεχειρισμού.
 Τηλεχειρισμός 3-δευτ.	Απελευθερώνει το κλείστρο περίπου 3 δευτερόλεπτα μετά που θα πατηθεί το κουμπί απελευθέρωσης του κλείστρου πάνω στη μονάδα του τηλεχειρισμού.
A-Bracket (Ομαδοποίηση)	Λαμβάνει τρεις εικόνες με διαφορετικές ρυθμίσεις έκθεσης -1,0 EV, 0 EV και +1,0 EV.

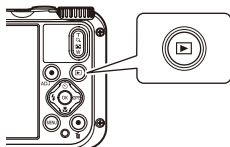
3 Πατήστε **OK**.

Αναπαραγωγή

Αναπαραγωγή Εικόνων

1 Πατήστε το .

Η μηχανή τίθεται σε λειτουργία αναπαραγωγής και εμφανίζεται η τελευταία εικόνα που τραβήξατε.



2 Εμφάνιση μιας εικόνας.

	Εμφανίζει την προηγούμενη/ ή επόμενη εικόνα.
Πατήστε και κρατήστε πατημένο το 	Πρωθεί γρήγορα πίσω/μπρος την αναπαραγωγή.
	Αντιστρέφει/Πρωθεί την αναπαραγωγή κατά 10 εικόνες.
	Διαγράφει την εικόνα.
 (T)	Μεγεθύνει την εικόνα.
 (W)	Σε μεγεθυμένη προβολή: Μειώνει την εικόνα.
	Σε μεγεθυμένη προβολή: Μετακινεί τη μεγεθυμένη περιοχή.
OK	Αλλάζει τις εμφανιζόμενες πληροφορίες.

Αναπαραγωγή Κινηματογραφίσεων

1 Πατήστε το .

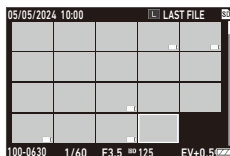
2 Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε μια κινηματογράφηση προς αναπαραγωγή.

3 Αναπαραγωγή μιας κινηματογράφησης.

	Αναπαράγει/Διακόπτει μία κινηματογραφική ταινία.
	Πρωθεί γρήγορα πίσω/μπρος την αναπαραγωγή.
	Σταματάει την αναπαραγωγή.
 (T)/  (W)	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
OK	Αλλάζει τις εμφανιζόμενες πληροφορίες.

1 Πατήστε (W) στην οθόνη μεμονωμένης εικόνας της λειτουργίας αναπαραγωγής.

Οι εικόνες εμφανίζονται σε 20 μικρογραφίες.



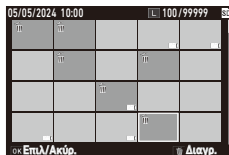
  	Μετακινεί το πλαίσιο επιλογής.
 (W) /  (T)	Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της οθόνης 20-μικρογραφιών, της οθόνης 81-μικρογραφιών και της οθόνης φακέλου (ημερολογίου).
Πράσινο πλήκτρο	Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της οθόνης φακέλου και της οθόνης ημερολογίου.
	Διαγράφει την επιλεγμένη εικόνα.

2 Πατήστε .

Απεικονίζει την επιλεγμένη εικόνα στην απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας

Διαγραφή Αρχείων

- 1 Πατήστε  στη λειτουργία αναπαραγωγής.
- 2 Επιλέξτε τη μέθοδο διαγραφής και πατήστε **OK**.
Όταν επιλέγεται το [Διαγραφή Όλων], προχωρήστε στο βήμα 5.
- 3 Επιλέξτε τις εικόνες που θα διαγραφούν.



	Μετακινεί το πλαίσιο επιλογής.
OK	Επιλέγει/Ακυρώνει την επιλογή μίας εικόνας. Όταν [Επιλ. Εύρους] επιλέχθηκε στο Βήμα 2: Επιλέγει το σημείο έναρξης ή λήξης για την περιοχή επιλογής εικόνας.

- 4 Πατήστε το .
- 5 Επιλέξτε [Εκτέλεση] και πατήστε **OK**.
Διαγράφονται οι εικόνες που έχουν επιλεγεί.

Αποθήκευση Ρυθμίσεων που Χρησιμοποιούνται Συχνά

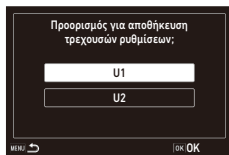
Μπορείτε να αντιστοιχίσετε συχνά χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις λήψης στους επιλογείς λειτουργίας **U1** και **U2**, ώστε να μπορείτε εύκολα να ανακαλείτε τις ρυθμίσεις.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.

- Λειτουργία καταγραφής
- Ρυθμίσεις μενού /  (με εξαιρέσεις)
- Ένα μέρος των ρυθμίσεων του μενού **C**

Αποθήκευση των Ρυθμίσεων

- 1** Ρυθμίστε τη λειτουργία της λήψης και όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις προς αποθήκευση.
- 2** Επιλέξτε [Reg. USER] στο μενού **C** και πατήστε ►.
- 3** Επιλέξτε [U1] ή [U2] και πατήστε **OK**
Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.



Χρήση της Λειτουργίας Χρήστη

- 1** Ρυθμίστε, στη λειτουργία λήψης, τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση **U1** ή **U2**.
- 2** Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως είναι απαραίτητο.



Σημειώσεις

- Οι ρυθμίσεις που αλλάζουν στο Βήμα 2 δεν αποθηκεύονται στη φωτογραφική μηχανή. Εάν περιστραφεί ο επιλογέας λειτουργίας, οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις αποθηκευμένες ρυθμίσεις.

Χρήση της κάμερας ως Webcam

Κατά τη διεξαγωγή βιντεοδιασκέψεων κ.λπ. μέσω δικτύου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή ως κάμερα web.

Η μηχανή είναι συμβατή με τα ακόλουθα λογισμικά διαδικτυακών διασκέψεων.

- Zoom
- Skype
- Microsoft Teams
- Google Meet
- Cisco Webex
- Facebook Messenger



Προσοχή

- Η λειτουργία της κάμερας είναι συμβατή με τα ακόλουθα OS (λειτουργικά συστήματα).
 - Windows® 11, Windows® 10
 - macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

1

Επιλέξτε [Σύνδεση USB] στο μενού  και πατήστε .

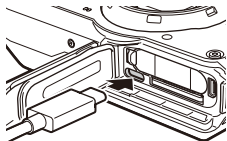
2

Επιλέξτε [UVC] και πατήστε .

3

Ανοίξτε το κάλυμμα μπαταρίας/κάρτας της μηχανής, και συνδέστε το καλώδιο USB στον ακροδέκτη USB.

Η λυχνία υποβοήθησης AF ανάβει και η κάμερα εισέρχεται στη λειτουργία UVC.



4

Στερεώστε την κάμερα σε τρίποδο ή παρόμοια συσκευή.

5

Κάντε εκκίνηση του λογισμικού διαδικτυακής τηλεδιάσκεψης και, στις ρυθμίσεις της κάμερας του λογισμικού, επιλέξτε "PENTAX WG-8".

6

Για να βγείτε από τη λειτουργία UVC, απενεργοποιήστε τη μηχανή.

Κύρια Χαρακτηριστικά

Μηχανή

Φακός		Φακός PENTAX, 11 στοιχεία σε 9 ομάδες (5 ασφαιρικά στοιχεία φακού)
	Εστιακό Μήκος	5 έως 25 mm
	Ισοδύναμο Εστιακό Μήκος 35mm	Περίπου 28 έως 140 mm
	Μέγιστο Διάφραγμα	F3.5 (W) έως F5.5 (T)
Μεγέθυνση ζουμ	Οπτικό Zoom	5x
	Ψηφιακό Zoom	Περίπου 8,1x
	Έξυπνο Zoom	10M: Approx. 7x 640: Περίπου 40,5x (μεγέθυνση ζουμ που επιτυγχάνεται μαζί με το οπτικό ζουμ)
Μείωση θολώματος κατά την κίνηση	Φωτογράφιση	SR Ίχνους Pixel Λειτουργία μείωσης κραδασμών υψηλής ευαισθησίας (Digital SR)
	Κινηματογράφηση	Λειτουργία μείωσης των κραδασμών σε κινηματογράφηση (Movie SR, Movie SR+)
Εστίαση	Τύπος	AF 9-σημείων, Spot AF, AF Αυτόματου εντοπισμού
	Εύρος εστίασης (από πρόσωπο φακού)	Κανονική: 0,5 m (1,64 ft) έως ∞ (ολόκληρο το εύρος ζουμ) Κοντινή Λήψη (Μάκρο): 0,1 έως 0,6 m (0,33 έως 1,97 ft) (ολόκληρο το εύρος ζουμ) 1cm Macro: 0,01 έως 0,3 m (0,03 έως 0,98 ft) (ενδιάμεσο τμήμα του εύρους ζουμ) Δυνατότητα εναλλαγής σε Άπειρο-τοπίο, Pan Focus και Χειροκίνητη Εστίαση
Ενεργά Εικονοστοιχεία		Περίπου 20 megapixels
Αισθητήρας Εικόνας		1/2.3" CMOS
Pixels Εγγραφής	Φωτογράφιση	Μέγεθος: L (20M), M (10M), S (5M), XS (3M), 2M, 1M, VGA • Όταν η αναλογία πλευρών οριστεί σε 4:3, χρησιμοποιούνται τα μεγέθη σε παρένθεση. • Τα 2M και 1M είναι διαθέσιμα μόνο στη λειτουργία CALS . Αναλογία πλευρών: 4:3, 3:2, 1:1 • Στη λειτουργία CALS , η αναλογία πλευρών είναι σταθερή σε 4:3.
	Κινηματογράφηση	4K, 1920, 1280
Ευαισθησία (τυπική έξοδος)		Αυτόματη, Χειροκίνητη (ISO 125 έως 6400)
Ισορροπία Λευκού		Αυτόματη, Φως Ημέρας, Σκιά, Συννεφιά, Βολφραμίου, Φθορισμού (D: Χρώμα Φωτισμού Ημέρας, N: Φως Ημέρας Λευκό, W: Άσπρο Πάγου, L: Θερμό λευκό), Φως δακτυλίου, Χειροκίνητη
Οθόνη	Τύπος	LCD 3,0", περίπου 1040 K dots, Με επιστροφή AR (μόνο το κάλυμμα)
	Επεξεργασία	Φωτεινότητα, Ρύθμιση εξωτερικής σκηνής: ±2 βήματα

Έλεγχος Έκθεσης	Σύστημα Μέτρησης	Μέτρηση Πολλαπλών-τιμημάτων, μέτρηση Κεντροβαρής, Σημειακή μέτρηση.
	Αντιστάθμιση Έκθεσης	±2 EV (Βήματα 1/3 EV)
Λειτουργία Καταγραφής		Αυτόματη Θεματική, Πρόγραμμα, HDR, Νυχτερινό Στιγμιότυπο Χειρός, Κινηματογράφηση, Κινηματογράφηση υψηλής ταχύτητας, Ψηφιακό Μικροσκόπιο, Τοπίο, Λουλούδι, Πορτρέτο, Υποβρύχια, Υποβρύχια Κινηματογράφηση, Λήψη ανά Διαστήματα, Κινηματογράφηση ανά Διαστήματα, Κύμα & Χιόνι, Παιδιά, Κατοικίδιο, Αθλητισμός, Νυχτερινή Σκηνή, Πυροτεχνήματα, Ψηφιακό SR, CALS, Πράσινη, Σύνθεση DOF
Εντοπισ.Προσώπου		Μέγιστος αριθμός ανιχνεύσιμων προσώπων: 30 Λήψη χαμόγελου, Βοήθεια αυτο-πορτρέτου, Βοήθεια αυτο-πορτρέτου + Λήψη χαμόγελου, Ανίχνευση βλεφαρίσματος
Εντοπισμός ζώου		1 κατοικίδιο (Αυτόματα)
Λειτουργία Αναπαραγωγή		Προβολή διαφανειών, Περιστροφή, Φίλτρο Σμίκρυνσης Προσώπου, Φίλτρο Τριβής Μελανιού, Ψηφιακό Φίλτρο (Ασπρόμαυρο/Σέπια, Μηχανή Παιχνίδι, Ρετρό, Χρώμα, Εξαγωγή Χρώματος, Εμφαση Χρώματος, Υψηλή Αντίθεση, Αστρο-έκρηξη, Μαλακό, Μάτι-ψαριού, Φωτεινότητας, Μινιατούρα), Φίλτρο HDR, Επεξεργασία Κινηματογράφησης, Επεξεργασία Κόκκινων-ματιών, Αλλαγή Μεγέθους, Περικοπή, Αντιγραφή Εικόνας, Προστασία, Οθόνη Εκκίνησης, Ανάκτηση Αρχείου, Αυτόματη Περιστροφή Εικόνας
Ταχύτητα Κλείστρου		1/4000 έως 1/4 δευτερόλεπτα (με το μηχανικό κλείστρο και το ηλεκτρονικό κλείστρο να χρησιμοποιούνται μαζί) Έως 4 δευτερόλεπτα (στη λειτουργία Νυχτερινής Σκηνής)
Ενσωματωμένο φλας	Λειτουργία	Αυτόματο φλας, Φλας απενεργοποιημένο, Φλας ενεργοποιημένο, Αυτόματο φλας + επεξεργασία κόκκινων-ματιών, Φλας ενεργοποιημένο + επεξεργασία κόκκινων-ματιών
	Αποτελεσματική Εμβέλεια Φλας	Ευρεία γωνία: Περίπου 0,2 έως 5,5 m (0,66 έως 18 ft) (όταν η ευαισθησία ISO έχει ρυθμιστεί σε Auto) Τηλεφωκός: Περίπου 0,2 έως 3,5 m (0,66 έως 11 ft) (όταν η ευαισθησία ISO έχει ρυθμιστεί σε Auto)
Λειτουργία Προώθησης		Λήψη μεμονωμένου-καρέ, Αυτοφωτογράφηση, Συνεχής λήψη, Λήψη Ριπής, Μ-συνεχής λήψη, S-Συνεχής λήψη, Τηλεχειρισμός, Αυτόματη ομαδοποίηση
Μέσα Αποθήκευσης		Εσωτερική μνήμη (περίπου 27 MB), κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC Κάρτα FlashAir™
Παροχή Ενέργειας		Επαναφορτιζόμενη μπαταρία DB-110, κιτ προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος K-AC166 (προαιρετικό)
	Χρόνος ζωής μπαταρίας	Λειτουργία φωτογράφησης: Περίπου 340 εικόνες (με την επαναφορτιζόμενη μπαταρία)* ¹ Αναπαραγωγή κινηματογράφησης: Περίπου 260 λεπτά (με την επαναφορτιζόμενη μπαταρία)* ²
Διασυνδέσεις		USB 3.0 (Τύπος-C), Ακροδέκτης εξόδου HDMI (Τύπος D)
Αξιολόγηση αδιάβροχης προστασίας και προστασίας από τη σκόνη		Ισοδύναμη με τις αδιάβροχες ικανότητες JIS Class 8 και προστασίας σκόνης JIS Class 6

Διαστάσεις	Περίπου 118,2 mm (Π) × 65,5 mm (Υ) × 33,1 mm (Β) (4,7 ίντσες (Π) × 2,6 ίντσες (Υ) × 1,3 ίντσες (Β) (εξαιρουμένων των χειριστηρίων λειτουργίας και των προεξοχών)
Βάρος	Περίπου 242 γρ. (Συμπεριλαμβανομένης της αποκλειστικής μπαταρίας και μίας Κάρτας Μνήμης SD) Περίπου 215 γρ. (σώμα μόνο)
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία DB-110, καλώδιο USB, Λουρί χειρός, Βάση Macro
Language/	Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Ιταλικά, Ολλανδικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Σουηδικά, Φινλανδικά, Πολωνικά, Τσέχικα, Ουγγρικά, Τουρκικά, Ελληνικά, Ρώσικα, Ταϊλανδέζικα, Κορεάτικα, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα
GPS	GPS, GLONASS Λειτουργία απεικόνισης GPS: LAT/LON, UTM, MGRS Κλείδωμα GPS, Ρύθμιση ώρας GPS, Καταγραφή GPS, Αποτύπωση δεδομένων GPS, Αποτύπωση δεδομένων UTC
Ηλεκτρονική Πυξίδα	Απεικόνιση πυξίδας: Κατεύθυνση Cardinal, Μοίρες, Κατεύθυνση Cardinal + Μοίρες Διόρθωση απόκλισης, Αποτύπωση δεδομένων κατεύθυνσης
Λειτουργία Webcam	Συμβατή με USB Video Class 1.1

*1 Η χωρητικότητα αποθήκευσης εικόνων δείχνει τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων που αποθηκεύονται κατά τη διάρκεια δοκιμών συμβατών με το CIPA. Τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης/συνθήκες. (Απόσπασμα από το πρότυπο CIPA: Με την οθόνη ON, με 50% χρήση του φλας, στους 23°C (73°F))

*2 Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των εσωτερικών δοκιμών της RICOH IMAGING.

Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία DB-110

Ονομαστική τάση	3,6 V
Ονομαστική ισχύς	1350 mAh, 4,9 Wh
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0 ως 40°C (32 ως 104°F)
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-10 ως 45°C (14 ως 113°F)
Διαστάσεις	Περίπου 39,8 mm (Π) × 34,2 mm (Υ) × 8,5 mm (Β)
Βάρος	Περίπου 26 g

Χωρητικότητα Αποθήκευσης Εικόνων

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων και το χρόνο εγγραφής (σε δευτερόλεπτα) των κινηματογραφήσεων που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη και σε μια κάρτα μνήμης σε διάφορες μορφές.

	Pixels Εγγραφής	Αναλογ. Πλευρών	Εσωτερική Μνήμη			Κάρτα μνήμης (8 GB)		
			☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆	☆
Φωτο-γραφία	L	4:3	3	6	9	936	1616	2537
		3:2	3	6	10	1053	1815	2843
		1:1	4	8	12	1242	2145	3324
	M	4:3	7	12	18	1858	3189	4917
		3:2	7	13	20	2088	3522	5488
		1:1	9	15	24	2458	4140	6378
	S	4:3	11	22	31	3146	5900	8138
		3:2	13	25	35	3522	6556	9077
		1:1	15	29	40	4214	7867	10728
	XS	4:3	18	34	45	4816	9077	11801
		3:2	20	37	51	5364	9834	13112
		1:1	27	48	63	7152	12422	16858
	2M	4:3	28	51	66	7613	13112	16858
	1M	4:3	35	59	77	9077	15734	19668
	VGA	4:3	137	223	297	33717	59005	78673
		3:2	148	255	297	39336	59005	78673
		1:1	178	297	357	47204	78673	78673

	Pixels Εγγραφής	Ρυθμός καρτέ	Εσωτερική Μνήμη	Κάρτα μνήμης (8 GB)
Κινηματο-γράφηση	3840	30 fps	—	00:10:19
	1920	30 fps	00:00:06	00:52:04
	1280	60 fps	00:00:06	00:52:04
		30 fps	00:00:14	01:26:04
		120 fps	00:00:02	00:32:41

Περιβάλλον Εργασίας

Επιβεβαιώνεται ότι μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση USB μεταξύ της κάμερας και των ακόλουθων λειτουργικών συστημάτων.

Windows®	Windows® 11, Windows® 10
Mac	macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

Χρήση της μηχανής στο εξωτερικό

Μετασχηματιστής ισχύος USB (AC-U2), Αντάπτορας εναλλασσό-μενου ρεύματος AC (K-AC166) και Φορτιστής Μπαταρίας (BJ-11)

Αυτά τα προϊόντα χρησιμοποιούνται με ρεύμα 100 έως 240 V και 50 ή 60 Hz.

Πριν ταξιδέψετε, αγοράστε έναν μετασχηματιστή ταξιδιού για σύνδεση στον τύπο πριζών που χρησιμοποιούνται στον προορισμό σας.

Μην χρησιμοποιείτε αυτά τα προϊόντα με ηλεκτρικούς μετασχηματιστές, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει τη μηχανή.

Αναπαραγωγή στην Τηλεόραση

Οι ληφθείσες εικόνες μπορούν να αναπαραχθούν σε τηλεοράσεις και οθόνες που διαθέτουν τερματικό εισόδου βίντεο. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI® που διατίθεται στο εμπόριο. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI® μήκους 3 m ή μικρότερο (συνιστώμενο προϊόν: CAC-HD14EU15BK που κατασκευάζεται από την ELECOM). Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί το καλώδιο HDMI HC-1 της RICOH.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

Λειτουργία Αδιάβροχη και Προστατευμένη από Σκόνη

- Η μηχανή συμμορφώνεται με αδιαβροχοποίηση JIS/IEC βαθμού 8 και προστασία σκόνης JIS/IEC βαθμού 6 (IP68).
- Μετά από λήψη στη βροχή ή το ξέπλυμα με νερό, μπορεί να διαρρέυσει νερό από το περίβλημα του φακού ή το σπείρωμα υποδοχής της βίδας του τρίποδου στο κάτω μέρος της μηχανής. Ωστόσο, αυτό δεν είναι προβληματικό επειδή η μηχανή προστατεύεται με τη δομή διπλής-στρώσης.
- Το εσωτερικό της μηχανής δεν έχει κατασκευή αδιαβροχοποίησης/προστασίας από σκόνη. Εάν εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της μηχανής, αφαιρέστε αμέσως τη μπαταρία και συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο επισκευής.

Μηχανή

- Όταν ανοίγετε και κλείνετε το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει το νερό και τη βρωμιά, όπως άμμος, λάσπη και σκόνη που έχει προσκολληθεί στη μηχανή και βεβαιωθείτε ότι δεν εισέρχεται νερό ή βρωμιά στο εσωτερικό της μηχανής. Μην ανοίγετε το κάλυμμα στην παραλία, στη θάλασσα ή σε αμμώδη περιοχή. Εάν το κάλυμμα είναι ανοιχτό, μπορεί να εισχωρήσει θαλασσινό νερό ή άμμος στη μηχανή.
- Όταν ανοίγετε και κλείνετε το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας, μην φοράτε βαμβακερά γάντια εργασίας. Ακαθαρσίες όπως άμμος και σκόνη που προσκολλώνται στα γάντια μπορεί να εισχωρήσουν στο εσωτερικό της μηχανής. Επίσης, φροντίστε να αφαιρέσετε νερό και βρωμιά, όπως την άμμο και τη λάσπη που κολλάει στη μηχανή και αποφύγετε σημεία όπου μπορεί να εισχωρήσει βρωμιά στο εσωτερικό της μηχανής.

- Όταν ανοίγετε το κάλυμμα, μπορεί να υπάρχουν σταγόνες νερού στο εσωτερικό του καλύμματος. Σε αυτή την περίπτωση, καθαρίστε τις πριν τη χρήση.
- Εάν ο επιλογέας λειτουργίας δεν λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να υπάρχει δυσκολία περιστροφής του λόγω της αδιάβροχης δομής του. Γυρίζοντας τον επιλογέα πολλές φορές ανακτάται η ομαλή λειτουργία του επιλογέα.
- Στην παραλία ή σε μέρη με σκόνη, όπως ένα εργοτάξιο, φροντίστε να κρατάτε την μηχανή μακριά από άμμο και σκόνη.
- Μην αφήνετε την μηχανή σε μέρη όπου η θερμοκρασία αυξάνεται ασυνήθιστα ή σε μέρη με υψηλή υγρασία, όπως σε ένα αυτοκίνητο, στην παραλία και στο μπάνιο.
- Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι απενεργοποιημένη πριν συνδέσετε τον προαιρετικό μετασχηματιστή AC.
- Μην τραβάτε με δύναμη το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας.
- Μην κρατάτε το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας όταν μεταφέρετε τη μηχανή.
- Σταματήστε αμέσως να χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε περίπτωση που οποιοδήποτε μεταλλικό αντικείμενο, νερό, υγρό ή άλλο ξένο σώμα μπει στη μηχανή. Απενεργοποιήστε τη μηχανή, αφαιρέστε τη μπαταρία και την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο μεταπωλητή ή κέντρο σέρβις για επισκευή.
- Σε ψυχρά κλίματα, οι σταγόνες νερού πάνω στη μηχανή μπορεί να παγώσουν. Η χρήση της μηχανής με παγωμένα σταγονίδια νερού μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία του προϊόντος. Μην αφήνετε τη μηχανή με σταγόνες νερού.
- Μην ρίχνετε τη μηχανή ή μην την υποβάλετε σε έντονους κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε τη μηχανή, προσέχετε να μην χτυπήσει άλλα αντικείμενα. Ιδιαίτερη φροντίδα απαιτείται για την προστασία του φακού και της οθόνης.
- Το φλας μπορεί να υπερθερμανθεί εάν πυροδοτηθεί πολλές φορές διαδοχικά. Μη χρησιμοποιείτε το φλας διαδοχικά περισσότερο από όσο χρειάζεται.
- Μη χρησιμοποιείτε το φλας σε στενή επαφή με το σώμα σας ή άλλα αντικείμενα. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- Η χρήση της μονάδας φλας κοντά στα μάτια του θέματός σας μπορεί να προκαλέσει προσωρινή βλάβη της όρασης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται όταν φωτογραφίζετε βρέφη.
- Μην κατευθύνετε το φλας προς το χειριστή ενός μηχανοκίνητου οχήματος. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
- Η μπαταρία μπορεί να ζεσταθεί με παρατεταμένη χρήση. Περιμένετε έως ότου η μπαταρία κρυώσει πριν την αφαιρέσετε από τη μηχανή.
- Ενδεχομένως να μην είναι δυνατή η ανάγνωση της οθόνης σε απευθείας ηλιακό φως.
- Ενδεχομένως να παρατηρήσετε ότι η φωτεινότητα της οθόνης ποικίλλει ή ότι η οθόνη περιέχει pixel που είτε δεν φωτίζονται είτε είναι πάντα αναμμένα. Αυτό είναι σύνηθες σε όλες τις οθόνες LCD και δεν συνιστά δυσλειτουργία.
- Μην ασκείτε δύναμη στην οθόνη.
- Απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία ενδέχεται να προκαλέσουν υγραποίηση, η οποία οδηγεί σε ορατή υγραποίηση εντός του φακού ή δυσλειτουργία της μηχανής. Αυτό μπορεί να το αποφύγετε τοποθετώντας τη μηχανή μέσα σε πλαστική σακούλα για να επιβραδυνθεί η αλλαγή της θερμοκρασίας και αφαιρώντας την μόνο όταν ο αέρας μέσα στην τσάντα έχει φτάσει την ίδια θερμοκρασία με το περιβάλλον. Όταν συμβεί συμπύκνωση, αφαιρέστε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και περιμένετε μέχρι να εξαφανιστούν οι σταγόνες νερού.
- Για να προληφθεί ζημία του προϊόντος, μην εισάγετε αντικείμενα στις οπές των καλυμμάτων του μικροφώνου και του ηχείου.

- Κάντε μια δοκιμαστική λήψη για να βεβαιωθείτε ότι η μηχανή λειτουργεί σωστά πριν να την χρησιμοποιήσετε σε σημαντικές περιστάσεις όπως σε ταξίδι ή γάμους. Σας συνιστούμε να έχετε διαθέσιμα για άμεση χρήση αυτό το έγγραφο και τις εφεδρικές μπαταρίες.



Συνθήκες που Ενδέχεται να Προκαλέσουν Υγροποίηση

- Εάν μετακινηθείτε σε μια περιοχή με πολύ διαφορετική θερμοκρασία
- Εάν η υγρασία είναι υψηλή
- Σε ένα κρύο δωμάτιο αφού έχετε ανάψει τη θέρμανση ή όταν η μηχανή είναι εκτεθειμένη σε κρύο αέρα από ένα air conditioner ή άλλη συσκευή

Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία DB-110

- Αυτή είναι μια μπαταρία ιόντων-λιθίου
- Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά την αγορά, για αυτό φροντίστε να την φορτίσετε πριν τη χρήση.
- Μην ανοίγετε ή μην καταστρέψετε την μπαταρία, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή τραυματισμό. Επιπλέον, μην θερμαίνετε την μπαταρία σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 60°C (140°F) και μην την εκθέτετε σε φωτιά.
- Λόγω των χαρακτηριστικών της μπαταρίας, ο χρόνος χρήσης της μπαταρίας μπορεί να συντομευθεί όταν χρησιμοποιείται σε ψυχρό περιβάλλον, ακόμη κι αν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Διατηρείτε την μπαταρία ζεστή τοποθετώντας την σε μια τσέπη ή φροντίστε να έχετε έτοιμη μια εφεδρική μπαταρία.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, φροντίστε να την αφαιρέσετε από την κάμερα ή τον φορτιστή μπαταρίας. Μικρή ποσότητα ρεύματος μπορεί να διαρρεύσει από την μπαταρία ακόμη κι όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη, δημιουργώντας υπερβολική αποφόρτιση και καθιστώντας την μπαταρία μη χρησιμοποιήσιμη. Εάν η μπαταρία αφαιρεθεί για περισσότερες από πέντε ημέρες, οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας θα χαθούν. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα.
- Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται για πολύ καιρό, φορτίστε την για 15 λεπτά, μία φορά τον χρόνο πριν την αποθηκεύσετε.
- Αποθηκεύστε την μπαταρία σε ξηρό, δροσερό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 15°C και 25°C (59°F και 77°F). Αποφύγετε την αποθήκευση σε εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Μετά τη φόρτιση της μπαταρίας, μην την φορτίσετε ξανά αμέσως.
- Φορτίστε την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 10°C και 40°C (50°F και 104°F). Η φόρτιση της μπαταρίας σε υψηλότερη θερμοκρασία μπορεί να επηρεάσει την απόδοση της μπαταρίας. Η φόρτιση σε χαμηλή θερμοκρασία μπορεί να εμποδίσει την πλήρη φόρτιση.
- Εάν ο χρόνος χρήσης της μπαταρίας γίνει πολύ σύντομος ακόμη και όταν είναι πλήρως φορτισμένη, η μπαταρία θα φτάσει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής της. Αντικαταστήστε με νέα μπαταρία. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε μπαταρία αντικατάστασης που συνιστάται από την RICOH IMAGING.
- Ο χρόνος φόρτισης κατά τη φόρτιση με το AC-U2 ενώ η μπαταρία βρίσκεται στη φωτογραφική μηχανή είναι περίπου 3 ώρες (στους 25°C (77°F)).



Προσοχή

- Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- Ανακυκλώστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σε ένα κουτί ανακύκλωσης στο τοπικό σας κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών ή σούπερ μάρκετ.

Φροντίδα και Αποθήκευση της Μηχανής

Φροντίδα για τη μηχανή

- Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να επηρεαστεί από δαχτυλικά αποτυπώματα και άλλα ξένα υλικά στο φακό. Αποφύγετε να αγγίζετε το φακό με τα δάχτυλά σας.
- Αφαιρέστε τη σκόνη ή τα χνούδια από το φακό με έναν φυσητήρα του εμπορίου ή καθαρίστε απαλά τον φακό με ένα απαλό στεγνό ύφασμα.
- Μετά τη χρήση της μηχανής στην παραλία ή όταν η μηχανή λερωθεί, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας είναι κλειστό και, στη συνέχεια, ξεπλύνετε τη βρωμιά, την άμμο και το αλάτι σε μια λεκάνη με νερό βρύσης και σκουπίστε την υγρασία με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
- Όταν η ελαστική συσκευασία λερωθεί, καθαρίστε την με μαλακό, στεγνό πανί. Η βρωμιά που προσκολλάται στην ελαστική συσκευασία ή οι γρατσουνιές σε αυτήν μπορεί να επιδεινώσουν την αδιάβροχη λειτουργία, προκαλώντας διαρροή νερού. Όταν η βρωμιά δεν μπορεί να καθαριστεί ή υπάρχουν γρατσουνιές στη λαστιχένια συσκευασία, μεταφέρετε τη μηχανή στον πλησιέστερο μεταπωλητή ή κέντρο σέρβις για να την αντικαταστήσει με μια νέα συσκευασία.
- Στην απίθανη περίπτωση δυσλειτουργίας, συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο επισκευών.
- Η κάμερα περιέχει τα κυκλώματα υψηλής τάσης. Μην την αποσυναρμολογείτε.
- Μην εκθέτετε την κάμερα σε πτητικές ουσίες, όπως διαλυτή, βενζίνη ή παρασιτοκτόνα. Αποτυχία τήρησης αυτής της προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε καταστροφή της μηχανής ή του περιβλήματός της.
- Η οθόνη γρατσουνίζεται εύκολα, αποφύγετε να την ακουμπάτε με σκληρά αντικείμενα.
- Καθαρίστε την οθόνη σκουπίζοντάς την με ένα απαλό ύφασμα που θα έχετε βρέξει με μικρή ποσότητα οποιουδήποτε καθαριστικού τζαμιών και το οποίο δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Αποθήκευση

- Μην αποθηκεύετε τη μηχανή σε μέρη όπου θα εκτεθεί σε:
 - Συνθήκες ακραίας θερμότητας ή υγρασίας, μεγάλων αλλαγών σε θερμοκρασία ή υγρασία
 - Σκόνη, βρωμιά, άμμο
 - Σοβαρή δόνηση
 - Παρατεταμένη επαφή με χημικές ουσίες όπως παρασιτοκτόνα ή με προϊόντα από βινύλιο ή καουτσούκ.
 - Ισχυρά μαγνητικά πεδία (για παράδειγμα κοντά σε οθόνη, μετασχηματιστή ή μαγνήτη)
- Αποθηκεύστε τη μηχανή σε μια θήκη κάμερας χωρίς χνούδι κ.λπ. για να αποφύγετε να προσκολληθεί βρωμιά και χνούδι στη μηχανή. Μην μεταφέρετε τη μηχανή στην τσέπη για να αποφύγετε να προσκολληθεί βρωμιά και χνούδι στη μηχανή.
- Αφαιρέστε την μπαταρία, αν το προϊόν μείνει δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο.

Αντικατάσταση Λαστιχένιων Συσκευασιών

- Αντικαταστήστε τη λαστιχένια συσκευασία με καινούργια κάθε δύο χρόνια ακόμα κι αν δεν είναι βρώμικη και δεν υπάρχει πρόβλημα, για να διατηρήσετε την αδιάβροχη λειτουργία. Όταν η μηχανή χρησιμοποιείται συχνά σε νερό, σε αμμώδη περιοχή ή σε δωμάτιο με σκόνη, συνιστάται η αντικατάστασή της κάθε χρόνο. Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις για να αντικαταστήσετε την ελαστική συσκευασία. (Θα υπάρχει χρέωση για την αντικατάσταση.)

Πριν τον καθαρισμό

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη μηχανή.
- Αφαιρέστε την μπαταρία και τον μετασχηματιστή AC από την κάμερα.

Πολιτική εγγύησης

Όλες οι μηχανές μας οι οποίες αγοράζονται από εξουσιοδοτημένα φωτογραφικά κανάλια διανομής, είναι εγγυημένα για τυχόν ελαττώματα στα υλικά ή τα εργατικά για μία περίοδο δώδεκα μηνών από την ημερομηνία της αγοράς σας. Μέσα σ' αυτήν την περίοδο, θα παρασχεθεί δωρεάν το σέρβις και θα αλλάχθούν τα ανταλλακτικά που έχουν πρόβλημα, με την προϋπόθεση ότι το μηχάνημα δεν θα έχει σημεία προσκρούσης, ζημιάς από άμμο ή υγρό, κακής χρήσης, παραβίασης, επίδρασης υγρών μπαταρίας ή χημικού, δεν έγινε χρήση αντίθετη με τις οδηγίες χρήσης ή μετατροπή από ένα μη εξουσιοδοτημένο κατάστημα επισκευών. Ο κατασκευαστής ή οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποί του δεν έχουν υποχρέωση για οποιαδήποτε επιδιόρθωση ή μετατροπή, εκτός αυτών που γίνονται με τη γραπτή συναίνεση και δεν θα είναι υπεύθυνοι για ζημιές ή χαμένα αρχεία ή οποιεσδήποτε άλλες ζημιές κάθε μορφής έμμεσες ή συμπωματικές, είτε προήλθαν από ελαττωματικό υλικό είτε από λανθασμένη εργασία είτε με άλλον τρόπο. Και συμφωνείται ειδικά ότι η υποχρέωση του κατασκευαστή ή των αντιπροσώπων του κάτω από όλες τις εγγυήσεις, είτε εκφράζονται ή εφαρμόζονται, περιορίζεται αυστηρά στην αντικατάσταση των ανταλλακτικών όπως ορίστηκε παραπάνω. Δεν θα γίνει καμία επιστροφή χρημάτων για επισκευές που πραγματοποιήθηκαν από μη εξουσιοδοτημένα σέρβις.

Διαδικασία κατά τη Διάρκεια της 12μηνης Περιόδου Εγγύησης

Κάθε μηχανή που αποδεικνύεται ελαττωματική κατά τη διάρκεια της 12μηνης περιόδου ισχύος της εγγύησης πρέπει να επιστρέφεται στον προμηθευτή από τον οποίον αγοράσατε τη μηχανή ή στον κατασκευαστή. Εάν δεν υπάρχουν αντιπρόσωποι του κατασκευαστή στη χώρα σας, στείλτε τη μηχανή στον κατασκευαστή με προπληρωμένα ταχυδρομικά τέλη. Σε αυτήν την περίπτωση, θα μεσολαβήσει κάποιο χρονικό διάστημα έως ότου σας επιστραφεί η μηχανή λόγω των περίπλοκων τελωνειακών διαδικασιών. Εάν η συσκευή καλύπτεται από την εγγύηση, η επισκευή και η αντικατάσταση των εξαρτημάτων θα γίνει δωρεάν και η μηχανή θα σας επιστραφεί μόλις ολοκληρωθεί το σέρβις. Εάν η μηχανή δεν καλύπτεται από την εγγύηση, θα επιβληθούν οι συνήθεις χρεώσεις του κατασκευαστή ή των αντιπροσώπων του. Τα μεταφορικά έξοδα βαρύνουν τον ιδιοκτήτη. Εάν αγοράσατε τη μηχανή εκτός της χώρας στην οποία θέλετε να γίνει το σέρβις στη διάρκεια της εγγύησης, οι συνήθεις χρεώσεις για τη μετακίνηση και το σέρβις ορίζονται από τους αντιπρόσωπους του κατασκευαστή στη συγκεκριμένη χώρα. Εντούτοις, η μηχανή που θα επιστραφεί στον κατασκευαστή, θα επισκευαστεί δωρεάν σύμφωνα με αυτήν τη διαδικασία και την εγγύηση. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, ωστόσο, τα έξοδα αποστολής και τελωνείου βαρύνουν τον αποστολέα. Για να αποδείξετε την ημερομηνία της αγοράς, εφόσον απαιτείται, κρατήστε την απόδειξη ή τους λογαριασμούς που αφορούν στην αγορά ή μηχανής σας για ένα χρόνο τουλάχιστον. Πριν στείλετε τη μηχανή σας για σέρβις, βεβαιωθείτε ότι την στέλνετε σε εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους του κατασκευαστή ή σε εγκεκριμένα καταστήματα επισκευής, εκτός εάν θέλετε να στείλετε τη μηχανή απευθείας στον κατασκευαστή. Ρωτάτε πάντα την τιμή της χρέωσης για το σέρβις και μόνο αφού δεχθείτε την τιμή αυτή ειδοποιήστε το κέντρο σέρβις ότι μπορεί να προχωρήσει με την επισκευή.

- Η πολιτική της παρούσας εγγύησης δεν επηρεάζει τα νόμιμα δικαιώματα του πελάτη.
- Η πολιτική εγγύησης του τοπικού αντιπροσώπου σε ορισμένες χώρες μπορεί να υπερκαλύπτει αυτήν την πολιτική εγγύησης. Γι αυτό, σας συνιστούμε να διαβάζετε την κάρτα εγγύησης που συνοδεύει το προϊόν κατά τη διάρκεια της αγοράς, ή ελάτε σε επαφή με τον αντιπρόσωπο στη χώρα σας για περισσότερες πληροφορίες και για να παραλάβετε ένα αντίγραφο της πολιτικής εγγύησης.

Για πελάτες στην Ευρώπη

Πληροφορίες για τους Χρήστες σχετικά με τη Συλλογή και Απορρίψη του Παλιού Εξοπλισμού και των Χρησιμοποιημένων Μπαταριών



1. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

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 τυχάνουν 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 τον Οδηγό Μπαταρίας, αυτό υποδεικνύει ότι στη μπαταρία υπάρχει ένα βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) σε συγκέντρωση πάνω από το ισχύον όριο που αναφέρεται στον Οδηγό Μπαταρίας.

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 εγκαταστάσεις αποκομιδής παρατίθενται στην ιστοσελίδα www.swico.ch ή www.sens.ch.

Ειδιοποίηση προς χρήστες σε χώρες που απαιτούν σήμανση CE

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις διατάξεις.

RE Οδηγία 2014/53/EE

Η Δήλωση Συμμόρφωσης EU είναι διαθέσιμη με πρόσβαση στη διεύθυνση URL:
https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
και επιλέγοντας το εφαρμοστέο προϊόν.

Ελάχιστη ισχύς που απαιτείται για τη φόρτιση του ραδιο-εξοπλισμού: 2,5W

Μέγιστη ισχύς που απαιτείται από τον ραδιο-εξοπλισμό για την επίτευξη μέγιστης ταχύτητας φόρτισης: 5W

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

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

Κανονισμός Μπαταριών (EE) 2023/1542

Εισαγωγέας (Σήμανση CE): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, ΓΑΛΛΙΑ
<https://ricoh-imaging.eu/>

Κατασκευαστής: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Τόκυο 143-8555, JAPAN
<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>



Ειδοποίηση προς Χρήστες σε Χώρες που Απαιτούν σήμανση UKCA

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις διατάξεις.

Κανονισμοί Ραδιοφωνικού Εξοπλισμού 2017

Η δήλωση συμμόρφωσης UK είναι διαθέσιμη με πρόσβαση στη διεύθυνση URL:
https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
και επιλέγοντας το εφαρμοστέο προϊόν.

Κατασκευαστής: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Τόκυο 143-8555, JAPAN



Οδηγίες χρήσης

Το Εγχειρίδιο Λειτουργίας (PDF στα Αγγλικά) με λεπτομερείς πληροφορίες για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των διαφόρων μεθόδων λήψης και ρυθμίσεων, είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της RICOH IMAGING COMPANY. Παρακαλείστε να το κατεβάσετε και να το χρησιμοποιήσετε ανάλογα με τις ανάγκες σας.

Λήψη εγχειριδίου λειτουργίας:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html



RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis,
ΓΑΛΛΙΑ
(<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.

Αίθουσα Α 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong
Road, Huangpu District, Shanghai, 200021, CHINA
(<https://www.ricoh-imaging.com.cn/china/>)

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

Αυτές οι πληροφορίες επικοινωνίας ενδέχεται
να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Ελέγξτε τις πιο
πρόσφατες πληροφορίες στους ιστότοπούς μας.