

SONY

Ασύρματος ελεγκτής ραδιοκυμάτων FA-WRC1M

Πριν από τη χρήση

- [Λογισμικό φωτογραφικής μηχανής \[1\]](#)
- [Πριν από τη χρήση \[2\]](#)
- [Χαρακτηριστικά του Ασύρματου ελεγκτή ραδιοκυμάτων \[3\]](#)
- [Αναγνώριση εξαρτημάτων \[4\]](#)
- [Ενδείξεις στην οθόνη \[5\]](#)

Προετοιμασίες

- [Ενεργοποίηση \[6\]](#)
- [Σύζευξη με Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων \[7\]](#)

Φωτογράφιση

- [Χρήση στοιχείων MENU \[8\]](#)
- [Ομάδες \[9\]](#)
- [Ασύρματη φωτογράφιση με φλας \[10\]](#)
- [Φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου \[11\]](#)

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση

- [Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση \[12\]](#)

[1] Πριν από τη χρήση

Λογισμικό φωτογραφικής μηχανής

Ενημερώστε το λογισμικό της φωτογραφικής μηχανής σας με την τελευταία έκδοση πριν από

τη χρήση.

Ανατρέξτε στην ειδική τοποθεσία υποστήριξης για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα της φωτογραφικής μηχανής.

[2] Πριν από τη χρήση

Πριν από τη χρήση

Το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές με εναλλασσόμενους φακούς Sony που διαθέτουν πέδιλο πολλαπλών διασυνδέσεων.

Κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της φωτογραφικής μηχανής που χρησιμοποιείτε. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη συμβατότητα αυτού του προϊόντος με τη φωτογραφική μηχανή σας, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Sony για την περιοχή σας.

Επιπλέον του παρόντος εγχειριδίου, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής σας.

Το προϊόν αυτό σχεδιάστηκε έτσι ώστε να αντέχει στη σκόνη και την υγρασία, δεν είναι όμως αδιάβροχο ούτε διαθέτει προστασία από πιτσίλισμα. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν υπό βροχή, μην επιτρέψετε να βραχεί.

Χώροι προς αποφυγή

Ανεξάρτητα από το αν χρησιμοποιήσετε ή αποθηκεύσετε το προϊόν, αποφύγετε τους παρακάτω χώρους. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

- Χώρους με πολύ υψηλή θερμοκρασία
Χώρους όπως μέσα σε αυτοκίνητο που είναι σταθμευμένο στον ήλιο, τότε το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Στο άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε θερμαντικό σώμα
Το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί και να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Χώρους με υπερβολικούς κραδασμούς
- Κοντά σε ισχυρά μαγνητικά πεδία
- Σε χώρους με άμμο ή σκόνη, π.χ. σε παραλία
Προσέξτε να μην εισχωρήσει άμμος ή σκόνη στο προϊόν όταν το χρησιμοποιείτε στην παραλία ή σε άλλες αμμώδεις περιοχές. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Ακροδέκτες συγχρονισμού φλας

- Με αυτό το προϊόν μπορούν να χρησιμοποιηθούν φλας που διαθέτουν ακροδέκτη συγχρονισμού με αντίστροφη πολικότητα.
- Χρησιμοποιείτε φλας με τάση συγχρονισμού 400 V ή χαμηλότερη.

Απενεργοποιείτε το φλας που είναι συνδεδεμένο με το καλώδιο συγχρονισμού όταν συνδέετε το καλώδιο συγχρονισμού στον ακροδέκτη ⚡ (συγχρονισμός φλας).

Διαφορετικά, το φλας μπορεί να εκπέμψει φως όταν συνδεθεί το καλώδιο συγχρονισμού.

- Όταν χρησιμοποιείτε φλας που είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη ⚡ (συγχρονισμός φλας), ρυθμίζετε την ταχύτητα του κλείστρου στη χαμηλότερη από τις παρακάτω τιμές ή σε χαμηλότερη από αυτές τιμή.
 - Την ταχύτητα συγχρονισμού φλας της φωτογραφικής μηχανής
 - Την ταχύτητα κλείστρου που υποδεικνύει το φλας

Απόσταση επικοινωνίας

Η απόσταση επικοινωνίας μεταξύ αυτού του προϊόντος και του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά) είναι περίπου 30 m.

- Η ανωτέρω απόσταση ισχύει υπό συνθήκες όπου δεν υπάρχουν εμπόδια, προστατευτικά καλύμματα ή παρεμβολές από ραδιοκύματα.
- Η απόσταση επικοινωνίας μπορεί να είναι μικρότερη ανάλογα με την τοποθέτηση των προϊόντων, το περιβάλλον και τις καιρικές συνθήκες.

Εμπορικά σήματα

Η ονομασία "Multi Interface Shoe" είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.

[3] Πριν από τη χρήση

Χαρακτηριστικά του Ασύρματου ελεγκτή ραδιοκυμάτων

Μπορείτε να τραβάτε φωτογραφίες με πολλές μονάδες φλας ταυτόχρονα που είναι συνδεδεμένες ασύρματα ή να τραβάτε φωτογραφίες με πολλές φωτογραφικές μηχανές που ελέγχονται με τηλεχειρισμό από αυτό το προϊόν και τον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά).

Ασύρματη φωτογράφιση με φλας

Ο Ασύρματος ελεγκτής ραδιοκυμάτων ελέγχει γνήσιες μονάδες φλας Sony (πωλείται χωριστά, που εφεξής θα αναφέρονται ως "φλας"), οι οποίες συνδέονται σε Ασύρματος δέκτες ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά) μέσω ραδιοκυμάτων. Οι μονάδες φλας μπορούν να χωριστούν σε πέντε ομάδες το ανώτατο με τη χρήση Ασύρματων δεκτών ραδιοκυμάτων. Μπορείτε να φωτογραφίζετε με μονάδες φλας σε διάφορες περιστάσεις, ρυθμίζοντας τη λειτουργία φλας ή τη στάθμη ισχύος του φλας για κάθε ομάδα. Ο Ασύρματος ελεγκτής ραδιοκυμάτων υποστηρίζει τη φωτογράφιση με φλας TTL, τη φωτογράφιση με χειροκίνητο φλας, τη φωτογράφιση συγχρονισμού υψηλής ταχύτητας (HSS) κτλ. με πολλές μονάδες φλας.

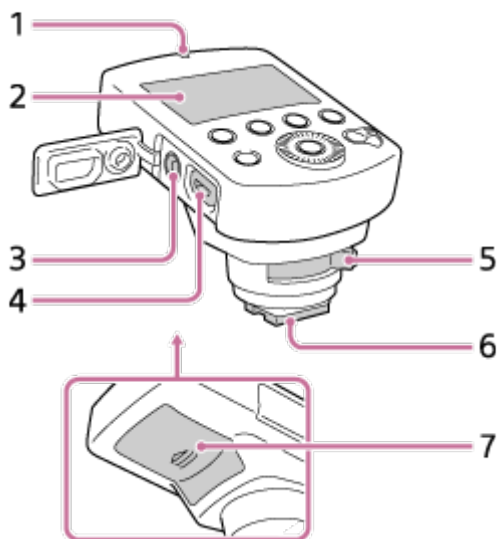
Φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου

Ο Ασύρματος ελεγκτής ραδιοκυμάτων μπορεί να κάνει πολλές φωτογραφικές μηχανές να απελευθερώσουν το κλείστρο τους ταυτόχρονα, επομένως μπορείτε να φωτογραφήσετε κάποιο θέμα από πολλές γωνίες ταυτόχρονα.

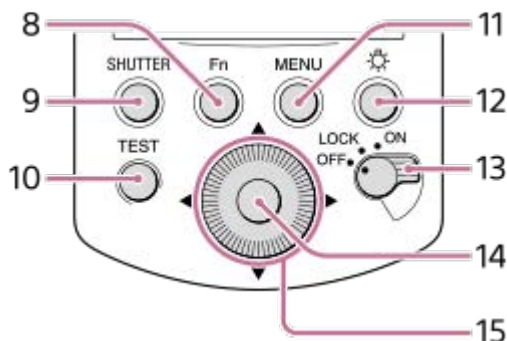
- Για να είναι δυνατή η φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου, απαιτείται ένας Ασύρματος δέκτης ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά) και ένα καλώδιο σύνδεσης πολλαπλών ακροδεκτών (πωλείται χωριστά).

[4] Πριν από τη χρήση

Αναγνώριση εξαρτημάτων




Πίνακας ελέγχου



1. Λυχνία LINK
2. Οθόνη LCD
3. Ακροδέκτης ⚡ (συγχρονισμός φλας)
4. Ακροδέκτης Multi/Micro USB

Συνδέει το προϊόν και τη φωτογραφική μηχανή για φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη

απελευθέρωση κλείστρου.

5. Μοχλός ασφάλισης
6. Πέλμα πολλαπλών διασυνδέσεων
7. Κάλυμμα μπαταριών
8. Κουμπί Fn (λειτουργία)
Επιτρέπει τη μετάβαση στην οθόνη καθορισμού ρυθμίσεων (οθόνη Quick Navi) για γρήγορη αλλαγή των ρυθμίσεων.
9. Κουμπί SHUTTER
Απελευθερώνει το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής στην οποία είναι συνδεδεμένη ένας Ασύρματος δέκτης ραδιοκυμάτων κατά τη φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου.
10. Κουμπί TEST
Δοκιμάζει το φλας πριν από τη λήψη φωτογραφίας.
11. Κουμπί MENU
12. Κουμπί  (φωτισμός LCD)
Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το φωτισμό της οθόνης LCD και των πλαισίων των κουμπιών.
13. Διακόπτης τροφοδοσίας
Όταν ο διακόπτης είναι ρυθμισμένος στη θέση "LOCK", τα κουμπιά, συμπεριλαμβανομένου του τροχίσκου ελέγχου, καθίστανται ανενεργά ώστε να αποφευχθεί τυχόν ακούσιος χειρισμός.
14. Κεντρικό κουμπί
Επιβεβαιώνει τις επιλογές στην οθόνη μενού.
15. Τροχίσκος ελέγχου
Μετακινεί το δρομέα και αλλάζει τις τιμές στην οθόνη Quick Navi ή στην οθόνη μενού. Κατά τη φωτογράφιση, οι ρυθμίσεις αντιστάθμισης φλας και στάθμης φλας εκχωρούνται στο αριστερό κουμπί, και οι ρυθμίσεις δέκτη εκχωρούνται στο δεξί κουμπί.

Τρόπος χρήσης του τροχίσκου ελέγχου

Με τον τροχίσκο ελέγχου μπορείτε να εκτελείτε ενέργειες ανάλογα με τις ενδείξεις που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οθόνη λήψης

Οι ρυθμίσεις αντιστάθμισης φλας και στάθμης φλας εκχωρούνται στο αριστερό κουμπί, και οι ρυθμίσεις δέκτη εκχωρούνται στο δεξί κουμπί.

Οθόνη Quick Navi

Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο στοιχείο με μετακίνηση του δρομέα (το στοιχείο επισημαίνεται), χρησιμοποιώντας το πάνω/κάτω/δεξί/αριστερό κουμπί στον τροχίσκο ελέγχου, και να αλλάξετε την τιμή περιστρέφοντας τον τροχίσκο.

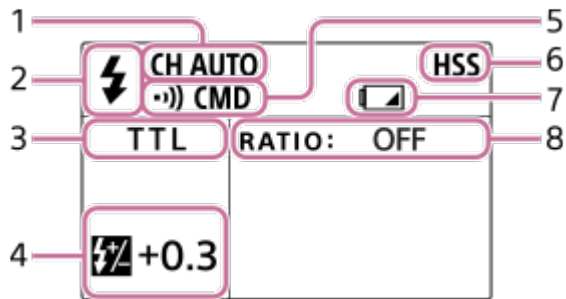
Οθόνη μενού

Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο στοιχείο με μετακίνηση του δρομέα, χρησιμοποιώντας το πάνω/κάτω/δεξί/αριστερό κουμπί στον τροχίσκο ελέγχου, και να αλλάξετε τη ρύθμιση πατώντας το κεντρικό κουμπί.

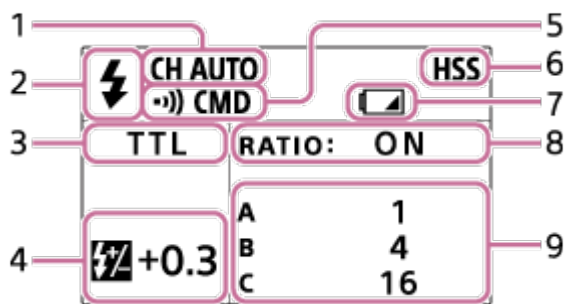
[5] Πριν από τη χρήση

Ενδείξεις στην οθόνη

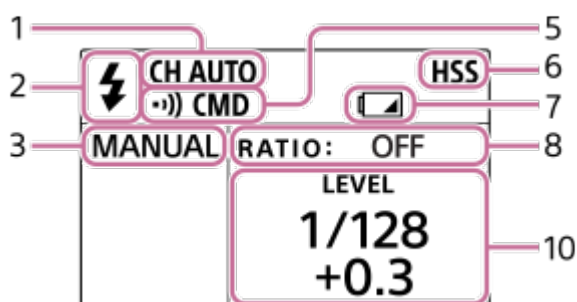
Λειτουργία TTL



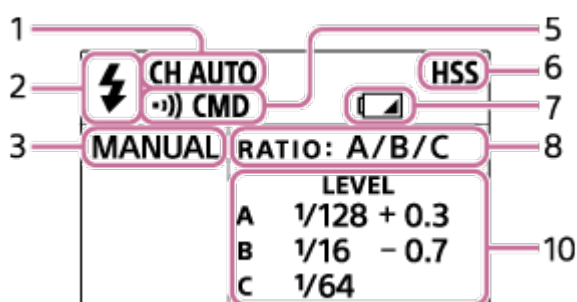
Λειτουργία TTL (ρύθμιση λόγου)



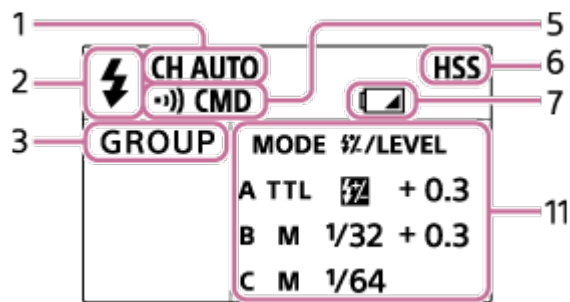
Λειτουργία MANUAL



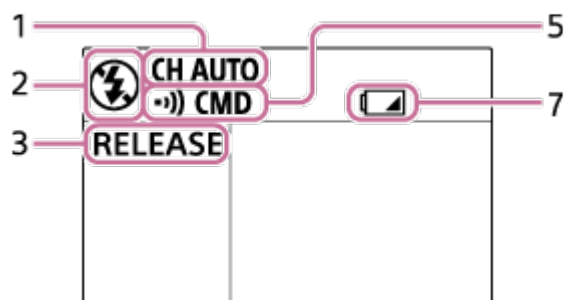
Λειτουργία MANUAL (ρύθμιση λόγου)



Λειτουργία GROUP



Λειτουργία RELEASE



1. Κανάλι επικοινωνίας
2. Ασύρματη λειτουργία φλας
Η ένδειξη ⚡ εμφανίζεται όταν το προϊόν βρίσκεται στην ασύρματη λειτουργία φλας. Διαφορετικά, εμφανίζεται η ένδειξη ⚡.
3. Λειτουργία λήψης
4. Αντιστάθμιση φλας
5. Λειτουργία επικοινωνίας
6. Φωτογράφιση συγχρονισμού υψηλής ταχύτητας
7. Ένδειξη εξασθενημένων μπαταριών
Εμφανίζεται όταν οι μπαταρίες είναι εξασθενημένες. Προτείνεται να αλλάξετε σύντομα τις μπαταρίες.
8. Ρύθμιση λόγου
9. Λόγος φωτισμού
10. Στάθμη φλας
11. Ρυθμίσεις ομάδας (λειτουργία φλας και αντιστάθμιση φλας/στάθμη φλας)

Οθόνη Quick Navi

Πατήστε το κουμπί Fn για να γίνει μετάβαση στην οθόνη καθορισμού ρυθμίσεων (Quick Navi). Μπορείτε να αλλάξετε τις τιμές γρήγορα χρησιμοποιώντας τον τροχίσκο ελέγχου.

Οθόνη μενού



Η οθόνη μενού εμφανίζεται όταν πατήσετε το κουμπί MENU. Μπορείτε να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις του προϊόντος.

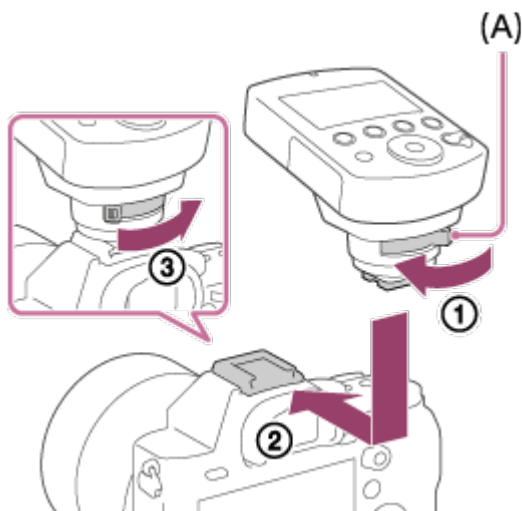
Ενεργοποίηση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους ακόλουθους τύπους μπαταριών με αυτό το προϊόν.

- Δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6 (μεγέθους AA)
- Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου (Ni-MH) μεγέθους AA

Εξασφαλίζετε πάντοτε τη φόρτιση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών νικελίου-υδριδίου μετάλλου με τον προβλεπόμενο φορτιστή.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα μπαταριών και τοποθετήστε τις μπαταρίες (πωλείται χωριστά).
 - Τοποθετήστε τις μπαταρίες στη θήκη μπαταριών όπως φαίνεται από το (). (το  επισημαίνει τη φορά τοποθέτησης των μπαταριών).
2. Συνδέστε το προϊόν στη φωτογραφική μηχανή.
 - Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι απενεργοποιημένο.
 - Αφαιρέστε τα πώματα από το πέλμα πολλαπλών διασυνδέσεων του προϊόντος και από το πέλδο πολλαπλών διασυνδέσεων της φωτογραφικής μηχανής.
 1. Στρέψτε το μοχλό ασφάλισης στη θέση "RELEASE" πατώντας παράλληλα το κουμπί απελευθέρωσης **(A)** στο μοχλό.
 2. Εισαγάγετε σταθερά το πέλμα πολλαπλών διασυνδέσεων μέχρι τέρμα μέσα στο πέλδο πολλαπλών διασυνδέσεων της φωτογραφικής μηχανής, προς την κατεύθυνση του βέλους.
 3. Στρέψτε σταθερά το μοχλό ασφάλισης στη θέση "LOCK" για να ασφαλίσετε το προϊόν.



3. Ρυθμίστε το διακόπτη τροφοδοσίας στο "ON".

Αποσύνδεση του προϊόντος από τη φωτογραφική μηχανή

Απενεργοποιήστε το προϊόν και εκτελέστε το βήμα 2-1 για να αποσυνδέσετε το προϊόν.

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν ή όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν κρατώντας το στο χέρι σας, επανατοποθετήστε το καπάκι στο πέλμα πολλαπλών διασυνδέσεων.

[7] Προετοιμασίες

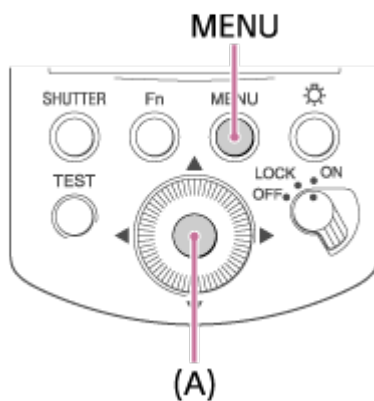
Σύζευξη με Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων

Για ασύρματη φωτογράφιση με φλας ή φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου με αυτό το προϊόν, πρέπει να γίνει σύζευξη του προϊόντος με Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά).

- Πραγματοποιήστε τη σύζευξη εντός απόστασης 1 m από τον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύζευξη αυτού του προϊόντος με έως και 15 Ασύρματους δέκτες ραδιοκυμάτων.

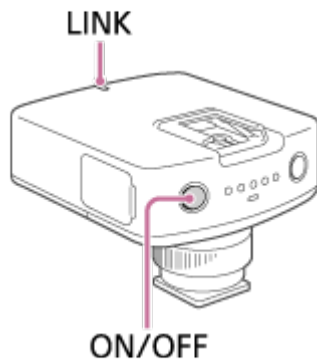
1. Ενεργοποιήστε το προϊόν, κατόπιν επιλέξτε το κουμπί MENU - [PAIRING] - [ADD] και πατήστε το κεντρικό κουμπί **(A)**.

Η λυχνία LINK του προϊόντος θα αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα και θα εμφανιστεί η οθόνη σύζευξης.

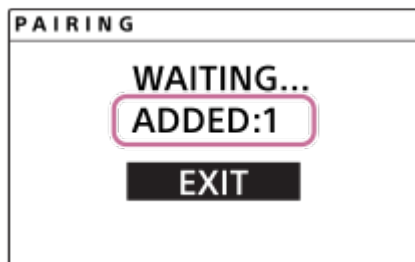


2. Βεβαιωθείτε ότι ο Ασύρματος δέκτης ραδιοκυμάτων είναι απενεργοποιημένος και μετά πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων επί επτά δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

Ο Ασύρματος δέκτης ραδιοκυμάτων θα ενεργοποιηθεί και η λυχνία LINK θα αναβοσβήσει με πράσινο χρώμα.



3. Όταν ολοκληρωθεί η σύζευξη, η λυχνία LINK του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων θα ανάψει σταθερά με πράσινο χρώμα.
Η οθόνη του προϊόντος θα εμφανίσει τον αριθμό των Ασύρματων δεκτών ραδιοκυμάτων για τους οποίους πραγματοποιήθηκε σύζευξη.



- Αν θέλετε να γίνει σύζευξη αυτού του προϊόντος με δύο ή περισσότερους Ασύρματους δέκτες ραδιοκυμάτων, επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 3 για κάθε Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.
4. Πατήστε το κεντρικό κουμπί.
Η σύζευξη θα τερματιστεί και η λυχνία LINK του προϊόντος θα ανάψει σταθερά με πράσινο χρώμα.
- Αν η λυχνία LINK του προϊόντος ή του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων ανάψει με κόκκινο χρώμα μετά τη διαδικασία σύζευξης, σημαίνει ότι η σύζευξη των προϊόντων δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Επαναλάβετε τη διαδικασία ξεκινώντας από το βήμα 1.

Επιβεβαίωση των συζευγμένων δεκτών/κατάργηση σύζευξης των δεκτών

Επιλέξτε το κουμπί MENU - [PAIRING] - [LIST] του προϊόντος.

NO.	NAME	LINK
1	FA-WRR1	·))
2	FA-WRR1	·))
3	FA-WRR1	·))

Όταν είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ του προϊόντος και του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων, εμφανίζεται το σύμβολο).

Για να καταργήσετε τη σύζευξη ενός δέκτη, μετακινήστε το δρομέα στο (Διαγραφή) για τον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων του οποίου τη σύζευξη πρόκειται να καταργήσετε και

μετά πατήστε το κεντρικό κουμπί. Όταν μετακινήσετε το δρομέα, η λυχνία LINK του αντίστοιχου Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων θα αναβοσβήσει.

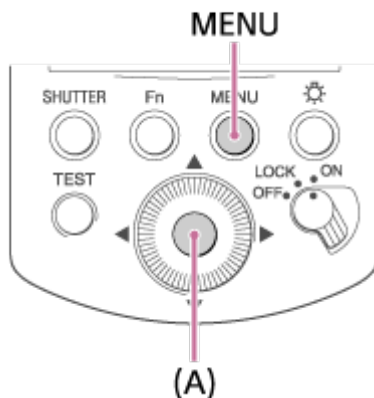
- Καταργήστε τη σύζευξη ενός Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων ενώ είναι ενεργοποιημένος.

[8] Φωτογράφιση

Χρήση στοιχείων MENU

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία MENU για να αλλάξετε και να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις τόσο αυτού του προϊόντος όσο και των συζευγμένων Ασύρματων δεκτών ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά).

1. Πατήστε το κουμπί MENU για να εμφανιστεί η οθόνη μενού. Μετακινήστε το δρομέα στο στοιχείο που θέλετε και πατήστε το κεντρικό κουμπί **(A)**.



HSS (Συγχρονισμός υψηλής ταχύτητας)

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το συγχρονισμό υψηλής ταχύτητας και αλλάζει τις ρυθμίσεις στάθμης φλας.

RECEIVER SET (Ρυθμίσεις δέκτη)

Αλλάζει και εμφανίζει τις ρυθμίσεις των συζευγμένων Ασύρματων δεκτών ραδιοκυμάτων. Όταν μετακινείτε το δρομέα σε κάθε στοιχείο, η λυχνία LINK του αντίστοιχου Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων θα αναβοσβήνει.

NO.	NAME	LINK	GP	ZOOM
1	FA-WRR1	·))	A	24
2	FA-WRR1	·))	OFF	70
3	FA-WRR1	-	-	-

Ρυθμίσεις που επιδέχονται αλλαγή ή επιβεβαίωση

NAME (Όνομα)

Εμφανίζεται το όνομα του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων.

LINK (Κατάσταση σύνδεσης)

Όταν είναι δυνατή η επικοινωνία, εμφανίζεται το σύμβολο **··))**.

GP (Ομάδα)

Μπορείτε να ελέγξετε ή να αλλάξετε την ομάδα για τον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.

- Η ομάδα μπορεί να αλλάξει μόνο όταν η λυχνία REMOTE του αντίστοιχου Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων είναι αναμμένη.
- Όταν η ομάδα είναι ρυθμισμένη στο [OFF], το φλας (πωλείται χωριστά) που είναι συνδεδεμένο στον αντίστοιχο Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων δεν θα χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια της ασύρματης φωτογράφιση με φλας.

ZOOM (Κάλυψη φλας)

Μπορείτε να ελέγξετε ή να αλλάξετε τη ρύθμιση ζουμ (κάλυψη φλας) για το φλας που είναι συνδεδεμένο στον αντίστοιχο Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.

- Η ρύθμιση ζουμ (κάλυψη φλας) μπορεί να αλλάξει μόνο όταν η ρύθμιση ζουμ για το φλας έχει οριστεί σε AUTO.

Αλλαγή των ρυθμίσεων

1. Μετακινήστε το δρομέα στο GP (ομάδα) ή στο ZOOM (κάλυψη φλας) για τον επιθυμητό Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων, χρησιμοποιώντας το πάνω/κάτω/δεξί/αριστερό κουμπί στον τροχίσκο ελέγχου, και μετά πατήστε το κεντρικό κουμπί.
2. Αλλάξτε τη ρύθμιση περιστρέφοντας τον τροχίσκο ελέγχου, και μετά πατήστε το κεντρικό κουμπί.

CH SET (Ρύθμιση καναλιού)

Ρυθμίζει το κανάλι που χρησιμοποιείται για την ασύρματη επικοινωνία. Όταν είναι επιλεγμένο το [AUTO], κάθε φορά που ενεργοποιείται το προϊόν θα επιλέγεται το πλέον κατάλληλο κανάλι ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων στο γύρω χώρο.

PAIRING (Σύζευξη)

Πραγματοποιεί σύζευξη αυτού του προϊόντος με Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.

TEST (Δοκιμή φλας)

Ρυθμίζει τη λειτουργία για τη δοκιμή του φλας.

TTL LEVEL MEMORY (Λειτουργία μνήμης επιπέδου TTL)*

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία μνήμης επιπέδου TTL.

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν η έκδοση του λογισμικού συστήματος του προϊόντος (υλικολογισμικό) είναι η 2.00 ή νεότερη έκδοση.

LEVEL STEP (Βήμα στάθμης)

Ρυθμίζει την ποσότητα μεταβολής της στάθμης φλας.

POWER SAVE (Χρόνος εξοικονόμησης ενέργειας)

Ρυθμίζει το χρόνο που θα παρέρχεται πριν από την αυτόματη μετάβαση στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

VERSION (Έκδοση)

Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού αυτού του προϊόντος και του λογισμικού των συζευγμένων Ασύρματων δεκτών ραδιοκυμάτων.

RESET (Επαναφορά)

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία φλας και στάθμη φλας.

- Δεν θα γίνει επαναφορά των τιμών για τα στοιχεία MENU.

INITIALIZE (Αρχικοποίηση)

Επαναφέρει το προϊόν αυτό στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

- Θα διαγραφούν επίσης οι πληροφορίες σύζευξης.

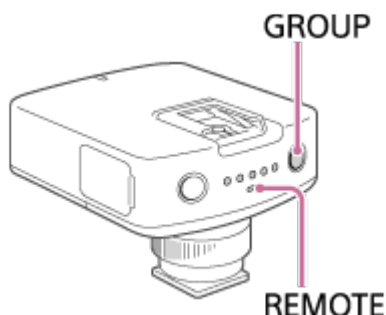
[9] Φωτογράφιση

Ομάδες

Μπορείτε να χωρίσετε τους συζευγμένους Ασύρματους δέκτες ραδιοκυμάτων σε πέντε ομάδες το ανώτατο και να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας ή τη στάθμη ισχύος για κάθε ομάδα. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο ρύθμισης της ομάδας αλλάζοντας την κατάσταση της λυχνίας REMOTE στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.

Αλλαγή μεθόδου αντιστοίχισης ομάδων

1. Ανάψτε ή σβήστε τη λυχνία REMOTE πατώντας παρατεταμένα το κουμπί GROUP στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων επί δύο δευτερόλεπτα ή περισσότερο.



Τρόπος αλλαγής της ομάδας με χρήση του προϊόντος

1. Ανάψτε τη λυχνία REMOTE στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.
2. Επιλέξτε το κουμπί MENU – [RECEIVER SET] και κατόπιν επιλέξτε και αλλάξτε την ομάδα του επιθυμητού Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων.

Τρόπος αλλαγής της ομάδας με χρήση του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων

1. Σβήστε τη λυχνία REMOTE στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.
2. Ανάψτε την επιθυμητή λυχνία GROUP πατώντας επανειλημμένα το κουμπί GROUP στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων.

[10] Φωτογράφιση

Ασύρματη φωτογράφιση με φλας

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε ασύρματη φωτογράφιση με φλας σε διάφορες λειτουργίες φλας, χρησιμοποιώντας φλας (πωλείται χωριστά) που είναι συνδεδεμένα σε συζευγμένους Ασύρματους δέκτες ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά).

Πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στη φωτογραφική μηχανή.

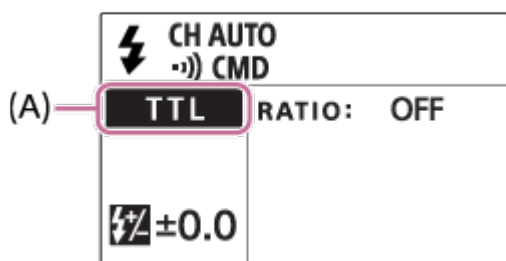
- Λειτουργία λήψης: [Αυτόμ. πρόγραμμα], [Προτερ. διαφράγματ.], [Προτερ. κλείστρου] ή [Χειροκίνητη έκθεση]
- Λειτουργία φλας: [Ασύρματα]

Σημείωση

- Στο φλας που είναι συνδεδεμένο στον Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων, ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στο TTL και την κάλυψη φλας (ζουμ) στο AUTO.
- Αν χρησιμοποιείτε φλας HVL-F32M, ρυθμίστε τη στάθμη φλας της ομάδας που περιλαμβάνει το HVL-F32M στο 1/16 ή υψηλότερη τιμή κατά τη φωτογράφιση συγχρονισμού υψηλής ταχύτητας (HSS) στη λειτουργία MANUAL.



Αλλαγή της λειτουργίας λήψης και των ρυθμίσεων φλας

1. Πατήστε το κουμπί Fn.
2. Μετακινήστε το δρομέα στη λειτουργία λήψης **(A)** ή σε άλλο στοιχείο χρησιμοποιώντας το πάνω/κάτω/δεξί/αριστερό κουμπί στον τροχίσκο ελέγχου, και μετά επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία περιστρέφοντας τον τροχίσκο.



TTL (Φωτογράφιση με φλας TTL)

Η στάθμη φλας ρυθμίζεται αυτόματα με βάση μια τιμή που μετρείται από τη φωτογραφική μηχανή. Μπορείτε να χωρίσετε τους δέκτες σε έως και τρεις ομάδες (A/B/C).

 CH AUTO -)) CMD		
TTL	RATIO:	ON
 +0.3	A	1
	B	4
	C	16

Στοιχεία που επιδέχονται αλλαγή


Λόγος

Μπορείτε να ρυθμίσετε το λόγο φωτισμού για κάθε ομάδα.

Αντιστάθμιση φλας

MANUAL (Φωτογράφιση με χειροκίνητο φλας)

Η στάθμη φλας ρυθμίζεται χειροκίνητα. Μπορείτε να χωρίσετε τους δέκτες σε έως και τρεις ομάδες (A/B/C).

 CH AUTO -)) CMD	
MANUAL	RATIO: A/B/C LEVEL
	A 1/128 + 0.3
	B 1/16 - 0.7
	C 1/64



Στοιχεία που επιδέχονται αλλαγή

Στάθμη φλας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη στάθμη φλας για κάθε ομάδα.

GROUP (Φωτογράφιση με ομάδες φλας)

Η λειτουργία φλας ρυθμίζεται για κάθε ομάδα. Μπορείτε να χωρίσετε τους δέκτες σε έως και πέντε ομάδες (A/B/C/D/E).

 CH AUTO -)) CMD	
GROUP	MODE %/LEVEL
	A TTL  + 0.3
	B M 1/32 + 0.3
	C M 1/64

Στοιχεία που επιδέχονται αλλαγή

Λειτουργία φλας

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας για κάθε ομάδα.

Οι λειτουργίες φλας για τις ομάδες A, B και C μπορούν να ρυθμιστούν στο [TTL] ή στο [MANUAL]. Οι λειτουργίες φλας για τις ομάδες D και E είναι κλειδωμένες στο [MANUAL]. Ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στο [OFF], αν δεν θέλετε να χρησιμοποιούνται τα φλας της ομάδας.

Αντιστάθμιση φλας (μόνο για τις ομάδες που είναι ρυθμισμένες στη λειτουργία [TTL])

Στάθμη φλας (μόνο για τις ομάδες που είναι ρυθμισμένες στη λειτουργία [MANUAL])

Υπόδειξη

Λειτουργία μνήμης επιπέδου TTL*

Κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης με φλας TTL, ρυθμίζεται αυτόματα ένα μετρημένο επίπεδο ισχύος φλας ως το επίπεδο ισχύος φλας στη λειτουργία φλας MANUAL. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ του φλας στη λειτουργία φλας MANUAL με βάση το μετρημένο επίπεδο ισχύος φλας κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης με φλας TTL και να παραλείψετε μια σειρά ενεργειών που είναι απαραίτητες για τον καθορισμό του επιπέδου ισχύος φλας.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας μνήμης επιπέδου TTL, χρησιμοποιήστε το [TTL LEVEL MEMORY] στην οθόνη MENU.

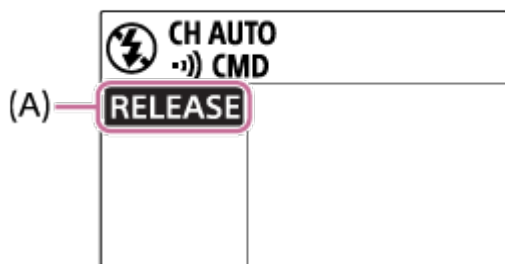
* Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν η έκδοση του λογισμικού συστήματος του προϊόντος (υλικολογισμικό) είναι η 2.00 ή νεότερη έκδοση.

- Κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης με πολλαπλά ασύρματα φλας (ομαδική φωτογράφιση με φλας), ο οδηγός αριθμός αλλάζει ανάλογα με τις ρυθμίσεις φλας (για παράδειγμα, τη ρύθμιση ζουμ) των επιμέρους μονάδων φλας. Για να διατηρήσετε ένα κατάλληλο επίπεδο ισχύος φλας, ορίστε μια διαφορετική ασύρματη ομάδα για κάθε μονάδα φλας.
- Αν χρησιμοποιηθεί μια μονάδα φλας που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία μνήμης επιπέδου TTL για φωτογράφιση με πολλαπλά ασύρματα φλας (ομαδική φωτογράφιση με φλας), ενδέχεται να μη διατηρηθεί ένα κατάλληλο επίπεδο ισχύος φλας.
- Στη λειτουργία φλας MANUAL, διατηρείται μόνο το μετρημένο επίπεδο ισχύος φλας κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης με φλας TTL. Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις που επηρεάζουν το επίπεδο ισχύος φλας, όπως τη ρύθμιση επιπέδου ισχύος φλας ή τη ρύθμιση ζουμ, μετά τη φωτογράφιση, οι νέες ρυθμίσεις δεν θα διατηρηθούν. Όταν έχετε πραγματοποιήσει τέτοιες αλλαγές, πραγματοποιήστε και πάλι φωτογράφιση με φλας TTL.
- Αν το μετρημένο επίπεδο ισχύος φλας κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης με φλας TTL είναι χαμηλότερο από τα διαθέσιμα επίπεδα στη λειτουργία φλας MANUAL, οι φωτογραφίες ενδέχεται να είναι υπερεκτεθειμένες.

Φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου με αυτό το προϊόν, συνδέοντάς το σε συζευγμένο Ασύρματο δέκτη ραδιοκυμάτων (πωλείται χωριστά) και σε φωτογραφική μηχανή.

1. Συνδέστε τους ακροδέκτες Multi/Micro USB του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων και της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο σύνδεσης πολλαπλών ακροδεκτών (πωλείται χωριστά).
2. Πατήστε το κουμπί Fn του προϊόντος.
3. Μετακινήστε το δρομέα στη λειτουργία λήψης **(A)** χρησιμοποιώντας το πάνω/κάτω/δεξί/αριστερό κουμπί στον τροχίσκο ελέγχου, και μετά επιλέξτε [RELEASE] περιστρέφοντας τον τροχίσκο.



4. Πατήστε το κουμπί SHUTTER για να φωτογραφήσετε.
 - Αν οι ακροδέκτες Multi/Micro USB του προϊόντος και της φωτογραφικής μηχανής είναι συνδεδεμένοι με καλώδιο σύνδεσης πολλαπλών ακροδεκτών, θα πραγματοποιήσει φωτογράφιση και η συνδεδεμένη φωτογραφική μηχανή.

Φωτογράφιση με πάτημα του κουμπιού κλείστρου της φωτογραφικής μηχανής

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε φωτογράφιση με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου πατώντας το κουμπί κλείστρου της φωτογραφικής μηχανής στην οποία είναι συνδεδεμένο το προϊόν.

Συνδέστε το προϊόν στο πέλδilo πολλαπλών διασυνδέσεων της φωτογραφικής μηχανής και μετά πατήστε το κουμπί κλείστρου της φωτογραφικής μηχανής.

- Ρυθμίστε τη [Λειτουργία φλας] της φωτογραφικής μηχανής σε [Ασύρματα].
- Δεν χρειάζεται να συνδέσετε τους ακροδέκτες Multi/Micro USB του προϊόντος και της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιώντας καλώδιο σύνδεσης πολλαπλών ακροδεκτών.

Σημείωση

- Για να χρησιμοποιήσετε φλας (πωλείται χωριστά) κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης με τηλεχειριζόμενη απελευθέρωση κλείστρου, συνδέστε το φλας στο πέλδilo πολλαπλών διασυνδέσεων της φωτογραφικής μηχανής. Το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν

είναι συνδεδεμένο στο πένδυλο πολλαπλών διασυνδέσεων του Ασύρματου δέκτη ραδιοκυμάτων.

[12] Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση

Προϊόν

- Μη βάζετε τη φωτογραφική μηχανή μέσα σε τσάντα κτλ. με το προϊόν συνδεδεμένο. Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής και του προϊόντος.
- Όταν το προϊόν αυτό είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή, μην τα μεταφέρετε κρατώντας το προϊόν. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Όταν κλείνετε το κάλυμμα των μπαταριών, ωθείτε το σταθερά μετακινώντας το συρταρωτά μέχρι τέρμα. Προσέξτε να μην πιαστεί το δάχτυλό σας στο κάλυμμα των μπαταριών καθώς το κλείνετε. Μπορεί να τραυματιστεί το δάχτυλό σας.

Μπαταρίες

- Όταν χρησιμοποιείτε αλκαλικές μπαταρίες, η στάθμη φόρτισης των μπαταριών που εμφανίζεται στην οθόνη LCD ενδέχεται να είναι χαμηλότερη από την πραγματική, και μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη εξασθενημένων μπαταριών ανάλογα με τη θερμοκρασία και τις συνθήκες αποθήκευσης. Η απεικονιζόμενη στάθμη φόρτισης μπαταριών μπορεί να επανέλθει στη σωστή τιμή κατόπιν χρήσης του προϊόντος για μικρό χρονικό διάστημα.
- Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες νικελίου-υδριδίου μετάλλου, η απόδοση των μπαταριών μπορεί να υποβαθμιστεί απότομα όταν μειωθεί η εναπομένουσα στάθμη φόρτισης. Κατά τη διάρκεια της φωτογράφισης, η ένδειξη εξασθενημένων μπαταριών μπορεί να αρχίσει να αναβοσβήνει στην οθόνη και να πάψει να είναι δυνατή η χρήση του προϊόντος, ή το προϊόν μπορεί να απενεργοποιηθεί ξαφνικά αφότου αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη εξασθενημένων μπαταριών.
- Αφαιρέστε και φυλάξτε τις μπαταρίες, όταν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Θερμοκρασία

- Το προϊόν αυτό σχεδιάστηκε για χρήση σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και 40 °C.
- Μην εκθέτετε το προϊόν υπό εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες (π.χ. στο άμεσο ηλιακό φως μέσα σε αυτοκίνητο) ή με υψηλή υγρασία.
- Για να αποφευχθεί η συσσώρευση υγρασίας λόγω συμπύκνωσης στο εσωτερικό του προϊόντος κατά την άμεση μεταφορά του από κρύο σε ζεστό χώρο, βάλτε πρώτα το προϊόν μέσα σε μια πλαστική σακούλα και σφραγίστε την αφότου αφαιρέσετε τον αέρα

από τη σακούλα. Στη συνέχεια, μεταφέρετε στο δωμάτιο την πλαστική σακούλα με το προϊόν και βγάλτε το προϊόν από την πλαστική σακούλα όταν η θερμοκρασία του προϊόντος φτάσει στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

- Η απόδοση των μπαταριών μειώνεται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Σκεφτείτε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε καινούργιες ή εφεδρικές μπαταρίες που έχετε διατηρήσει ζεστές. Η ένδειξη εξασθενημένων μπαταριών μπορεί να αρχίσει να αναβοσβήνει σε χαμηλές θερμοκρασίες ακόμα και αν στις μπαταρίες έχει απομείνει κάποιο φορτίο. Οι μπαταρίες θα ανακτήσουν και πάλι μέρος της χωρητικότητάς τους όταν επανέλθουν σε κανονική θερμοκρασία λειτουργίας.

Λοιπές προφυλάξεις

Αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αποθηκεύσετε το προϊόν. Αν αποθηκεύσετε το προϊόν με τις μπαταρίες τοποθετημένες, ενδέχεται να προκληθεί ανάφλεξη ή διαρροή.

Συντήρηση

Αποσυνδέετε αυτό το προϊόν από τη φωτογραφική μηχανή. Καθαρίζετε το φλας με στεγνό, μαλακό πανί. Αν υπάρχει άμμος στην επιφάνεια του προϊόντος και την σκουπίσετε, θα προκληθεί ζημιά στην επιφάνεια. Απομακρύνετε προσεκτικά τη σκόνη με ένα φυσητήρα. Στην περίπτωση επίμονων λεκέδων, σκουπίστε απαλά χρησιμοποιώντας ένα πανί ελαφρώς εμποτισμένο με κρύο ή χλιαρό νερό και μετά καθαρίστε το προϊόν με στεγνό, μαλακό πανί. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ισχυρούς διαλύτες, όπως αραιωτικό χρωμάτων, βενζίνη ή οινόπνευμα, γιατί καταστρέφουν το επιφανειακό φινίρισμα.