

Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή

Εγχειρίδιο χρήσης



«Οδηγός βοήθειας» (Διαδικτυακό εγχειρίδιο)

Ανατρέξτε στο «Οδηγός βοήθειας»
για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με
τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.
Ο Οδηγός βοήθειας είναι διαθέσιμος
στα Αγγλικά.

http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h_zz/

Cyber-shot

Μάθετε περισσότερα για τη φωτογραφική μηχανή («Οδηγός βοήθειας»)



Ο «Οδηγός βοήθειας» είναι ένα ηλεκτρονικό εγχειρίδιο. Μπορείτε να διαβάσετε τον «Οδηγός βοήθειας» στον υπολογιστή ή το smartphone σας. Ανατρέχετε σε αυτόν, για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.

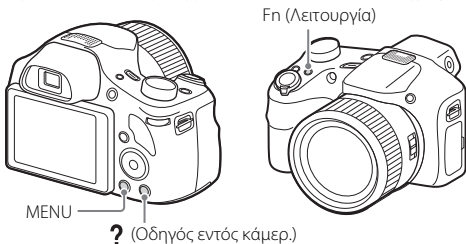
URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1640/h_zz/



Προβολή του Οδηγού

Αυτή η κάμερα είναι εξοπλισμένη με έναν ενσωματωμένο οδηγό βοήθειας.



Οδηγός εντός κάμερ.

Η κάμερα εμφανίζει επεξηγήσεις για τα στοιχεία MENU/Fn (Λειτουργία) και τις τιμές ρύθμισης.

- 1 Πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί Fn (Λειτουργία).
- 2 Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε και μετά πατήστε το κουμπί ? (Οδηγός εντός κάμερ.).

Συμβουλή λήψης

Η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει συμβουλές λήψης για τη λειτουργία λήψης που έχει επιλεγεί.

- ① Πατήστε το κουμπί **?** (Οδηγός εντός κάμερ.) σε λειτουργία λήψης.
- ② Επιλέξτε τη συμβουλή λήψης που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **●** στο κουμπί ελέγχου.

Εμφανίζεται η συμβουλή λήψης.

- Μπορείτε να κάνετε κύλιση της οθόνης χρησιμοποιώντας τα **▲/▼** και να αλλάξετε τις συμβουλές λήψης χρησιμοποιώντας τα **◀/▶**.

Αρχείο ιδιοκτητή

Καταγράψτε το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό (βρίσκονται πάνω στο προϊόν) στον χώρο που υπάρχει παρακάτω.

Ανατρέχετε σε αυτούς τους αριθμούς σε κάθε επικοινωνία με το κατάστημα πώλησης προϊόντων της Sony σχετικά με αυτό το προϊόν.

Αρ. μοντέλου DSC-

Αρ. σειράς _____

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη μονάδα σε βροχή ή υγρασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ -ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Εάν το σχήμα του βύσματος δεν ταιριάζει στην πρίζα, χρησιμοποιήστε προσάρτημα προσαρμογέα βύσματος κατάλληλης διαμόρφωσης για την πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πακέτο μπαταριών

Εάν δεν το χειριστείτε σωστά, το πακέτο μπαταριών μπορεί να εκραγεί, να προκαλέσει φωτιά ή ακόμα και χημικά εγκαύματα. Τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.

- Μην αποσυναρμολογείτε.
- Μην συνθλίβετε και μην εκθέτετε το πακέτο μπαταριών σε κραδασμούς ή έντονες πιέσεις, όπως να το χτυπάτε, να το ρίχνετε κάτω ή να πατάτε επάνω του.
- Μην βραχυκυκλώνετε και μην επιτρέπτε σε μεταλλικά αντικείμενα να έρθουν σε επαφή με τους ακροδέκτες της μπαταρίας.
- Μην εκθέτετε σε υψηλή θερμοκρασία άνω των 60 °C όπως σε άμεσο ηλιακό φως ή μέσα σε αυτοκίνητο σταθμευμένο στον ήλιο.
- Μην αποτεφρώνετε ή απορρίπτετε στη φωτιά.
- Μην μεταχειρίζεστε μπαταρίες λιθίου-ιόντος που είναι κατεστραμμένες ή έχουν διαρροή.
- Φροντίστε να φορτίζετε το πακέτο μπαταριών χρησιμοποιώντας γνήσιο φορτιστή μπαταρίας Sony ή συσκευή που μπορεί να φορτίσει το πακέτο μπαταριών.
- Φυλάξτε το πακέτο μπαταριών μακριά από μικρά παιδιά.
- Διατηρήστε το πακέτο μπαταριών στεγνό.
- Να αντικαθιστάτε μόνο με το ίδιο ή ισοδύναμο τύπου πακέτο μπαταριών, που συνιστάται από τη Sony.
- Να απορρίπτετε άμεσα τα χρησιμοποιημένα πακέτα μπαταριών, όπως περιγράφεται στις οδηγίες.

Χρησιμοποιήστε μια κοντινή πρίζα (επιτοίχια πρίζα) όταν χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο ή συνιστώμενο προσαρμογέα τροφοδοτικού AC/φορτιστή μπαταρίας. Εάν συμβεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα αμέσως για να αποσυνδέσετε από την πηγή ισχύος.

Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν με μια φορτιζόμενη λάμπα, λάβετε υπόψη σας ότι το προϊόν δεν είναι αποσυνδεδεμένο από την πηγή τροφοδοσίας ακόμα και όταν η λυχνία απενεργοποιείται.

Ειδιοποίηση

Εάν ο στατικός ηλεκτρισμός ή ηλεκτρομαγνητισμός προκαλεί διακοπή (αστοχία) της μεταφοράς δεδομένων σε κάποιο σημείο της ροής τους, επανεκινήστε την εφαρμογή ή αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο επικοινωνίας (USB κ.λπ.).

Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί συμβατό με τα όρια που προβλέπονται από τον κανονισμό περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) σχετικά με τη χρήση καλωδίων σύνδεσης μήκους μικρότερου των 3 μέτρων.

Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία στις συγκεκριμένες συχνότητες μπορεί να επηρεάσουν την εικόνα και τον ήχο αυτής της μονάδας.

Ειδιοποίηση για τους πελάτες στις χώρες που εφαρμόζουν τις οδηγίες της ΕΕ

Κατασκευαστής: Sony Corporation,
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Ιαπωνία

Για συμμόρφωση προϊόντων ΕΕ:
Sony Belgium, bijkantoor van
Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1,
1935 Zaventem, Belgium

Απόρριψη παλαιών μπαταριών και ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)



Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν, την μπαταρία ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειριζόμαστε

το προϊόν και την μπαταρία ως κοινά οικιακά απορρίμματα. Σε ορισμένες μπαταρίες, το σύμβολο αυτό ενδέχεται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Τα χημικά σύμβολα του υδραργύρου (Hg) ή του μολύβδου (Pb) προστίθενται εάν η μπαταρία περιέχει περισσότερο από 0,0005% υδράργυρο ή 0,004% μολύβδο. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτών των προϊόντων και μπαταριών συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες, σε διαφορετική περίπτωση, θα μπορούσαν να προκληθούν από ακατάλληλη διαχείριση αποβλήτων. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Στην περίπτωση προϊόντων τα οποία για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό επισκευής. Για τη διασφάλιση της σωστής μεταχείρισης της μπαταρίας και του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, παραδώστε αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για τις μπαταρίες άλλου τύπου, ανατρέξτε στην ενότητα σχετικά με τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης της μπαταρίας από το προϊόν. Παραδώστε τη μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση μεταχειρισμένων μπαταριών. Για περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή των μπαταριών, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν ή την μπαταρία.

Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων

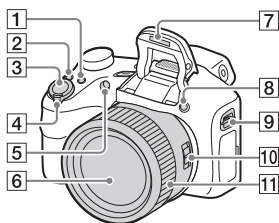
Ο αριθμός εντός παρενθέσεων υποδεικνύει τον αριθμό των τεμαχίων.





- Φωτογραφική μηχανή (1)
- Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NP-BX1 (1)
- Καλώδιο micro USB (1)
- Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC (1)
- Καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) (1)
(παρέχεται σε ορισμένες χώρες/περιοχές)
- Ίμάντας ώμου (1)
- Κάλυμμα φακού (1)
- Εγχειρίδιο χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο) (1)

Για τη ρύθμιση της γλώσσας

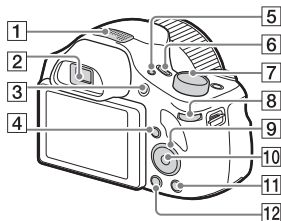
Αλλάξτε τη γλώσσα οθόνης προτού χρησιμοποιήσετε την κάμερα, εάν είναι απαραίτητο (σελίδα 27).


Παρουσίαση των εξαρτημάτων



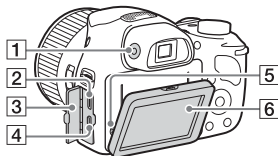
- 1** Κουμπί Fn (Λειτουργία)
- 2** Κουμπί CUSTOM (Προσαρμογή)
 - Μπορείτε να προγραμματίσετε μια επιθυμητή λειτουργία στο κουμπί CUSTOM.
- 3** Κουμπί κλειστρου
- 4** Για λήψη: Μοχλός W/T (ζουμ)
Για προβολή: Μοχλός  (Δείκτης)/Μοχλός  (ζουμ αναπαραγωγής)
- 5** Λυχνία χρονοδιακόπτη αυτοφωτογράφισης/Φωτιστής AF
- 6** Φακός
- 7** Φλας
 - Πατήστε το κουμπί  (εμφάνιση φλας) για να χρησιμοποιήσετε το φλας. Το φλας δεν εμφανίζεται αυτόματα.
 - Όταν δεν χρησιμοποιείτε το φλας, πατήστε το για να ξαναμπει στο σώμα της κάμερας.
- 8** Κουμπί  (εμφάνιση φλας)
- 9** Γάντζος για τον ιμάντα ώμου
- 10** Διακόπτης Ζουμ/Εστίασης

- 11** Χειροκίνητος δακτύλιος
 - Όταν ο διακόπτης ζουμ/εστίασης έχει τεθεί στο AF/ZOOM, ενεργοποιήστε τον χειροκίνητο δακτύλιο για να εκτελέσετε τη λειτουργία ζουμ.
 - Όταν ο διακόπτης ζουμ/εστίασης έχει τεθεί στο MF ή το DMF, ενεργοποιήστε τον χειροκίνητο δακτύλιο για να προσαρμόσετε την εστίαση.



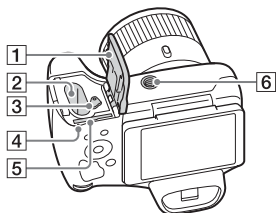
- 1** Στερεοφωνικό μικρόφωνο
- 2** Εικονοσκόπιο
- 3** Κουμπί MOVIE (Ταινία)
- 4** Κουμπί  (Αναπαραγωγή)
- 5** Κουμπί FINDER/MONITOR
 - Η κάμερα δεν εναλλάσσει την προβολή μεταξύ της οθόνης και του εικονοσκοπίου αυτόματα. Αλλάξτε την οθόνη πατώντας αυτό το κουμπί.
- 6** Κουμπί ON/OFF (Ισχύος) και λυχνία Ισχύος/Φόρτισης

- 7** Επιλογέας λειτουργίας
i (Ευφύες αυτόματο)/
i+ (Βελτιωμένο αυτόματ.)/
P (Αυτόμ. πρόγραμμα)/
A (Προτερ. διαφράγματ.)/
S (Προτερ. κλείστρου)/
M (Χειροκίνητη έκθεση)/
1/2 (Ανάκληση μνήμης)/
☰ (Ταινία)/**i** (i-Ημικκ.
 Πανόραμα)/**SCN** (Επιλογή
 σκηνικού)
- 8** Καντράν ελέγχου
9 Κουμπί ελέγχου
10 Κεντρικό κουμπί
11 Κουμπί ? (Οδηγός εντός
 κάμερ.)/**☒** (Διαγραφή)
12 Κουμπί MENU



- 1** Ρυθμιστικό διόπτρας
- Προσαρμόστε το ρυθμιστικό διόπτρας στην όρασή σας, μέχρι οι ενδείξεις να εμφανίζονται καθαρά στο εικονοσκόπιο.
 - Όταν προσαρμόζετε το επίπεδο της διόπτρας, στρέψτε την κάμερα προς μια φωτεινή περιοχή για να είναι πιο εύκολο να προσαρμόσετε το επίπεδο της διόπτρας.
- 2** Τερματικό Multi/Micro USB*
- Υποστηρίζει συσκευή συμβατή με micro USB.

- 3** Κάλυμμα υποδοχής
4 Υποδοχή micro HDMI
5 Ηχείο
6 Οθόνη



- 1** Κάλυμμα μπαταρίας/κάρτας μνήμης
2 Υποδοχή εισαγωγής μπαταρίας
3 Μοχλός ασφάλισης μπαταρίας
4 Λυχνία πρόσβασης
5 Υποδοχή κάρτας μνήμης
6 Οπή υποδοχής τριπόδου
- Χρησιμοποιείτε τρίποδο με βίδα μήκους μικρότερου από 5,5 mm. Διαφορετικά, η ασφάλεια της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εγγυημένη και μπορεί να προκληθούν ζημιές.

* Για λεπτομέρειες για τα συμβατά αξεσουάρ για την υποδοχή Multi/Micro USB, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony. Οι λειτουργίες με αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών δεν είναι εγγυημένες.

Τοποθέτηση του πακέτου μπαταριών

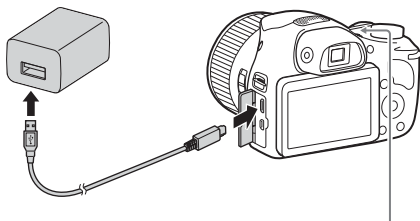


1 Ανοίξτε το κάλυμμα.

2 Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών.

- Ενώ πατάτε το μοχλό κλειδώματος της μπαταρίας, εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός κλειδώματος της μπαταρίας έχει κλειδώσει μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας.
- Αν κλείσετε το κάλυμμα χωρίς να έχετε τοποθετήσει σωστά την μπαταρία μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στη φωτογραφική μηχανή.

Φόρτιση του πακέτου μπαταριών



Λαμπάκι Ισχύος/Φόρτισης

Αναμμένο: Φόρτιση

Όχι: Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί

Αναβοσβήνει:

Σφάλμα φόρτισης ή προσωρινή διακοπή της φόρτισης λόγω του ότι η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής είναι εκτός του πεδίου φυσιολογικών τιμών

- 1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) χρησιμοποιώντας το καλώδιο micro USB (παρέχεται).
- 2 Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC στην πρίζα. Το λαμπάκι ισχύος/φόρτισης ανάβει πορτοκαλί και ξεκινά η φόρτιση.
 - Απενεργοποιήστε την κάμερα κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
 - Μπορείτε να φορτίσετε το πακέτο μπαταριών ακόμα κι αν είναι μισοφορτισμένο.
 - Όταν αναβοσβήνει το λαμπάκι ισχύος/φόρτισης και η φόρτιση δεν έχει τελειώσει, αφαιρέστε και ξανατοποθετήστε το πακέτο μπαταριών.
 - Για ορισμένες χώρες/περιοχές, συνδέστε το καλώδιο του ρεύματος στον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC κι, έπειτα, συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC στην επιτοίχια πρίζα.

Σημειώσεις

- Εάν το λαμπάκι ισχύος/φόρτισης της κάμερας αναβοσβήνει όταν ο προσαρμογέας τροφοδοτικού AC είναι στην πρίζα, σημαίνει ότι η φόρτιση έχει διακοπεί προσωρινά, διότι η θερμοκρασία είναι εκτός του εύρους φυσιολογικών τιμών. Μόλις η θερμοκρασία επανέλθει εντός των φυσιολογικών ορίων, η φόρτιση συνεχίζεται. Συνιστούμε να φορτίζετε το πακέτο μπαταριών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 10 °C έως 30 °C.
- Το πακέτο μπαταριών μπορεί να μη φορτίζει σωστά, αν το τμήμα του ακροδέκτη της μπαταρίας είναι λερωμένο. Σε αυτήν την περίπτωση, σκουπίστε απαλά την μπαταρία με ένα μαλακό πανί ή μπατονέτα για να καθαρίσετε το τμήμα του ακροδέκτη της μπαταρίας.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) στην πιο κοντινή πρίζα. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη χρήση του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC από την πρίζα αμέσως, προκειμένου να διακόψετε τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας.
- Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC από την πρίζα.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά πακέτα μπαταριών μάρκας Sony, καλώδιο micro USB (παρέχεται) και προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται).

■ Χρόνος φόρτισης (πλήρης φόρτιση)

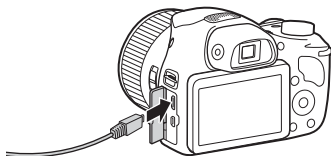
Ο χρόνος φόρτισης μέσω του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) είναι περίπου 230 λεπτά. Η λυχνία τροφοδοσίας/φόρτισης ανάβει κι έπειτα απενεργοποιείται αμέσως όταν το πακέτο μπαταριών φορτιστεί πλήρως.

Σημειώσεις

- Ο χρόνος φόρτισης που αναφέρεται παραπάνω ισχύει κατά τη φόρτιση ενός πλήρως εξαντλημένου πακέτου μπαταριών σε θερμοκρασία 25 °C. Η φόρτιση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και την περίπτωση.

■ Φόρτιση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή

Το πακέτο μπαταριών μπορεί να φορτιστεί συνδέοντας την κάμερα σε έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου micro USB.



←
Μέσω υποδοχής USB

- Εάν συνδέσετε την κάμερα σε υπολογιστή όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη, αν και η μπαταρία δεν θα φορτίζει, η κάμερα τροφοδοτείται από τον υπολογιστή, πράγμα το οποίο σας επιτρέπει να εισάγετε εικόνες στον υπολογιστή χωρίς να ανησυχείτε μήπως εξαντληθεί η μπαταρία.

Σημειώσεις

- Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με φορητό υπολογιστή που δεν είναι συνδεδεμένος σε κάποια πηγή τροφοδοσίας, η μπαταρία του φορητού υπολογιστή εξαντλείται. Μη συνεχίσετε τη φόρτιση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή μέσω USB, δεν πρέπει να γίνεται ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επανεκκίνηση ή αφύπνιση του υπολογιστή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή, πριν από την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επανεκκίνηση ή αφύπνιση του υπολογιστή.
- Δεν παρέχονται εγγυήσεις για τη φόρτιση μέσω υπολογιστών προσαρμοσμένης κατασκευής ή τροποποιημένων υπολογιστών.

■ Διάρκεια μπαταρίας και αριθμός εικόνων που μπορούν να εγγραφούν και να αναπαραχθούν.

		Διάρκεια μπαταρίας	Αριθμός εικόνων
Λήψη (ακίνητες εικόνες)	Οθόνη	Περίπου 150 λεπτά	Περίπου 300 εικόνες
	Εικονοσκόπιο	Περίπου 190 λεπτά	Περίπου 380 εικόνες
Κανονική λήψη ταινίας	Οθόνη	Περίπου 50 λεπτά	—
	Εικονοσκόπιο	Περίπου 55 λεπτά	—
Συνεχής λήψη ταινίας	Οθόνη	Περίπου 85 λεπτά	—
	Εικονοσκόπιο	Περίπου 95 λεπτά	—
Προβολή (ακίνητες εικόνες)		Περίπου 250 λεπτά	Περίπου 5000 εικόνες

Σημειώσεις

- Οι παραπάνω αριθμοί εικόνων ισχύουν όταν το πακέτο μπαταριών είναι πλήρως φορτισμένο. Ο αριθμός των εικόνων μπορεί να είναι μικρότερος, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.
- Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εγγραφούν ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Χρήση Μέσο Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) της Sony (πωλείται χωριστά).
 - Το πακέτο μπαταριών χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C.
 - Το [Ποιότητα προβολής] έχει τεθεί στο [Τυπικό]
- Ο αριθμός που αντιστοιχεί στο «Λήψη (ακίνητες εικόνες)» βασίζεται στο πρότυπο CIPA και ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Η ρύθμιση DISP έχει οριστεί σε [Εμφ. όλων στοιχ.].
 - Γίνεται λήψη κάθε 30 δευτερόλεπτα.
 - Το ζουμ μεταβαίνει εναλλάξ από το άκρο W στο άκρο T.
 - Το φλας χρησιμοποιείται μία φορά κάθε δύο λήψεις.
 - Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται και απενεργοποιείται άπαξ κάθε δέκα φορές.
- Ο αριθμός των λεπτών για τη λήψη ταινίας βασίζεται στο πρότυπο CIPA και ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - [📷] Ρύθμιση εγγραφής]: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Κανονική λήψη ταινίας: Η διάρκεια της μπαταρίας βασίζεται στην επανειλημμένη εναλλαγή μεταξύ έναρξης/διακοπής λήψης, ζουμ, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης κ.λπ.
 - Συνεχής λήψη ταινίας: Η διάρκεια της μπαταρίας βασίζεται στη συνεχή λήψη μέχρι να συμπληρωθεί το όριο (29 λεπτά) και, κατόπιν, στη συνέχιση της λήψης, πατώντας ξανά το κουμπί MOVIE. Άλλες λειτουργίες, όπως το ζουμ, δεν χρησιμοποιούνται.

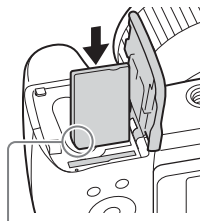
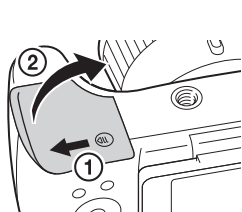
■ Τροφοδοσία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον Προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) για να τροφοδοτήσετε στη διάρκεια της λήψης ή της αναπαραγωγής εικόνων, μειώνοντας την κατανάλωση του πακέτου μπαταριών.

Σημειώσεις

- Η φωτογραφική μηχανή δεν θα ενεργοποιηθεί εάν η μπαταρία έχει εξαντληθεί. Εισαγάγετε ένα επαρκώς φορτισμένο πακέτο μπαταριών μέσα στην κάμερα.
- Μην αφαιρείτε το πακέτο μπαταριών ενώ η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 9) είναι αναμμένη. Τα δεδομένα στην κάρτα μνήμης μπορεί να καταστραφούν.
- Όσο η τροφοδοσία είναι ενεργή, το πακέτο μπαταριών δεν θα φορτίζεται ακόμα κι εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με τον Προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να παρέχεται τροφοδοσία από την μπαταρία συμπληρωματικά ακόμα κι εάν χρησιμοποιείτε τον Προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.
- Ενώ η τροφοδοσία παρέχεται μέσω σύνδεσης USB, η θερμοκρασία μέσα στη φωτογραφική μηχανή θα ανέβει και ο χρόνος συνεχόμενης εγγραφής μπορεί να μειωθεί.

Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (πωλείται χωριστά)



Βεβαιωθείτε ότι η κομμένη γωνία είναι στη σωστή πλευρά.

-
- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα.
 - 2 Εισαγάγετε την κάρτα μνήμης.
 - Με την κομμένη γωνία προς την πλευρά που φαίνεται στο σχέδιο, εισαγάγετε την κάρτα μνήμης έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.
 - 3 Κλείστε το κάλυμμα.
-

■ Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

Κάρτα μνήμης	Για ακίνητες εικόνες	Για ταινίες	
		MP4	AVCHD
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓ (Mark2 μόνο)
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓	✓ (Mark2 μόνο)
Κάρτα μνήμης SD	✓	✓*	✓*
Κάρτα μνήμης SDHC			
Κάρτα μνήμης SDXC			
Κάρτα μνήμης microSD	✓	✓*	✓*
Κάρτα μνήμης microSDHC			
Κάρτα μνήμης microSDXC			

* Κατηγορία ταχύτητας SD 4 (**CLASS 4**) ή ταχύτερη

- Για λεπτομέρειες για τον αριθμό εγγράψιμων ακίνητων εικόνων και εγγράψιμη διάρκεια ταινιών, ανατρέξτε στις σελίδες 31 έως 32. Ελέγξτε τους πίνακες για να επιλέξετε μια κάρτα μνήμης με την επιθυμητή χωρητικότητα.

Σημειώσεις

- Δεν εγγυόμαστε ότι όλες οι κάρτες μνήμης θα λειτουργούν σωστά. Για κάρτες μνήμης κατασκευασμένες από άλλους κατασκευαστές εκτός της Sony, συμβουλευτείτε τους κατασκευαστές των προϊόντων.
- Όταν χρησιμοποιείτε Μέσο Memory Stick Micro ή κάρτες μνήμης microSD με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, φροντίστε να τις χρησιμοποιείτε με τον κατάλληλο προσαρμογέα.

■ Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης/το πακέτο μπαταριών

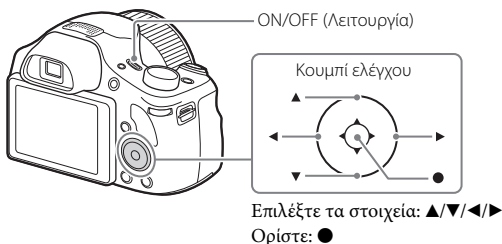
Κάρτα μνήμης: Σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μία φορά για να την εξαγάγετε.

Πακέτο μπαταριών: Σύρετε το μοχλό κλειδώματος της μπαταρίας. Προσέξτε να μην σας πέσει κάτω το πακέτο μπαταριών.

Σημειώσεις

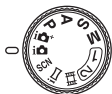
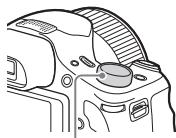
- Μην αφαιρείτε ποτέ την κάρτα μνήμης/το πακέτο μπαταριών όταν η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 9) είναι αναμμένη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.

Ρύθμιση του ρολογιού



- 1 Πατήστε το κουμπί ON/OFF (Λειτουργία).**
Η ρύθμιση Ημερομηνίας και ώρας εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά την κάμερα.
 - Μπορεί να χρειαστεί λίγη ώρα μέχρι να ενεργοποιηθεί η συσκευή και να είναι έτοιμη προς λειτουργία.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή [Εισαγωγή] είναι επιλεγμένη στην οθόνη και πατήστε ● στο κουμπί ελέγχου.**
- 3 Επιλέξτε τη γεωγραφική τοποθεσία που θέλετε ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη και, κατόπιν, πατήστε ●.**
- 4 Ρυθμίστε τα [Θερινή ώρα], [Ημερομηνία/Ωρα] και [Μορφή ημερομηνίας] και μετά πατήστε ●.**
 - Όταν ρυθμίζετε το [Ημερομηνία/Ωρα], τα μεσάνυχτα εμφανίζονται ως 12:00 Π.Μ. και το μεσημέρι ως 12:00 Μ.Μ.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή [Εισαγωγή] είναι επιλεγμένη και μετά πατήστε ●.**

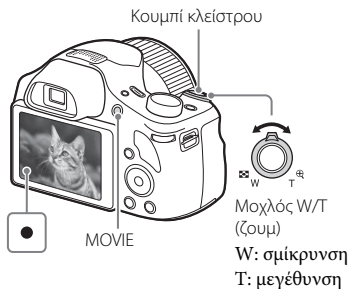
Λήψη ακίνητων εικόνων/ταινιών



Επιλογέας λειτουργίας

i : Ευφρές αυτόματο

MOVIE : Ταινία



Λήψη ακίνητων εικόνων

- 1 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.
Μόλις επιτευχθεί εστίαση, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα και ανάβει η ένδειξη ●.
- 2 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

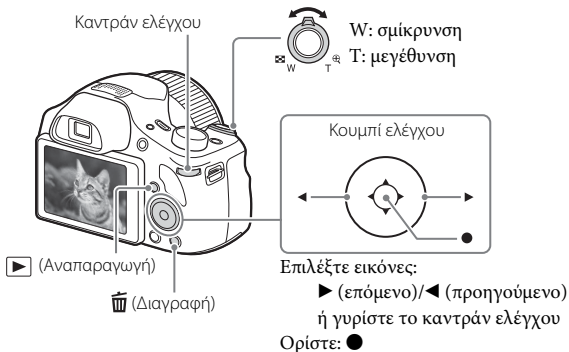
Λήψη ταινιών

- 1 Πατήστε το κουμπί MOVIE (Ταινία) για να ξεκινήσει η εγγραφή.
 - Χρησιμοποιήστε το μοχλό W/T (ζουμ) για να αλλάξετε το λόγο ζουμ.
- 2 Πιέστε ξανά το κουμπί MOVIE για να σταματήσει η εγγραφή.

Σημειώσεις

- Μην ανοίγετε το φλας χειροκίνητα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ζουμ κατά την εγγραφή ταινίας, θα εγγραφεί και ο ήχος από τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Ο ήχος από τη λειτουργία του κουμπιού MOVIE μπορεί επίσης να εγγραφεί, όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή ταινίας.
- Το εύρος της πανοραμικής λήψης μπορεί να μειωθεί, ανάλογα με το θέμα ή τον τρόπο λήψης. Επομένως, ακόμα και όταν το [360°] έχει ρυθμιστεί για πανοραμική λήψη, η εγγεγραμμένη εικόνα μπορεί να είναι λιγότερο από 360 μοίρες.
- Δίνεται δυνατότητα συνεχόμενης λήψης ταινίας για μέγιστο περίπου 29 λεπτά την κάθε φορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας και όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι περίπου 25 °C. Όταν η εγγραφή ταινίας ολοκληρωθεί, μπορείτε να ξαναρχίσετε την εγγραφή πατώντας ξανά το κουμπί MOVIE. Η εγγραφή μπορεί να διακοπεί προκειμένου να προστατευτεί η φωτογραφική μηχανή, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Προβολή εικόνων



1 Πατήστε το κουμπί ▶ (Αναπαραγωγή).

- Όταν εικόνες σε μια κάρτα μνήμης που έχουν εγγραφεί με άλλες κάμερες αναπαραγόνται σε αυτήν την κάμερα, η οθόνη εγγραφής εμφανίζεται για το αρχείο δεδομένων.

■ Επιλογή επόμενης/προηγούμενης εικόνας

Επιλέξτε μια εικόνα πατώντας ▶ (επόμενο)/◀ (προηγούμενο) στο κουμπί ελέγχου. Πατήστε ● στο κέντρο του κουμπιού ελέγχου για να προβάλλετε ταινίες.

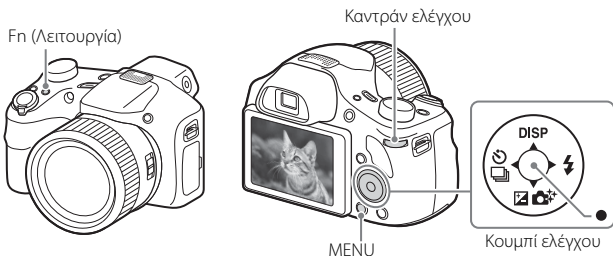
■ Διαγραφή εικόνας

- 1 Πατήστε το κουμπί ⏏ (Διαγραφή).
- 2 Επιλέξτε [Διαγραφή] με το ▲ στο κουμπί ελέγχου και μετά πατήστε ●.

■ Επιστροφή στη λήψη εικόνων

Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση.

Παρουσίαση άλλων λειτουργιών



■ Κουμπί ελέγχου

DISP (Περιεχόμενο οθόνης): Σας επιτρέπει να αλλάξετε την προβολή της οθόνης.

/ (Λειτ. οδήγησης): Σας επιτρέπει να αλλάξετε μεθόδους λήψης, όπως μονή λήψη, συνεχή λήψη ή λήψη με διάφορες λειτουργίες.

(Αντιστάθμ. έκθεσης): Σας επιτρέπει να αντισταθμίσετε την έκθεση και τη φωτεινότητα για ολόκληρη την εικόνα.

(Δημιουργικότητα): Σας επιτρέπει να χειρίζεστε την κάμερα διαισθητικά και να βγάξετε εύκολα δημιουργικές εικόνες.

(Λειτουργία φλας): Σας επιτρέπει να επιλέξετε λειτουργία φλας για ακίνητες εικόνες.

(AF με συνεχή παρακολ.): Η κάμερα παρακολουθεί το θέμα και ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση, ακόμα και όταν το θέμα κινείται.

■ Κουμπί Fn (Λειτουργία)

Σας επιτρέπει να καταχωρήσετε 12 λειτουργίες και να ανακαλέσετε αυτές τις λειτουργίες κατά τη λήψη.

① Πατήστε το κουμπί Fn (Λειτουργία).

② Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία πατώντας το / / / στο κουμπί ελέγχου.

③ Επιλέξτε την τιμή ρύθμισης στρέφοντας το καντράν ελέγχου.






■ Καντράν ελέγχου

Μπορείτε να αλλάξετε αμέσως την κατάλληλη ρύθμιση για κάθε λειτουργία λήψης απλά στρέφοντας το καντράν ελέγχου.

■ Στοιχεία μενού



(Ρυθμίσεις κάμερας)

 Μέγεθος εικόνας	Επιλέγει το μέγεθος ακίνητων εικόνων.
 Αναλ. διαστάσεων	Επιλέγει την αναλογία διαστάσεων πλευρών οθόνης για ακίνητες εικόνες.
 Ποιότητα	Ρυθμίζει την ποιότητα εικόνας για ακίνητες εικόνες.
Πανόραμα: Μέγεθος	Επιλέγει το μέγεθος πανοραμικών εικόνων.
Πανόραμα: Κατεύθυνση	Ρυθμίζει την κατεύθυνση λήψης για πανοραμικές εικόνες.
 Μορφή αρχείου	Επιλέγει το φορμά αρχείου ταινίας.
 Ρύθμιση εγγραφής	Επιλέγει το μέγεθος του καρέ της μαγνητοσκοπούμενης ταινίας.
Λειτ. οδήγησης	Ορίζει τη λειτουργία οδήγησης, όπως για συνεχή λήψη.
Λειτουργία φλας	Πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις του φλας.
Αντιστάθμιση φλας	Προσαρμόζει την ένταση της εξόδου φλας.
Μείωση κόκ. ματιών	Μειώνει το φαινόμενο των κόκκινων ματιών κατά τη χρήση φλας.
Περιοχή εστίασης	Επιλέγει το πεδίο εστίασης.
 Φωτιστής AF	Ρυθμίζει το φωτιστή AF, ο οποίος παρέχει φως σε μια σκοτεινή σκηνή για να βοηθήσει στην εστίαση.
Αντιστάθμ. έκθεσης	Αντισταθμίζει τη φωτεινότητα ολόκληρης της εικόνας.
ISO	Ρυθμίζει την ευαισθησία ISO.
Λειτ. φωτομέτρου	Επιλέγει τη μέθοδο για τη μέτρηση φωτεινότητας.
Ισορροπία λευκού	Προσαρμόζει τους τόνους των χρωμάτων μιας εικόνας.


DRO/Αυτόμ. HDR	Αντισταθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα και την αντίθεση.
Δημιουργικό στυλ	Επιλέγει την επιθυμητή επεξεργασία εικόνας. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια.
Εφέ φωτογραφίας	Επιλέγει το φίλτρο του επιθυμητού εφέ για να επιτευχθεί μια πιο εντυπωσιακή και καλλιτεχνική έκφραση.
Μεγεθυντ. εστίασης	Μεγεθύνει την εικόνα πριν τη λήψη έτσι ώστε να μπορείτε να ελέγξετε την εστίαση.
 Υψηλό ISO NR	Ρυθμίζει την επεξεργασία μείωσης θορύβου για λήψη υψηλής ευαισθησίας.
AF με συνεχή παρακολ.	Ρυθμίζει τη λειτουργία για να παρακολουθήσετε ένα θέμα και να συνεχίσετε την εστίαση.
Χαμόγ./Ανίχν. προσ.	Επιλέγει τον εντοπισμό προσώπων και τη ρύθμιση διαφόρων ρυθμίσεων αυτόματα. Ρυθμίζει την αυτόματη απελευθέρωση του κλείστρου όταν εντοπίζεται χαμόγελο.
 Εφέ απαλ. δέρματ.	Ρυθμίζει το Εφέ απαλού δέρματος και τη στάθμη του εφέ.
 Αυτόμ. καδράρισ.	Αναλύει τη σκηνή όταν απαθανατίζονται πρόσωπα, κοντινές φωτογραφίες ή θέματα που εντοπίζονται από τη λειτουργία AF με συνεχή παρακολ. και περικόπτει αυτόματα και αποθηκεύει ένα άλλο αντίγραφο της εικόνας με πιο εντυπωσιακή σύνθεση.
Επιλογή σκηνικού	Επιλέγει προκαθορισμένες ρυθμίσεις για να ταιριάζουν με διάφορες συνθήκες σκηνικού.
Ταινία	Επιλέγει τον τρόπο λήψης ώστε να ταιριάζει με το θέμα ή το εφέ σας.
 SteadyShot	Ρυθμίζει το SteadyShot για τη λήψη ταινιών.
 Αυτ. αργό κλείστ.	Θέτει τη λειτουργία που ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου ακολουθώντας τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος σε λειτουργία ταινίας.
Επίπ. αναφ. μικροφ.	Ρυθμίζει το επίπεδο αναφοράς μικροφώνου κατά την εγγραφή ταινιών.

Μείωση θορ. Ανέμου	Μειώνει τον θόρυβο ανέμου κατά την εγγραφή ταινιών.
Λίστα συμβ. λήψης	Εμφανίζει τη λίστα συμβουλής λήψης.
Μνήμη	Καταχωρεί τις επιθυμητές λειτουργίες ή ρυθμίσεις της κάμερας.

(Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις)


 Βοήθεια MF	Εμφανίζει μια μεγεθυμένη εικόνα κατά τη χειροκίνητη εστίαση.
Χρόν. μεγέθ. εστίας.	Ρυθμίζει το μήκος χρόνου που η εικόνα θα εμφανίζεται σε μεγεθυμένη μορφή.
Γραμμή πλέγματος	Ρυθμίζει την εμφάνιση ενός πλέγματος γραμμών που επιτρέπει την ευθυγράμμιση με ένα δομικό περίγραμμα.
Αυτόμ. ανασκόπηση	Ρυθμίζει την αυτόματη ανασκόπηση για να εμφανιστεί η καταγεγραμμένη εικόνα μετά τη λήψη.
Επίπεδο κορύφωσης	Ενισχύει το περίγραμμα εστιασμένων ευρών χρησιμοποιώντας ένα συγκεκριμένο χρώμα κατά τη χειροκίνητη εστίαση.
Χρώμα κορύφωσης	Ρυθμίζει το χρώμα που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία κορύφωσης.
Οδηγός ρύθμισης έκθεσης	Ρυθμίζει τον οδηγό που εμφανίζεται όταν οι ρυθμίσεις έκθεσης αλλάζουν στην οθόνη λήψης.
Ρύθμιση ζουμ	Ρυθμίζει το εάν θα χρησιμοποιείται το Ζουμ Καθαρής Εικόνας και το Ψηφιακό Ζουμ κατά τη μεγέθυνση.
 Καταγραφή ημ/νίας	Ρυθμίζει εάν θα εγγράφεται η ημερομηνία λήψης στην ακίνητη εικόνα.
Ρυθμ. μενού λειτουρ.	Προσαρμόζει τις λειτουργίες που εμφανίζονται όταν πατάτε το κουμπί Fn (Λειτουργία).
Προσαρ. ρυθμ. πλήκ.	Αντιστοιχίζει μια επιθυμητή λειτουργία στο κουμπί.
Κουμπί MOVIE	Ρυθμίζει εάν θα ενεργοποιείται πάντα το κουμπί MOVIE.

(Αναπαραγωγή)

Διαγραφή	Διαγράφει μια εικόνα.
Τρόπος προβολής	Ρυθμίζει τον τρόπο με τον οποίο ομαδοποιούνται οι εικόνες για αναπαραγωγή.
Ευρετήριο εικόνων	Εμφανίζει πολλαπλές εικόνες ταυτόχρονα.
Παρουσίαση	Εμφανίζει μια παρουσίαση.
Περιστροφή	Περιστρέφει την εικόνα.
 Μεγέθυνση εικόνας	Μεγεθύνει τις εικόνες αναπαραγωγής.
Αναπαρ. ακίν. εικ.4K	Εξάγει ακίνητες εικόνες σε ανάλυση 4K στη τηλεόραση συνδεδεμένη με HDMI που υποστηρίζει το 4K.
Προστασία	Προστατεύει τις εικόνες.
Ρύθμ. διαστ. κίνησης	Ρυθμίζει το διάστημα για την προβολή της παρακολούθησης των θεμάτων στο [Βίντεο κίνησης], όπου η παρακολούθηση της κίνησης του θέματος θα εμφανίζεται όταν αναπαράγονται ταινίες.
Καθορ. εκτύπωσης	Προσθέτει ένα σημάδι σειράς εκτύπωσης σε μια ακίνητη εικόνα.

(Διαμόρφωση)

Φωτεινότητα οθόνης	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.
Ρυθμ. έντασης ήχου	Ρυθμίζει την ένταση ήχου για την αναπαραγωγή ταινίας.
Ηχητικά σήματα	Ρυθμίζει τον ήχο λειτουργίας της κάμερας.
Ρυθμ. ανεβάσματος	Ρυθμίζει τη λειτουργία φόρτωσης της κάμερας όταν χρησιμοποιείται κάρτα Eye-Fi.
Μενού εικονιδίων	Ρυθμίζει εάν θα εμφανίζεται το μενού εικονιδίων κάθε φορά που πατάτε το κουμπί MENU.
Οδηγ. καντράν λειτ.	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον οδηγό καντράν λειτουργιών (η εξήγηση της κάθε λειτουργίας λήψης).
Ποιότητα προβολής	Ρυθμίζει την ποιότητα προβολής.

Έναρξη εξοικ. ενέργ.	Ορίζει τα χρονικά διαστήματα για αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.
Επιλογ. PAL/NTSC*	Με την αλλαγή της μορφής τηλεόρασης της συσκευής, είναι δυνατή η λήψη σε μια διαφορετική μορφή ταινίας.
Λειτουργία επίδειξης	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αναπαραγωγή επίδειξης μιας ταινίας.
Ανάλυση HDMI	Ρυθμίζει την ανάλυση όταν η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε μια υποδοχή HDMI TV.
CTRL FOR HDMI	Θέτει σε λειτουργία την κάμερα από μια τηλεόραση που υποστηρίζει BRAVIA™ Sync.
Σύνδεση USB	Ορίζει τη μέθοδο σύνδεσης USB.
Ρύθμιση USB LUN	Ενισχύει τη συμβατότητα περιορίζοντας τις λειτουργίες της σύνδεσης USB. Ρυθμίστε στο [Πολλαπλή επιλογή] σε κανονικές συνθήκες και στο [Μονή επιλογή] μόνο όταν η σύνδεση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και έναν υπολογιστή ή εξάρτημα AV δεν μπορεί να εδραιωθεί.
Τροφοδοσία USB	Ρυθμίζει εάν θα παρέχεται ισχύς μέσω σύνδεσης USB όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή συσκευή USB χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
 Γλώσσα	Επιλέγει τη γλώσσα.
Διαμ. ημερομ./ώρας	Ορίζει την ημερομηνία και την ώρα και ρύθμιση θερινής ώρας.
Ρύθμιση περιοχής	Ορίζει την τοποθεσία χρήσης.
Μορφή	Μορφοποιεί την κάρτα μνήμης.
Αριθμός αρχείου	Ορίζει τη χρησιμοποιούμενη μέθοδο για την αντιστοίχιση των αριθμών αρχείων σε ακίνητες εικόνες και ταινίες.
Επιλογή φακέλ. ΕΓΓ	Αλλάζει τον επιλεγμένο φάκελο για την αποθήκευση ακίνητων εικόνων και ταινιών (MP4).
Νέος φάκελος	Δημιουργεί ένα νέο φάκελο για την αποθήκευση ακίνητων εικόνων και ταινιών (MP4).

Όνομα φακέλου	Ορίζει το όνομα φακέλου για ακίνητες εικόνες.
Ανάκτ. ΒΔ εικόνων	Ανακτά το αρχείο της βάσης δεδομένων εικόνων και επιτρέπει την εγγραφή και την αναπαραγωγή.
Εμφάν. πληρ. μέσου	Εμφανίζει τον υπολειπόμενο εγγράψιμο χρόνο ταινιών και τον αριθμό εγγράψιμων ακίνητων εικόνων στην κάρτα μνήμης.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού της φωτογραφικής μηχανής.
Επαναφορά ρυθμίσ.	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις στις προεπιλογές τους.

* Αν αλλάξετε αυτό το στοιχείο, θα απαιτηθεί διαμόρφωση της κάρτας μνήμης στη ρύθμιση που είναι συμβατή με το σύστημα PAL ή NTSC αντίστοιχα. Επίσης, πρέπει να σημειωθεί ότι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών που έχουν εγγραφεί με το σύστημα NTSC σε σύστημα τηλεόρασης PAL.

Χρήση λογισμικού

Η εγκατάσταση του ακόλουθου λογισμικού στον υπολογιστή σας θα καταστήσει την εμπειρία της κάμεράς σας περισσότερο άνετη.

- PlayMemories Home™: Εισάγει εικόνες στον υπολογιστή σας και σας επιτρέπει να τις χρησιμοποιήσετε με διάφορους τρόπους (σελίδα 30).

Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό στον υπολογιστή σας από τα ακόλουθα URL.

- 1 Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet στον υπολογιστή σας, επισκεφτείτε ένα από τα ακόλουθα URL κι έπειτα ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να λάβετε το επιθυμητό λογισμικό.

Windows:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

- Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με το χειρισμό, ανατρέξτε στη σελίδα υποστήριξης ή στη σελίδα Βοήθεια του λογισμικού.

Εισαγωγή εικόνων στον υπολογιστή σας και χρήση τους (PlayMemories Home)

Το λογισμικό PlayMemories Home σας επιτρέπει να εισάγετε ακίνητες εικόνες και ταινίες στον υπολογιστή σας και να τις χρησιμοποιήσετε.

Το PlayMemories Home είναι απαραίτητο για την εισαγωγή ταινιών AVCHD στον υπολογιστή σας.

<http://www.sony.net/pm/>



Εισαγωγή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή



Αναπαραγωγή εισηγμένων εικόνων



Στα Windows, είναι διαθέσιμες και οι ακόλουθες λειτουργίες:



Προβολή εικόνων σε ημερολόγιο



Δημιουργία δίσκων με ταινίες




Αποστολή εικόνων σε υπηρεσίες δικτύου

Κοινοποίηση εικόνων στο PlayMemories Online™



Σημειώσεις

- Για τη χρήση του PlayMemories Online ή άλλων υπηρεσιών δικτύου, απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο. Το PlayMemories Online ή άλλες υπηρεσίες δικτύου μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- Εάν το λογισμικό PMB (Picture Motion Browser), που συνόδευε τα μοντέλα που κυκλοφόρησαν πριν από το 2011, είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, θα αντικατασταθεί από το PlayMemories Home κατά την εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό PlayMemories Home, διάδοχο του PMB.
- Μπορεί να εγκατασταθούν νέες λειτουργίες στο PlayMemories Home. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή σας ακόμα κι αν το PlayMemories Home είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο micro USB (παρέχεται) από τη φωτογραφική μηχανή ενώ η οθόνη λειτουργίας ή η οθόνη πρόσβασης είναι ανοιχτές. Κάτι τέτοιο μπορεί να καταστρέψει τα δεδομένα.
- Για να αποσυνδέσετε την κάμερα από τον υπολογιστή, κάντε κλικ στο  στη γραμμή εργασιών κι έπειτα κάντε κλικ στο [Εξαγωγή DSC-HX350].

Αριθμός ακίνητων εικόνων και εγγραψίμος χρόνος ταινιών

Ο αριθμός ακίνητων εικόνων και ο εγγραψίμος χρόνος μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και την κάρτα μνήμης.


■ Ακίνητες εικόνες

Στον ακόλουθο πίνακα, εμφανίζεται ο κατά προσέγγιση αριθμός εικόνων που μπορούν να εγγραφούν σε μια κάρτα μνήμης που έχει διαμορφωθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Οι τιμές έχουν οριστεί με χρήση τυπικών καρτών μνήμης Sony για δοκιμές.

 **Μέγεθος εικόνας]: L: 20M**

Όταν το  Αναλ. διαστάσεων] έχει ρυθμιστεί σε [4:3]*

Ποιότητα	Αριθμός ακίνητων εικόνων	
	8 GB	64 GB
Τυπικό	1150 εικόνες	9600 εικόνες
Υψηλή	810 εικόνες	6500 εικόνες

* Όταν το  Αναλ. διαστάσεων] έχει τεθεί σε ρύθμιση άλλη από το [4:3], μπορείτε να εγγράψετε περισσότερες εικόνες από αυτές που φαίνονται ανωτέρω.

■ Ταινίες

Στον ακόλουθο πίνακα, εμφανίζεται ο κατά προσέγγιση συνολικός χρόνος εγγραφής με χρήση κάρτας μνήμης που έχει διαμορφωθεί με αυτήν την κάμερα.

Μορφή αρχείου	Ρύθμιση εγγραφής	Εγγράψιμος χρόνος (ω (ώρα), λ (λεπτό))		
		8 GB	32 GB	64 GB
AVCHD	60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 λ	3 ω	6 ω
	60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	1 ω	4 ω 5 λ	8 ω 15 λ
	60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	35 λ	2 ω 30 λ	5 ω 5 λ
	24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	40 λ	3 ω	6 ω
	24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	1 ω	4 ω 5 λ	8 ω 15 λ
MP4	1440×1080 12M	1 ω 20 λ	5 ω 30 λ	11 ω 5 λ
	VGA 3M	4 ω 55 λ	20 ω	40 ω 10 λ

- Δίνεται δυνατότητα συνεχόμενης λήψης ταινίας για μέγιστο περίπου 29 λεπτά την κάθε φορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας και όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι περίπου 25 °C. Ο μέγιστος χρόνος συνεχούς εγγραφής ταινίας σε μορμά MP4 (12M) είναι περίπου 15 λεπτά (περιορίζεται από το όριο μεγέθους αρχείου των 2 GB).
- Ο εγγράψιμος χρόνος ταινιών ποικίλλει, επειδή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει τη λειτουργία VBR (Variable Bit Rate - Μεταβλητός ρυθμός μετάδοσης), η οποία προσαρμόζει αυτόματα την ποιότητα της εικόνας ανάλογα με τη σκηνή λήψης. Όταν γίνεται εγγραφή ενός γρήγορα κινούμενου θέματος, η εικόνα είναι πιο καθαρή, αλλά ο εγγράψιμος χρόνος είναι μικρότερος, επειδή απαιτείται μεγαλύτερος χώρος αποθήκευσης για την εγγραφή. Επίσης, ο εγγράψιμος χρόνος ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα ή τις ρυθμίσεις ποιότητας/μεγέθους εικόνας.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής

Λειτουργίες που είναι ενσωματωμένες στη φωτογραφική μηχανή

- Αυτό το εγχειρίδιο περιγράφει συσκευές συμβατές με 1080/60i και συσκευές συμβατές με 1080/50i.
 - Για να δείτε εάν η κάμερα είναι συμβατή με 1080/60i ή με 1080/50i, αναζητήστε τα εξής σήματα στο κάτω μέρος της κάμερας.
Συσκευή συμβατή με 1080/60i: 60i
Συσκευή συμβατή με 1080/50i: 50i
- Αυτή η συσκευή είναι συμβατή με φορμά ταινιών 1080 60p ή 50p. Σε αντίθεση με τις έως τώρα τυπικές λειτουργίες εγγραφής, που κάνουν εγγραφή με τη μέθοδο πλεκτής σάρωσης (interlacing), αυτή η φωτογραφική μηχανή κάνει εγγραφή με την προοδευτική μέθοδο (progressive). Αυτή η μέθοδος αυξάνει την ανάλυση και αναπαράγει ομαλότερη και ρεαλιστικότερη εικόνα. Η αναπαραγωγή ταινιών εγγεγραμμένων σε φορμά 1080 60p/1080 50p είναι δυνατή μόνο σε συσκευές με υποστήριξη 1080 60p/1080 50p.

Σχετικά με τη χρήση και τη φροντίδα

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε την κάμερα και μην τη μεταχειρίζεστε με άσχημο τρόπο, όπως να τη χτυπάτε, να τη ρίχνετε κάτω ή να πατάτε πάνω της. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με το φακό.

Σημειώσεις για την εγγραφή/αναπαραγωγή ταινιών

- Πριν ξεκινήσετε την εγγραφή, κάντε μια δοκιμαστική εγγραφή για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί σωστά.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν διαθέτει προστασία από τη σκόνη, τις πιτσιλιές ή το νερό.
- Μην εκθέτετε απευθείας το φακό σε δέσμες όπως δέσμες λέιζερ. Αυτό μπορεί να βλάψει τον αισθητήρα εικόνας και να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην εκθέτετε την κάμερα στο ηλιακό φως και μην κάνετε λήψη κόντρα στον ήλιο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ο εσωτερικός μηχανισμός μπορεί να καταστραφεί.
- Εάν υπάρξει συμπύκνωση υγρασίας, αφαιρέστε την πριν χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
- Μην ταρακουνάτε ή χτυπάτε τη φωτογραφική μηχανή. Μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία και να μην έχετε τη δυνατότητα να εγγράφετε εικόνες. Επιπλέον, το μέσο εγγραφής ή τα δεδομένα εικόνας μπορεί να καταστραφούν.

Μη χρησιμοποιείτε/αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή στις ακόλουθες τοποθεσίες

- Σε μέρη με υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία, ή υγρασία
Σε χώρους όπως σε αυτοκίνητο σταθμευμένο στον ήλιο, το σώμα της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να παραμορφωθεί και αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

- Αποθήκευση υπό άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας
Το σώμα της κάμερας μπορεί να αποχρωματιστεί ή να παραμορφωθεί, και αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Σε μέρη που υπόκεινται σε έντονες δονήσεις και κραδασμούς
- Κοντά σε μέρη όπου παράγονται έντονα ραδιοκύματα, εκπέμπεται ραδιενέργεια ή διαθέτουν ισχυρά μαγνητικά πεδία. Διαφορετικά, ενδεχομένως να αλλοιωθεί η δυνατότητα σωστής εγγραφής ή αναπαραγωγής της φωτογραφικής μηχανής.
- Σε μέρη με άμμο ή σκόνη
Προσέχετε να μην επιτρέπετε την είσοδο άμμου ή σκόνης στη φωτογραφική μηχανή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής, και σε ορισμένες περιπτώσεις, αυτή η δυσλειτουργία δεν επιδιορθώνεται.

Φακός ZEISS

Η φωτογραφική μηχανή είναι εξοπλισμένη με φακό ZEISS που έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής ευκρινών εικόνων με άριστη αντίθεση. Ο φακός της φωτογραφικής μηχανής έχει δημιουργηθεί με ένα σύστημα διασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο από την ZEISS σύμφωνα με τα πρότυπα ποιότητας της ZEISS στη Γερμανία.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη, το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο και το φακό

- Η οθόνη και το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο κατασκευάζονται με χρήση τεχνολογίας εξαιρετικά υψηλής ακρίβειας και πάνω από το 99,99% των pixels είναι ικανά για αποτελεσματική χρήση. Ωστόσο, ενδέχεται να εμφανίζονται μικροσκοπικές μαύρες ή/και φωτεινές κουκκίδες (λευκού, κόκκινου, μπλε ή πράσινου χρώματος) στην οθόνη και το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο. Αυτές οι κουκκίδες είναι ένα φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν επηρεάζουν την εγγραφή.
- Προσέχετε να μη μαγκώσετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στο φακό όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με το φλας

- Μην κρατάτε την κάμερα από τη μονάδα φλας και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη πάνω της.
- Αν εισέλθει νερό, σκόνη ή άμμος στην ανοιχτή μονάδα φλας, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Φροντίστε να έχετε τα δάχτυλά σας μακριά από τη διαδρομή του φλας όταν το πατάτε προς τα κάτω.

Αξεσουάρ Sony

Να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια αξεσουάρ μάρκας Sony, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία. Τα αξεσουάρ μάρκας Sony μπορεί να μην κυκλοφορούν σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.

Σχετικά με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της κάμερας και η μπαταρία μπορεί να ζεσταθούν με τη χρήση – αυτό είναι φυσιολογικό.

Σχετικά με την προστασία από υπερθέρμανση

Ανάλογα με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής και της μπαταρίας, η εγγραφή ταινιών μπορεί να μην είναι δυνατή ή η φωτογραφική μηχανή να απενεργοποιηθεί αυτόματα για λόγους προστασίας της συσκευής. Ένα μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη πριν από την απενεργοποίηση ή δεν θα μπορείτε πλέον να κάνετε εγγραφή ταινιών. Στην περίπτωση αυτή, αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, μέχρι να πέσει η θερμοκρασία τόσο της μηχανής όσο και του πακέτου μπαταριών. Εάν ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή χωρίς να έχει κρυώσει αρκετά η ίδια αλλά και το πακέτο μπαταριών, είναι πιθανό να απενεργοποιηθεί ξανά αυτόματα ή να μην μπορείτε να κάνετε εγγραφή ταινίας.

Σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

- Όταν φορτίζετε ένα πακέτο μπαταριών που δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδεχομένως να μην μπορείτε να το φορτίσετε πλήρως. Αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της μπαταρίας. Φορτίστε ξανά την μπαταρία.
- Οι μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από ένα έτος μπορεί να έχουν αλλοιωθεί.

Προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

Τηλεοπτικά προγράμματα, ταινίες, βιντεοταινίες και άλλο υλικό ενδέχεται να προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα. Η μη εξουσιοδοτημένη εγγραφή αυτού του υλικού ενδέχεται να είναι αντίθετη με τις διατάξεις των νόμων περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Καμία εγγύηση για κατεστραμμένο περιεχόμενο ή αστοχία εγγραφής

Η Sony δεν μπορεί να παρέχει εγγύηση στην περίπτωση αστοχίας εγγραφής ή απώλειας ή καταστροφής εγγεγραμμένων εικόνων ή δεδομένων ήχου λόγω δυσλειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής ή των μέσων εγγραφής κ.λπ. Συνιστούμε να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων.

Καθαρισμός της επιφάνειας της φωτογραφικής μηχανής

Καθαρίστε την επιφάνεια της φωτογραφικής μηχανής με ένα μαλακό πανί βρεγμένο ελαφρά με νερό, έπειτα σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί. Για να αποτρέψετε ζημιά στο φινίρισμα ή το περιβλήμα:

- Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε χημικά προϊόντα όπως διαλυτικό, βενζίνη, ιονόπνευμα, πανάκια μίας χρήσεως, εντομοαπωθητικά, αντιηλιακά ή εντομοκτόνα.

Συντήρηση της οθόνης

- Κρέμα χεριών ή ενυδατική κρέμα που έχει παραμείνει στην οθόνη ενδέχεται να διαβρώσει την επικάλυψή της. Αν σας πέσει κάποιο από αυτά τα υλικά στην οθόνη, σκουπίστε το αμέσως.
- Το έντονο τρίψιμο της οθόνης με χαρτοπετσέτα ή άλλα υλικά μπορεί να καταστρέψει την επικάλυψή της.
- Αν υπάρχουν δακτυλιές ή ρύποι στην οθόνη, συνιστούμε να τα απομακρύνετε απαλά και μετά να σκουπίσετε την οθόνη με ένα απαλό πανί.

Προδιαγραφές

Κάμερα

[Σύστημα]

- Συσκευή εικόνων: 7,82 mm
(1/2.3 τύπος) Αισθητήρας
Exmor R™ CMOS
- Αριθμός ενεργών εικονοστοιχείων
κάμερας:
Περίπου 20,4 Megapixel
- Συνολικός αριθμός pixel κάμερας:
Περίπου 21,1 Megapixel
- Φακός: ZEISS Vario-Sonnar T* 50x
φακός με ζουμ
f = 4,3 mm – 215 mm
(24 mm – 1 200 mm
(ισοδύναμο φιλμ 35 mm))
F2.8 (W) – F6.3 (T)
- Κατά τη λήψη ταινιών (16:9):
26,5 mm – 1 325 mm^{*1}
- Κατά τη λήψη ταινιών (4:3):
32,5 mm – 1 625 mm^{*1}
- ^{*1} Όταν το [📷] SteadyShot
έχει τεθεί στο [Τυπικό]
- Διάμετρος φίλτρου: 55 mm
- SteadyShot: Οπτικός
- Μορφή αρχείων (Ακίνητες εικόνες):
Συμβατό με JPEG (DCF, Exif,
MPF Baseline), συμβατό με
DPOF compatible
- Μορφή αρχείου (Ταινία):
Μορφή AVCHD (Μορφή AVCHD
συμβατή με Έκδ. 2.0):
Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264
Ήχος: Dolby Digital 2ch,
εξοπλισμένη με Dolby Digital
Stereo Creator
- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας
από την Dolby Laboratories.

Ταινίες (φορμά MP4):

Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264

Ήχος: MPEG-4 AAC-LC 2ch

Μέσο εγγραφής: Μέσο Memory Stick
PRO Duo, Μέσο Memory Stick
Micro, κάρτες SD, κάρτες μνήμης
microSD

Φλας: Εμβέλεια φλας (Ευαισθησία ISO
(Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης)
ρυθμισμένη σε Αυτόματη):
Περίπου 0,5 m έως 8,5 m (W)/
Περίπου 2,4 m έως 3,5 m (T)

[Υποδοχές Εισόδου και Εξόδου]

Υποδοχή HDMI: Υποδοχή micro
HDMI

Τερματικό Multi/Micro USB*:
Επικοινωνία USB

Επικοινωνία USB: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

* Υποστηρίζει συσκευή συμβατή με
micro USB.

[Εικονοσκόπιο]

Τύπος: Ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο
Συνολικός αριθμός κουκκίδων:
201 600 ισοδύναμες κουκκίδες
Κάλυψη καρέ: 100%

[Οθόνη]

Οθόνη LCD:
7,5 cm (τύπος 3.0) TFT drive
Συνολικός αριθμός κουκκίδων:
921 600 κουκκίδες

[Ισχύς, γενικά]

Τροφοδοσία ισχύος:

- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, 3,6 V
- Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC, 5 V

Κατανάλωση ισχύος:

- Περίπου 1,4 W (κατά τη λήψη με την οθόνη)
- Περίπου 1,1 W (κατά τη λήψη με το εικονοσκόπιο)

Θερμοκρασία λειτουργίας:

0 °C έως 40 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης:

-20 °C έως +60 °C

Διαστάσεις (συμβατό με το πρότυπο CIPA)

(Περίπου):

129,6 mm × 93,2 mm × 103,2 mm
(Π/Υ/Β)

Βάρος (συμβατό με το πρότυπο CIPA) (περίπου):

652 g (συμπεριλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών NP-BX1, Μέσο Memory Stick PRO Duo)

Μικρόφωνο: Στερεοφωνικό

Ηχείο: Μονοφωνικό

Exif Print: Συμβατό

PRINT Image Matching III: Συμβατό

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NP-BX1

Τύπος μπαταρίας: Μπαταρία λιθίου-iónτος

Μέγιστη τάση: DC 4,2 V

Ονομαστική τάση: DC 3,6 V


Μέγιστη τάση φόρτισης: DC 4,2 V

Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 1,89 A

Χωρητικότητα: 4,5 Wh (1 240 mAh)

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Εμπορικά σήματα

- Τα Memory Stick και  είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Η ονομασία «AVCHD Progressive» και το λογότυπο «AVCHD Progressive» είναι εμπορικά σήματα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.
- Το Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το Windows είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Το Mac είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα της Apple Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
- Η ονομασία Facebook και το λογότυπο «f» είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Facebook, Inc.
- Η ονομασία YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Η ονομασία Eye-Fi είναι εμπορικό σήμα της Eye-Fi, Inc..

- Επιπλέον, ονόματα συστημάτων και προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι, γενικά, εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων προγραμματιστών ή κατασκευαστών τους. Ωστόσο, τα σήματα ™ ή ® ενδεχομένως να μη χρησιμοποιούνται σε όλες τις περιπτώσεις σε αυτό το εγχειρίδιο.



LITHIUM ION



Σχετικά με το εφαρμοσμένο λογισμικό GNU GPL/LGPL

Το λογισμικό που είναι επιλέξιμο για την ακόλουθη GNU Άδεια Δημόσιας Χρήσης (εφεξής καλούμενο «GPL») ή GNU Άδεια Περιορισμένης Δημόσιας Χρήσης (εφεξής καλούμενης «LGPL») περιέχονται στο προϊόν.

Αυτό σας ενημερώνει ότι έχετε δικαίωμα πρόσβασης, τροποποίησης και αναδιανομής του πηγαίου κώδικα για αυτά τα προγράμματα λογισμικού, υπό τις προϋποθέσεις της παρεχόμενης GPL/LGPL.

Ο πηγαίος κώδικας παρέχεται στο διαδίκτυο. Για να πραγματοποιήσετε λήψη του πηγαίου κώδικα, μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>
Παρακαλείσθε να μην επικοινωνείτε μαζί μας σχετικά με το περιεχόμενο του πηγαίου κώδικα.

Οι άδειες χρήσης (στα Αγγλικά) είναι καταχωρημένες στην εσωτερική μνήμη του προϊόντος σας. Συνδέστε ένα μέσο μαζικής αποθήκευσης ανάμεσα στο προϊόν και έναν υπολογιστή για να διαβάσετε τις άδειες χρήσης στον φάκελο «PMHOME» - «LICENSE».

Πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν και απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις διατίθενται στη διαδικτυακή τοποθεσία της Υποστήριξης Πελατών.



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>

