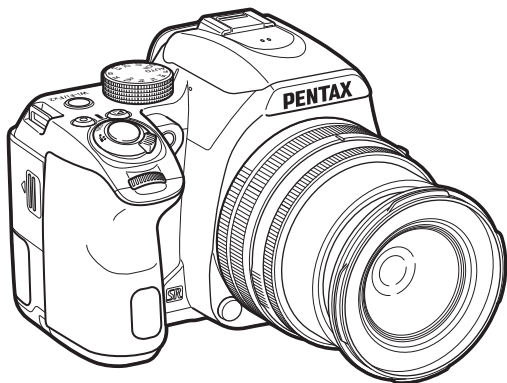


RICOH

Ψηφιακή Μηχανή SLR

PENTAX *KF*

Οδηγός Εκκίνησης



Αρ. Μοντέλου R06010

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τη ψηφιακή μηχανή PENTAX KF. Αυτός ο Οδηγός Εκκίνησης παρέχει πληροφορίες για το πώς να προετοιμάσετε τη μηχανή σας PENTAX KF ώστε να είναι έτοιμη για χρήση και τις βασικές λειτουργίες της. Για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή διαβάστε αυτόν τον Οδηγό Εκκίνησης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιηθούν οι διάφοροι τρόποι λήψης και οι ρυθμίσεις, ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης (PDF) που έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα μας. Ανατρέξτε στη σελ.70 για λεπτομέρειες σχετικά με τις Οδηγίες Χρήσης.

Χρήση Της Μηχανής Σας Με Ασφάλεια

Έχουμε δώσει ιδιαίτερη προσοχή για την ασφάλεια που προσφέρει αυτή η μηχανή. Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη μηχανή, σας ζητούμε να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στα στοιχεία που είναι σημειωμένα με τα ακόλουθα σύμβολα.



Προειδοποίηση

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι εάν αγνοήσετε αυτήν τη σημείωση μπορεί να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός.



Προσοχή

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι εάν αγνοήσετε αυτήν τη σημείωση μπορεί να προκληθεί προσωπικός τραυματισμός μικρής ή μεσαίας σοβαρότητας.

Σχετικά με τη Μηχανή



Προειδοποίηση

- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη μηχανή. Μέσα στη μηχανή υπάρχουν περιοχές υψηλής τάσης ρεύματος, και υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Εάν λόγω πτώσης ή κάποιας άλλης ζημίας εκτεθεί το εσωτερικό της μηχανής, ποτέ μη αγγίζετε το εκτεθειμένο τμήμα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Κατά τη λήψη φωτογραφιών μη στρέψετε τη μηχανή προς τον ήλιο ή άλλες δυνατές πηγές φωτός ή μην αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως με βγαλμένο το καπάκι του φακού. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στη μηχανή ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Μην κοιτάτε μέσα από το φακό τον ήλιο ή προς άλλες ισχυρές πηγές φωτός. Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια της όρασης ή σε ανεπανόρθωτη βλάβη της.
- Εάν κατά τη χρήση παρουσιαστούν κάποιοι ανωμαλίες, όπως καπνός ή μία παράξενη οσμή, σταματήστε αμέσως τη χρήση της μηχανής, απομακρύνετε τη μπαταρία ή τον μετασχηματιστή AC, και ελάτε σε επαφή με το κοντινότερο κέντρο σέρβις. Η συνέχιση της λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε το δάκτυλο σας πάνω από το φλας όταν αυτό ανάβει. Μπορεί να καεί.
- Μην καλύπτετε το φλας με υφάσματα όταν αυτό ανάβει. Μπορεί να ξεθωριάσει.
- Ορισμένα τμήματα της μηχανής ζεσταίνονται κατά τη διάρκεια της χρήσης. Υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων χαμηλής θερμοκρασίας αν τα ακουμπήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εάν καταστραφεί η οθόνη, 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.

Σχετικά με το Φορτιστή Μπαταρίας και το Τροφοδοτικό AC



Προειδοποίηση

- Να χρησιμοποιείτε πάντα το φορτιστή μπαταρίας και το τροφοδοτικό AC με την καθορισμένη ισχύ και ηλεκτρική τάση που έχει κατασκευαστεί ειδικά γι' αυτό το προϊόν. Χρησιμοποιώντας ένα φορτιστή μπαταρίας ή ένα τροφοδοτικό AC που δεν έχει κατασκευαστεί αποκλειστικά γι' αυτήν τη μηχανή, ή εάν χρησιμοποιείτε τον αποκλειστικό φορτιστή μπαταρίας ή τροφοδοτικό AC με μία μη επιτρεπόμενη ισχύ ή ηλεκτρική τάση, μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία, ή βλάβη της μηχανής. Η επιτρεπόμενη τάση λειτουργίας είναι 100 - 240V AC.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το προϊόν. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν δημιουργηθεί καπνός ή παράξενη μυρωδιά από το προϊόν ή άλλη ανωμαλία, σταματήστε αμέσως τη λειτουργία και απευθυνθείτε στο πλησιέστερο κέντρο service. Η συνέχιση της λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν μπει νερό στο εσωτερικό του προϊόντος, συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο service. Η συνέχιση της λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Αν, κατά τη χρήση του φορτιστή της μπαταρίας ή του μετασχηματιστή AC, δείτε μια λάμψη ή ακούσετε έναν ισχυρό θόρυβο, αποσυνδέστε το φως παροχής ρεύματος και διακόψτε τη χρήση. Συνεχιζόμενη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σκουπίστε το καλώδιο της πρίζας τροφοδοσίας εάν καλυφθεί με σκόνη. Συμμετρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Για να μειώσετε το κίνδυνο απηχημάτων, χρησιμοποιήστε μόνο το πιστοποιημένο σετ καλωδίων CSA/UL, το καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος είναι ο Τύπος SPT-2 ή μεγαλύτερος, το ελάχιστο χαλκός NO. 18 AWG, το ένα άκρο με καλυπμένο αρσενικό ρευματολήπτη σύνδεσης (με μία διάταξη NEMA κατά προδιαγραφή), και το άλλο άκρο με καλυπμένο θηλυκό σώμα (με μία μη βιομηχανικού τύπου διάταξη IEC κατά προδιαγραφή) ή το αντίστοιχο.



Προσοχή

- Μην τοποθετείτε ή πετάτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος AC και μην το λυγίζετε έντονα. Αν το κάνετε μπορεί να προκαλέσετε ζημια στο καλώδιο. Αν πάθει ζημια το καλώδιο AC, συμβουλευθείτε το πλησιέστερο κέντρο service.

- Μην αγγίζετε ή βραχυκυκλώνετε την περιοχή του ακροδέκτη του καλωδίου AC όσο το καλώδιο είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Μη μεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC με βρεγμένα χέρια. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην πετάτε το προϊόν, ή το υποβάλλετε σε δυναμική πίεση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας D-BC186 για να φορτίσετε μπαταρίες διαφορετικές από τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου D-L1109. Προσπαθώντας να φορτίσετε άλλους τύπους μπαταριών μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή θέρμανση ή βλάβη του φορτιστή της μπαταρίας.

Σχετικά με το Μετασχηματιστή USB

Προειδοποίηση

- Σκουπίστε το καλώδιο της πρίζας τροφοδοσίας εάν καλυφθεί με σκόνη. Συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μη μεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC με βρεγμένα χέρια. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Να κρατάτε πάντα το βύσμα όταν αποσυνδέετε την πρίζα. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αυτό μπορεί να βλάψει το καλώδιο τροφοδοσίας και να οδηγήσει σε ανάφλεξη ή ηλεκτροπληξία.
- Εάν προκύψει καπνός ή παράξενη οσμή από τον προσαρμογέα ή άλλη ανωμάλεια, αφαιρέστε αμέσως το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο ή κέντρο εξυπηρέτησης για επισκευή. Μην χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα έως ότου επισκευαστεί.
- Εάν δείτε κάποια λάμψη ή ακούσετε έντονο θόρυβο κατά τη χρήση του προσαρμογέα, μην αγγίζετε το φως. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Προσοχή

- Εισαγάγετε το φως στην πρίζα ασφαλίζοντας το. Η μη τήρηση αυτής της προφύλαξης μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Σχετικά με την Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία Ιόντων-λιθίου

Προειδοποίηση

- Μην τρίβετε τα μάτια σας εάν έλθουν σε επαφή με υγρά της μπαταρίας. Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε με τη μηχανή μόνο την μπαταρία που ορίζεται από τις προδιαγραφές. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία. Η αποσυναρμολόγηση της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή υγρών.
- Εάν η μπαταρία υπερθερμανθεί ή αρχίσει να καπνίζει, να την απομακρύνετε από τη μηχανή αμέσως. Προσέξτε να μην καείτε κατά την αφαίρεση.
- Κρατήστε καλώδια, φοιρκετές μαλλιών και άλλα μεταλλικά αντικείμενα μακριά από τις επαφές + και - της μπαταρίας.
- Μη βραχυκυκλώνετε την μπαταρία ή μην την εκθέτετε σε φωτιά. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Εάν ακόμα και μικρή ποσότητα από υγρά της μπαταρίας έλθει σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, μπορεί να προκληθεί ερεθισμός στο δέρμα σας. Ξεπλύνετε πολύ καλά τις σχετικές περιοχές με νερό.
- Προφυλάξεις για τη Χρήση της Μπαταρίας D-L1109:
 - ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΣΤΗ.
 - ΜΗΝ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΕΤΕ.
 - ΜΗΝ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ.
 - ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ.
 - ΜΗΝ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΕΤΕ ΣΕ ΨΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (140°F / 60°C)

Κρατήστε τη Μηχανή και τα Εξαρτήματα της μακριά από Μικρά Παιδιά

Προειδοποίηση

- Μην τοποθετείτε τη μηχανή και τα εξαρτήματα της σε σημείο που μπορούν να τα πλησιάσουν μικρά παιδιά.
 1. Εάν το προϊόν πέσει ή ενεργοποιηθεί κατά λάθος μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς προσωπικούς τραυματισμούς.
 2. Η περιτύλιξη του μάντα γύρω από το λαιμό μπορεί να προκαλέσει ασφυξία.
 3. Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα όπως είναι η μπαταρία ή οι κάρτες μνήμης μακριά από μικρά παιδιά για να αποφύγετε τον κίνδυνο να τις καταπιούν κατά λάθος. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως εάν καταπιεί ένα εξάρτημα κατά λάθος.

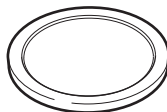
Έλεγχος του Περιεχομένου της Συσκευασίας



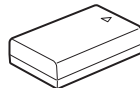
Κάλυμμα θερμού πέλδου FK
(Τοποθετημένο στη μηχανή)



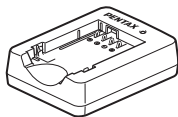
Κάλυμμα Προσοφθάλμιου FR
(Τοποθετημένο στη μηχανή)



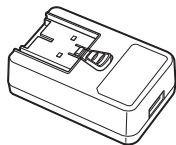
Καπάκι άρμωσης σώματος
(Τοποθετημένο στη μηχανή)



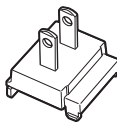
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
μπαταρία D-LI109



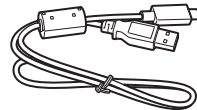
Φορτιστής μπαταρίας
D-BC186



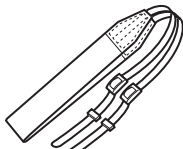
Τροφοδοτικό USB
AC-U1 ή AC-U2*
* Διαφέρει ανάλογα με την
περιοχή.



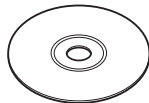
Βύσμα καλωδίου ρεύματος



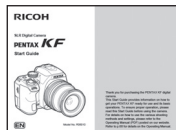
Καλώδιο USB
I-USB166



Ιμάντας
O-ST132



Λογισμικό (CD-ROM)
S-SW186



Οδηγός Εκκίνησης
(το παρόν εγχειρίδιο)

Φακοί που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

Οι φακοί που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτήν τη μηχανή είναι οι DA, DA L, D FA, FA J και FA καθώς και φακοί που έχουν στο δακτυλίδι διαφραγμάτων μία θέση **A** (Αυτόματο). Για να χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε άλλο φακό ή εξάρτημα, δείτε τη σελ.49.

Περιεχόμενα

Έλεγχος του Περιεχομένου της Συσκευασίας ...	2
Ονομασίες και Λειτουργίες των Τμημάτων	
Λειτουργίες	5
Χειριστήρια Ελέγχου	6
Οθόνη	8
Οφθαλμοσκόπιο	11
Ηλεκτρονικό Αλφάδι	11
Πως να Αλλάξετε τις Ρυθμίσεις Λειτουργίας	12
Χρήση των Άμεσων Πλήκτρων	12
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου	12
Χρήση των Μενού	14
Κατάσταση Μενού	15
Μενού. Μενού Λειτουργίας	15
Μενού Κινηματογράφησης	20
Μενού Αναπαραγωγής	21
Μενού ρύθμισης	22
Μενού Ρύθμισης Προεπιλογής	25
Προετοιμασία της Μηχανής Σας για Χρήση	27
Τοποθέτηση του Ιμάντα	27
Προσαρμογή Φακού	27
Φόρτιση της Μπαταρίας	28
Εισαγωγή/Αφαίρεση της της Μπαταρίας	29
Τοποθέτηση/Αφαίρεση μίας Κάρτας Μνήμης	29
Άνοιγμα της Οθόνης	30
Ρύθμιση της Γλώσσας Απεικόνισης και της Ημερομηνίας/Ωρας	30
Μορφοποίηση μίας Κάρτας Μνήμης	32
Βασική Λειτουργία Λήψης	32
Λήψη με το Οφθαλμοσκόπιο	32
Λήψη ενώ Βλέπετε την Εικόνα Ζωντανής Θέασης	34
Λειτουργίες Καταγραφής για Φωτογραφίες	34
Ρύθμιση της Ευαισθησίας	37
Αντιστάθμιση της Έκθεσης	38
Κινηματογράφηση	38

Χρήση του Ενωματωμένου Φλας	39
Ρύθμιση της Λειτουργίας Προώθησης	40
Ρύθμιση της Εξισορρόπησης Λευκού	41
Ανασκόπηση Εικόνων	42
Αναπαραγωγή Κινηματογραφήσεων	43
Παλέτα Λειτουργίας Αναπαραγωγής	43
Κοινή Χρήση Εικόνων	44
Ενεργοποίηση της λειτουργίας Wi-Fi	44
Λειτουργία της Μηχανής με μία Συσκευή Επικοινωνίας	45
Περιορισμοί σε Κάθε Λειτουργία Καταγραφής ...	46
Περιορισμοί στους Συνδυασμούς των Ειδικών Λειτουργιών ...	48
Λειτουργίες Διαθέσιμες με Διάφορους Φακούς ..	49
Κύρια Χαρακτηριστικά	50
Περιβάλλον Εργασίας για τη Σύνδεση USB και το Παρεχόμενο Λογισμικό	56
Ευρετήριο	57
Προφυλάξεις που θα Πρέπει να Πάρετε Κατά το Χειρισμό	60
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	65
Πληροφορίες σχετικά με το Εγχειρίδιο Λειτουργίας	70

Οι εικόνες και η απεικόνιση της οθόνης του παρόντος σε αυτές τις οδηγίες ενδέχεται να είναι διαφορετικές από ό,τι ισχύει στην πραγματικότητα.

Σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής δημιουργίας

Σύμφωνα με τη νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, όταν φωτογραφίζετε με αυτή την ψηφιακή μηχανή, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χωρίς άδεια, φωτογραφίες που έχετε τραβήξει, με οποιονδήποτε άλλο σκοπό πέραν της προσωπικής απόλαυσης. Παρακαλούμε προσέξτε, καθώς υπάρχουν περιπτώσεις περιορισμού στη λήψη εικόνων ακόμα και για προσωπική χρήση κατά τη διάρκεια επιδείξεων, καλλιτεχνικών παραστάσεων ή έκθεσης προϊόντων. Επίσης, θα πρέπει να προσέξετε ότι σύμφωνα με τη νομοθεσία περί δικαιωμάτων, εικόνες οι οποίες ελήφθησαν με σκοπό την εξασφάλιση δικαιώματος δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός αυτού που υπαγορεύει το συγκεκριμένο δικαίωμα.

Για τους χρήστες αυτής της μηχανής

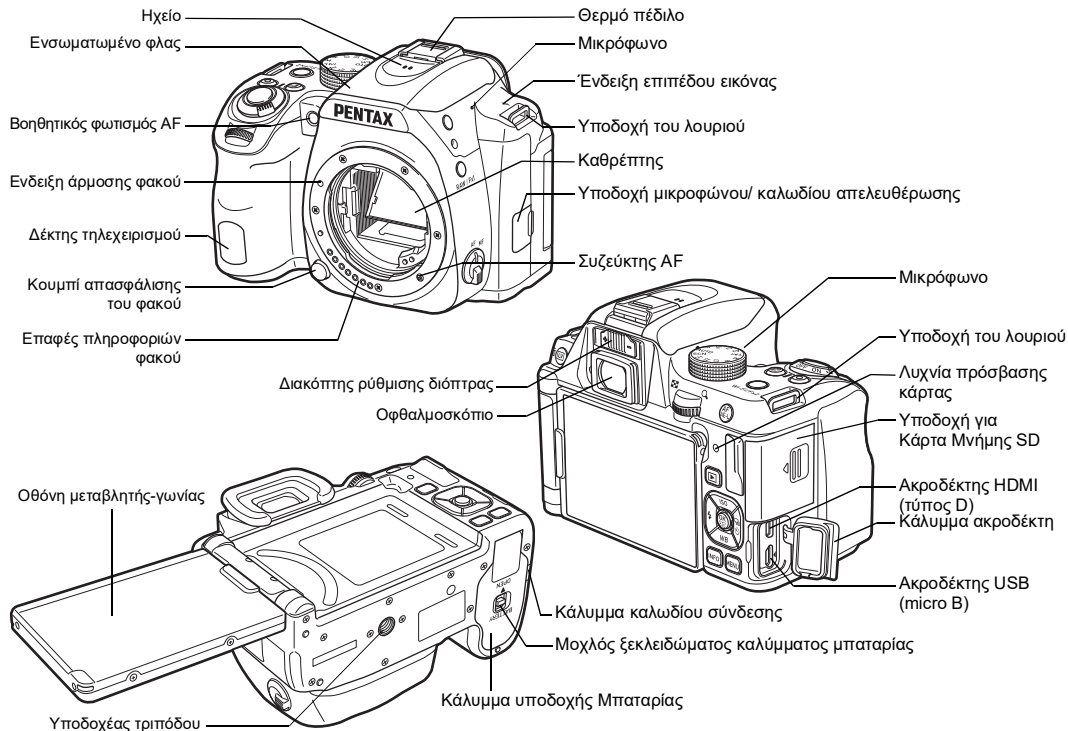
- Μη χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε αυτήν τη μηχανή κοντά σε μηχανήματα που εκπέμπουν ισχυρή ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή γύρω από μαγνητικά πεδία. Ισχυρά στατικά φορτία ή τα μαγνητικά πεδία που παράγονται από μηχανήματα όπως είναι οι ραδιοφωνικοί πομπόι μπορεί να παρεμποδίσουν τη σωστή λειτουργία της οθόνης, να καταστρέψουν τις πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί, ή να επηρεάσουν το εσωτερικό κύκλωμα της μηχανής και να προκαλέσουν δυσλειτουργία της.
- Ο πίνακας υγρών κρυστάλλων ο οποίος χρησιμοποιείται για την οθόνη έχει κατασκευαστεί με τη βοήθεια τεχνολογίας ιδιαίτερα υψηλής ακρίβειας. Παρ' όλο που η ποσότητα των ενεργοποιημένων εικονοστοιχείων είναι 99,99% ή μεγαλύτερη, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι ένα ποσοστό 0,01% ή και μικρότερο των εικονοστοιχείων μπορεί να μην ανάβει ή μπορεί να ανάβει όταν δεν πρέπει. Ωστόσο, αυτό δεν έχει καμία επίδραση στην εικόνα που καταγράφεται.
- Σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ο γενικός όρος «υπολογιστής(ές)» αναφέρεται είτε σε έναν Η/Υ Windows είτε σε έναν Macintosh.
- Σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, ο όρος «μπαταρία(ες)» αναφέρεται σε οποιονδήποτε τύπο μπαταριών που χρησιμοποιούνται για τη μηχανή αυτή και τα εξαρτήματα της.

Σχετικά με την Καταχώρηση Χρήστη

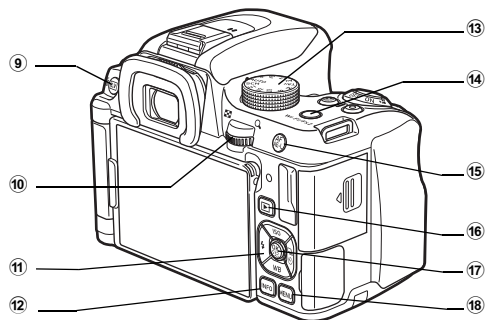
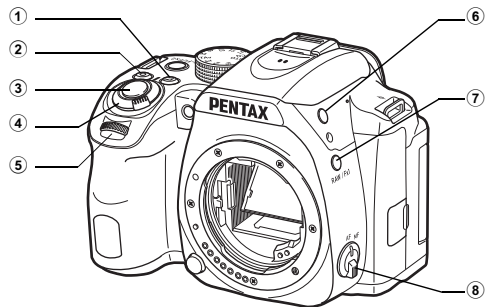
Για να μπορέσουμε να σας εξυπηρετήσουμε καλύτερα, θα πρέπει να συμπληρώσετε τη φόρμα καταχώρησης χρήστη, μέσα από τον ιστότοπό μας.
Σας ευχαριστούμε για τη συνεργασία σας.




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

Ονομασίες και Λειτουργίες των Τμημάτων Λειτουργίας



Χειριστήρια Ελέγχου



- 1 Κουμπί αντιστάθμισης EV (Z)**
Πατήστε για να αλλάξετε την αξία αντιστάθμισης έκθεσης. (σελ.38)
Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε για να αποθηκεύσετε επίσης σε μορφή RAW, την τελευταία εικόνα JPEG.
- 2 Πράσινο Πλήκτρο (O)**
Επαναφέρει την τιμή προσαρμογής.
- 3 Κουμπί απελευθέρωσης κλείστρου (SHUTTER)**
Πατήστε για να φωτογραφήσετε. (σελ.33)
Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε κατά τη μισή διαδρομή για να μεταπηδήσετε στη λειτουργία καταγραφής.
- 4 Κύριος διακόπτης**
Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη μηχανή, ή αλλάζει σε λειτουργία  (κινηματογράφηση). (σελ.38)
Όταν ενεργοποιείται η μηχανή, εισέρχεται στη λειτουργία (φωτογράφιση) και η ενδεικτική λυχνία ανάβει πράσινη. Όταν ο διακόπτης τοποθετείται στο  η μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία  και η λυχνία ανάβει κόκκινη.
- 5 Εμπρός επιλογέας-e (☀)**
Αλλάζει τις τιμές των ρυθμίσεων της μηχανής όπως η έκθεση. (σελ.36)
Μπορείτε να αλλάξετε την κατηγορία του μενού όταν απεικονίζεται μία οθόνη μενού. (σελ.14)
Χρησιμοποιήστε το στη λειτουργία αναπαραγωγής για να επιλέξετε μία διαφορετική εικόνα.
- 6 Κουμπί εκτίναξης του φλας (F)**
Πατήστε για να εκτινάξετε το ενσωματωμένο φλας. (σελ.40)
- 7 Πλήκτρο RAW/Fx1 (F)**
Μπορείτε σ' αυτό το πλήκτρο να καθορίσετε μία λειτουργία. Από προεπιλογή, εκχωρείται η λειτουργία που αλλάζει προσωρινά τη μορφή αρχείου (Μορφή Αρχείου One Push).
- 8 Διακόπτης λειτουργίας εστίασης**
Αλλάζει τη μέθοδο εστίασης. (σελ.32)

9 Πλήκτρο Ζωντανής Θέασης/Διαγραφής (LV/📷)

Απεικονίζει την εικόνα Ζωντανής Θέασης. (σελ.34)
Πατήστε για να διαγράψετε εικόνες στη λειτουργία αναπαραγωγής. (σελ.42)

10 Πίσω επιλογέας-e (🔍)

Αλλάζει τις τιμές των ρυθμίσεων της μηχανής όπως η έκθεση. (σελ.36)

Μπορείτε να αλλάξετε τις καρτέλες των μενού όταν απεικονίζεται μία οθόνη μενού. (σελ.14)

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της μηχανής όταν απεικονίζεται ο πίνακας ελέγχου. (σελ.12)

Στη λειτουργία αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το για να μεγεθύνετε την εικόνα ή για να απεικονίσετε ταυτόχρονα πολλαπλές εικόνες. (σελ.42)

11 Χειριστήριο τεσσάρων διευθύνσεων (▲▼◀▶)

Απεικονίζει το μενού ρυθμίσεων Ευαισθησίας, Εξισορρόπησης Λευκού, Λειτουργίας Φλας ή Λειτουργίας Προώθησης. (σελ.12)

Όταν απεικονίζεται ένα μενού στον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε το για να μετακινήσετε τον κέρσορα ή να αλλάξετε τα στοιχεία που θα ρυθμιστεί.

Πατήστε ▼ στην απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας της λειτουργίας αναπαραγωγής για να απεικονίσετε την παλέτα λειτουργίας αναπαραγωγής. (σελ.43)

12 Κουμπί INFO (INFO)

Αλλάζει τον τρόπο απεικόνισης στην οθόνη. (σελ.8, σελ.10)

13 Επιλογέας Λειτουργιών

Αλλάζει τη λειτουργία καταγραφής. (σελ.33, σελ.34)

14 Κουμπί Wi-Fi/Fx2 (Fx2)

Μπορείτε σ' αυτό το πλήκτρο να καθορίσετε μία λειτουργία.

Στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi. (σελ.44)

15 Κουμπί κλειδώματος AF/AE (AF/AE-L)





Διατίθεται για τη ρύθμιση της εστίασης, αντί να πιέσετε κατά το ήμισυ το SHUTTER, και για το κλείδωμα της αξίας έκθεσης πριν τη λήψη.

16 Πλήκτρο Αναπαραγωγής (📷)

Αλλάζει σε λειτουργία αναπαραγωγής. (σελ.42) Πατήστε το κουμπί ξανά για να μεταπηδήσετε στη λειτουργία καταγραφής.

17 Κουμπί OK (OK)

Όταν απεικονίζεται ένα μενού ή ο πίνακας ελέγχου, πατήστε αυτό το κουμπί για να επιβεβαιώσετε το στοιχείο που έχετε επιλέξει.

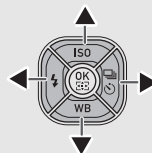
Πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί όταν η [Ενεργή Περιοχή AF] ρυθμιστεί στο , ή  ή στο  ή  για να αλλάξετε τη λειτουργία των πλήκτρων βέλους στη λειτουργία αλλαγής περιοχή AF ή λειτουργίας άμεσης χρήσης πλήκτρο.

18 Κουμπί Μενού (MENU)

Απεικονίζει ένα μενού. Πατήστε αυτό το κουμπί ενώ απεικονίζεται το μενού για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. (σελ.14)

Σχετικά με το Χειριστήριο Τεσσάρων Διευθύνσεων

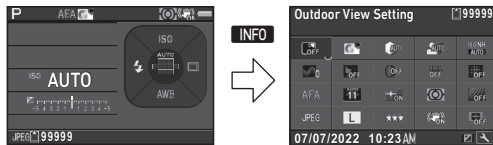
Σε αυτό το εγχειρίδιο, κάθε κουμπί του χειριστηρίου τεσσάρων διευθύνσεων υποδηλώνει τη λειτουργία του σύμφωνα με την εικόνα στα δεξιά.



Λειτουργία Καταγραφής

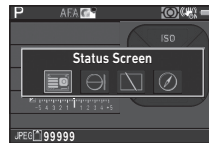
Με τη μηχανή αυτή, μπορείτε να φωτογραφήσετε ενώ σκοπεύετε μέσα από το οφθαλμοσκόπιο ή κοιτώντας την εικόνα στην οθόνη. Όταν χρησιμοποιείτε το οφθαλμοσκόπιο, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες ελέγχοντας την οθόνη κατάστασης που απεικονίζεται στην οθόνη και κοιτώντας μέσα από το οφθαλμοσκόπιο. (σελ.32)
 Όταν δεν χρησιμοποιείτε το οφθαλμοσκόπιο, μπορείτε να φωτογραφήσετε βλέποντας την εικόνα Ζωντανής Θέασης που απεικονίζεται στην οθόνη. (σελ.34)

Η μηχανή βρίσκεται σε «λειτουργία αναμονής» όταν είναι έτοιμη να φωτογραφήσει, όπως όταν απεικονίζεται η οθόνη κατάστασης ή η Ζωντανή Θέαση. Ενώ βρίσκεστε σε κατάσταση αναμονής πιέστε το **INFO** για να απεικονιστεί ο «πίνακας ελέγχου» και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις. (σελ.12) Ενώ απεικονίζεται ο πίνακας ελέγχου, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο των πληροφοριών που εμφανίζονται στην κατάσταση αναμονής πατώντας **INFO**.



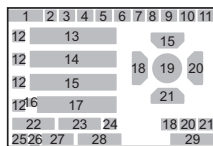
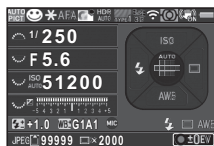
Λειτουργία αναμονής (Οθόνη Κατάστασης)

Πίνακας Ελέγχου



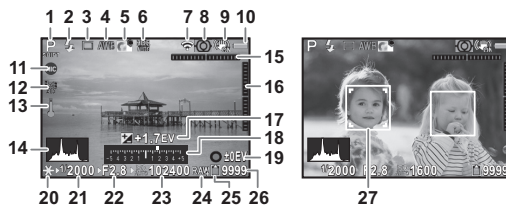
Οθόνη επιλογής Απεικόνιση Πληροφοριών Λήψης

Οθόνη Κατάστασης



- | | |
|--|--|
| 1 Λειτουργία καταγραφής | 17 Κλίμακα EV |
| 2 Κλειδίωμα AE | 18 Λειτουργία Φλας |
| 3 Μέθοδος Εστίασης | 19 Περιοχή εστίασης AF (Σημείο AF) |
| 4 Προσαρ/νη Εικόνα | 20 Λειτουργία Προώθησης |
| 5 Διαύγεια/Τόνος δέρματος/ Ψηφιακό φίλτρο/Λήψη HDR/ Ανάλυση μετατόπισης εικονοστοιχείων | 21 Ισορροπία Λευκού |
| 6 Προσομ. Φίλτρου AA | 22 Αντιστάθμιση Έκθεσης Φλας |
| 7 GPS κατάσταση θέσης | 23 Ακριβής-συντονισμός Εξισορρόπησης Λευκού |
| 8 Κατάσταση σύνδεσης Wi-Fi | 24 Είσοδος Συσκευών |
| 9 Μέτρηση AE | 25 Φορμά Αρχείου |
| 10 Shake Reduction/ Διόρθωση Οριζόντια | 26 Κάρτα μνήμης |
| 11 Επίπεδο μπαταρίας | 27 Αριθμός εγγράφιμων φωτογραφιών/Χρόνου κινηματογράφησης |
| 12 Καθοδηγητική ένδειξη επιλογέα-e | 28 Αριθμός λήψεων κατά τη διάρκεια της Πολλαπλής-έκθεσης ή της Λήψης ανά Διαστήματα |
| 13 Ταχύτητα Κλείστρου | 29 Ένδειξη λειτουργίας |
| 14 Αξία διαφράγματος | |
| 15 Ευαισθησία | |
| 16 Εξισορρόπηση EV/ Ομαδοποίηση | |

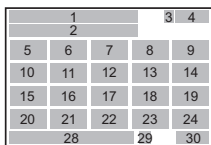
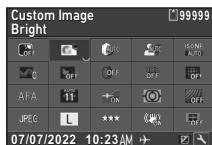
Ζωντανή Θέαση



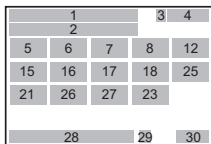
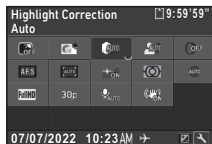
- | | |
|--|---|
| 1 Λειτουργία καταγραφής | 16 Ηλεκτρονικό Αλφάδι (κατακόρυφη κλίση) |
| 2 Λειτουργία Φλας | 17 Ανιστάθμιση EV |
| 3 Λειτουργία Προώθησης | 18 Κλίμακα EV |
| 4 Ισορροπία Λευκού | 19 Ένδειξη λειτουργίας, και αριθμός των λήψεων κατά την Πολλαπλή-έκθεση ή τη Λήψη ανά Διαστήματα |
| 5 Προσαρ/νη Εικόνα | 20 Κλειδίωμα AE |
| 6 Διαύγεια/Τόνος δέρματος/ Ψηφιακό φίλτρο/Λήψη HDR/ Ανάλυση μετατόπισης εικονοστοιχείων | 21 Ταχύτητα Κλείστρου |
| 7 Κατάσταση σύνδεσης Wi-Fi | 22 Αξία διαφράγματος |
| 8 Μέτρηση AE | 23 Ευαισθησία |
| 9 Shake Reduction/ Οριζόντια Διόρθωση/ Movie SR | 24 Φορμά Αρχείου |
| 10 Επίπεδο μπαταρίας | 25 Κάρτα μνήμης |
| 11 Είσοδος Συσκευών | 26 Αριθμός εγγράφιμων φωτογραφιών/Χρόνου κινηματογράφησης |
| 12 GPS κατάσταση θέσης | 27 Πλαίσιο αναγνώρισης προσώπου (όταν η [Ενεργή Περιοχή AF]} ορίζεται σε [Αναγνώριση Προσώπου]) |
| 13 Προειδοποίηση Θερμοκρασίας | |
| 14 Ιστόγραμμα | |
| 15 Ηλεκτρονικό Αλφάδι (οριζόντια κλίση) | |

Πίνακας Ελέγχου

Λειτουργία



Λειτουργία



- 1 Ονομασία λειτουργίας
- 2 Ρύθμιση
- 3 Κάρτα μνήμης
- 4 Αριθμός εγγραψιμων φωτογραφιών/Χρόνου κινηματογράφησης
- 5 Ρύθμιση Εμφάν.Οθόνης
- 6 Προσαρ/νη Εικόνα
- 7 Διόρθ.Υπερφώτιση
- 8 Αντιστάθμ. Σκιάς
- 9 NR Υψηλού-ISO
- 10 Καθαρότητα
- 11 Τόνος Δέρματος
- 12 Ψηφιακό Φίλτρο
- 13 Λήψη HDR
- 15 Λειτουργία AF
- 16 Ενεργή Περιοχή AF
- 17 Βοηθητ. Φωτισμός AF
- 18 Μέτρηση AE
- 19 Προσομ.Φίλτρου AA
- 20 Φορμά Αρχείου
- 21 JPEG Εικονοστοιχεία Εγγραφής/Pixels Εγγραφής Κινηματογράφησης
- 22 Ποιότητα JPEG
- 23 Shake Reduction/Movie SR
- 24 Διόρθωση Οριζοντα
- 25 Είσοδος Συσκευών
- 26 Ρυθμός καρτέ
- 27 Επίπεδο Ήχου Εγγρ.

14 Ανάλ. Μετακίν Pixel

29 Προορισμός

28 Τρέχουσα ημερομηνία και ώρα

30 Οδηγός λειτουργίας για την προσαρμογή του πίνακα ελέγχου

Λειτουργία Αναπαραγωγής

Η εικόνα που καταγράφηκε και οι πληροφορίες λήψης εμφανίζονται στην απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας της λειτουργίας αναπαραγωγής.

Πατήστε το **INFO** για να αλλάξετε το είδος των πληροφοριών που εμφανίζονται στην απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας.

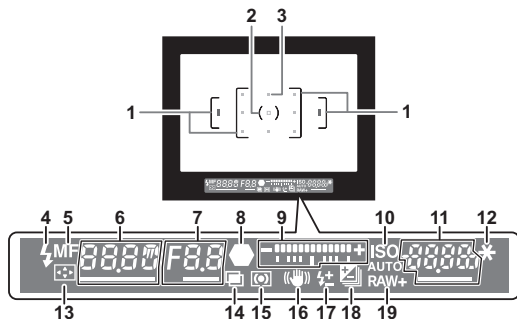


Απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας (Τυπική Οθόνη Πληροφοριών)



Οθόνη επιλογής Απεικόνισης Πληροφοριών Αναπαραγωγής

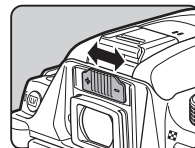
Οφθαλμοσκόπιο



- | | | | |
|---|--|----|---------------------------------------|
| 1 | Πλαίσιο AF | 10 | ISO/ISO ΑΥΤΟΜΑΤΟ |
| 2 | Πλαίσιο σημειακής μέτρησης | 11 | Ευαισθησία/Αξία αντιστάθμισης έκθεσης |
| 3 | Σημείο AF | 12 | Κλειδώμα AE |
| 4 | Δείκτης Φλας | 13 | Αλλαγή Περιοχής AF |
| 5 | Μέθοδος Εστίασης | 14 | Πολλαπλή Έκθεση |
| 6 | Ταχύτητα κλείστρου/Χρόνος έκθεσης για χρονική έκθεση στη λειτουργία B /Αριθμός λήψεων για την Ομαδοποίηση | 15 | Μέτρηση AE |
| 7 | Αξία διαφράγματος/Αξία ομαδοποίησης για την Ομαδοποίηση | 16 | Shake Reduction |
| 8 | Δείκτης εστίασης (σελ.33) | 17 | Αντιστάθμιση Έκθεσης Φλας |
| 9 | Κλίμακα EV/Ηλεκτρονικό Αλφάδι | 18 | Εξισορρόπηση EV/ Ομαδοποίηση |
| | | 19 | Φορμά Αρχείου |

Σημειώσεις

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την οξύτητα της εικόνας στο οφθαλμοσκόπιο, χρησιμοποιώντας το μοχλό ρύθμισης διοπτρίας. Αν είναι δύσκολο να μετακινήσετε το μοχλό ρύθμισης διοπτρίας, σηκώστε και αφαιρέστε το κάλυμμα προσοφθάλμιου. Προσαρμόστε τη ρύθμιση διοπτρίας έως ότου το πλαίσιο AF στο οφθαλμοσκόπιο να φαίνεται με οξύτητα και καθαρά.



Ηλεκτρονικό Αλφάδι

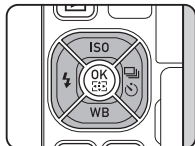
Μπορείτε να ελέγξετε αν η μηχανή έχει κλίση απεικονίζοντας ηλεκτρονικές κλίσεις. Η ηλεκτρονική κλίση για την οριζόντια γωνία της μηχανής μπορεί να απεικονιστεί στο οφθαλμοσκόπιο, και οι ηλεκτρονικές κλίσεις για τις κατακόρυφες και οριζόντιες γωνίες της μηχανής μπορούν να απεικονιστούν στην οθόνη Ζωντανής Θέασης. (σελ.9)

Πως να Αλλάξετε τις Ρυθμίσεις Λειτουργίας

Χρήση των Άμεσων Πλήκτρων

Πατήστε στη λειτουργία αναμονής το ▲▼◀▶.

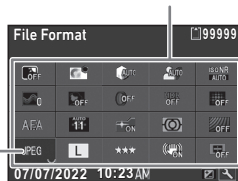
▲	Ευαισθησία	σελ.37
▼	Ισορροπία Λευκού	σελ.41
◀	Λειτουργία Φλας	σελ.39
▶	Λειτ. Προώθησης	σελ.40




Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

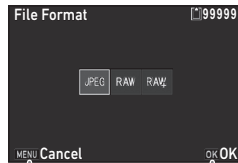
Πατήστε στη λειτουργία αναμονής το INFO.

Χρησιμοποιήστε το ▲▼◀▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.



Χρησιμοποιήστε το  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Πατήστε το OK για να κάνετε λεπτομερείς ρυθμίσεις.






Πατήστε το MENU για να ακυρώσετε τη λειτουργία ρύθμισης.

Πατήστε το OK για να επιβεβαιώσετε το επιλεγμένο στοιχείο και επιστρέψτε στον πίνακα ελέγχου.

Προσαρμογή του Πίνακα Ελέγχου

Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου μπορούν να προσαρμοστούν.

Κάποιες λειτουργίες στα μενού , , και  μπορούν να αποθηκευτούν στον πίνακα ελέγχου. Για λεπτομέρειες των λειτουργιών που μπορούν να αποθηκευτούν, αναφερθείτε στο «Κατάσταση Μενού» (σελ. 15).


1 Πατήστε στη λειτουργία αναμονής το **INFO**.

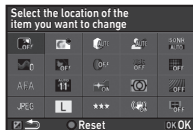
Απεικονίζεται ο πίνακας ελέγχου.

2 Πατήστε .

Εμφανίζεται η οθόνη προσαρμογής.

3 Χρησιμοποιήστε τα για να επιλέξετε τη λειτουργία προς αλλαγή.

Πατήστε το  για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

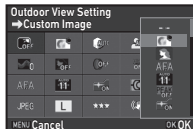


4 Πατήστε **OK**.

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις απεικονίζονται στο αναδυόμενο μενού.

5 Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε τη λειτουργία προς αποθήκευση.

Επιλέξτε [-] εάν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε κανένα τμήμα.



6 Πατήστε **OK**.

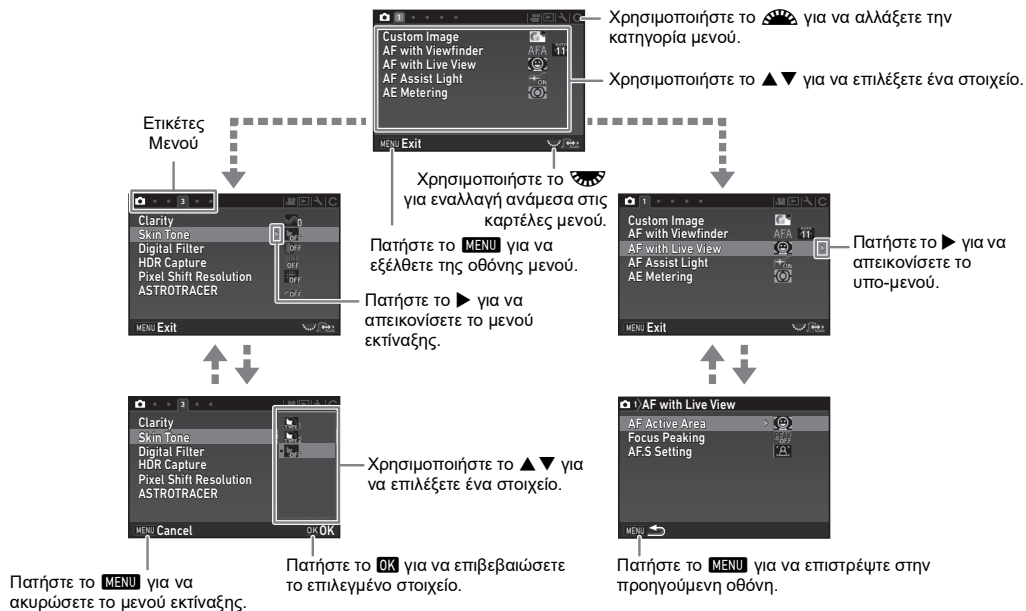
Εμφανίζεται ξανά η οθόνη του Βήματος 3.

7 Πατήστε .

Εμφανίζεται ξανά ο πίνακας ελέγχου.


8 Πατήστε **MENU**.

Η μηχανή επανέρχεται στη λειτουργία αναμονής.








Κατάσταση Μενού

Μενού. Μενού Λειτουργίας

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
	Προσαρ/νη Εικόνα *1 *2	Καθορίζει, πριν από τη λήψη μίας φωτογραφίας, την απόχρωση της τελικής επεξεργασίας στην εικόνα όπως το χρώμα και το κοντράστ.	Φωτεινή	
	Λειτουργία Σκηνής*1 *3	Επιλέγει τη λειτουργία σκηνής που να ταιριάζει καλύτερα στις τρέχουσες συνθήκες. (Λειτουργία SCN)	Πορτρέτο	
	AF μέσω Σκόπευτρ.	Λειτουργία AF *1	Επιλέγει τη λειτουργία AF όταν γίνεται λήψη με το οφθαλμοσκόπιο.	A.F.A
		Ενεργή Περιοχή AF *1	Επιλέγει την περιοχή για να ρυθμίσετε την εστίαση για τη λήψη με το οφθαλμοσκόπιο.	Αυτόμ. 11 Σημεία AF)
		Ρύθμιση AF.S	Ορίζει την προτεραιότητα δράσης για όταν η λειτουργία αυτόματης εστίασης οριστεί στο A.F.S και πατηθεί πλήρως το SHUTTER .	Προτ. Εστίας.
		Δράση 1ου Καρέ AF.C	Ορίζει την προτεραιότητα δράσης για το πρώτο καρέ όταν η λειτουργία αυτόματης εστίασης οριστεί στο A.F.C και πατηθεί πλήρως το SHUTTER .	Αυτόμ.
		Δράση γ Συν/νη AF.C.	Καθορίζει την προτεραιότητα δράσης κατά τη διάρκεια της Συνεχόμενης Λήψης όταν η λειτουργία αυτόματης εστίασης οριστεί στο A.F.C .	Αυτόμ.
		Διατήρ.Κατάστασης AF	Διατηρεί την εστίαση για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα όταν μετά την ολοκλήρωση της εστίασης τύχει το θέμα να κινηθεί έξω από την επιλεγμένη περιοχή εστίασης.	Χαμηλή
	AF μέσω Ζω- ντΘέασ	Ενεργή Περιοχή AF *1	Επιλέγει την περιοχή για να ρυθμίσετε την εστίαση για τη λήψη με τη Ζωντανή Θέαση.	Εντοπισ.Προσώπου
		Κορύφωση Εστίασης *1	Δίνει έμφαση στο περίγραμμα του εστιασμένου θέματος και κάνει ευκολότερο τον έλεγχο της εστίασης.	Απενεργ
		Ρύθμιση AF.S	Ορίζει τη λειτουργία δράσης στην περίπτωση που πατιέται πλήρως το SHUTTER .	Προτ. Εστίας.
	Βοηθητικός Φωτισμός AF *1	Εκφορτώνει το βοηθητικό φωτισμό κατά τη διάρκεια της αυτόματης εστίασης σε σκοτεινές τοποθεσίες.	Ενεργοπ.	
	Μέτρηση AE *1	Επιλέγει το τμήμα του αισθητήρα που θα χρησιμοποιήσετε για να μετρήσετε τη φωτεινότητα και να προσδιορίσετε την έκθεση.	Πολυζωνική	
	Λειτουργία Έκθεσης*4	Αλλάζει προσωρινά τη λειτουργία έκθεσης όταν ο επιλογέας λειτουργίας οριστεί σε μία από τις λειτουργίες από την U1 στην U3 .	-	

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
☑2	Ρυθμ. Φωτογρ.	Φορμά Αρχείου *1	Ορίζει το φορμά αρχείου των εικόνων.	JPEG
		Εικονοστοιχεία εγγραφής JPEG *1	Ορίζει το μέγεθος καταγραφής των εικόνων JPEG.	<input type="checkbox"/>
		Ποιότητα JPEG*1	Ορίζει την ποιότητα των εικόνων JPEG.	★★★
		Φορμά Αρχείου RAW	Ορίζει το φορμά αρχείου RAW.	PEF
		Χρωματική Περιοχή	Ορίζει το χρωματικό διάστημα που θα χρησιμοποιηθεί.	sRGB
	Ρυθμίσεις Εύρους-D	Διόρθωση Υπερφώτισης *1	Επεκτείνει το δυναμικό εύρος και αποτρέπει την εμφάνιση υπερ-εκφωτισμένων περιοχών.	Αυτόμ.
		Αντιστάθμιση Σκιάς *1	Επεκτείνει το δυναμικό εύρος και αποτρέπει την εμφάνιση υπο-εκφωτισμένων περιοχών.	Αυτόμ.
	Μείωση Θορύβου	NR Χαμηλής Ταχύτητας Κλείστρου *1	Ορίζει τη ρύθμιση Μείωσης Θορύβου όταν γίνεται λήψη με χαμηλή ταχύτητα κλείστρου.	Αυτόμ.
		NR Υψηλού-ISO *1	Ορίζει τη ρύθμιση Μείωσης Θορύβου όταν γίνεται λήψη με υψηλή ευαισθησία ISO.	Αυτόμ.
	☑3	Καθαρότητα *1	Αλλάζει την ευκρίνεια των εικόνων χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας.	±0
Τόνος Δέρματος *1		Ενισχύει την τονικότητα του δέρματος στην εικόνα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας.	Απενεργ	
Ψηφιακό Φίλτρο *1		Εφαρμόζει ένα ψηφιακό εφέ φίλτρου όταν φωτογραφίζετε.	Χωρίς φίλτρο	
Λήψη HDR *1		Ορίζει τον τύπο της λήψης υψηλού δυναμικού εύρους.	Απενεργοποιημένο, ±2EV, Ενεργοποιημένο	
Ανάλυση Μετακίνησης Pixel*1		Συγχωνεύει τέσσερις εικόνες με μετατόπιση pixel προς pixel και εξάγει μια εικόνα υψηλής ευκρίνειας.	Απενεργ	
ΑΣΤΡΙΚΟΣΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ*1		Κάνει τις ρυθμίσεις για να ανιχνεύσει και καταγράψει ουράνια σώματα.	Απενεργ	

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
📷4	Προσομοιωτής Φίλτρου AA ^{*1}	Εφαρμόζει ένα εφέ του φίλτρου low-pass, χρησιμοποιώντας το μηχανισμό Shake Reduction.	Απενεργ	
	Shake Reduction ^{*1}	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Shake Reduction.	Ενεργοπ.	
	Διόρθωση Οριζόντια ^{*1}	Διορθώνει την οριζόντια κλίση στη λειτουργία 📷.	Απενεργ	
	Διόρθωση Φακού	Διόρθωση Παραμόρφωσης ^{*1}	Μειώνει τις παραμορφώσεις που προκύπτουν λόγω των ιδιοτήτων των φακών.	Απενεργ
		Περιφερειακή Φωτεινότητα Διόρθ. ^{*1}	Μειώνει την περιφερειακή πρόσπτωση φωτισμού που προκύπτει λόγω των ιδιοτήτων του φακού.	Απενεργ
		Ρύθ. Περιμ-Χρωμ-Εκτροπής ^{*1}	Μειώνει τις περιμετρικές χρωματικές εκτροπές που προκύπτουν λόγω των ιδιοτήτων του φακού.	Ενεργοπ.
		Διόρθ. Διάθλασης ^{*1}	Διορθώνει το φλουτάρισμα που προκαλείται από την περιθλαση όταν χρησιμοποιείτε ένα μικρό διάφραγμα.	Ενεργοπ.
Εισαγ. Εστιακ. Μήκους ^{*1}	Ορίζει το εστιακό μήκος όταν χρησιμοποιείται ένας φακός από τον οποίο δεν μπορούν να αντληθούν πληροφορίες σχετικές με το εστιακό μήκος.	35mm		
📷5	Επιτύπωση Οφθαλμοσκοπίου	Ηλεκτρον. Αλφάδι ^{*1}	Απεικονίζει την ηλεκτρονική κλίση στο κάτω τμήμα του οφθαλμοσκοπίου.	Απενεργ
		Περιοχή Υπέρθεσης AF	Απεικονίζει κόκκινο το ενεργό σημείο AF στο οφθαλμοσκόπιο.	Ενεργοπ.
	Ζωντανή Θέαση	Απεικόν. Γρίλιας ^{*1}	Ορίζει τον τύπο και το χρώμα των γραμμών του πλέγματος που απεικονίζονται κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Απενεργοποιημένο, Μαύρο
		Ηλεκτρον. Αλφάδι ^{*1}	Απεικονίζει την ηλεκτρονική κλίση κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Ενεργοπ.
		Απεικ.Ιστογράμματος	Απεικονίζει το ιστόγραμμα κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Απενεργ
		Προειδ. Υπερέκθ.	Ρυθμίζει ώστε οι υπερ-εκφωτισμένες περιοχές να αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Απενεργ
Μείωση Τρεμ/ξίματος	Περικόπτει το τρέμουλο στην οθόνη Ζωντανής Θέασης ρυθμίζοντας τη συχνότητα του ρεύματος.	50Hz		

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση		
5	Στιγμ. Ανασκόπ.	Ωρα Απεικόνισης	Ορίζει το χρόνο απεικόνισης της Στιγμαίας Ανασκόπησης.	1 δευτ.	
		Μεγεθυσμ. Ανασκ/ση	Απεικονίζει τη μεγεθυσμένη εικόνα κατά τη διάρκεια της Στιγμαίας Ανασκόπησης.	Ενεργοπ.	
		Αποθ. δεδ. RAW	Αποθηκεύει τα δεδομένα RAW κατά τη διάρκεια της Στιγμαίας Ανασκόπησης.	Ενεργοπ.	
		Διαγραφή	Διαγράφει την εικόνα που απεικονίζεται κατά τη διάρκεια της Στιγμαίας Ανασκόπησης.	Ενεργοπ.	
		Απικ.Ιστογράμματος	Απεικονίζει το ιστόγραμμα κατά τη διάρκεια της Στιγμαίας Ανασκόπησης.	Απενεργ	
		Προειδ. Υπερέκθ.	Ρυθμίζει ώστε οι υπερ-εκφωτισμένες περιοχές να αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα κατά τη διάρκεια της Στιγμαίας Ανασκόπησης.	Απενεργ	
	Άλλες Ρυθμ. Οθόνης	Απεικόν. Οδηγίας	Όταν αλλάζει η λειτουργία καταγραφής, απεικονίζει τις οδηγίες λειτουργίας.	Ενεργοπ.	
		Χρώμα Οθόνης	Ρυθμίζει το χρώμα απεικόνισης της οθόνης κατάστασης, του πίνακα ελέγχου, και του κέρσορα του μενού.	1	
	Εξατ/κευση Πλήκτρου	Πλήκτρο Fx1	Ορίζει τη λειτουργία στην περίπτωση που πατιέται το Fx1 .	Φορμά με 1Πάτημ	
		Πλήκτρο Fx2	Ορίζει τη λειτουργία στην περίπτωση που πατιέται το Fx2 .	Wi-Fi	
		Κουμπί AF/AE-L	Ορίζει τη λειτουργία στην περίπτωση που πατιέται το AF/AE-L .	Εφικτό AF1	
		Προγραμματισμός E-Dial	P	Ορίζει τη λειτουργία  /  /  για κάθε λειτουργία έκθεσης.	Tv, Av, P
			Sv		-, ISO, -
			Tv		Tv , -, -
			Av		-, Av , -
TAv			Tv, Av, P LINE		
M	Tv, Av, P LINE				
Κατεύθ Περισπ	Αντιστρέφει το εφέ που επιτυγχάνεται όταν περιστρέφεται το  ή το  .	Περιστροφή Δεξιά			

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση
📷5	Μνήμη	Ευαισθησία	Ενεργοπ.
		Αντιστάθμιση EV	Ενεργοπ.
		Λειτουργία Φλας	Ενεργοπ.
		Αντισ/μιση Έκθ.Φλας	Ενεργοπ.
		Λειτ. Προώθησης	Ενεργοπ.
		Ισορροπία Λευκού	Ενεργοπ.
		Προσαρ/νη Εικόνα	Ενεργοπ.
		Καθαρότητα	Καθορίζει ποιες ρυθμίσεις θα αποθηκευτούν στη μηχανή όταν αυτή απενεργοποιηθεί.
		Τόνος Δέρματος	Απενεργ
		Ψηφιακό Φίλτρο	Απενεργ
		Λήψη HDR	Απενεργ
		Ανάλ. Μετακίν Pixel	Απενεργ
		Απεικόν Πληροφ Λήψης	Απενεργ
		ΑπεικΠληρΑναπ/γωγ	Ενεργοπ.
		Ρύθμιση Εμφάν.Οθόνης	Απενεργ
Νυκτερινή Απεικ. LCD	Απενεργ		
Αποθήκ. Λειτ.	Αποθήκευση Ρυθμίσεων	Μπορείτε να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις καταγραφής που χρησιμοποιείτε συχνά στο U1 από το U3 του επιλογέα λειτουργίας.	ΚΑΘΑΡΟΣ ΤΟΝΟΣ, ΤΟΠΙΟ HDR , ASTROPHOTO
	Μετονομ. Λειτ.	Αλλάζει τα ονόματα των αποθηκευμένων λειτουργιών USER για την απεικόνιση στην οθόνη.	ΚΑΘΑΡΟΣ ΤΟΝΟΣ, ΤΟΠΙΟ HDR , ASTROPHOTO
	Ελέγξτε Αποθήκ. Ρυθμίσεις	Απεικονίζει τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις στις λειτουργίες USER.	-
	Επαναφορά Λειτ. USER	Επαναφέρει στις προεπιλεγμένες όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις στις λειτουργίες USER.	


*1 Διαθέσιμο ως μία λειτουργία στον πίνακα ελέγχου.








*2 Η λειτουργία εμφανίζεται σε λειτουργίες άλλες εκτός της λειτουργίας **SCN**.

*3 Η λειτουργία εμφανίζεται στη λειτουργία **SCN**.

*4 Η λειτουργία εμφανίζεται μόνο στις λειτουργίες **U1** έως **U3**.


Μενού Κινηματογράφησης

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
1	Προσαρ/νη Εικόνα ^{*1}	Καθορίζει, πριν από τη λήψη μίας φωτογραφίας, την απόχρωση της τελικής επεξεργασίας στην εικόνα όπως το χρώμα και το κοντράστ.	Φωτεινή	
	ΑΦμέσωζω-ντΘέασ	Λειτουργία AF	Επιλέγει τη λειτουργία AF κατά την κινηματογράφηση.	AFS
		Ενεργή Περιοχή AF ^{*1}	Επιλέγει την περιοχή για να ρυθμίσετε την εστίαση για τη λήψη με κινηματογράφηση.	Πολλαπλά Σημεία AF
		Κορύφωση Εστίασης ^{*1}	Δίνει έμφαση στο περίγραμμα του εστιασμένου θέματος και κάνει ευκολότερο τον έλεγχο της εστίασης.	Απενεργ
	Βοηθητικός Φωτισμός AF ^{*1}	Εκφορτώνει το βοηθητικό φωτισμό κατά τη διάρκεια της αυτόματης εστίασης σε σκοτεινές τοποθεσίες.	Ενεργοπ.	
	Μέτρηση ΑΕ ^{*1}	Επιλέγει το τμήμα του αισθητήρα που θα χρησιμοποιήσετε για να μετρήσετε τη φωτεινότητα και να προσδιορίσετε την έκθεση.	Πολυζωνική	
	Ρυθμ. Κινηματογρ.	Pixels Εγγραφής ^{*1}	Καθορίζει τον αριθμό των καταγεγραμμένων pixels της κινηματογράφησης.	
		Ρυθμός καρέ ^{*1}	Καθορίζει το ρυθμό καρέ της κινηματογράφησης.	30p
	Επίπεδο Ήχου Εγγραφής ^{*1}	Ορίζει το επίπεδο του ήχου για την εγγραφή.	Αυτόμ.	
2	Ρυθμίσεις Εύρους-D	Διόρθωση Υπερφώτισης ^{*1}	Επεκτείνει το δυναμικό εύρος και αποτρέπει την εμφάνιση υπερ-εκφωτισμένων περιοχών.	Αυτόμ.
		Αντιστάθμιση Σκιάς ^{*1}	Επεκτείνει το δυναμικό εύρος και αποτρέπει την εμφάνιση υπο-εκφωτισμένων περιοχών.	Αυτόμ.
	Ψηφιακό Φίλτρο ^{*1}	Εφαρμόζει ένα εφέ ψηφιακού φίλτρου κατά την κινηματογράφηση.	Χωρίς φίλτρο	
	Moniv SR ^{*1}	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Shake Reduction.	Ενεργοπ.	
	Ζωντανή Θέαση	Απεικόν. Γρίλιας ^{*1}	Ορίζει τον τύπο και το χρώμα των γραμμών του πλέγματος που απεικονίζονται κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Απενεργοποιημένο, Μαύρο
		Ηλεκτρον. Αλφάδι ^{*1}	Απεικονίζει την ηλεκτρονική κλίση κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Ενεργοπ.
		Απεικ. Ιστογράμματος	Απεικονίζει το ιστόγραμμα κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Απενεργ
Προειδ. Υπερέκθ.		Ρυθμίζει ώστε οι υπερ-εκφωτισμένες περιοχές να αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα κατά τη διάρκεια της Ζωντανής Θέασης.	Απενεργ	
	Μείωση Τρεμξίματος	Περικόπτει το τρέμουλο στην οθόνη Ζωντανής Θέασης ρυθμίζοντας τη συχνότητα του ρεύματος.	50Hz	

Μενού	Στοιχείο		Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση
 2	Εξατ/κευση Πλήκτρου	Κουμπι AF/AE-L	Ορίζει τη λειτουργία στην περίπτωση που πατιέται το  .	Εφικτό AF 1
		Προγραμματισμός E-Dial	Ορίζει τη λειτουργία  /  /  για κάθε λειτουργία έκθεσης.	-, -, -
				-, Av, PLINE
				Tv, Av, PLINE
				Tv, Av, PLINE
Κατεύθ Περιστρ	Αντιστρέφει το εφέ που επιτυγχάνεται όταν περιστρέφεται το  ή το  .	Περιστροφή Δεξιά		

*1 Διαθέσιμο ως μία λειτουργία στον πίνακα ελέγχου.





Μενού Αναπαραγωγής

Μενού	Στοιχείο		Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση
 1	Προβολή Διαφανειών	Διάρκεια Απεικόνισης	Ορίζει ένα διάστημα απεικόνισης εικόνας.	3 δευτ.
		Εμφέ Οθόνης	Ορίζει ένα εφέ μετάβασης όταν γίνεται η απεικόνιση της επόμενης εικόνας.	Απενεργ
		Επανάληψη Προβολής	Αρχίζει μία προβολή διαφανειών από την αρχή μόλις απεικονιστεί η τελευταία εικόνα.	Απενεργ
		Αυτ.Προβολή Ταινίας	Προβάλλει βίντεο κατά τη διάρκεια μίας προβολής διαφανειών.	Ενεργογτ.
	Προστασία Όλες	Διαγράφει απευθείας όλες τις αποθηκευμένες εικόνες.		-
	Διαγραφή Όλες	Διαγράφει απευθείας όλες τις αποθηκευμένες εικόνες.		-
	Γρήγορο Zoom	Ορίζει την αρχική μεγέθυνση κατά την μεγέθυνση εικόνων.		Απενεργ
	Ένταση Ήχου Αναπαρ.	Ορίζει την ένταση του ήχου κατά την αναπαραγωγή της ταινίας.		10
	Απεικόνιση LCD	Αυτ. Περιστρ. Εικόνας	Περιστρέφει τις εικόνες που έχουν ληφθεί με τη μηχανή σε κάθετη θέση ή εικόνες για τις οποίες η πληροφορία περιστροφής άλλαξε.	Ενεργογτ.
		Απεικόν. Γρίλας	Ορίζει τον τύπο και το χρώμα των γραμμών του πλέγματος.	Απενεργοποιημένο, Μαύρο
		Προειδ. Υπερέκθ.	Ορίζει να αναβοσβήνουν σε κόκκινο χρώμα οι υπερ-εκφωτισμένες περιοχές στην Απεικόνιση Καθιερωμένων Πληροφοριών, στην Απεικόνιση Ιστογράμματος και στην Απεικόνιση Χωρίς Πληροφορία της λειτουργίας αναπαραγωγής.	Απενεργ

Μενού ρύθμισης

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
1	Language/言語	Αλλάζει τη Γλώσσα Απεικόνισης.	English	
	Ρύθμιση Ημερ/ίας	Ρυθμίζει την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα και το στυλ εμφάνισης.	01/01/2022	
	Παγκόσμια Ωρα	Εναλλάσσει μεταξύ της απεικόνισης ημερομηνίας και ώρας της πόλης σας διαμονής και αυτής της προσδιορισθείσας πόλης.	Πόλη Διαμονής	
	Μέγεθος Κειμένου	Μεγεθύνει το μέγεθος χαρακτήρων κατά την επιλογή ενός στοιχείου του μενού.	Στάντ.	
	Ηχητικά Εφέ	Ένταση Ήχου	Προσαρμόζει την ένταση του ήχου του ηχητικού σήματος.	3
		Εντός εστίασης	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν εσπιαστεί το αντικείμενο.	Ενεργοτ.
		ΑΕ-L	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν η αξία έκθεσης κλειδώσει με το AE-L .	Ενεργοτ.
		Αυτοφωτογράφιση	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα κατά την αντίστροφη μέτρηση της Αυτοφωτογράφισης.	Ενεργοτ.
		Τηλεχειρισμός	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα κατά την αντίστροφη μέτρηση τη λειτουργία τηλεχειρισμού.	Ενεργοτ.
		Ανυψ/νος Καθρέπτης	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα κατά τη λήψη με Ανασηκωμένο Καθρέπτη.	Ενεργοτ.
		Αλλαγή Περιοχής AF	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν η λειτουργία των πλήκτρων με τα βέλη (▲▼◀▶) αλλάξει στη λειτουργία αλλαγής περιοχής AF.	Ενεργοτ.
		Φορμά με 1Πάτημ	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν η λειτουργία της Μορφής Αρχείου One Pus ενεργοποιείται με το Fx1 ή Fx2 .	Ενεργοτ.
		Wi-Fi	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν η λειτουργία Wi-Fi ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με το Fx1 ή Fx2 .	Ενεργοτ.
Νυκτερινή Απεικ. LCD		Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν η Οθόνη LCD Νυκτερινής Σκόπευσης ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με το Fx1 ή Fx2 .	Ενεργοτ.	
Ηλεκτρον. Αλφάδι	Ορίζει κατά πόσο θα ακουσθεί ηχητικό σήμα όταν η οθόνη Ηλεκτρονικού Αλφαδιού ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με το Fx1 ή Fx2 .	Ενεργοτ.		

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
↖2	Ρυθμίσεις Οθόνης LCD	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα, τον κορεσμό και την χρωματική προσαρμογή της οθόνης.	0	
	Ρύθμιση Εμφάν.Οθόνης	Αλλάζει τη φωτεινότητα της οθόνης για λήψεις στο πεδίο.	Απενεργ	
	Νυκτερινή Απεικ. LCD *1	Αλλάζει το χρώμα απεικόνισης της οθόνης σε κόκκινο για λήψεις σε ένα σκοτεινό μέρος, όπως κατά τη νύχτα.	Απενεργ	
	Ενδεικτικές Λυχνίες	Άλλες Ενδεικ.Λυχνίες	Sets the brightness of the main switch lamp when the camera is turned on.	Ισχυρή
		Αυτοφωτογράφιση	Ορίζει κατά πόσο θα αρχίσει να αναβοσβήνει η λυχνία αυτοφωτογράφισης κατά την αντίστροφη μέτρηση της λειτουργίας προώθησης [Αυτοφωτογράφιση (12 sec.)].	Ενεργοπ.
Τηλεχειρισμός		Ορίζει κατά πόσο θα αρχίσει να αναβοσβήνει τη λυχνία αυτοφωτογράφισης κατά το χρόνο αναμονής της λειτουργίας προώθησης [Τηλεχειρισμός].	Ενεργοπ.	
Δείκτες LED GPS		Ρυθμίζει αν θα ανάψει η λυχνία GPS, όταν συνδεθεί η μονάδα GPS.	Ενεργοπ.	
↖3	Wi-Fi *1	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Wi-Fi.	Απενεργ	
	Πυξίδα-GPS/E	Συγχρ. Ωρας GPS	Προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας.	Ενεργοπ.
		Καλιμπράρισμα	Εκτελεί καλιμπράρισμα της πληροφορίας κατεύθυνσης.	–
	Σύνδεση USB	Ορίζει τη λειτουργία σύνδεσης USB κατά τη σύνδεση με έναν υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου USB που διατίθεται στο εμπόριο.	MSC	
	Έξοδος HDMI	Ορίζει τη μορφή εξόδου όταν συνδέεται σε μία συσκευή AV με έναν ακροδέκτη εισόδου HDMI.	Αυτόμ.	
	Εξωτερικές Συσκευές Εισόδου *1	Ορίζει την εξωτερική συσκευή εισόδου συνδεδεμένη με τον ακροδέκτη μικροφώνου/καλωδίου απελευθέρωσης.	Αυτόματη Επιλογή	
	Αυτ. Απενεργοπ.	Ορίζει το χρονικό διάστημα για την αυτόματη απενεργοποίηση της μηχανής, εάν δεν πραγματοποιούνται λειτουργίες για μία συγκεκριμένη χρονική περίοδο.	1 λεπτό	

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση	
4	Δημ. Νέου Φακέλου	Δημιουργεί ένα νέο φάκελο στην κάρτα μνήμης.	–	
	Ονομασία Φακέλου	Ορίζει την ονομασία του φακέλου στον οποίο αποθηκεύονται οι εικόνες.	Ημ/α	
	Ονομασία Αρχείου	Ορίζει την ονομασία αρχείου που προσδιορίζεται σε μία εικόνα.	IMGP, _IMG	
	Αριθμός Αρχείου	Διαδοχική Αρίθμηση	Συνεχίζει τη διαδοχική αρίθμηση για την ονομασία του αρχείου όταν δημιουργηθεί ένας νέος φάκελος.	Ενεργοπ.
		Επαναφ. Αρ.Αρχείου	Επαναφέρει τη ρύθμιση αρίθμησης αρχείου και επανέρχεται στο 0001 κάθε φορά που δημιουργείται ένας νέος φάκελος.	–
	Πληροφορία Copyright	Τοποθετεί την πληροφορία σχετικά με το φωτογράφο και τα δικαιώματα που είναι ενσωματωμένα στα δεδομένα Exif.	Απενεργ	
	Μορφή	Μορφοποιεί μία κάρτα μνήμης.	–	
5	Χαρτογράφ. Pixel	Χαρτογραφεί λεπτομερώς και διορθώνει ελαττωματικά εικονοστοιχεία στον αισθητήρα.	–	
	Απομάκρυνση Σκόνης	Καθαρίζει τον αισθητήρα με την εφαρμογή δονήσεων υψηλής συχνότητας (υπερήχων).	Ανενεργό, Ανενεργό	
	Καθαρισμός Αισθητήρα	Κλειδώνει τον καθρέπτη όταν ανυψωθεί για να καθαρίσετε τον αισθητήρα με ένα φυσικό.	–	
	Σήματα Πιστοποίησης	Εμφανίζει τα σήματα πιστοποίησης της συμμόρφωσης με τα ασύρματα τεχνικά πρότυπα.	–	
	Πληροφ. Firmware/Επιλ.	Απεικονίζει την έκδοση υλικό-λογισμικού της μηχανής. Μπορείτε να ελέγξετε το τρέχον λογισμικό πριν τρέξετε μία αναβάθμιση.	–	
	Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις των άμεσων πλήκτρων και των στοιχείων των μενού  ,  ,  ,  , του πίνακα ελέγχου και της παλέτας λειτουργίας αναπαραγωγής.	–	

*1 Διαθέσιμο ως μία λειτουργία στον πίνακα ελέγχου.

Μενού Ρύθμισης Προεπιλογής

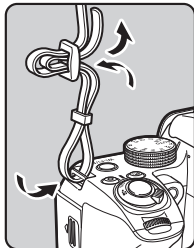
Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση
C1	Βήματα 1 EV	Καθορίζει τα βήματα προσαρμογής για την έκθεση.	Βήματα 1/3 EV
	2 Βήματα Ευαισθησίας	Ορίζει τα βήματα προσαρμογής για την ευαισθησία ISO.	Βήμα 1 EV
	3 Χρόνος Λειτ. Μέτρησης	Ορίζει το χρόνο λειτουργίας της μέτρησης.	10 δευτ.
	4 Αυτόμ. Αντιστάθμιση EV	Αντισταθμίζει αυτόματα την έκθεση, όταν η σωστή έκθεση δεν μπορεί να επιτευχθεί με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.	Απενεργ
	5 Σύνδ. ΑΕ & Σημείου AF	Ορίζει κατά πόσο θα έχει σχέση η αξία έκθεσης με το σημείο AF στην περιοχή εστίασης.	Απενεργ
	6 ΑΕ-L με Κλειδωμένο AF	Ορίζει κατά πόσο θα κλειδώσει την αξία της έκθεσης όταν κλειδώσει η εστίαση.	Απενεργ
	7 Επιλογές Λειτ. Πόζας (B)	Ορίζει τη λειτουργία της μηχανής όταν πατηθεί το SHUTTER στη λειτουργία B .	Τύπος 1
C2	8 Ελευθ. Κατά τη Φόρτιση	Ορίζει εάν θα απελευθερωθεί το κλείστρο ενώ γίνεται φόρτιση του εσωματωμένου φλας.	Απενεργ
	9. AF με Τηλεχειρισμό	Ορίζει εάν θα χρησιμοποιείται η αυτόματη εστίαση κατά τη λήψη με μία μονάδα τηλεχειρισμού.	Απενεργ
	10 Σειρά Ομαδοποίησης	Ορίζει τη σειρά για την Ομαδοποιημένη λήψη.	0 - +
	11 Ομαδοποίηση One-Push	Γίνεται λήψη όλων των καρτέ με ένα πάτημα της απελευθέρωσης στην Ομαδοποίηση Έκθεσης.	Απενεργ
	12 Επιλ. Λήψης ανά Διαστήματα	Ορίζει, για τη λήψη ανά Διαστήματα, τη Σύνθεση ανά Διαστήματα και τη Κινημ/φηση σε Διαστήματα, εάν η μέτρηση του χρονικού διαστήματος θα αρχίσει από τη στιγμή που ξεκινά η έκθεση ή που τελειώνει η έκθεση.	Χρονικό Διάσ.
	13 AF σε Λήψη/Διαστήματα	Ορίζει, για τη λήψη ανά Διαστήματα, τη Σύνθεση ανά Διαστήματα, την Κινηματογράφηση ανά Διαστήματα, και την Star Stream εάν θα κλειδώσει τη θέση εστίασης που χρησιμοποιείται όταν λαμβάνεται η πρώτη φωτογραφία ή αν θα εκτελέσει αυτόματη εστίαση για κάθε έκθεση.	Κλειδ.εστίαση στη 1η λήψη
	14 WB Ρυθμιζόμενο εύρος	Ορίζει αν θα γίνει αυτόματη λεπτομερής ρύθμιση της εξισορρόπησης λευκού όταν καθορίζεται η φωτιστική πηγή στη ρύθμιση της εξισορρόπησης λευκού.	Καθορισμένη

Μενού	Στοιχείο	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη Ρύθμιση
C3	15 AWB σε Φως Βολφραμίου	Ορίζει την απόχρωση χρώματος του φωτισμού φθορισμού όταν η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται στο [Αυτόμ.Εξισορρόπηση Λευκού].	Έντονη Διόρθωση
	16 WB Με Χρήση Φλας	Ορίζει τη ρύθμιση ισορροπίας λευκού για όταν χρησιμοποιείται ένα φλας.	Αυτόματη Εξισορρόπηση Λευκού
	17 Βήματα Θερμότητας Χρώμ.	Ορίζει τα βήματα ρύθμισης για την επιλογή Θερμοκρασία Χρώματος της ισορροπίας λευκού.	Kelvin
	18 Ρυθμ.Χειρ.4-διευθ/σεων	Επιλέγει τη λειτουργία των κουμπιών με τα βέλη (▲▼◀▶) όταν η λειτουργία επιλογής περιοχής εστίασης οριστεί σε μία από ορισμένους τύπους επιλογών.	Τύπος 1
	19 Αυτόματη Απενερ/ση SR	Απενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία Shake Reduction όταν η λειτουργία προώθησης ορίζεται στο [Αυτοφωτογράφηση] ή [Τηλεχειρισμός].	Επιτρ. Αυτ.Απεν/ση SR
	20 Αποθ.Πληροφ. Περισ/φής	Αποθηκεύει κατά τη λήψη τις πληροφορίες περιστροφής.	Ενεργοπ.
	21 Αποθ.Τοποθεσίας Μενού	Αποθηκεύει την τελευταία καρτέλα μενού που απεικονίζεται στην οθόνη και την απεικονίζει ξανά την επόμενη φορά που πατιέται το MENU .	Επαναφορά Θέσης Μενού
C4	22 Εστίαση Σύλληψης	Ενεργοποιεί τη λήψη Εστίασης Σύλληψης όταν προσαρμόζεται ένας φακός χειροκίνητης εστίασης. Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν το θέμα εστιαστεί.	Απενεργ
	23 Ακριβής Ρύθμιση AF	Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε με ακρίβεια τους φακούς σας με το σύστημα αυτόματης εστίασης της μηχανής.	Απενεργ
	24 Χρήση Δακτυλ. Διαφράγ.	Επιτρέπει την απελευθέρωση του κλείστρου όταν το δακτυλίδι του διαφράγματος του φακού τοποθετηθεί σε μία θέση άλλη από την A (Αυτόματο).	Απενεργοποίηση
	Επαναφορά Λειτ. Χρήστη	Επαναφέρει στις προεπιλεγμένες τις ρυθμίσεις των μενού Ρύθμιση Προεπιλογής.	–

Προετοιμασία της Μηχανής Σας για Χρήση

Τοποθέτηση του Ιμάντα

- 1** Περάστε την άκρη του ιμάντα από το άγκιστρο υποδοχής του ιμάντα και ασφαλίστε το στο εσωτερικό μέρος της πόρτης.



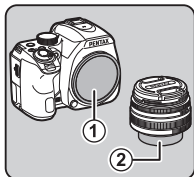
- 2** Προσαρμόστε το άλλο άκρο με τον ίδιο τρόπο.

Προσαρμογή Φακού

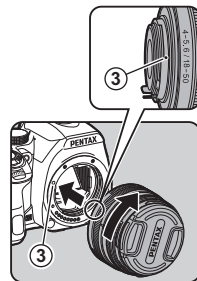
- 1** Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή έχει απενεργοποιηθεί.

- 2** Αφαιρέστε το καπάκι άρμωσης της μηχανής (1) και το καπάκι άρμωσης του φακού (2).

Μετά την αφαίρεση του καλύμματος, βεβαιωθείτε ότι όταν τοποθετείτε το φακό κάτω, η πλευρά με την άρμωση να είναι στραμμένη προς τα πάνω.

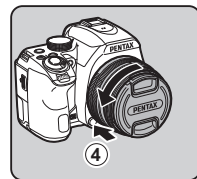


- 3** Ευθυγραμμίστε τους δείκτες άρμωσης φακού (κόκκινες κουκίδες: 3) της μηχανής και του φακού, και ασφαλίστε περιστρέφοντας το φακό δεξιόστροφα μέχρι να ακούσετε ένα κλικ.



Αφαίρεση του φακού

Προσαρμόστε το καπάκι του φακού, και ακολούθως περιστρέψτε το φακό αριστερόστροφα ενώ πατάτε το πλήκτρο απασφάλισης του φακού (4).

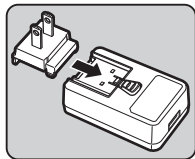


Προσοχή

- Όταν προσαρμόζεται ένας αναδιπλούμενος φακός και δεν εκταθεί, δεν μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες ή να χρησιμοποιήσετε ορισμένες λειτουργίες. Αν ο φακός συμπιχθεί κατά τη διάρκεια της λήψης, η μηχανή σταματά να λειτουργεί. Αναφερθείτε για λεπτομέρειες στο Βήμα 2 του «Λήψη με το Οφθαλμοσκόπιο» (σελ.32).

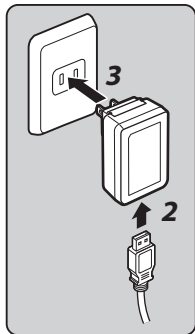
Φόρτιση της Μπαταρίας

- 1** Εισαγάγετε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας στον προσαρμογέα USB μέχρι να κλειδώσει (κλικ).



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

- 3** Τοποθετήστε τον προσαρμογέα ρεύματος USB στην πρίζα παροχής ρεύματος.

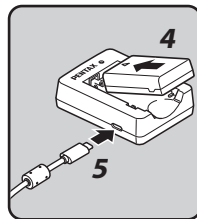


- 4** Τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας φροντίζοντας να ευθυγραμμίσετε τους + και - ακροδέκτες τους

- 5** Συνδέστε το καλώδιο USB στον ακροδέκτη USB.

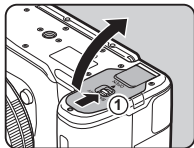
Η ενδεικτική λυχνία ανάβει κατά τη φόρτιση και σβήνει όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως.

(Κατά προσέγγιση χρόνος φόρτισης: 2 ώρες και 30 λεπτά)

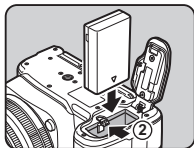


Εισαγωγή/Αφαίρεση της της Μπαταρίας

- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας.
Πριν ανοίξετε το κάλυμμα σύρετε το μοχλό απασφάλισης του καλύμματος (①).



- 2** Αντικρίστε το σήμα ▲ της μπαταρίας ώστε να βλέπει προς το εξωτερικό της μηχανής, και εισάγετε τη μπαταρία μέχρι να κλειδώσει στη θέση της.
Για να απομακρύνετε τη μπαταρία, πιάστε το διακόπτη κλειδώματος της μπαταρίας προς την κατεύθυνση του ②.

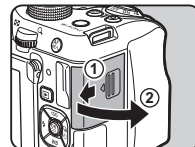


- 3** Κλείστε το κάλυμμα της μηχανής.

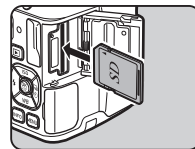


Τοποθέτηση/Αφαίρεση μίας Κάρτας Μνήμης

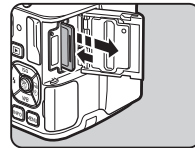
- 1** Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή έχει απενεργοποιηθεί.
2 Σύρατε το κάλυμμα της κάρτας μνήμης προς την κατεύθυνση του ① και ακολούθως περιστρέψτε το για ν' ανοίξει όπως υποδεικνύει το ②.



- 3** Τοποθετήστε μία κάρτα πλήρως μέσα στην υποδοχή της κάρτας μνήμης με την ετικέτα της κάρτας μνήμης στραμμένη προς την πλευρά που βρίσκεται η οθόνη.



Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης πιάστε την μία φορά και απελευθερώστε την.

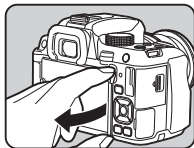


- 4** Περιστρέψτε το κάλυμμα της κάρτας μνήμης όπως υποδεικνύει το ③, και σύρατε προς την κατεύθυνση του ④.



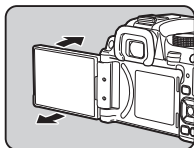
Άνοιγμα της Οθόνης

- 1** Ανοίξτε και περιστρέψτε την οθόνη 180° προς τα αριστερά κρατώντας το πάνω και κάτω τμήμα της.

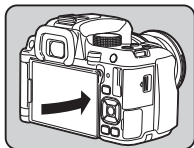


- 2** Περιστρέψτε την οθόνη κατά 180° προς τα πίσω.

Η οθόνη μπορεί επίσης να περιστραφεί έως 90° προς τα μπροστά.



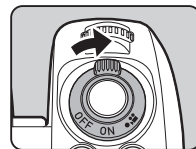
- 3** Κλείστε την οθόνη της μηχανής, έτσι ώστε να φαίνεται η οθόνη LCD.



Ρύθμιση της Γλώσσας Απεικόνισης και της Ημερομηνίας/Ώρας

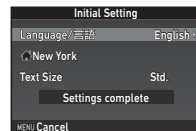
- 1** Περιστρέψτε τον κεντρικό διακόπτη στο [ON].

Η λυχνία ανάβει πράσινη. Εμφανίζεται η οθόνη [Γλώσσα/言語].



- 2** Για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα χρησιμοποιήστε το ▲▼◀▶ και πατήστε το OK.

Η οθόνη [Αρχική Ρύθμιση] εμφανίζεται στην επιλεγμένη γλώσσα. Εάν δεν χρειάζεται να γίνει αλλαγή στο ⏏ (Πόλη Διαμονής) προχωρήστε στο Βήμα 7.

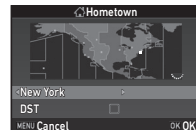


- 3** Πατήστε το ▼ για να μετακινήσετε το πλαίσιο ⏏ και πατήστε το ▶.

Εμφανίζεται η οθόνη [⏏ Πόλη Διαμονής].

- 4** Χρησιμοποιήστε το ◀▶ για να επιλέξετε μία πόλη.

Χρησιμοποιήστε το 🌍 για να αλλάξετε την περιοχή.



- 5** Πατήστε το ▼ για να επιλέξετε [DST] (ώρα εξοικονόμησης φωτισμού ημέρας), και χρησιμοποιήστε το ◀▶ για να επιλέξετε ☐ ή ☑.

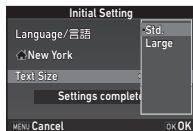
6 Πατήστε **OK**.

Η μηχανή επανέρχεται στην οθόνη [Αρχικές Ρυθμίσεις].

7 Πατήστε **▼** για να επιλέξετε [Μέγεθος Κειμένου] και πατήστε **▶**.

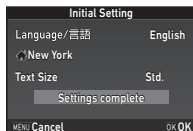
8 Χρησιμοποιήστε τα **▲▼** για να επιλέξετε [Std.] ή [Large], και πατήστε το **OK**.

Επιλέγοντας [Large] αυξάνει το μέγεθος του κειμένου των επιλεγμένων στοιχείων μενού.

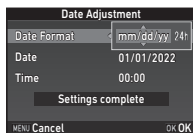


9 Πατήστε **▼** για να επιλέξετε [Ρυθμίσεις ολοκληρώθηκαν] και πατήστε **OK**.

Εμφανίζεται η οθόνη [Ρύθμιση Ημερ/ίας].



10 Πατήστε το **▶**, και χρησιμοποιήστε το **▲▼** για να επιλέξετε τη μορφή ημερομηνίας.



11 Πατήστε το **▶**, και χρησιμοποιήστε το **▲▼** για να επιλέξετε [24h] ή [12h].

12 Πατήστε **OK**.

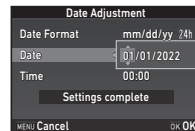
Το πλαίσιο επιστρέφει στο [Στυλ Ημερ/ίας].

13 Πατήστε το **▼**, και ακολούθως πατήστε το **▶**.

Το πλαίσιο μετακινείται στο μήνα αν η μορφή ημερομηνίας έχει οριστεί σε [mm/dd/yy].

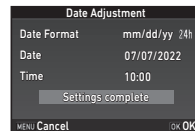
14 Χρησιμοποιήστε το **▲▼** για να ορίσετε το μήνα.

Με τον ίδιο τρόπο ορίστε την ημέρα, το έτος και την ώρα.



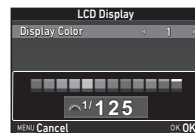
15 Πατήστε **▼** για να επιλέξετε [Ρυθμίσεις ολοκληρώθηκαν] και πατήστε **OK**.

Εμφανίζεται η οθόνη [LCD Display].



16 Χρησιμοποιήστε το **◀▶** για να επιλέξετε ένα χρώμα.

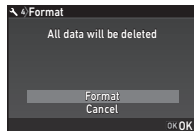
Επιλέξτε το χρώμα απεικόνισης της οθόνης κατάστασης, του πίνακα ελέγχου και του δρομέα των μενού από τα χρώματα 1 έως 12.



17 Πατήστε **OK**.

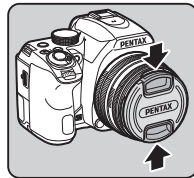
Η μηχανή αλλάζει σε λειτουργία καταγραφής και είναι έτοιμη να τραβήξει μία φωτογραφία.

- 1 Πατήστε MENU.**
Εμφανίζεται το μενού 1.
- 2 Χρησιμοποιήστε το ή για να απεικονίσετε το μενού 4.**
- 3 Χρησιμοποιήστε το για να επιλέξετε [Format] και πατήστε το .**
Εμφανίζεται η οθόνη [Format].
- 4 Πατήστε το για να επιλέξετε [Format] και πατήστε το .**
Το φορμάρισμα ξεκινάει. Όταν ολοκληρωθεί το φορμάρισμα, εμφανίζεται ξανά το μενού 4.
- 5 Πατήστε MENU.**
Η μηχανή αλλάζει σε λειτουργία καταγραφής και είναι έτοιμη να τραβήξει μία φωτογραφία.

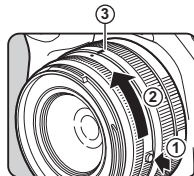


Λήψη με το Οφθαλμοσκόπιο

- 1 Αφαιρέστε το μπροστινό καπάκι του φακού πατώντας τα πάνω και κάτω τμήματα όπως υποδεικνύεται στην εικόνα.**

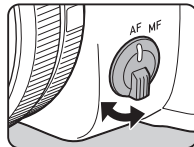


- 2 Όταν προσαρμόζεται ένας αναδιπλούμενος φακός, περιστρέψτε το δακτυλίδι του zoom στην κατεύθυνση του πατώντας συγχρόνως το κουμπί πάνω στο δακτυλίδι, .**

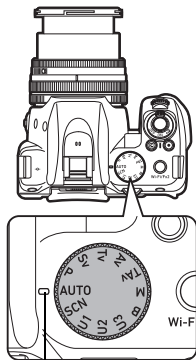


Κατά την αναδίπλωση του φακού, περιστρέψτε το δακτύλιο του zoom προς την αντίθετη κατεύθυνση του πατώντας συγχρόνως το κουμπί πάνω στο δακτύλιο και ευθυγραμμίστε τη λευκή κουκκίδα στη θέση .

- 3 Τοποθετήστε το διακόπτη λειτουργίας εστίασης στο AF.**

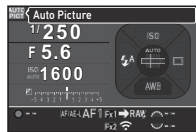


- 4** Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργίας και ευθυγραμμίστε το δείκτη του επιλογέα στο **AUTO**.



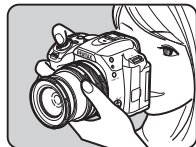
Δείκτης επιλογής

Η επιλεγμένη λειτουργία καταγραφής απεικονίζεται στην οθόνη (Προβολή Οδηγίας).



- 5** Κοιτάξτε μέσα από το οφθαλμοσκόπιο για να δείτε το θέμα.

Όταν χρησιμοποιείτε ένα φακό zoom, για να αλλάξετε τη γωνία θέασης περιστρέψτε το δακτυλίδι του zoom προς τα δεξιά ή αριστερά.



- 6** Τοποθετήστε το αντικείμενο μέσα στο πλαίσιο AF, και πατήστε το **SHUTTER** κατά το ήμισυ.



Δείκτης εστίασης

- 7** Πατήστε πλήρως το **SHUTTER**.

Η εικόνα που καταγράφηκε απεικονίζεται στην οθόνη (Στιγμιαία Ανασκόπηση).

Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη Στιγμιαία Ανασκόπηση



Διαγράφει την εικόνα.



προς τα δεξιά

Μεγεθύνει την εικόνα.

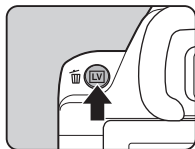


Αποθηκεύει τα δεδομένα RAW

(μόνο όταν λαμβάνεται μια εικόνα JPEG και τα δεδομένα παραμένουν στην προσωρινή μνήμη).

Λήψη ενώ Βλέπετε την Εικόνα Ζωντανής Θέασης

- 1** Πατήστε το **[LV]** στο Βήμα 5 του «Λήψη με το Οφθαλμοσκόπιο» (σελ.32). Η εικόνα Ζωντανής Θέασης απεικονίζεται στην οθόνη.



- 2** Τοποθετήστε το αντικείμενο μέσα στο πλαίσιο AF στην οθόνη, και πατήστε το **SHUTTER** κατά το ήμισυ.



Πλαίσιο AF

Διαθέσιμες λειτουργίες

- OK** Μεγεθύνει την εικόνα. Χρησιμοποιήστε το για να αλλάξετε τη μεγέθυνση (έως 16x). Χρησιμοποιήστε το για να αλλάξετε την περιοχή προς απεικόνιση. Πατήστε το για να επιστρέψετε την περιοχή απεικόνισης στο κέντρο. Πατήστε το **OK** για να επιστρέψετε στην απεικόνιση εικόνας 1x.

- [LV]** Εξέρχεται της λήψης με Ζωντανή Θέαση.

Τα επόμενα βήματα είναι παρόμοια με αυτά της λήψης με το οφθαλμοσκόπιο.

Λειτουργίες Καταγραφής για Φωτογραφίες

Λειτουργία Καταγραφής	Λειτουργία	Σελίδα
AUTO (Αυτόματες Θεματικές Λειτουργίες)	Επιλέγει αυτόματα την ιδανική λειτουργία καταγραφής μεταξύ των (Στάνταρτ), (Πορτραίτο), (Τοπίο), (Μάκρο), (Κινούμενο Αντικείμενο), (Πορτραίτο Νυκτερινής Σκηνής), (Ηλιοβασίλεμα), (Μπλε Ουρανός), ή (Δάσος).	σελ.32
SCN (Λειτουργίες Σκηνής)	Σας προσφέρει διάφορα προγράμματα σκηνών για να διαλέξετε.	σελ.35
P, Sv, Tv, Av, TAv, M, B (Λειτουργίες Έκθεσης)	Σας επιτρέπει να αλλάξετε την ταχύτητα κλείστρου, την αξία διαφράγματος και την ευαισθησία.	σελ.36
U1 (ΔΙΑΥΓΗΣ ΤΟΝΟΣ)	Δημιουργεί μια καθαρή και φωτεινή ατμόσφαιρα στις εικόνες.	
U2 (HDR ΤΟΠΙΟ)	Δίνει μια τολμηρή και δραματική ματιά στις λήψεις τοπίου.	-
U3 (ΑΣΤΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ)	Ρυθμίζει το μαύρο επίπεδο φόντο και αναπαράγει πιστά τα χρώματα των άστρων.	

Σημειώσεις

- Οι λειτουργίες που μπορούν να οριστούν διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία καταγραφής. Αναφερθείτε στο «Περιορισμοί σε Κάθε Λειτουργία Καταγραφής» (σελ.46) για λεπτομέρειες.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε, ως λειτουργίες USER, συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες έκθεσης και ρυθμίσεις λήψης στο **U1** έως **U3** και να αντικαταστήσετε με αυτές τις προκαθορισμένες ρυθμίσεις.










Λειτουργίες Σκηνής











1 Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας στο SCN.

Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής της λειτουργίας Σκηνής.

2 Επιλέξτε μία λειτουργία σκηνής.




 Πορτρέτο	Για τη λήψη πορτρέτων. Αναπαράγει υγιή και φωτεινό τονισμό δέρματος.
 Τοπίο	Για τη λήψη τοπίου. Αναπαράγει το έντονο πράσινο των δέντρων.
 Κοντινή Λήψη (Macro)	Για τη λήψη μικροσκοπικών αντικλινών από κοντά (λουλουδία, νομίσματα, κοσμήματα & άλλα).
 Κινούμενο Αντικείμενο	Για την καταγραφή εικόνων θεμάτων που κινούνται γρήγορα.
 Νυχτερινό Πορτρέτο	Χρησιμοποιείται όταν γίνεται λήψη ανθρώπων σε ημίφως ή το βράδυ.
 Ηλιοβασίλεμα	Για τη λήψη της ανατολής ή του ηλιοβασίλεματος με ωραία, έντονα χρώματα.
 Μπλε Ουρανός	Για τη λήψη εικόνων με μπλε ουρανό. Παράγει πιο εντυπωσιακό βαθύ μπλε.
 Δάσος	Ενισχύει τα χρώματα των δένδρων και ηλιαχτίδων μέσω φυλλωμάτων παράγοντας ζωντανά χρώματα.
 Νυχτερινή Σκηνή	Χρησιμοποιείται για λήψη τη νύχτα

 Νυχτερινή Σκηνή HDR	Λαμβάνει τρεις διαδοχικές εικόνες σε τρία διαφορετικά επίπεδα έκθεσης (-1, ±0, +1) για να δημιουργηθεί από αυτές μια σύνθετη εικόνα.
 Νυχτερινό Στιγμιότυπο	Για να τραβήξετε στιγμιότυπα σε μέρη με χαμηλό φωτισμό.
 Φαγητό	Για τη λήψη εικόνων φαγητού. Ο κορεσμός θα είναι αρκετά υψηλός ώστε να απεικονίζεται το φαγητό ορεκτικό.
 Ζωάκι	Για λήψη κινούμενων μικρών ζώων.
 Παιδιά	Για τη λήψη παιδιών σε κίνηση. Αναπαράγει υγιή και φωτεινή απόχρωση δέρματος.
 Κύμα & Χιόνι	Για την καταγραφή εικόνων με εκθαμβωτικά φόντα, όπως παραλίες ή χιονισμένα βουνά.
 Περίγραμμα Οπίσθιου Φωτισμού	Σε συνθήκες πίσω φωτισμού παράγει μία εικόνα περιγράμματος του αντικειμένου.
 Φωτισμός Κεριού	Για τη λήψη σκηνών υπό το φως των κεριών.
 Φωτισμός Σκηνικού	Για λήψη κινούμενων θεμάτων σε μέρη με χαμηλό φωτισμό.
 Μουσείο	Για να τραβήξετε φωτογραφίες σε μέρη στα οποία απαγορεύεται η χρήση του φλας.

3 Πατήστε **OK**.


Η μηχανή είναι σε λειτουργία αναμονής.

Περιστρέψτε το  για να αλλάξετε τη λειτουργία σκηνής.

Λειτουργίες Έκθεσης

✓: Διαθέσιμο # Με περιορισμούς X: Μη Διαθέσιμο

Λειτουργία	Αλλαγή Ταχύτητας Κλείστρου	Αλλαγή Αξίας Διαφράγματος	Αλλαγή Ευαισθησίας	Αντιστάθμιση EV
P Προγραμματιζόμενη Αυτόματη Έκθεση	# *1	# *1	✓	✓
Sv Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητα Ευαισθησίας	x	x	✓ *2	✓
Tv Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητας Ταχύτητας	✓	x	✓	✓
Av Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητας Διαφράγματος	x	✓	✓	✓
TAv Έκθεση Προτεραιότητας Ταχύτητας & Διαφράγματος	✓	✓	x *3	✓
M Χειροκίνητη Έκθεση	✓	✓	✓ *2	✓
B Έκθεση Πόζας	x *4	✓	✓ *2	x



*1 Μπορείτε να ορίσετε την αξία μεταβολής στο [Προγραμ. Ε-Επιλογή] του [Εξατομίκευση Πλήκτρου] από το μενού 5.

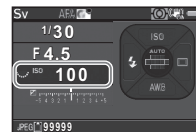
*2 Το [ISO AUTO] είναι μη διαθέσιμο.

*3 Καθορίζεται σε [ISO AUTO].

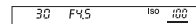
*4 Όταν είναι ενεργοποιημένη η χρονομετρημένη έκθεση, μπορούν να οριστούν ταχύτητες κλείστρου που κυμαίνονται από 10 δευτερόλεπτα έως 20 λεπτά.


1 Τοποθετήστε τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή λειτουργία έκθεσης.

Για την τιμή που μπορεί να αλλάξει, εμφανίζεται στην οθόνη κατάσταση το  ή το .



Η τιμή που μπορεί να αλλάξει υπογραμμίζεται στο οφθαλμοσκόπιο.

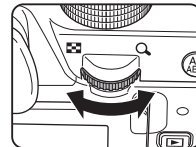


Κατά τη Ζωντανή Θέση, εμφανίζεται το  για την αξία που μπορεί να αλλάξει.



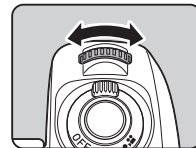
2 Περιστρέψτε το .

Η αξία διαφράγματος αλλάζει στη λειτουργία **Av**, **TAv**, **M**, ή **B**. Η ευαισθησία αλλάζει στη λειτουργία **Sv**.




3 Περιστρέψτε το .

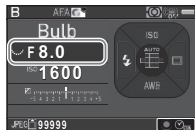
Η ταχύτητα κλείστρου αλλάζει στη λειτουργία **Tv**, **TAv**, ή **M**.




Έκθεση Πόζας

1 Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας σε **B**.

2 Χρησιμοποιήστε το  για να ρυθμίσετε την αξία διαφράγματος.



3 Για να ενεργοποιήσετε τη χρονομετρημένη έκθεση πατήστε το **O**, και ακολούθως χρησιμοποιήστε το  για να ρυθμίσετε το χρόνο έκθεσης.

Μπορείτε να ορίσετε το χρόνο έκθεσης μέσα σε ένα εύρος από 10" ως 20'00".

4 Πατήστε **SHUTTER**.

Όταν πατιέται το **SHUTTER**, η έκθεση συνεχίζεται.

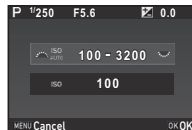
Εάν η χρονομετρημένη έκθεση είναι ενεργοποιημένη στο Βήμα 3, η έκθεση τελειώνει όταν παρέλθει ο χρόνος της έκθεσης που καθορίστηκε μετά που θα πατηθεί πλήρως το **SHUTTER**.

Ρύθμιση της Ευαισθησίας

1 Πατήστε **▲** στη λειτουργία αναμονής.

2 Χρησιμοποιήστε το **▲▼** για να επιλέξετε ένα στοιχείο.

AYTOM ATO ISO	Ορίζει ώστε το εύρος να ρυθμίζεται αυτόματα. Μπορεί να αλλάξουν το ανώτερο όριο και το κατώτερο όριο
ISO	Ορίζει μία σταθερή αξία από ISO 100 ως ISO 102400.





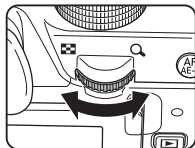
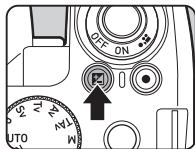
3 Χρησιμοποιήστε το  ή  για να αλλάξετε την αξία.


4 Πατήστε **OK**.

Η μηχανή επανέρχεται στη λειτουργία αναμονής.

Αντιστάθμιση της Έκθεσης



- 1 Πατήστε το , και ακολούθως περιστρέψτε το .




Κατά τη ρύθμιση, το  και η αξία αντιστάθμισης απεικονίζονται στην οθόνη κατάστασης, στην οθόνη Ζωντανής Θέασης, και στο οφθαλμοσκόπιο.

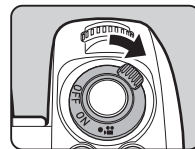


Διαθέσιμες Λειτουργίες

-  Έναρξη/ολοκλήρωση ρύθμισης της αξίας αντιστάθμισης.
-  Επαναφέρει την αξία ρύθμισης στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Κινηματογράφηση

- 1 Περιστρέψτε τον κεντρικό διακόπτη στο .



Η ενδεικτική λυχνία ανάβει κόκκινη και απεικονίζεται η εικόνα Ζωντανής Θέασης.



Χρόνος Εγγραφής

- 2 Τοποθετήστε τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή λειτουργία καταγραφής.

Οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι διαθέσιμες ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

P, Av, Tv, M	Η μηχανή λειτουργεί στην επιλεγμένη λειτουργία έκθεσης. (Η τιμή διαφράγματος μπορεί να αλλάξει μόνο πριν από τη λήψη. Όταν τεθεί σε λειτουργία M , η ευαισθησία μπορεί επίσης να αλλάξει.)
U1 έως U3	Η μηχανή λειτουργεί σύμφωνα με την αποθηκευμένη λειτουργία έκθεσης.
Άλλες λειτουργίες	Η μηχανή λειτουργεί στη λειτουργία P .

- 3 Εστίαση στο θέμα.

Στη λειτουργία **AF**, πατήστε κατά το ήμισυ το **SHUTTER**.

4 Πατήστε πλήρως το **SHUTTER**.


Αρχίζει η εγγραφή βίντεο.

Στο επάνω αριστερό τμήμα της οθόνης, αναβοσβήνει το «REC».


5 Πατήστε ξανά πλήρως το **SHUTTER**.


Τελειώνει η εγγραφή βίντεο.

6 Επαναφέρατε τον κεντρικό διακόπτη στη θέση [ON] για να εξέλθετε της λειτουργίας .

Η μηχανή επανέρχεται σε λήψη με το οφθαλμοσκόπιο στη λειτουργία .

Θόρυβος Μοτέρ Εστίασης κατά την Κινηματογράφηση

Όταν η [Λειτουργία AF] της [AF με Ζωντανή Θέαση] στο μενού  1 ρυθμίζεται σε **A.F.C.**, καταγράφεται ο θόρυβος του μοτέρ εστίασης.







Ρυθμίζοντας τη στάθμη του ήχου στο [Επίπεδο Ήχου Εγγραφής] του μενού  1, ή χρησιμοποιώντας ένα εξωτερικό μικρόφωνο ενδέχεται να μειώσει τους ήχους του μοτέρ που καταγράφονται.



Χρήση του Ενσωματωμένου Φλας

1 Πατήστε το στη λειτουργία αναμονής.

2 Επιλέξτε μία λειτουργία φλας.



 Αυτόμ. Εκφόρτωση Φλας	Μετράει αυτόματα το φως του περιβάλλοντος και καθορίζει αν θα χρησιμοποιηθεί το φλας.
 Αυτ. Φλας + Κόκκινα Μάτια	Ανάβει μία προ-λάμψη για την μείωση των κόκκινων ματιών πριν ανάψει το αυτόματο φλας.
 Ενεργοποιημένο Φλας	Εκφορτίζει μια φλασιά για κάθε φωτογραφία.
 Ενεργοποιημένο Φλας + Κόκκινα μάτια	Ανάβει μία προ-λάμψη για τη μείωση των κόκκινων ματιών πριν από την εκφόρτιση του βασικού φλας για κάθε φωτογραφία.
 Συγχρ. χαμηλής ταχύτητας	Ορίζει μια αργή ταχύτητα κλείστρου και εκφορτώνει μία λάμψη φλας για κάθε φωτογραφία. Χρησιμοποιήστε το, για παράδειγμα, όταν φωτογραφίζετε ένα πορτρέτο με το γλιοβασιλέμα στο φόντο.
 Χαμ.Συγχ. + Κόκκινα μάτια	Ανάβει μία προ-λάμψη για τη μείωση των κόκκινων ματιών πριν από την εκφόρτιση του βασικού φλας με το Συγχρονισμός Χαμηλής ταχύτητας.

 Συγχρον. Συρόμενης Κουρτίνας	Εκφορτίζει μία φλασιά ακριβώς πριν κλείσει το κλείστρο. Τοποθετεί μία αργή ταχύτητα κλείστρου. Καταγράφει κινούμενα αντικείμενα, σαν να αφήνουν ένα ελαφρύ ίχνος πίσω τους.
 Χειροκ. Εκφόρτιση Φλας	Καθορίζει την ποσότητα λάμψης του φλας μεταξύ ΠΛΗΡΕΣ και 1/128 της ισχύος.

Διαθέσιμες λειτουργίες



Αντισταθμίζει την έκθεση του φλας.
Επιλέγει την ποσότητα της εκφόρτισης του φλας (όταν επιλέγεται το [Χειροκίνητη Εκφόρτιση Φλας]).



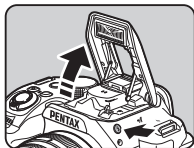
Επαναφέρει την αξία αντιστάθμισης στην προεπιλεγμένη ρύθμιση.

3 Πατήστε **OK**.

Η μηχανή επανέρχεται στη λειτουργία αναμονής.

4 Πατήστε **INFO**.

Το ενσωματωμένο φλας εκκινάζεται.

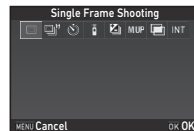


● Σημειώσεις

- Οι λειτουργίες φλας που μπορούν να επιλεγούν διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία καταγραφής.

Ρύθμιση της Λειτουργίας Προώθησης

1 Πατήστε το **▶** στη λειτουργία αναμονής.



2 Επιλογή μίας λειτουργίας προώθησης.

Λήψη Καρέ-Καρέ (□)	Κανονική λειτουργία καταγραφής
Συνεχόμενη Λήψη (☑, ☐)	Κρατώντας συνέχεια πατημένο το SHUTTER , τραβάει φωτογραφίες συνεχόμενα.
Αυτοφωτογράφιση (☺, ☺, ☺)	Απελευθερώνει το κλείστρο περίπου 12 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα μετά που θα πατηθεί το SHUTTER .
Τηλεχειρισμός (Ⓢ, Ⓢ, Ⓢ)	Επιτρέπει τη λήψη με τηλεχειριστήριο.
Ομαδοποίηση (☑, ☑, ☑)	Λαμβάνει τρεις διαδοχικές εικόνες σε διαφορετικά επίπεδα έκθεσης.
Λήψη Ανυψωμ Καθρέπτ (MUP, MUP)	Λαμβάνει φωτογραφίες με ανορθωμένο καθρέπτη.
Πολλαπλή Έκθεση (☑, ☑, ☑, ☑)	Δημιουργεί μια σύνθετη εικόνα από τη λήψη πολλαπλών φωτογραφιών και τη συγχώνευσή τους σε μια ενιαία εικόνα.
Λήψη ανά Διαστήματα (INT, ☑, ☑, ☑)	Τραβάει αυτόματα φωτογραφίες σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα.

3 Πατήστε **INFO** για να αλλάξετε τις λεπτομερείς ρυθμίσεις, και πατήστε **OK**.

4 Πατήστε **OK**.

Η μηχανή επανέρχεται στη λειτουργία αναμονής.

🔍 Προσοχή

- Υπάρχουν περιορισμοί σχετικά με ορισμένες λειτουργίες προώθησης, όταν χρησιμοποιούνται σε ορισμένες λειτουργίες καταγραφής ή σε συνδυασμό με ορισμένες άλλες λειτουργίες. (σελ.46)

🌀 Σημειώσεις

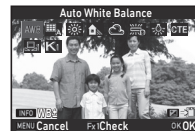
- Στη λειτουργία 📷, μπορείτε να επιλέξετε μόνο [Ανενεργής Τηλεχειρισμός] ή [Τηλεχειρισμός].

Ρύθμιση της Εξισορρόπησης Λευκού

1 Στη λειτουργία αναμονής πατήστε το ▼.

2 Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση εξισορρόπησης λευκού.

Για τα 📷, 📷, και **K**, περιστρέψτε το 🌀 για να επιλέξετε τον τύπο της εξισορρόπησης λευκού.



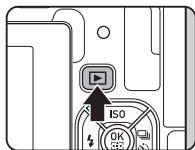
AWB	Αυτόματη Εξισορρόπηση Λευκού
Pol/Plh	Πολ/πλή Αυτ.Ισορ.Λευκ.
☀️	Φωτισμός Ημέρας
🏠	Σκιά
🔗	Συννεφιά
☀️	Φθορισμού - Χρωματισμός Ημέρας
☀️	Φθορισμού - Άσπρο Ημέρας
☀️	Φθορισμού - Παγερό Άσπρο
☀️	Φθορισμού - Ζεστό Άσπρο
🌟	Φως Βολφραμίου
CTE	Ενίσχυση Θερ/σίας Χρώμ.
📷	Χειροκίν. Ισορροπία Λευκού 1 ως 3
K	Θερμοκρασία Χρώματος 1 ως 3

3 Πατήστε **OK**.

Η μηχανή επανέρχεται στη λειτουργία αναμονής.

Ανασκόπηση Εικόνων

1 Πατήστε .



















Η μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία αναπαραγωγής και απεικονίζεται η φωτογραφία που καταγράφηκε πιο πρόσφατα (απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας).



2 Ανασκόπηση της εικόνας που καταγράφηκε.

Διαθέσιμες λειτουργίες

 	προς τα αριστερά	Απεικονίζει την προηγούμενη εικόνα.
 	προς τα δεξιά	Απεικονίζει την επόμενη εικόνα.
		Διαγράφει την εικόνα.
	προς τα δεξιά	Μεγεθύνει την εικόνα (έως 16×). Χρησιμοποιήστε το     για να αλλάξετε την περιοχή προς απεικόνιση. Πατήστε το  για να επιστρέψετε την περιοχή απεικόνισης στο κέντρο. Πατήστε  για να επιστρέψετε σε απεικόνιση πλήρους εικόνας.
	προς τα αριστερά	Αλλάζει σε απεικόνιση μικρύνσεων.
		Αποθηκεύει τα δεδομένα RAW (μόνο όταν λαμβάνεται μια εικόνα JPEG και τα δεδομένα παραμένουν στην προσωρινή μνήμη).
		Αλλάζει τον τύπο των πληροφοριών που απεικονίζονται (σελ.10).
		Απεικονίζει την παλέτα λειτουργιών αναπαραγωγής (σελ.43).

Αναπαραγωγή Κινηματογραφήσεων

- 1 Προβάλετε την ταινία που θα αναπαραγάγετε στην οθόνη μεμονωμένης εικόνας της λειτουργίας αναπαραγωγής.



Διαθέσιμες λειτουργίες

▲	Αναπαράγει/Διακόπτει μία κινηματογραφική ταινία.
▶	Πρωθεί ένα καρέ (όταν έχει σταματήσει).
Patήστε και κρατήστε πατημένο το ▶	Πρωθεί μπροστά τη αναπαραγωγή.
◀	Επιστρέφει ένα καρέ (όταν έχει σταματήσει).
Patήστε και κρατήστε πατημένο το ◀	Πρωθεί γρήγορα προς τα πίσω την αναπαραγωγή.
▼	Σταματάει την αναπαραγωγή.
	Προσαρμόζει την ένταση ήχου (21 επίπεδα).
	Αποθηκεύει το καρέ που απεικονίζεται ως ένα αρχείο JPEG (κατά τη διακοπή).
	Εναλλάσσεται μεταξύ [Κανονική Απεικόν. Πληροφοριών] και [Απεικόνιση Χωρίς Πληροφορίες].




Παλέτα Λειτουργίας Αναπαραγωγής

Οι λειτουργίες αναπαραγωγής μπορούν να οριστούν από την παλέτα λειτουργίας αναπαραγωγής καθώς και από το μενού 1.

Patήστε ▼ στην απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας (Οθόνη Κανονικών Πληροφοριών ή Οθόνη Χωρίς Πληροφορίες) της λειτουργίας αναπαραγωγής για να απεικονίσετε την παλέτα λειτουργίας αναπαραγωγής.



Στοιχείο	Λειτουργία
Περιστροφή Εικόνας *1	Αλλάζει τις πληροφορίες περιστροφής των εικόνων.
Ψηφιακό Φίλτρο *1	Επεξεργάζεται εικόνες με ψηφιακά φίλτρα.
Διόρθωση Χρωματικού. Μουρέ *1 *2	Μειώνει το μουρέ χρώματος στις εικόνες.
Αλλαγή διάστασης *1 *2	Αλλάζει τον αριθμό των pixels καταγραφής της εικόνας.
Κροπάρισμα *1	Κροπάει αφήνοντας μόνο την επιθυμητή περιοχή της εικόνας.
Προστασία	Προστατεύει τις εικόνες από μία λανθασμένη διαγραφή.
Προβολή Διαφανειών	Αναπαραγάγει εικόνες τη μία μετά την άλλη.
Αποθήκευση ως Χειροκίνητο WB *1	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού της εικόνας που καταγράφηκε ως Χειροκίνητη Ισορροπία Λευκού.

Στοιχείο	Λειτουργία
 Αποθ. Επεξ. Αντιστρ	Αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται για μία εικόνα που ελήφθη με τη λειτουργία Επεξεργασία Αντιστροφής της Προσαρμοσμένης Εικόνας ως «Δημοφιλείς» ρυθμίσεις.
 Επεξεργασία RAW ^{*3}	Εμφανίζει εικόνες RAW σε εικόνες JPEG, και τις αποθηκεύει ως νέα αρχεία.
 Κινηματογραφική Επεξεργασία ^{*4}	Διαιρεί μια ταινία ή διαγράφει τα ανεπιθύμητα τμήματα.

*1 Δεν διατίθεται όταν απεικονίζεται μία ταινία.

*2 Δεν διατίθεται όταν απεικονίζεται μία εικόνα RAW.

*3 Διατίθεται μόνο αν έχει αποθηκευτεί μία εικόνα RAW.

*4 Διατίθεται μόνο όταν απεικονίζεται μία ταινία.


Κοινή Χρήση Εικόνων

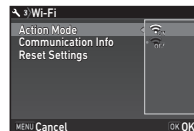
Ενεργοποίηση της λειτουργίας Wi-Fi

Η λειτουργία Wi-Fi είναι απενεργοποιημένη όταν ενεργοποιείται η μηχανή. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

Ρύθμιση από τα Μενού





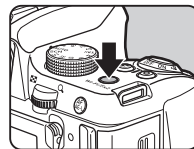
- 1 Επιλέξτε [Wi-Fi] στο μενού  3 και πατήστε ►.
- 2 Ρυθμίστε τη [Λειτουργία Δράσης] στο [On].



- 3 Πατήστε δύο φορές .

Χρήση του πλήκτρου

- 1 Πατήστε παρατεταμένα το  στην απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας της λειτουργίας αναπαραγωγής. Πατήστε παρατεταμένα ξανά το  για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi.



🔍 Προσοχή

- Από προεπιλογή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi πατώντας παρατεταμένα το **Fx2**. Εάν η λειτουργία του κουμπιού λειτουργίας **Fx2** αλλαχθεί στο [Εξατομίκευση Πλήκτρου] του μενού **☰5**, δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi με το **Fx2**.

Λειτουργία της Μηχανής με μία Συσκευή Επικοινωνίας













Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τη σύνδεση της μηχανής σε μια συσκευή επικοινωνίας μέσω Wi-Fi και χρησιμοποιώντας την εξειδικευμένη εφαρμογή «Συγχρονισμός Εικόνας».

Τηλεχειριζόμενη Καταγραφή	Απεικονίζει στη συσκευή επικοινωνίας την εικόνα Ζωντανής Θέσης της μηχανής και επιτρέπει τον έλεγχο των ρυθμίσεων έκθεσης και τη λήψη λειτουργώντας μέσω της συσκευής επικοινωνίας.
Θέση Εικόνας	Απεικονίζει στη συσκευή επικοινωνίας τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης που έχει εισαχθεί στη μηχανή και εισάγει τις εικόνες στη συσκευή επικοινωνίας.

Ο Συγχρονισμός Εικόνας υποστηρίζει iOS και Android και μπορείτε να το κατεβάσετε από το App Store ή το Google Play. Για τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται και άλλες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τοποθεσία λήψης.

Περιορισμοί σε Κάθε Λειτουργία Καταγραφής

#: Με Περιορισμούς X: Μη Διαθέσιμο

Λειτουργία Καταγραφής		AUTO	SCN								B	
												
Ευαισθησία							x	x		x	*1	
Φλας						x	x			x		x
Λειτουργία Προώθησης	Συνεχόμενη Λήψη						x				x	x
	Αυτοφωτογράφιση			x					x			x
	Τηλεχειρισμός			x					x			
	Ομαδοποίηση			x			x		x		x	x
	Πολλαπλή Έκθεση			x			x		x			x
	Λήψη ανά Διαστήματα			x					x		x	x
	Σύνθ. ανά Διαστ.			x				x		x		x
	Κινηματ/ση σε Διαστήμ			x						x		x
Ροή Αστεριού			x				x		x		x	x
AF μέσω Σκόπευτρ.	AFA ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}	AFS ^{*2}		

Λειτουργία Καταγραφής	AUTO	SCN									B		
Λειτουργία													
Φορμά Αρχείου RAW/RAW+													x
Ισορροπία Λευκού	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}	AWB ^{*2}		
Προσαρ/νη Εικόνα	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}	x ^{*4}		
Διαύγεια/Τόνος Δέρματος							x						
Ψηφιακό Φίλτρο							x						
Λήψη HDR				x			x ^{*5}		x			x	x
Ανάλ. Μετακίν Pixel				x			x		x			x	x
Προσομ. Φίλτρου AA				# ^{*6}			x		# ^{*6}			# ^{*6}	x
Shake Reduction							Ενεργοπ. *2					x	
Αποθ. δεδ. RAW				x					x				x

*1 Το [ISO AUTO] είναι μη διαθέσιμο.

*2 Καθορίζεται στο; η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει.

*3 Περιορισμένο σε; οι διαθέσιμες ρυθμίσεις είναι περιορισμένες.

*4 Καθορίζεται στο; χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις για την επιλεγμένη λειτουργία.

*5 Καθορίζεται στο [ISO AUTO].

*6 Η [Ομαδοποίηση] δεν είναι διαθέσιμη.

Περιορισμοί στους Συνδυασμούς των Ειδικών Λειτουργιών

#: Με Περιορισμούς X: Μη Διαθέσιμο

	Διαύγεια/ Τόνος Δέρμα- τος/Ψηφιακό Φίλτρο	Λήψη HDR	Ανάλ. Μετακίν Pixel	ΑΣΤΡΙΚΟΣΑΝΙ- ΧΝΕΥΤΗΣ	Προσομ. Φίλτρου AA	Διόρθωση Παραμόρφω- σης/ Διόρθωση Διάθλασης	Αποθ. δεδ. RAW
Φλας		x	x				
Λειτ. Προώθησης	Συνεχόμενη Λήψη		x	x	x	# ^{*2}	x
	Ομαδοποίηση		x	x	x	# ^{*2}	
	Λήψη Ανυπωμ Καθρέπτ		x			# ^{*2}	
	Πολλαπλή Έκθεση	x	x	x	x	# ^{*2}	x
	Λήψη ανά Διαστήματα	# ^{*1}	# ^{*1}	x	x	# ^{*2}	# ^{*3}
	Σύνθ. ανά Διαστ.	x	x	x	x	# ^{*2}	# ^{*3}
	Κινηματ/ση σε Διαστήμ	# ^{*1}	# ^{*1}	x	x	# ^{*2}	x
	Ροή Αστεριού	x	x	x	x	# ^{*2}	x
Λήψη HDR	x		x	x	x		
Ανάλ. Μετακίν Pixel	x	x		x	x		
Προσομ.Φίλτρου AA		x	x	# ^{*2}			

*1 Υπάρχει ένας περιορισμός στην ελάχιστη αξία για το [Διάστημα].

*2 Η [Ομαδοποίηση] δεν είναι διαθέσιμη.

*3 Μπορείτε να αποθηκεύσετε μόνο το τελικό πλαίσιο.

Λειτουργίες Διαθέσιμες με Διάφορους Φακούς

Όλες οι λειτουργίες λήψης της μηχανής είναι διαθέσιμες όταν χρησιμοποιείται ένας φακός DA, DA L, D FA, FA J, ή FA, ή όταν χρησιμοποιείται ένας φακός που διαθέτει μία θέση **A** με ρυθμισμένο το δακτυλίδι διαφράγματος στη θέση **A**. Ανάλογα με το φακό που θα χρησιμοποιηθεί, ισχύουν οι ακόλουθοι περιορισμοί.

✓: Διαθέσιμο #: Με Περιορισμούς x: Μη Διαθέσιμο

Λειτουργία	Φακός [Τύπος άρμωσης]					
	DA DA L D FA	FA J FA *6	F *6	A	M P	
	[KAF] [KAF2] [KAF3] [KAF4]	[KAF] [KAF2]	[KAF]	[KA]	[K]	
Αυτόματη Εστίαση (Μόνο φακός) (Με μετατροπέα AF 1.7x)*1	✓ -	✓ -	✓ -	- #	- #	
Χειροκίνητη Εστίαση (Με δείκτη εστίασης) ² (Με Θαμπόγυαλο)	✓	✓	✓	✓	✓	
Εστίαση Γρήγορης-Εναλλαγής	# ⁴	x	x	x	x	
Ενεργή Περιοχή AF [Αυτόματο]	✓	✓	✓	# ⁸	x	
Μέτρηση AE [Πολυζωνική]	✓	✓	✓	✓	x	
Λειτουργία P/Sv/Tv/Av/TAv	✓	✓	✓	✓	# ⁹	
Λειτουργία M	✓	✓	✓	✓	#	
Αυτόματο Φλας P-TTL ³	✓	✓	✓	✓	x	
Λαμβάνει αυτόματα τις πληροφορίες για το εστιακό μήκος του φακού	✓	✓	✓	x	x	
Διόρθωση Φακού	✓ ⁵	# ⁷	x	x	x	

- *1 Φακοί με μέγιστο διάφραγμα F2.8 ή ταχύτεροι. Διαθέσιμο μόνο στη θέση **A**.
- *2 Φακοί με μέγιστο διάφραγμα F5.6 ή ταχύτεροι.
- *3 Διαθέσιμο όταν χρησιμοποιείται το ενσωματωμένο φλας, το AF540FGZ, AF540FGZ II, AF360FGZ, AF360FGZ II, AF201FG, AF200FG, ή το AF160FC.
- *4 Διατίθεται μόνο με συμβατούς φακούς.
- *5 Η Διόρθωση Παραμόρφωσης και Περιφερειακής Φωτεινότητας απενεργοποιούνται όταν χρησιμοποιείται ένας φακός DA FISH-EYE 10-17mm.
- *6 Για να χρησιμοποιήσετε ένα φακό FA SOFT 28mm F2.8, ένα φακό FA SOFT 85mm F2.8, ή ένα φακό F SOFT 85mm F2.8, ρυθμίστε το [24 Χρήση Δακτυλ. Διαφράγ.] σε [Enable] στο μενού **C4**. Οι φωτογραφίες μπορούν να ληφθούν με το διάφραγμα που ορίζετε, αλλά μόνο μέσα σε ένα εύρος ρυθμιζόμενου χειροκίνητα διαφράγματος.
- *7 Τα χαρακτηριστικά της Διόρθωσης Φακού διατίθενται με τους παρακάτω φακούς FA (Όταν το δακτυλίδι διαφράγματος ρυθμιστεί σε άλλη θέση εκτός από **A**, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο η Διόρθωση Παραμόρφωσης και η Προσαρμογή Πλευρικής Χρωματικής Εκτροπής.): FA*24mm F2 AL [IF], FA 28mm F2.8 AL, FA 31mm F1.8 Limited, FA 35mm F2 AL, FA 43mm F1.9 Limited, FA 50mm F1.4, FA 77mm F1.8 Limited, FA*85mm F1.4 [IF], FA*200mm F2.8 ED [IF], FA*MACRO 200mm F4 ED, FA*300mm F2.8 ED [IF], FA*300mm F4.5 ED [IF], FA*400mm F5.6 ED [IF], FA*600mm F4 ED [IF], FA*28-70mm F2.8 ED [IF], FA*80-200mm F2.8 ED [IF], και FA*250-600mm F5.6 ED [IF].
- *8 Καθορίζεται στο [Spot].
- *9 **Av** με το διάφραγμα τελείως ανοικτό. (Το δακτυλίδι διαφράγματος δεν έχει καμία επίδραση στην πραγματική αξία διαφράγματος.)

Κύρια Χαρακτηριστικά

Περιγραφή Μοντέλου

Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή SLR αυτόματης εστίασης TTL, με ενσωματωμένο εκτινασόμενο φλας P-TTL
Άρμωση Φακού	Άρμωση μπαγιονέτ PENTAX KAF2 (σύζευξη AF, επαφές πληροφοριών φακού, Άρμωση-K με επαφές ενέργειας)
Εφαρμόσιμοι Φακοί	Φακοί άρμωσης KAF4, KAF3, KAF2 (μη συμβατότητα με power zoom), KAF, KA

Μονάδα Καταγραφής Εικόνας

Αισθητήρας Εικόνας	CMOS με ένα πρωταρχικό έγχρωμο φίλτρο, Διάσταση: 23,5 × 15,6 (mm)
Ενεργά Εικονοστοιχεία	Περίπου 24,24 megapixels
Συνολικά Εικονοστοιχεία	Περίπου 24,78 megapixels
Απομάκρυνση Σκόνης	Κίνηση αισθητήρα εικόνας σε συνδυασμό με επίστρωση SP
Ευαισθησία (Κανονική Έξοδος)	ISO AUTO, Χειροκίνητο ISO εύρος: Αντιστάθμιση Έκθεσης Φλας 100 έως 102400 • Τα βήματα EV μπορούν να ρυθμιστούν στο 1 EV, 1/2 EV ή 1/3 EV
Σταθεροποιητής Εικόνας	Μείωση κραδασμών με Shake Reduction (SR)
Προσομ. Φίλτρου AA	Μείωση Μουαρέ χρησιμοποιώντας τη μονάδα SR: Απενεργοποιημένο, Τύπος1, Τύπος2, Ομαδοποίηση (3 εικόνες)

Φορμά Αρχείου

Φορμά Εγγραφής	RAW (PEF/DNG), JPEG (συμβατό Exif 2.3), συμβατό με DCF 2.0
Pixels Εγγραφής	JPEG: [L] (24M: 6000×4000), [M] (14M: 4608×3072), [S] (6M: 3072×2048), [XS] (2M: 1920×1280) RAW: 24M, 6000×4000
Επίπ. Ποιότητας	RAW (14bit): PEF, DNG JPEG: ★★★ (Άριστο), ★★ (Καλύτερο), ★ (Καλό) • Δυνατότητα ταυτόχρονης εγγραφής RAW + JPEG
Χρωματική Περιοχή	sRGB, AdobeRGB

Μέσα Αποθήκευσης	Κάρτα μνήμης SD/SDHC*/SDXC* * *UHS-I συμβατότητα
Φάκελος Αποθήκευσης	Όνομασία Φακέλου: Ημερομηνία (100_1018, 101_1019 ...) ή όνομα που έχει προσδιοριστεί από το χρήστη (προεπιλογή: PENTX)
Αρχείο Αποθήκευσης	Όνομασία Αρχείου: ονομασία που ορίζει ο χρήστης (προεπιλεγμένη: IMG* ***) Αριθμός Αρχείου: Διαδοχική Αρίθμηση, Επαναφορά

Οφθαλμοσκόπιο

Τύπος	Σκόπευτρο Πενταπρίσματος
Κάλυψη (FOV)	Περίπου 100%
Μεγέθυνση	Περίπου 0,95× (50mm F1.4 στο άπειρο)
Μήκος Ανάγλυφου-Ματιού	Περίπου. 20,5 mm (από το σκόπευτρο) Περίπου. 22,3 mm (από το κέντρο του φακού)
Ρύθμιση Διοπτρίας	Περίπου -2,5 ως +1,5 m ⁻¹
Οθόνη Εστίασης	Εναλλάξιμη οθόνη εστίασης Φυσική-Φωτεινή-Ματ III

Ζωντανή Θέση

Τύπος	Μέθοδος TTL χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα εικόνας CMOS
Σύστημα Αυτόματης Εστίασης	Υβριδικό AF αντιστοίχισης φάσης εικόνας και ανίχνευσης αντίθεσης Ενεργή Περιοχή AF: Ανίχνευση προσώπου, Παρακολούθηση, Πολλαπλά σημεία AF, Επιλογή, Spot Τονισμός Εστίασης, Ενεργό, Ανενεργό
Πληρ.	Πεδίο θέσης: περίπου 100%, Μεγεθυμένη θέση (έως 16×), Οθόνη πλέγματος (Πλέγμα 4×4, Χρυσή Τομή, Κλίμακα, Τετράγωνο 1, Τετράγωνο 2, Χρώμα Πλέγματος: Μαύρο, Άσπρο), Ιστόγραμμα, Προεδοποίηση Υπερέκθεσης

Οθόνη LCD

Τύπος	Έγχρωμη οθόνη LCD TFT μεταβλητής γωνίας με αεροστεγή κατασκευή και μπροστινό πάνελ από σκληρυμένο ανθεκτικό γυαλί
Μέγεθος	3.0 ίντσες (αναλογία πλευρών 3:2)
Κουκκίδες	Περίπου 1037K κουκκίδες
Επεξεργασία	Δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας, κορεσμού και χρωμάτων

Ρύθμιση Εμφάν. Οθόνης	±2 βήματα
Νυκτερινή Απτεικ. LCD	Ενεργό, Ανενεργό

Ισορροπία Λευκού

Τύπος	Μέθοδος TTL χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα εικόνας CMOS
Προ-ρυθμισμένες λειτουργίες	Αυτόματη Ισορροπία Λευκού, Πολλαπλή Αυτόματη Ισορροπία Λευκού, Φως Ημέρας, Σκιά, Συννεφιά, Φως Φθορισμού (D: Χρώμα Φωτισμού Ημέρας, N: Άσπρο Φως Ημέρας, W: Άσπρο Πάγιο, L: Ζεστό Άσπρο), Φωτισμός Βολφραμίου, CTE, Χειροκίνητη Εξισορρόπηση Λευκού (έως 3 ρυθμίσεις), Θερμοκρασία Χρώματος (έως 3 ρυθμίσεις), Αντιγραφή των ρυθμίσεων εξισορρόπησης λευκού μίας καταγεγραμμένης εικόνας
Ακριβής Ρύθμιση	Προσαρμοζόμενο ±7 βήματα στον άξονα A-B και άξονα G-M

Σύστημα Εστίασης

Τύπος	TTL αυτόματη εστίαση εναρμονισμού-φάσης
Αισθητήρας Εστίασης	SAFOX 11 σημεία (9 σημεία εστίασης τύπου σταυρού στο κέντρο)
Εύρος Φωτεινότητας	EV -3 ως 18 (ISO100, σε κανονική θερμοκρασία)
Λειτουργίες AF	Απλό AF (AFS), Συνεχόμενο AF (AFC), AF Αυτόματης επιλογής (AFA)
Λειτουργίες Επιλογής Περιοχής Εστίασης	Αυτόματα (11 Σημεία AF), Αυτόματα (5 σημεία AF), Επιλογή, AF Διευρυνμένης Περιοχής, Spot
Βοηθ. Φωτισμός AF	Συνεργαζόμενος βοηθητικός φωτισμός LED AF

Έλεγχος Έκθεσης

Τύπος	Μέτρηση 77 τμημάτων ανοιχτού διαφράγματος TTL Λειτουργίες μέτρησης: Πολλαπλών τμημάτων, Κεντροβαρική, Spot
Εύρος Μέτρησης	EV 0 ως 22 (ISO100 σε 50mm F1.4)

Λειτουργίες Καταγραφής	Αυτόματες Θεματικές Λειτουργίες AUTO : Κανονική, Πορτραίτο, Τοπίο, Macro Κινούμενο αντικείμενο, Πορτρέτο Νυκτερινής Σκηνής, Ηλιοβασιλέμα, Μπλε Ουρανός, Δάσος Λειτουργίες σκηνής (SCN): Πορτραίτο, Τοπίο, Macro, Κινούμενο Αντικείμενο, Πορτραίτο Νυκτερινής Σκηνής, Ηλιοβασιλέμα, Μπλε Ουρανός, Δάσος, Νυκτερινή Σκηνή, Νυκτερινή Σκηνή HDR, Νυκτερινό Στιγμιότυπο, Φαγητό, Κατοικίδιο, Παιδιά, Κύματα και Χιόνι, Περίγραμμα Οπίσθιου Φωτισμού, Φως Κεριών, Φωτισμός Σκηνής, Μουσείο Λειτουργίες Έκθεσης: Πρόγραμμα, Προτεραιότητα Ευαισθησίας, Προτεραιότητα Κλείστρου, Προτεραιότητα Διαφράγματος, Προτεραιότητα Κλείστρου & Διαφράγματος, Χειροκίνητη, Πόζα
Ανιστάθμιση EV	±5 EV (μπορούν να επιλεχθούν βήματα 1/3 EV ή βήματα 1/2 EV)
Κλειδίωμα AE	Μπορεί να προσδιορισθεί σε OFF στο [Εξατομικευση Πλήκτρου].

Κλείστρο

Τύπος	Κλείστρο εστιακού επιπέδουκάθετης κίνησης ηλεκτρονικά ελεγχόμενο • Για την Ανάλυση Μετακίνησης Pixel χρησιμοποιείται ηλεκτρονικό κλείστρο
Ταχύτητα Κλείστρου	Αυτόματη: 1/6000 ως 30 δευτερόλεπτα, Χειροκίνητη: 1/6000 ως 30 δευτερόλεπτα, (βήματα 1/3 EV ή βήματα 1/2 EV), Πόζα (ρύθμιση χρονομετρημένης έκθεσης με δυνατότητα από 10 δευτερόλεπτα έως 20 λεπτά)

Λειτουργίες Προώθησης

Επιλογή Λειτουργίας	[Φωτογράφιση] Μονό καρέ, Συνεχές (H, L), Χρονοδιακόπτης (12 δευτ., 2 δευτ., συνεχές), Τηλεχειριστήριο (άμεσα, 3 δευτ., συνεχές), Ομαδοποίηση ¹ (2, 3 ή 5 καρέ), Λήψη Ανεβασμένου Καθρέφτη ² , Πολλαπλή-έκθεση ³ , Λήψη ανά Διαστήματα ¹ , Σύνθεση Διαστημάτων ¹ , Κινηματογράφηση ανά Διαστήματα ¹ , Ροή Αστεριών ¹ [Κινηματογράφηση] Τηλεχειρισμός *1 Διαθέσιμο με Αυτοφωτογράφιση ή Τηλεχειρισμό *2 Διαθέσιμο με Τηλεχειρισμό *3 Διαθέσιμο με Συνεχόμενη Λήψη, Αυτοφωτογράφιση ή Τηλεχειρισμό
---------------------	--

Συγχρόμενη Λήψη	Μέγιστο περίπου 6,0 καρέ/δευτ. JPEG (L): ★★★ σε Συνεχόμενο H) : έως περίπου 40 καρέ. RAW: μέχρι περίπου. 10 καρέ, RAW+: έως περίπου. 8 καρέ Μέγιστο περίπου 3,0 καρέ/δευτ. JPEG (L): ★★★ σε Συνεχόμενο L): έως περίπου 100 καρέ. RAW: μέχρι περίπου. 16 καρέ, RAW+: έως περίπου. 11 καρέ • Όταν η ευαισθησία ορίζεται στο ISO100
Πολλαπλή Έκθεση	Λειτουργία Σύνθεσης: Προσθετική, Μέσου Οριου, Φωτεινή Αριθμός Λήψεων: 2 ως 2000 φορές
Λήψη ανά Διαστήματα	[Λήψη ανά Διαστήματα] Διάστημα: 2 δευτ. ως 24 ώρες, Αναμονή: ελάχιστος χρόνος ή 1 δευτ. ως 24 ώρες, Αριθμός Λήψεων: 2 ως 2000 φορές, Χρονικό Διάστημα Έναρξης: Τώρα, Χρονοδιακόπτης, Τηλεχειριστήριο, Ρύθμιση ώρας [Σύνθεση ανά Διαστήματα] Διάστημα: 2 δευτ. ως 24 ώρες, Αναμονή: ελάχιστος χρόνος ή 1 δευτ. ως 24 ώρες, Αριθμός Λήψεων: 2 ως 2000 φορές, Χρονικό Διάστημα Έναρξης: Τώρα, Χρονοδιακόπτης, Τηλεχειριστήριο, Ρύθμιση ώρας, Λειτουργία Σύνθεσης: Προσθετική, Μέσου οριου, Φωτεινή, Διαδικασία Αποθήκευσης: Ενεργό, Ανενεργό [Κινητήριση σε Διαστήματα] Εικονοστοιχεία Καταγραφής: 4K, 1080p, 1080i, Φορμά Εγγραφής : Motion JPEG (AVI), Interval: 2 δευτ. ως 24 ώρες, Αναμονή: ελάχιστος χρόνος ή 1 δευτ. ως 24 ώρες, Αριθμός Λήψεων: 8 ως 2000 φορές (Όταν επιλέγεται 4K) : 8 ως 500 φορές), Χρονικό Διάστημα Έναρξης: Τώρα, Χρονοδιακόπτης, Τηλεχειριστήριο, Ρύθμιση ώρας [Ροή Αστεριού] Εικονοστοιχεία Καταγραφής: 4K, 1080p, 1080i, Φορμά Εγγραφής : Motion JPEG (AVI), Standby Interval: ελάχιστος χρόνος ή 1 δευτ. έως 24 ώρες, Αριθμός Λήψεων: 8 ως 2000 φορές (Όταν επιλέγεται 4K) : 8 ως 500 φορές), Χρονικό Διάστημα Έναρξης: Τώρα, Χρονοδιακόπτης, Τηλεχειριστήριο, Ρύθμιση ώρας, Σβύσιμο-εικόνας: Ανενεργό, Χαμηλό, Μεσαίο, Υψηλό

Φλας

Ενσωματωμένο φλας	Ενσωματωμένο ανασυρόμενο P-TTL εκπαισασμένο φλας Αριθμός οδηγός: περίπου 12 (ISO100/m) Κάλυψη γωνίας κάλυψης: ισοδυναμεί με φακό 28 mm στο φορμά 35mm
-------------------	--



Λειτουργίες Φλας	Αυτόματη Εκφόρτιση Φλας (Αυτόματη Θεματική, Λειτουργία Σκηνής), Αυτόματο Φλας + Μείωση Κόκκινων ματιών (Αυτόματη Θεματική, Λειτουργία Σκηνής), Φλας Ενεργοποιημένο, Φλας Ενεργό + Μείωση Κόκκινων ματιών, Συγχρονισμός Αργής-ταχύτητας, Συγχρονισμός Αργής-ταχύτητας + Μείωση Κόκκινων ματιών, Συγχρονισμός Κυλιόμενης Κουρτίνας, Χειροκίνητη Εκφόρτιση Φλας (FULL έως 1/128 της ισχύος)
Συγχρονισμός Ταχύτητας	1/180 δευτερόλεπτα
Αντιστάθιση Έκθεσης Φλας	-2,0 ως + 1,0 EV
Εξωτερικό Φλας	P-TTL, Συγχρονισμός Πρωτεύουσας Κουρτίνας, Συγχρονισμός Κυλιόμενης Κουρτίνας, Συγχρονισμός Ελέγχου Αντίθεσης*, Συγχρονισμός Υψηλής-ταχύτητας, Ασύρματος Συγχρονισμός* • Διατίθεται με δύο ή περισσότερες συνεργαζόμενες εξωτερικές μονάδες φλας

Λειτουργίες Καταγραφής

Προσαρτητή Εικόνα	Αυτόματη Επιλογή, Φωτεινή, Φυσική, Πορτραίτο, Τοπίο, Ένταση, SATOBI, Ακτινοβόλο Σίγηση, Επίπεδη, Ξεπλυμένη, Αναστροφή Φιλμ, Μονόχρωμη, Επεξεργασία Αντιστροφής, KATEN, KYUSHU
Επεξερ. Αντιστροφής	Τυχαιά, Προ-ρυθμισμένο 1-3, Αγαπημένο 1-3
Ψηφιακό Φίλτρο	Εξαγωγή Χρώματος, Αντικατάσταση Χρώματος, Παιχνιδιομηχανή, Πετρό, Υψηλή Αντίθεση, Σκίαση, Χρώμα Αναστροφής, Τονισμός Μονοχρωμίας, Τονισμένη Μονοχρωμία
Καθαρότητα	Αντιστάθιση Έκθεσης Φλας -4.0 έως +4.0
Τόνος Δέρματος	Τύπος1, Τύπος2, Ανενεργό
Λήψη HDR	Αυτόματο, Τύπος1, Τύπος2, Τύπος3, Προηγμένο HDR, Ανενεργό Αξία Ομαδοποίησης: ρυθμιζόμενη Αυτόματη Ευθυγράμμιση (Λειτουργία διόρθωσης αυτόματης σύνθεσης): διαθέσιμη
Ανάλ. Μετακίν Pixel	Διόρθωση Κίνησης Ενεργή, Διόρθωση Κίνησης Ανενεργή, Ανενεργό
Διόρθωση Φακού	Διόρθωση Παραμόρφωσης, Διόρθωση Περιφερειακού Φωτισμού, Ρύθμιση Πλευρικής Χρωματικής Εκτροπής, Διόρθωση Διάθλασης
Ρυθμίσεις Εύρους-D	Διόρθωση Υπερέκθεσης, Διόρθωση Σκιάς
Μείωση Θορύβου	Αργή ταχύτητα κλείστρου NR, High-ISO NR
Διόρθωση Οριζοντα	Ενεργό SR: διορθώνει έως και 1 μοίρα : διορθώνει έως και 1,5 μοίρες

Ηλεκτρον. Αλφάδι	Απεικονίζεται στο οθθαλμοσκόπιο (μόνο σε οριζόντια κατεύθυνση), απεικονίζεται στην οθόνη (οριζόντια κατεύθυνση και κάθετη κατεύθυνση)
------------------	---

Κινηματογράφηση

Φορμά Εγγραφής	MPEG-4 AVC/H.264 (.MOV)
Pixels Εγγραφής	 (1920×1080, 60i/50i/30p/25p/24p)  (1280×720, 60p/50p)
Σύστημα Αυτόματης Εστίασης	Υβριδικό AF αντιστοίχισης φάσης εικόνας και ανίχνευσης αντίθεσης Λειτουργία AF: Απλή AF (AF.S), Συνεχόμενη AF (AFC) * *Η Συνεχόμενη AF (AFC) είναι διαθέσιμη μόνο όταν ένας συμβατός φακός είναι προσαρμοσμένος στη μηχανή. Ενεργή Περιοχή AF: Πολλαπλά Σημεία AF, Επιλογή, Spot Τονισμός Εστίασης: Ενεργό, Ανενεργό
Ήχος	Ενσωματωμένο στερεοφωνικό μικρόφωνο, εξωτερικό μικρόφωνο (συμβατό στερεοφωνικής εγγραφής) Επίπεδο Ήχου Εγγραφής: διαθέσιμο
Χρόνος Εγγραφής	Ως 4 GB ή 25 λεπτά αυτόματα σταματάει την εγγραφή εάν ανέβει ιδιαίτερα η εσωτερική θερμοκρασία της μηχανής.
Προσαρ/νη Εικόνα	Αυτόματη Επιλογή, Φωτεινή, Φυσική, Πορτραίτο, Τοπίο, Ένταση, SATOBI, Ακτινοβόλα Σίγαση, Επίπεδη, Ξεπλυμένη, Αναστροφή Φίλμ, Μονόχρωμο, Επεξεργασία Αντιστροφής, KATEN, KYUSHU
Επεξερ. Αντιστροφής	Τυχαία, Προ-ρυθμισμένο 1-3, Αγαπημένο 1-3
Ψηφιακό Φίλτρο	Εξαγωγή Χρώματος, Αντικατάσταση Χρώματος, Παιχνιδο-μηχανή, Ρετρό, Υψηλή Αντίθεση, Σκίαση, Χρώμα Αναστροφής, Τονισμός Μονοχρωμίας, Τονισμένη Μονοχρωμία

Λειτουργίες Αναπαραγωγής

Επισκόπηση Αναπαραγωγής	Μεμονωμένη εικόνα, Οθόνη πολλαπλών εικόνων (6, 12, 20, 35, και 80 σμικρόνσεις), Μεγέθυνση εικόνας (Έως 16 × και γρήγορο ζουμ), Οθόνη Πλέγματος (Πλέγμα 4×4, Χρυσή Τομή, Κλίμακα, Τετράγωνο 1, Τετράγωνο 2, Χρώμα Πλέγματος: Μαύρο, Άσπρο), Απεικόνιση περιστερεοσκοπικής εικόνας, Ιστόγραμμα (Υ Ιστόγραμμα, RGB), Ειδοποίηση Υπερέκθεσης, Αυτόματη Περιστροφή Εικόνας, Εμφάνιση Λεπτομερών Πληροφοριών, Πληροφορίες Πνευματικών Δικαιωμάτων (Φωτογράφος, Κάτοχος Πνευματικών Δικαιωμάτων), Πληροφορίες GPS (Γεωγραφικό πλάτος, Γεωγραφικό μήκος, Υψόμετρο, Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα (UTC)), Κατεύθυνση, Απεικόνιση Φακέλων, Απεικόνιση Ταινίας Ημερολογίου, Προβολή Διαφανειών
Διαγραφή	Μεμονωμένη εικόνα, όλες οι εικόνες, επιλογή & διαγραφή, φάκελος, εικόνα Στιγμιαίας Ανασκόπησης
Ψηφιακό Φίλτρο	Ρύθμιση Βασική Παραμέτρου, Εξαγωγή Χρώματος, Αντικατάσταση Χρώματος, Παιχνιδο-μηχανή, Ρετρό, Υψηλή Αντίθεση, Σκίαση, Χρώμα Αναστροφής, Τονισμός Μονοχρωμίας, Τονισμένη Μονοχρωμία, Επέκταση τόνου, Σκίτσος, Υδατόχρωμο, Παστέλ, Εφέ Αφίσης, Μινιατούρα, Απαλή, Αστρική έκρηξη, Μάπι Ψαριού, Λεπτό, Μονόχρωμο
Επεξεργασία RAW	Επιλογές ανάπτυξης: Επιλογή μίας εικόνας, Επιλογή πολλαπλών εικόνων, Επιλογή φακέλου Παράμετροι επεξεργασίας: Ισορροπία Λευκού, Προσαρμοσμένη Εικόνα, Ευαισθησία, Διαύγεια, Τόνος Δέρματος, Ψηφιακό Φίλτρο, Λήψη HDR, Ανάλυση Μετατόπισης Εικονοστοιχείων, Διόρθωση Σκιών, NR Υψηλό ISO, Διόρθωση Παραμόρφωσης, Διόρθωση Περιφερειακού Φωτισμού, Προσαρμογή Πλευρικής Χρωματικής Εκτροπής, Διόρθωση Διάθλασης, Διόρθωση Περιθωρίου Χρώματος, Αναλογία Διαστάσεων, Εγγεγραμμένα εικονοστοιχεία JPEG, ποιότητα JPEG, Χρωματικός Χώρος
Χαρακτηριστικά Επεξεργασίας	Περιστροφή Εικόνας, Διόρθωση Χρωματικού Μουαρέ, Αλλαγή Μεγέθους, Περικοπή (η αναλογία διαστάσεων μπορεί να αλλάξει και η διόρθωση κλίσης είναι διαθέσιμη), Επεξεργασία Κινηματογράφησης (διαίρεση αρχείου ταινίας και διαγραφή ανεπιθύμητων τμημάτων), Λήψη φωτογραφίας JPEG από ταινία, Αποθήκευση Δεδομένων RAW

Εξατομίκευση

Λειτουργίες USER	Μπορούν να αποθηκευτούν μέχρι 3 ρυθμίσεις.
Λειτουργίες Εξατομίκευσης	24 στοιχεία
Λειτουργία Μνήμης	16 στοιχεία

Εξαι/κευση Πλήκτρο	Κουμπι OK / OK : Μορφή Αρχείου One Push, Wi-Fi, Ρύθμιση Εξωτερικής Θέσης, Οθόν LCD Νυχτερινής Θέσης, Προεπισκόπηση, Ηλεκτρονικά Αλφάδι, Αλλαγή Περιοχής AF Κουμπι AF : Ενεργοποίηση AF1, Ενεργοποίηση AF2, Ακύρωση AF, Κλειδωμα AE Επιλογείς-ε (μπροστινός/πίσω): προσαρμόσιμο σε κάθε λειτουργία έκθεσης
Προσαρμογή AF	AF.S: Προτεραιότητα-εστίασης, Προτεραιότητα-απελευθέρωσης Δράση 1ου Καρέ στο AF.C: Αυτόματο, Προτεραιότητα-εστίασης, Προτεραιότητα-απελευθέρωσης Δράση για Συνεχόμενη AF.C: Αυτόματο, Προτεραιότητα-εστίασης, Προτεραιότητα-FPS Διατήρηση Κατάστασης AF: Ανενεργό, Χαμηλό, Μεσαίο, Υψηλό AF σε Λήψη/Διαστήματα: Κλειδώνει την εστίαση στην 1η έκθεση, Ρυθμίζει την εστίαση για κάθε λήψη AF με Τηλεχειρισμό: Απενεργοποιημένη, Ενεργοποιημένη
Μέγεθος Κειμένου	Κανονικό, Μεγάλο
Παγκόσμια Ωρα	Ρυθμίσεις Παγκόσμιες Ωρας για 75 πόλεις (28 ζώνες ώρας)
Ακριβής Ρύθμιση AF	±10 βήματα, προσαρμογή για όλους τους φακούς ή για μεμονωμένους φακούς (μπορούν να αποηκευτούν ως και 20 αζεις)
Ενδεικτικές Λυχνίες	Άλλες Ενδεικτικές Λυχνίες: Υψηλό, Χαμηλό, Ανενεργό Αυτοφωτογράφηση: Ενεργό, Ανενεργό Τηλεχειρισμός: Ενεργό, Ανενεργό Δείκτες GPS LED: Ενεργό, Ανενεργό
Πληροφορία Copyright	Τα ονόματα του «Φωτογράφου» και «Κατόχου Copyright» είναι ενσωματωμένα στο αρχείο εικόνας. Χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό μπορεί να ελεγχθεί το ιστορικό αναβίωρσης.

Παροχή Ενέργειας

Τύπος Μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων-λίθιου D-L1109
Μετασχηματιστής AC	Κιτ Μετασχηματιστή AC, K-AC168 (προαιρετικό)
Χρόνος ζωής μπαταρίας	Αριθμός καταγράφων εικόνων: (με χρήση του φλας 100%): περίπου 350 εικόνες (με χρήση του φλας 50%): περίπου 400 εικόνες, (χωρίς χρήση του φλας): περίπου 460 εικόνες Χρόνος Αναπαραγωγής: περίπου 250 λεπτά • Δοκιμασμένο σύμφωνα με το πρότυπο CIPA με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία ιόντων λιθίου σε θερμοκρασία 23°C. Τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης/συνθήκες.

Διασυνδέσεις

Τερματικό Σύνδεσης	USB 2.0 (micro B), Ακροδέκτης εξόδου HDMI (Τύπος D), ακροδέκτης εισόδου στερεοφωνικού μικροφώνου/καλωδίου απελευθέρωσης (βύσμα ø3,5 mm)
Σύνδεση USB	MSC/PTP

Ασύρματο LAN

Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (πρότυπο ασύρματο πρωτόκολλο LAN)
Συχνότητα (Κεντρική Συχνότητα)	2412 ως 2462 MHz (κανάλια: Ch 1 ως Ch 11)
Ασφάλεια	Πιστοποίηση: WPA2 Κρυπτογράφηση: AES

Διαστάσεις και Βάρος

Διαστάσεις	Περίπου 125,5 mm (Π) × 93,0 mm (Υ) × 74,0 mm (Β) (εξαιρουμένων των προεξοχών)
Βάρος	Περίπου 684 γρ. (συμπεριλαμβανομένων της εξειδικευμένης μπαταρίας και μίας Κάρτας Μνήμης SD) Περίπου 625 γρ. (σώμα μόνο)

Περιβάλλον Εργασίας

Θερμοκρασία	-10 ως 40°C (14 ως 104°F)
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση)

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

Περιεχόμενο Πακέτου	Ιμάντας O-ST132, Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία Ιόντων-λίθιου D-L1109, Φορτιστής Μπαταρίας D-BC186, Μετασχηματιστής USB, Βύσμα τροφοδοσίας, Καλώδιο USB I-USB166, Λογισμικό (CD-ROM) S-SW186, Οδηγός Έναρξης <Προσαρμοσμένα στη μηχανή> Προσφθάλμιο FR, Κάλυμμα Θερμού πέλδου FK, Κάλυμμα άρμωσης σώματος
Λογισμικό	Digital Camera Utility 5

Μετασχηματιστής USB AC-U2

Παροχή Ενέργειας	100 έως 240 VAC (50/60 Hz), 0.2 A
Έξοδος	5.0 VDC, 1000 mA, 5.0 W
Μέση Ενεργή Απόδοση	76%
Κατανάλωση ισχύος χωρίς φορτίο	70 mW
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-20 ως 60°C (-4 ως 140°F)
Διαστάσεις	42.5 mm (Π) × 22 mm (Υ) × 66.5 mm (Β) (εξαιρουμένης της πρίζας τροφοδοσίας)
Βάρος	Περίπου 40 g (εξαιρουμένης της πρίζας τροφοδοσίας)

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων-λιθίου D-L1109

Ονομαστική Τάση	7,4 V
Ονομαστική ισχύς	1050 mAh, 7,8 Wh
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10 ως 60°C (14 ως 140°F)
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-20 ως 50°C (-4 ως 122°F)
Διαστάσεις	Περίπου. 36.1 mm (Π) × 56.6 mm (Υ) × 14.4 mm (Β)
Βάρος	Περίπου 57 γρ.

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Μονάδα GPS	O-GPS1/O-GPS2: Πληροφορία GPS, (Γεωγραφικό πλάτος, Γεωγραφικό Μήκος, Υψόμετρο, Συντονισμένη Παγκόσμια Ώρα (UTC)), Κατεύθυνση, Ηλεκτρονική Πιζίδα, ΑΣΤΡΟΝΙΧΝΕΥΤΗΣ
Ντεκλανσέρ	Ενσύρματος Διακόπτης CS-310

Κατά προσέγγιση Χωρητικότητα Αποθήκευσης Εικόνων και Χρόνος Αναπαραγωγής

(Όταν χρησιμοποιείται η πλήρως φορτισμένη μπαταρία)

Μπαταρία	Θερμοκρασία	Κανονική Λήψη	Φωτογράφιση με φλας		Χρόνος Αναπαραγωγής
			Χρήση 50%	Χρήση 100%	
D-L1109	23°C	460	400	350	250 λεπτά

- Δοκιμασμένο σύμφωνα με το πρότυπο CIPA με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία ιόντων λιθίου σε θερμοκρασία 23°C. Τα πραγματικά αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης/συνθήκες.

Κατά προσέγγιση Χωρητικότητα Αποθήκευσης Εικόνων ανά Μέγεθος

(Όταν χρησιμοποιείται μία κάρτα μνήμης 8 GB)

Pixels Εγγραφής	Ποιότητα JPEG			PEF
	★★★	★★	★	
24M	528	1192	2339	151
14M	889	1996	3837	–
6M	1964	4309	7923	–
2M	4723	9824	16374	–

- Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με το θέμα, τις συνθήκες λήψης, την επιλεγμένη λειτουργία καταγραφής και την κάρτα μνήμης, κλπ.

Περιβάλλον Εργασίας για τη Σύνδεση USB και το Παρεχόμενο Λογισμικό

Με το παρεχόμενο λογισμικό "Digital Camera Utility 5", μπορείτε σε έναν υπολογιστή να αναπτύξετε εικόνες RAW, να κάνετε χρωματικές προσαρμογές, ή να ελέγξετε τις πληροφορίες λήψης. Εγκαταστήστε το λογισμικό από το παρεχόμενο CD-ROM (S-SW186). Συνιστούμε τις ακόλουθες απαιτήσεις συστήματος για να συνδέσετε τη μηχανή με έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο USB που διατίθεται στο εμπόριο και για να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό.

Windows®

OS	Windows®11 ή Windows® 10 (FCU, CU) (32-bit, 64-bit)
CPU	Intel® Core™ i5 ή ανώτερος
RAM	8 GB ή μεγαλύτερη
HDD	Για την εγκατάσταση και την έναρξη λειτουργίας του προγράμματος: Διαθέσιμος χώρος περίπου 100 MB ή περισσότερος Για την αποθήκευση αρχείων εικόνας: Περίπου 10 MB/αρχείο (JPEG), Περίπου 30 MB/αρχείο (RAW)
Οθόνη	1280×1024 κουκίδες, 24-bit πλήρους χρώματος ή υψηλότερη

Mac

OS	macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur, macOS 10.15 Catalina
CPU	Intel® Core™ i5 ή ανώτερος
RAM	8 GB ή μεγαλύτερη
HDD	Για την εγκατάσταση και την έναρξη λειτουργίας του προγράμματος: Διαθέσιμος χώρος περίπου 100 MB ή περισσότερος Για την αποθήκευση αρχείων εικόνας: Περίπου 10 MB/αρχείο (JPEG), Περίπου 30 MB/αρχείο (RAW)
Οθόνη	1280×1024 κουκίδες, 24-bit πλήρους χρώματος ή υψηλότερη

🔍 Σημειώσεις

- Για την αναπαραγωγή κινηματογραφικών αρχείων που έχουν μεταφερθεί σε έναν υπολογιστή απαιτείται λογισμικό εφαρμογής που υποστηρίζει τόσο το μορμά MOV (MPEG-4AVC/H.264) όσο και το AVI (Motion JPEG).

Ευρετήριο

Symbols

μενού	15
μενού	20
μενού	21
μενού	22
C μενού	25
Λειτουργία	38
Πορτρέτο	35
Τοπίο	35
Macro	35
Κινούμενο Αντικείμενο ..	35
Νυχτερινό Πορτρέτο ..	35
Ηλιοβασίλεμα	35
Μπλε Ουρανός	35
Δάσος	35
Νυχτερινή Σκηνή	35
Νυχτερινή Σκηνή HDR ..	35
Νυχτερινό Στιγμιότυπο ..	35
Φαγητό	35
Ζωάκι	35
Παιδιά	35
Κύμα & Χιόνι	35
Περιγράμμα Οπίσθιου Φωτισμού	35
Φωτισμός κεριού	35
Φωτισμός Σκηνοκικού ..	35
Μουσείο	35

A

AE-L με Κλειδωμένο AF ..	25
Βοηθητικός φωτισμός AF ..	5

ASTROPHOTO	34
------------------	----

C

CTE	41
------------------	----

D

Digital Camera Utility 5	56
DST (ώρα εξοικονόμησης φωτισμού ημέρας)	30

H

HDR ΤΟΠΙΟΥ	34
------------------	----

I

Ένδειξη επιπέδου εικόνας ..	5
Image Sync	45
Initializing a memory card	32

L

Επαφές πληροφοριών φακού	5
-----------------------------------	---

M

Mac	56
Macro (SCN)	35
Καθρέπτης	5
Movie SR	20

R

Δέκτης τηλεχειρισμού	5
----------------------------	---

S

Shake Reduction	17
Ηχείο	5

W

Wi-Fi	44
Windows®	56

A

Άλλες Ρυθμίσεις Οθόνης ..	18
Αναδιπλούμενος φακός ...	32
Αντιστάθμιση EV	38
Αντιστάθμιση φλας	40
Αξία διαφράγματος	36
Οδηγίας	33
Απεικόνιση Γρίλιας	17
Απεικόνιση μεμονωμένης εικόνας	10, 42
Απεικόνιση μικρογραφιών ...	42
Απευθείας Πλήκτρα	12
Αποθήκευση Δεδομένων RAW	33
Αρχικές Ρυθμίσεις	30
Αυτόματη Αντιστάθμιση EV	25
Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητας Διαφράγματος	36
Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητας Ευσθησίας	36

Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητας Κλείστρου & Διαφράγματος	36
Αυτόματη Έκθεση Προτεραιότητας Ταχύτητας	36
Αυτόματη Εκφόρτιση Φλας	39
Αυτόματη Εξισορρόπηση Λευκού (Εξισορρόπηση Λευκού)	41
Αυτόματο Φλας + Κόκκινα Μάτια	39

Γ

Γλώσσα/言語	30
-----------------	----

Δ

Δάσος (SCN)	35
Δείκτης επιλογής	33
Δείκτης εστίασης	33
Διαγραφή	42
Διαγραφή όλων των Εικόνων	21
Διακόπτης	6
Διακόπτης λειτουργίας εστίασης	32
ΔΙΑΥΓΗΣ ΤΟΝΟΣ	34
Διόρθωση Οριζόντα	17

E	Ισοροπία Λευκού	41	Λυχνία πρόσβασης κάρτας	5	Οθόνη επιλογής Απεικόνισης Πληροφοριών		
Μενού Λειτ. Εγγραφής.....	15				Αναπαραγωγής	10	
Έκθεση Πόζας	36, 37	K	Κάρτα	29	Οθόνη Κατάστασης	9	
Ενδειξη άρμωσης φακού..	27	Κάρτα μνήμης.....	29	Μέγεθος Κειμένου	31	Ονομασίες Πόλεων	30
Ενεργοποιημένο Φλας.....	39	Καταγράψιμος χρόνος.....	38	Μεγεθυσαμένη		Οφθαλμοσκόπιο	11
Ενεργοποιημένο Φλας +		Καταχώρηση Χρήστη	4	Ανασκόπηση	42		
Κόκκινα μάτια	39	Κινούμενο Αντικείμενο		Μείωση			
Ενσωματωμένο φλας	39	(SCN).....	35	Τρεμο-παιξίματος	17, 20	Π	
Ένταση Ήχου	22	Κουμπί απασφάλισης		Μενού	14	Παιδιά (SCN)	35
Εξατομίκευση	13	του φακού.....	27	Μενού αναπαραγωγής	21	Παρεχόμενο λογισμικό.....	56
Επαναφορά	24, 26	Κύμα & Χιόνι (SCN).....	35	Μενού κινηματογράφησης ..	20	Περιβάλλον λειτουργίας... 56	
Επιλογέας	6			Μενού ρύθμισης	22	Περίγραμμα Οπίσθιου	
Επιλογέας Λειτουργιών ...	33	Λ		Μενού Ρύθμισης		Φωτισμού (SCN).....	35
Επιτύπωση		Λειτ. Προώθησης	40	Προεπιλογής.....	25	Περιορισμοί Λειτουργίας.. 46	
Οφθαλμοσκοπίου	17	Λειτουργία Av	36	Μικρόφωνο	5	Πίνακας Ελέγχου	10, 12
Ευαισθησία	37	Λειτουργία B	36	Μορφή	32	Πίνακας Λειτουργιών	
Ευαισθησία ISO.....	37	Λειτουργία M	36	Μορφή Ημερομηνίας	31	Αναπαραγωγής	43
Εφέ Ήχου	22	Λειτουργία M	36	Μουσείο(SCN)	35	Πλαίσιο AF.....	33, 34
		Λειτουργία P	36	Μοχλός	6	Πλήκτρο	6
Z		Λειτουργία SCN	35	Μοχλός ρύθμισης		Πληροφορίες Firmware/	
Ζωάκι (SCN)	35	Λειτουργία Sv	36	διοπτρίας	11	Επιλογές.....	24
Ζωντανή Θέαση.....	9	Λειτουργία TAv	36	Μπλε Ουρανός(SCN)	35	Πόλη Διαμονής	30
		Λειτουργία Tv	36			ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	65
H		Λειτουργία αναμονής.....	8	N		Πολλαπλή Αυτόματη	
Ηλεκτρονικό Αλφάδι	11	Λειτουργία Αναπαραγωγής. 42		Νυχτερινή Σκηνή (SCN).. 35		Εξισορρόπηση Λευκού	
Ηλιοβασίλεμα(SCN).....	35	Λειτουργία καταγραφής ... 34		Νυχτερινή Σκηνή HDR		(Εξισορρόπηση Λευκού).. 41	
Ήχος.....	38	Λειτουργία		(SCN).....	35	Πορτρέτο(SCN).....	35
		Κινηματογράφησης.....	38	Νυχτερινό Πορτρέτο		Προγραμματιζόμενη	
Θ		Λειτουργίες έκθεσης	36	(SCN).....	35	Αυτόματη Έκθεση.....	36
Θέαση Εικόνας		Λειτουργίες σκηνής.....	35	Νυχτερινό Στιγμιότυπο		Προδιαγραφές	50
(Συγχρονισμός Εικόνας).. 45		Λήψη	32	(SCN).....	35		
Θερμό πέδιλο	5	Λήψη Καρέ-Καρέ	40			P	
		Λήψη με τη Ζωντανή Θέαση 34		O		Ρυθμίσεις Οθόνης LCD ... 23	
I		Λήψη μέσω		Οδηγίες χρήσης.....	70		
Ιμάντας	27	οφθαλμοσκοπίου	32	Οθόνη	8, 30		

Σ		Φθορισμός - Παγερό
Σήματα Πιστοποίησης	61	Άσπρο (Εξισορρόπηση
Σκιά (Εξισορρόπηση		Λευκού).....
Λευκού).....	41	41
Στιγμ. Ανασκόπ.	33	Φθορισμός - Χρώμα
Στιγμαία Ανασκόπηση	18	Ημέρας (Εξισορρόπηση
Συγχρονισμός Συρόμενης		Λευκού).....
Κουρτίνας	40	41
Συζεύκτης AF.....	5	Φλας
Σύνδεση USB	56	39
Συννεφιά (Εξισορρόπηση		Φόρτιση της μπαταρίας ...
Λευκού).....	41	28
Συνchr. χαμηλής		Φως Βολφραμίου
ταχύτητας	39	(Εξισορρόπηση Λευκού)..
Συσκευή επικοινωνίας	45	41
		Φως Ημέρας
		(Εξισορρόπηση Λευκού)..
		41
		Φωτισμός κεριού (SCN)..
		35
		Φωτισμός Σκηνικού
		(SCN).....
		35

T		X
Ταχύτητα Κλείστρου	36	Χαμηλός Συγχρονισμός +
Τερματικό μικροφώνου/ καλωδίου απελευθέρωσης	5	Κόκκινα μάτια
Τηλεχειριζόμενη Λήψη		39
(Συγχρονισμός Εικόνας) ..	45	Χειριστήριο τεσσάρων
Τοπίο (SCN)	35	διευθύνσεων
Τύπος άρμωσης	49	7, 12
		Χειροκίνητη Έκθεση
		36
		Χειροκίνητη Εκφόρτιση
		Φλας
		40
		Χρονομετρημένη έκθεση .
		37
		Χρόνος Λειτουργίας
		Μέτρησης
		25
		Χρώμα Απεικόνισης
		31
		Χωρητικότητα
		αποθήκευσης εικόνας.....
		55

Y		
Υποδοχέας Λουριού	27	
Φ		
Φαγητό (SCN).....	35	
Φακός	27, 49	
Φθορισμός - Άσπρο Ημέρας		
(Εξισορρόπηση Λευκού)	41	
Φθορισμός - Ζεστό Ημέρας		
(Εξισορρόπηση Λευκού)	41	

Προφυλάξεις που θα Πρέπει να Πάρετε Κατά το Χειρισμό

Πριν Χρησιμοποιήσετε τη Μηχανή Σας

- Όταν η μηχανή δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, προτού βγάλετε σημαντικές φωτογραφίες (όπως σε ένα γάμο ή κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού), βεβαιωθείτε ότι εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά. Δεν παρέχεται εγγύηση για το περιεχόμενο της εγγραφής στην περίπτωση που δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί η εγγραφή, η αναπαραγωγή ή η μεταφορά των δεδομένων σας σε H/Y ή άλλη συσκευή λόγω βλάβης της μηχανής σας ή του μέσου εγγραφής (κάρτες μνήμης), κλπ.

Σχετικά με τη Μπαταρία και το Φορτιστή

- Για να διατηρήσετε την μπαταρία σε άριστη κατάσταση, αποφύγετε την αποθήκευσή της σε κατάσταση πλήρους φόρτισης ή σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Εάν αφήσετε την μπαταρία μέσα στη μηχανή και δεν την χρησιμοποιήσετε για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία θα εκφορτιστεί επόμετρα και θα μειωθεί η διάρκεια ζωής της.
- Σας συνιστούμε να φορτίζετε την μπαταρία μία μέρα πριν τη χρήση της ή την ημέρα που θα την χρησιμοποιήσετε.

Προφυλάξεις για τη Μεταφορά και Χρήση της Μηχανής Σας

- Η μηχανή δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία ή μεγάλη υγρασία. Μην αφήνετε τη μηχανή μέσα σε κάποιο όχημα, καθώς η θερμοκρασία μπορεί να ανέβει πολύ ψηλά.
- Μην υποβάλλετε τη μηχανή σε δυνατούς κραδασμούς, δονήσεις, ή πίεση. Χρησιμοποιήστε ένα μαξιλάρι για να προστατέψετε τη μηχανή από κραδασμούς κατά τη μεταφορά με μοτοποδηλάτα, αυτοκίνητα, ή πλοία.
- Το εύρος θερμοκρασίας που λειτουργεί η μηχανή είναι από -10°C έως 40°C. (14°F έως 104°F).
- Όταν η οθόνη βρεθεί σε μία υψηλή θερμοκρασία θα μαυρίσει, αλλά όταν η θερμοκρασία επανέλθει σε κανονικά επίπεδα θα επανέλθει και η οθόνη στη κανονική της κατάσταση.

- Σε χαμηλές θερμοκρασίες, η οθόνη μπορεί να ανταποκρίνεται πιο σιγά. Αυτό οφείλεται στους υγρούς κρυστάλλους και δεν είναι δυσλειτουργία.
- Ξαφνικές αλλαγές στη θερμοκρασία θα προκαλέσουν συμπτωτική υγρασία στο εσωτερικό και εξωτερικό τμήμα της μηχανής. Τοποθετήστε τη μηχανή μέσα στη τσάντα σας ή σε μία πλαστική τσάντα, και βγάλτε την όταν επιέλθει ισορροπία μεταξύ των θερμοκρασιών της μηχανής και του περιβάλλοντος.
- Αποφύγετε την επαφή με σκουπίδια, μούχλα, άμμο, σκόνη, νερό, τοξικά αέρια, ή άλατα. Αυτά μπορούν να προκαλέσουν μηχανική βλάβη. Σκουπίστε αμέσως τη μηχανή για να απομακρύνετε τη βροχή ή τις σταγόνες νερού.
- Μην συνδέετε ή αφαιρείτε ένα φακό, όταν στη μηχανή υπάρχουν σταγόνες βροχής ή νερού. Εάν μπει νερό στη μηχανή ή στο φακό, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην πιέζετε με δύναμη πάνω στην οθόνη. Μπορεί να σπάσει ή να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Όταν χρησιμοποιείτε έναν τρίποδο προσέξτε να μην σφίξετε πολύ τη βίδα προσαρμογής στην υποδοχή του τριπόδου.

Καθαρισμός της Μηχανής Σας

- Μη καθαρίζετε τη μηχανή με οργανικά διαλυτικά όπως το νέφτι, η αλκοόλη και η βενζίνη.
- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί σε ένα φακό, χρησιμοποιήστε μια ειδική βούρτσα φακού. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σπρέι με αέρα καθώς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο φακό.
- Για επαγγελματικό καθαρισμό του αισθητήρα CMOS, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο service. (Θα υπάρξει χρέωση.)
- Σας συνιστούμε να κάνετε περιοδικές επιθεωρήσεις της μηχανής κάθε ένα με δύο χρόνια για να εξασφαλίσετε υψηλή απόδοση.

Αποθήκευση της Μηχανής Σας

- Μην αποθηκεύετε τη μηχανή μαζί με συντηρητικά ή χημικά. Η αποθήκευση σε περιβάλλον με υψηλές θερμοκρασίες και μεγάλη υγρασία μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μούχλας πάνω στη μηχανή. Να βγάξετε τη μηχανή από τη θήκη της και να την αποθηκεύετε σ' ένα ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε ή να αποθηκεύετε τη μηχανή σε μέρη όπου μπορεί να εκτεθεί σε στατικό ηλεκτρισμό ή σε ηλεκτρική παρεμβολή.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε ή να αποθηκεύετε τη μηχανή σε απ' ευθείας φωτισμό του ηλίου ή σε τοποθεσίες που μπορεί να εκτεθούν σε γρήγορες αλλαγές θερμοκρασίας ή σε υγρασία.

Σχετικά με τις Κάρτες Μνήμης SD

- Η κάρτα μνήμης SD είναι εξοπλισμένη με διακοπή προστασίας εγγραφής. Ρυθμίζοντας το διακόπτη στο LOCK (ΚΛΕΙΔΩΜΑ) αποφεύγετε τον κίνδυνο να καταγραφούν καινούργια δεδομένα πάνω στην κάρτα, να διαγραφούν τα αποθηκευμένα στοιχεία, και την ίδια την κάρτα από ανεπιθύμητη διαμόρφωση από τη μηχανή ή από τον υπολογιστή.



- Η Κάρτα Μνήμης SD μπορεί να είναι ζεστή εάν την αφαιρέσετε αμέσως μετά τη χρήση της στη μηχανή.
- Μην μετακινείτε την Κάρτα Μνήμης SD ή απενεργοποιείτε τη μηχανή κατά τη διάρκεια που γίνεται πρόσβαση στην κάρτα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει απώλεια των δεδομένων ή βλάβη στην κάρτα.
- Μην λυγίζετε την Κάρτα Μνήμης SD και μη την υποβάλετε σε δυνατά χτυπήματα. Κρατήστε την μακριά από το νερό και αποθηκεύστε την μακριά από υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην απομακρύνετε τη Κάρτα Μνήμης SD κατά τη διάρκεια της μορφοποίησης. Η κάρτα μπορεί να πάθει ζημία και να αχρηστευθεί.
- Τα στοιχεία πάνω στην Κάρτα Μνήμης SD μπορεί να διαγραφούν κάτω από τις ακούσιες συνθήκες. Δεν δεχόμαστε καμία ευθύνη για στοιχεία τα οποία έχουν διαγραφεί εάν
 1. πραγματοποιήθηκε λανθασμένη χρήση της Κάρτας Μνήμης SD από το χρήστη.
 2. η Κάρτα Μνήμης SD εκτέθηκε σε στατικό ηλεκτρισμό ή σε ηλεκτρική παρεμβολή.
 3. η Κάρτα Μνήμης SD δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα.
 4. η Κάρτα Μνήμης SD ή η μπαταρία αφαιρέθηκαν ενώ γίνεται πρόσβαση στην κάρτα.
- Εάν η Κάρτα Μνήμης SD δεν χρησιμοποιείται για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί τα στοιχεία της κάρτας να μην διαβάζονται πλέον. Βεβαιωθείτε ότι κατά διαστήματα κρατάτε αντίγραφο των σημαντικών δεδομένων σε έναν υπολογιστή.
- Φορμάρετε τις καινούργιες Κάρτες Μνήμης SD. Επίσης φορμάρετε τις Κάρτες Μνήμης SD που χρησιμοποιήθηκαν προηγουμένως με άλλες μηχανές.
- Σημειώστε ότι η διαγραφή δεδομένων που είναι αποθηκευμένα σε μια κάρτα μνήμης SD, ή η μορφοποίηση μιας κάρτας μνήμης SD δεν διαγράφει εντελώς τα αρχικά δεδομένα. Διαγραμμένα δεδομένα μπορεί μερικές φορές να ανακτηθούν με ένα λογισμικό που διατίθεται στο εμπόριο. Εάν πρόκειται να πετάξετε, χαρίστε ή πωλήσετε την κάρτα σας μνήμης SD και αυτή περιέχει οποιεσδήποτε προσωπικές ή ευαίσθητες πληροφορίες, θα πρέπει να διασφαλίσετε ότι τα στοιχεία της κάρτας είναι εντελώς διαγραμμένα ή ότι έχει καταστραφεί η ίδια η κάρτα.
- Τα δεδομένα που βρίσκονται στη Κάρτα σας Μνήμης SD θα πρέπει να διαχειρίζονται με δική σας ευθύνη.

Σχετικά με τη Λειτουργία Ασύρματου LAN

- Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή σε ένα μέρος όπου ηλεκτρικά προϊόντα, συσκευές AV/OA, κλπ. δημιουργούν μαγνητικά πεδία και ηλεκτρομαγνητικά κύματα.
- Αν η μηχανή επηρεάζεται από μαγνητικά πεδία και ηλεκτρομαγνητικά κύματα, μπορεί να μην είναι σε θέση να επικοινωνήσει.
- Αν η μηχανή χρησιμοποιείται κοντά σε μία τηλεόραση ή ραδιόφωνο, μπορεί να προκληθεί κακή λήψη ή μικροβλάβη στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Εάν κοντά τη μηχανή υπάρχουν πολλαπλά σημεία πρόσβασης ασύρματου LAN και χρησιμοποιείται το ίδιο κανάλι, η λειτουργία αναζήτησης μπορεί να μην εκτελεστεί σωστά.
- Η ασφάλεια των δεδομένων σας, που αποθηκεύονται, αποστέλλονται ή λαμβάνονται αποτελούν δική σας ευθύνη.

Στη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιείται από τη μηχανή, λειτουργούν συγχρόνως βιομηχανικές, επιστημονικές και ιατρικές συσκευές, όπως φούρνοι μικροκυμάτων, εγκαταστάσεις ραδιοφωνικού σταθμού (ασύρματοι σταθμοί που απαιτούν άδεια) και καθορισμένοι ραδιοφωνικοί σταθμοί χαμηλής ισχύος (ασύρματοι σταθμοί για τους οποίους δεν απαιτείται άδεια) για την αναγνώριση κινητής συσκευής που χρησιμοποιείται στις εργασιαστικές γραμμές παραγωγής, κλπ, και ερασιτεχνικοί ραδιοφωνικοί σταθμοί (ασύρματοι σταθμοί που απαιτούν άδεια).

1. Πριν από τη χρήση της μηχανής, βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή δεν λειτουργούν εγκαταστάσεις ραδιοφωνικών σταθμών και καθορισμένοι ραδιοφωνικοί σταθμοί χαμηλής ισχύος για την αναγνώριση κινητής συσκευής και ερασιτεχνικοί ραδιοφωνικοί σταθμοί.
2. Σε περίπτωση που η μηχανή προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων σε εγκαταστάσεις ραδιοφωνικών σταθμών για την αναγνώριση κινητής συσκευής, αλλάξτε αμέσως τη συχνότητα που χρησιμοποιείται για την αποφυγή παρεμβολών.
3. Εάν έχετε άλλα προβλήματα, όπως να προκαλεί η μηχανή επιβλαβείς παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων σε καθορισμένους ραδιοφωνικούς σταθμούς χαμηλής ισχύος για την αναγνώριση κινητής συσκευής ή σε ερασιτεχνικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

Αυτή η μηχανή συμμορφώνεται με τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με το Νόμο περί Ραδιοφωνικών Εκπομπών και το Τηλεπικοινωνιακό Δίκαιο των Επιχειρήσεων και την πιστοποίηση της συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές που μπορούν να απεικονιστούν στην οθόνη.

Απεικόνιση των Σημάτων Πιστοποίησης

- 1 Πατήστε το **MENU** για να απεικονιστεί η οθόνη μενού.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα **▲▼◀▶** για να απεικονίσετε το μενού **5**.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα **▲▼◀▶** για να επιλέξετε [Σήματα Πιστοποίησης] και πατήστε το **OK**.

À propos de la fonction de réseau local sans fil

- N'utilisez pas l'appareil photo dans un endroit où des produits électriques, des dispositifs AV/OA, etc. génèrent des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques.
- Si l'appareil photo est affecté par des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques, il se peut qu'il ne puisse pas communiquer.
- Si l'appareil photo est utilisé à proximité d'un téléviseur ou d'une radio, une mauvaise réception ou un scintillement de l'écran du téléviseur peut se produire.
- S'il y a plusieurs point d'accès au réseau local sans fil à proximité de l'appareil photo et que le même canal est utilisé, l'opération de recherche peut ne pas être exécutée correctement.
- La sécurité des données stockées, envoyées ou reçues relève de votre propre responsabilité.

Dans la bande de fréquences utilisée par l'appareil photo, ainsi que les dispositifs industriels, scientifiques et médicaux tels que les fours à micro-ondes, les stations de radio locales (stations sans fil nécessitant une licence) et les stations de radio de faible puissance spécifiées (stations sans fil ne nécessitant pas de licence) pour l'identification d'objets mobiles utilisés dans les chaînes de production d'usine, etc., et les stations de radioamateur (stations sans fil nécessitant une licence) sont exploitées.

1. Avant d'utiliser l'appareil photo, vérifiez que les stations de radio locales et les stations de radio de faible puissance spécifiées pour l'identification d'objets mobiles et les stations de radioamateur ne sont pas exploitées à proximité.
2. Dans le cas où l'appareil photo provoque des interférences d'ondes radio nuisibles aux stations radio locales pour l'identification d'objets mobiles, changez immédiatement la fréquence utilisée pour éviter les interférences.
3. Si vous rencontrez d'autres problèmes tels que des interférences d'ondes radio provoquées par l'appareil photo, nuisibles aux stations radio de faible puissance spécifiées pour l'identification d'objets mobiles ou aux stations de radioamateur, contactez votre centre de service le plus proche.

Cet appareil photo est conforme aux normes techniques en vertu de la loi sur la radio et de la loi sur les télécommunications et la certification de conformité aux normes techniques peut être affichée sur l'écran.

Affichage des marques de certification

- 1 Appuyez sur **MENU** pour afficher l'écran du menu.
- 2 Utilisez **▲▼▶◀** pour afficher le menu **↶5**.
- 3 Utilisez **▲▼▶◀** pour sélectionner [Marques de certification], puis appuyez sur **OK**.

Εμπορικά Σήματα

- Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Mac, macOS, και App Store είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Apple Inc., στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία IOS είναι εμπορικό σήμα ή καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Cisco στις Η.Π.Α. και/ή σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται μετά από άδεια.
- Οι ονομασίες Intel και Intel Core είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις Η.Π.Α. και/ή σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
- Οι ονομασίες Google, Google Play, και Android είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Η ονομασία Wi-Fi είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Wi-Fi Alliance.
- Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει τεχνολογία DNG με την εξουσιοδότηση της Adobe Systems Incorporated.
- Το λογότυπο DNG είναι είτε ένα εμπορικό σήμα κατατεθέν ή ένα εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.
- 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.

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.
- Αυτό το προϊόν υποστηρίζει το PRINT Image Matching III. Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και οι εκτυπωτές με δυνατότητα PRINT Image Matching καθώς και το παρεχόμενο λογισμικό, βοηθούν τους φωτογράφους να παράγουν εικόνες που αποδίδονται πιο πιστά στις προθέσεις τους. Ορισμένες λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες σε εκτυπωτές που δεν είναι συμβατοί με το PRINT Image Matching III.
Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το PRINT Image Matching αποτελεί εμπορικό σήμα της Seiko Epson Corporation. Το λογότυπο PRINT Image Matching αποτελεί εμπορικό σήμα της Seiko Epson Corporation.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SDTM
XC I

SILKYPIX[®]



AVC Χαρτοφυλάκιο Αδειών Ευρεσιτεχνίας

Το προϊόν αυτό παρέχεται με άδεια για την προσωπική χρήση από μέρους ενός καταναλωτή ή για άλλες χρήσεις για τις οποίες όμως δεν εισπράττειται 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 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 MPEG LA, L.L.C. Βλέπε <http://www.mpegla.com>.

Ανακοίνωση σχετικά με τη Χρήση του Λογισμικού Άδειας Χρήσης-BSD

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό με άδεια σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης-BSD. Η Άδεια Χρήσης-BSD είναι μια μορφή άδειας η οποία επιτρέπει την αναδιανομή του λογισμικού υπό την προϋπόθεση ότι δηλώνεται σαφώς ότι η χρήση είναι χωρίς εγγύηση, και παρέχονται μία ενημέρωση περί πνευματικής ιδιοκτησίας και ένας κατάλογος των όρων αδειοδότησης. Τα ακόλουθα περιεχόμενα εμφανίζονται με βάση τις προαναφερθείσες προϋποθέσεις αδειοδότησης και δεν έχουν σκοπό τον περιορισμό στη χρήση του προϊόντος, κλπ.

Tera Term

Copyright (C) 1994-1998 T. Teranishi

(C) 2004-2016 TeraTerm Project

Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Η αναδιανομή και η χρήση πηγαίων και δυαδικών μορφών, με ή χωρίς τροποποιήσεις, επιτρέπονται υπό τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

1. Οι αναδιανομές του πηγαίου κώδικα πρέπει να διατηρούν την ως άνω σημείωση πνευματικής ιδιοκτησίας, αυτόν τον κατάλογο όρων και την ακόλουθη αποποίηση ευθυνών.
2. Οι αναδιανομές σε δυαδική μορφή πρέπει να αναπαράγουν την πιο πάνω σημείωση για τα πνευματικά δικαιώματα, την παρούσα λίστα προϋποθέσεων και την ακόλουθη αποποίηση ευθυνών στα συνοδευτικά έγγραφα ή/και σε άλλα συνοδευτικά του πακέτου διανομής.
3. Το όνομα του συγγραφέα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια για την προώθηση προϊόντων που προέρχονται από αυτό το λογισμικό.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟ ΤΟΥ «ΩΣ ΕΧΕΙ» ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ, ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Ο ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Ή ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΚΕΡΔΩΝ Ή ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ) ΑΝ ΕΧΕΙ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΩΡΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ, ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ Ή ΑΛΛΩΣ) ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΕΟΥΝ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΑΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΖΗΜΙΑΣ.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

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 αλλαχθούν τα ανταλλακτικά που έχουν πρόβλημα, με την προϋπόθεση ότι το μηχάνημα δεν θα έχει σημεία πρόσκρουσης, ζημίας 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 αντιπρόσωποι του δεν έχουν υποχρέωση για οποιαδήποτε επιδιόρθωση ή μετατροπή, εκτός αυτών που γίνονται με τη γραπτή συναίνεση και δεν θα είναι υπεύθυνοι για ζημίες ή χαμένα αρχεία ή οποιοσδήποτε άλλες ζημίες κάθε μορφής έμμεσες ή συμπτωματικές, 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 περιπτώσεων 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 αντιπροσώπους 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 αντιπροσώπους 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 διαβάσετε 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.**

For Customers in USA
STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines as this equipment has very low levels of RF energy.

Declaration of Conformity
According to 47CFR, Parts 2 and 15 for
Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204.
Parsippany.
New Jersey 07054, U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Ψηφιακή Μηχανή

Model Number: R06010

Contact Person: Customer Service Manager

Date and Place: May, 2022 Parsippany

Για πελάτες στις ΗΠΑ και τον Καναδά

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου είναι ανακυκλώσιμες. Μπορείτε να βοηθήσετε στη διατήρηση του περιβάλλοντος μας επιστρέφοντας τις χρησιμοποιημένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σας στην τοποθεσία συλλογής και ανακύκλωσης μπαταριών που βρίσκεται πλησιέστερα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση επαναφορτιζόμενων μπαταριών, καλέστε τον αριθμό χωρίς χρέωση 1-800-822-8837 (για τις Η.Π.Α.) ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.call2recycle.org/>

For Customers in Canada Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not

been confirmed by additional research. The R06010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les clients aux États-Unis et au Canada

Les batteries au lithium-ion sont recyclables. Vous pouvez contribuer à préserver notre environnement en ramenant les batteries rechargeables usagées dans le centre de collecte et de recyclage le plus proche de chez vous. Pour plus d'informations sur le recyclage des batteries rechargeables, appelez le numéro gratuit 1-800-822-8837 ou rendez-vous sur le site <http://www.call2recycle.org/>.

Pour les utilisateurs au Canada Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil

à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R05010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

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

Ανακοίνωση προς τους Χρήστες σχετικά με το σήμα CE

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις διατάξεις της Οδηγίας RE Directive 2014/53/EU.

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.

Λειτουργική ζώνη συχνοτήτων: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: 8.16 dBm EIRP

Εισαγωγέας (Σήμανση CE): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE

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



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

Ανακοίνωση προς τους χρήστες σχετικά με τη σήμανση UKCA

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις διατάξεις των Κανονισμών Ραδιοεξοπλισμού 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.

Λειτουργική ζώνη συχνοτήτων: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: 8.16 dBm EIRP

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



Το Σήμα UKCA αποτελεί ένα σήμα συμμόρφωσης Κανονισμού του Ηνωμένου Βασιλείου.

Πληροφορίες σχετικά με το Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Διατίθεται ένα εγχειρίδιο λειτουργίας (PDF) που περιέχει πληροφορίες σχετικά με το πώς να χρησιμοποιήσετε αυτή τη φωτογραφική μηχανή. Παρακαλώ κατεβάστε το από τον ιστότοπό μας.

Λήψη Εγχειριδίου Λειτουργίας:
[https://www.ricoh-imaging.com/
manuals/](https://www.ricoh-imaging.com/manuals/)



RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, 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.

Αίθουσα Α 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/>

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



4RFHZ030+

- Τα χαρακτηριστικά και οι εξωτερικές διαστάσεις υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.