

SONY®

4-487-947-42(1) (EL)

Ψηφιακή φωτογραφική
μηχανή με εναλλάξιμο φακό

α
5000

Εγχειρίδιο χρήσης

E-mount

ILCE-5000

Μάθετε περισσότερα για τη φωτογραφική μηχανή ("Οδηγός βοήθειας")

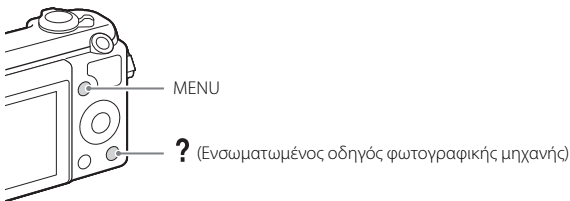


Ο "Οδηγός βοήθειας" είναι ένα ηλεκτρονικό εγχειρίδιο. Ανατρέχετε σε αυτόν, για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.

- ① Επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης της Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
- ③ Αναζητήστε το όνομα του μοντέλου της φωτογραφικής μηχανής σας στη σελίδα υποστήριξης.
 - Δείτε το όνομα του μοντέλου στο κάτω μέρος της φωτογραφικής σας μηχανής.

Προβολή του Οδηγού

Αυτή η φωτογραφική μηχανή είναι εξοπλισμένη με έναν ενσωματωμένο οδηγό βοήθειας.



Ενσωματωμένος οδηγός φωτογραφικής μηχανής

Η φωτογραφική μηχανή εμφανίζει επεξηγήσεις για τα στοιχεία του MENU και τις τιμές ρύθμισης.

- ① Πιέστε το κουμπί MENU.
- ② Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε και μετά πατήστε το κουμπί
? (Ενσωματωμένος οδηγός φωτογραφικής μηχανής).

Συμβουλή λήψης

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

- 1 Πατήστε το κουμπί **?** (Ενσωματωμένος οδηγός φωτογραφικής μηχανής) σε λειτουργία λήψης.
- 2 Επιλέξτε τη συμβουλή λήψης που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε **●** στον τροχό ελέγχου.
Εμφανίζεται η συμβουλή λήψης.
 - Μπορείτε να κάνετε κύλιση της θόνης χρησιμοποιώντας τα **▲/▼** και να αλλάξετε τις συμβουλές λήψης χρησιμοποιώντας τα **◀/▶**.

Αρχείο ιδιοκτήτη

Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός βρίσκονται στην κάτω πλευρά. Καταγράψτε τον σειριακό αριθμό στο χώρο που παρέχεται παρακάτω. Ανατρέχετε σε αυτούς τους αριθμούς σε κάθε επικοινωνία με το κατάστημα πώλησης προϊόντων της Sony σχετικά με αυτό το προϊόν.

Αρ. μοντέλου ILCE-5000

Αρ. σειράς _____

Αρ. μοντέλου AC-UB10C/AC-UB10D

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 ΜΕΙΩΣΕΤΕ 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.
- Μη συνθλίβετε και μην εκθέτετε το πακέτο μπαταριών σε κραδασμούς ή έντονες πιέσεις, όπως χτυπώντας, ρίχνοντας κάτω ή πατώντας επάνω του.
- Μη βραχυκυκλώνετε και μην επιτρέπετε σε μεταλλικά αντικείμενα να έρθουν σε επαφή με τους ακροδέκτες της μπαταρίας.
- Μην εκθέτετε σε υψηλή θερμοκρασία άνω των 60 °C (140 °F) όπως σε άμεσο ηλιακό φως ή μέσα σε αυτοκίνητο σταθμευμένο στον ήλιο.
- Μην αποτεφρώνετε ή απορρίπτετε στη φωτιά.
- Μη 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 ισοδύναμου τύπου πακέτο μπαταριών, που συνιστάται από τη Sony.
- Να απορρίπτετε άμεσα τα χρησιμοποιημένα πακέτα μπαταριών, όπως περιγράφεται στις οδηγίες.

Προσαρμογέα τροφοδοτικού AC

Όταν χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC, χρησιμοποιείτε την κοντινή πρίζα. Αποσυνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC από την πρίζα αμέσως, εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη χρήση της συσκευής.

Το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος), εάν παρέχεται, έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μόνο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

|| Ειδοποίηση 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 της ΕΕ: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,
70327 Stuttgart, Germany



Με το παρόν, η Sony Corporation δηλώνει ότι ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

EL

|| Ειδοποίηση

Εάν ο στατικός ηλεκτρισμός ή ηλεκτρομαγνητισμός προκαλεί διακοπή (αστοχία) της μεταφοράς δεδομένων σε κάποιο σημείο της ροής τους, επανεκκινήστε 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 (9,8 πόδια).

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

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 μεταχειρίζεστε 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 των μπαταριών, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης των μπαταριών. 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 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 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.

Για τους πελάτες που αγόρασαν τη φωτογραφική μηχανή τους από κατάστημα στην Ιαπωνία, το οποίο εξυπηρετεί τουρίστες

Σημείωση

Ορισμένα σήματα πιστοποίησης προτύπων που υποστηρίζονται από τη φωτογραφική μηχανή επιβεβαιώνονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλέξτε MENU →  (Ρύθμιση) 5 → [Certification Logo].

Εάν η εμφάνιση δεν είναι δυνατή λόγω προβλημάτων όπως η αστοχία της φωτογραφικής μηχανής, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony.

Πίνακας περιεχομένων

Προετοιμασία της φωτογραφικής μηχανής

Βήμα 1

P. 8

- Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων
- Παρουσίαση των εξαρτημάτων
- Τοποθέτηση του πακέτου μπαταριών
- Φόρτιση του πακέτου μπαταριών
- Τοποθέτηση/αφαίρεση του φακού
- Εισαγωγή κάρτας μνήμης (πωλείται χωριστά)
- Ρύθμιση του ρολογιού

Βασικές λειτουργίες

Βήμα 2

P. 22

- Λήψη στατικών εικόνων/ταινιών

Λειτουργία αναπαραγωγής

Βήμα 3

P. 24

- Προβολή εικόνων

Λειτουργία εγγραφής

Βήμα 4

P. 25

- Εισαγωγή άλλων λειτουργιών

Εισαγωγή εικόνων στον υπολογιστή

P. 26

- Δυνατότητες του PlayMemories Home

Προσθήκη λειτουργιών στη φωτογραφική μηχανή

P. 27

- Προσθήκη λειτουργιών στη φωτογραφική μηχανή

Άλλες

P. 28

- Αριθμός στατικών εικόνων και εγγράψιμος χρόνος ταινιών
- Σημειώσεις για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής
- Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αυτό το εγχειρίδιο καλύπτει διάφορα μοντέλα που παρέχονται με διάφορους φακούς.

Το όνομα του μοντέλου διαφέρει ανάλογα με τον παρεχόμενο φακό. Το διαθέσιμο μοντέλο διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

Όνομα μοντέλου	Φακός
ILCE-5000L	E16 – 50 mm
ILCE-5000Y	E55 – 210 mm και E16 – 50 mm

EL

EL

7

Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων

Ελέγξτε πρώτα το όνομα του μοντέλου στη φωτογραφική μηχανή σας (σελίδα 7). Τα παρεχόμενα αξεσουάρ διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Ο αριθμός εντός παρενθέσεων υποδεικνύει την ποσότητα.

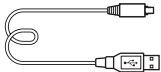
■ Παρέχεται με όλα τα μοντέλα

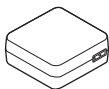
- Φωτογραφική μηχανή (1)
- Καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) (1)* (δεν παρέχεται στις Η.Π.Α. και στον Καναδά)



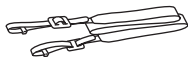
- * Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να συνοδεύεται από πολλά καλώδια ρεύματος. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο για τη χώρα/περιοχή σας.
- Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NR-FW50 (1)



- Καλώδιο micro USB (1)
- 
- Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC AC-UB10C/UB10D (1)



- Ιμάντας ώμου (1)



- Εγχειρίδιο χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο) (1)
- Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/One-touch (Με ένα άγγιγμα) (NFC) Αυτός ο οδηγός εξηγεί τις λειτουργίες που απαιτούν σύνδεση Wi-Fi.

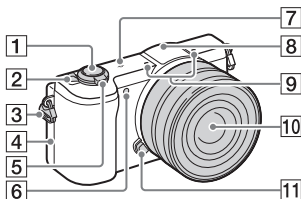
■ ILCE-5000L

- Φακός με ζουμ E16 – 50 mm (1) (συνδεδεμένος στη φωτογραφική μηχανή)/Κάλυμμα μπροστινού φακού (1) (συνδεδεμένο στο φακό)

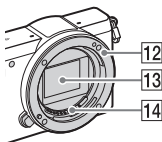
■ ILCE-5000Y

- Φακός με ζουμ E16 – 50 mm (1) (συνδεδεμένος στη φωτογραφική μηχανή)/Κάλυμμα μπροστινού φακού (1) (συνδεδεμένο στο φακό)
- Φακός με ζουμ E55 – 210 mm (1)/Μπροστινό κάλυμμα φακού (1)/Πίσω κάλυμμα φακού (1)/Παρασολέγ (1)


Παρουσίαση των εξαρτημάτων



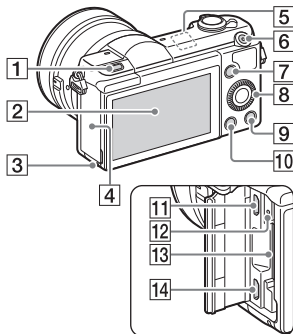
Όταν έχει αφαιρεθεί ο φακός




- 1 Κουμπί κλείστρου
- 2 Διακόπτης ON/OFF (λειτουργίας)
- 3 Γάντζος για τον ιμάντα ώμου
- 4 **N** (Σήμα N)
 - Αγγίξτε το σήμα όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή με smartphone που διαθέτει τη λειτουργία NFC.
 - Το NFC (Near Field Communication) ένα διεθνές πρότυπο τεχνολογίας ασύρματης επικοινωνίας βραχείας εύρους.

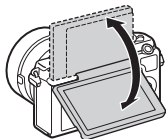
- 5 Για λήψη: Μοχλός W/T (ζουμ)
Για προβολή:  (Δείκτης)/
Μοχλός \oplus (ζουμ αναπαραγωγής)
- 6 Φωτισμός AF/Λυχνία χρονοδιακόπτη αυτοφωτογράφισης
- 7 \ominus Σημάδι θέσης αισθητήρα εικόνας
- 8 Φλας
- 9 Μικρόφωνο¹⁾
- 10 Φακός
- 11 Κουμπί απελευθέρωσης φακού
- 12 Μοντούρα
- 13 Αισθητήρας εικόνας²⁾
- 14 Επαφές φακού²⁾



- 1) Μην καλύπτετε αυτό το τμήμα κατά την εγγραφή ταινιών.
- 2) Μην αγγίζετε απευθείας αυτό το εξάρτημα.

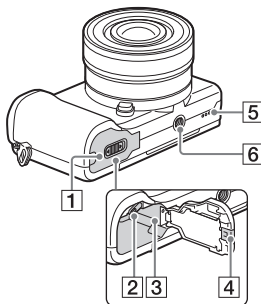


- 1 Κουμπί  (εμφάνιση φλας)
- 2 Οθόνη LCD

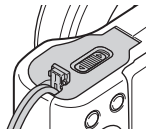
- Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη LCD σε μια βολική γωνία προβολής και να κάνετε λήψη από οποιαδήποτε θέση.



- 3** Λυχνία πρόσβασης
- 4** Κάλυμμα κάρτας μνήμης/ ακροδέκτη
- 5** Αισθητήρας Wi-Fi (ενσωματωμένος)
- 6** Κουμπί MOVIE (Ταινία)
- 7** Κουμπί MENU
- 8** Τροχός ελέγχου
- 9** Κουμπί ? (Ενσωματωμένος οδηγός φωτογραφικής μηχανής) /  (Διαγραφή)
- 10** Κουμπί  (Αναπαραγωγή)
- 11** Τερματικό Multi/Micro USB
 - Υποστηρίζει συσκευή συμβατή με micro USB.
- 12** Λυχνία φόρτισης
- 13** Υποδοχή κάρτας μνήμης
- 14** Υποδοχή micro HDMI



- 1** Καπάκι μπαταρίας
- 2** Μοχλός απελευθέρωσης μπαταρίας
- 3** Υποδοχή εισαγωγής μπαταρίας
 - Χρησιμοποιήστε το κατά τη χρήση ενός AC-PW20 προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (πωλείται χωριστά). Τοποθετήστε την πλάκα σύνδεσης μέσα στη θήκη της μπαταρίας και περάστε το καλώδιο μέσα από το κάλυμμα της πλάκας σύνδεσης, όπως φαίνεται παρακάτω.
- 4** Κάλυμμα πλάκας σύνδεσης



- Κλείνοντας το κάλυμμα, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει μαγκώσει το καλώδιο.

5 Speaker

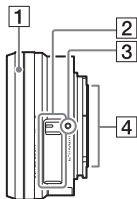
6 Οπή υποδοχής τριπόδου

- Χρησιμοποιείτε τρίποδο με βίδα μήκους μικρότερου από 5,5 mm (7/32 ίντσες). Διαφορετικά, η ασφάλεια της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εγγυημένη και μπορεί να προκληθούν ζημιές.

■ Φακός

Ανατρέξτε στη σελίδα 36 για τα τεχνικά χαρακτηριστικά των φακών.

E PZ 16 – 50 mm F3,5 – 5,6 OSS (παρέχεται με το μοντέλο ILCE-5000L/ILCE-5000Y)



1 Δακτύλιος ζουμ/εστίασης

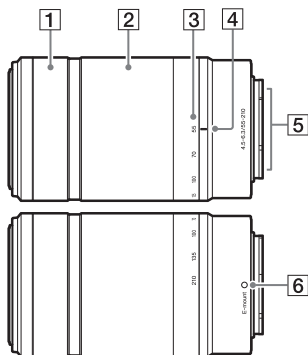
2 Μοχλός ζουμ

3 Δείκτης στερέωσης

4 Επαφές φακού¹⁾

¹⁾ Μην αγγίζετε απευθείας αυτό το εξάρτημα.

E55 – 210 mm F4,5 – 6,3 OSS (παρέχεται με το μοντέλο ILCE-5000Y)



1 Δακτύλιος εστίασης

2 Δακτύλιος ζουμ

3 Κλίμακα εστιακής απόστασης

4 Δείκτης εστιακής απόστασης

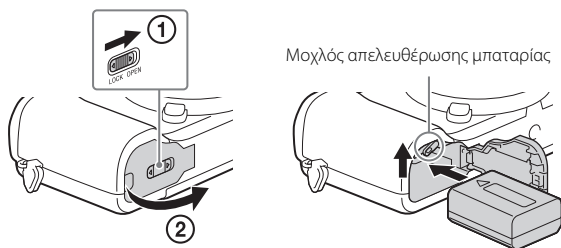
5 Επαφές φακού¹⁾

6 Δείκτης στερέωσης

¹⁾ Μην αγγίζετε απευθείας αυτό το εξάρτημα.

EL

Τοποθέτηση του πακέτου μπαταριών



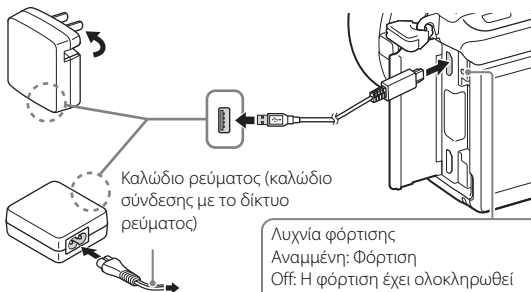
1 Ανοίξτε το κάλυμμα.

2 Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών.

- Ενώ πατάτε τον μοχλό απελευθέρωσης της μπαταρίας, εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών όπως φαίνεται στην εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός απελευθέρωσης 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

Για τους πελάτες στις Η.Π.Α. και τον Καναδά



Για τους πελάτες σε χώρες/
περιοχές εκτός Η.Π.Α. και
Καναδά

Λυχνία φόρτισης
Αναμμένη: Φόρτιση
Off: 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. Η λυχνία φόρτισης ανάβει με πορτοκαλί χρώμα και η φόρτιση ξεκινά.
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
 - Μπορείτε να φορτίσετε το πακέτο μπαταριών ακόμα κι αν είναι μισοφορτισμένο.
 - Εάν αναβοσβήνει η λυχνία φόρτισης και η φόρτιση δεν έχει ολοκληρωθεί, αφαιρέστε και επανεισαγάγετε το πακέτο μπαταριών.

Σημειώσεις

- Εάν η λυχνία φόρτισης της φωτογραφικής μηχανής αναβοσβήνει όταν ο προσαρμογέας τροφοδοτικού AC είναι στην πρίζα, σημαίνει ότι η φόρτιση έχει διακοπεί προσωρινά, διότι η θερμοκρασία είναι εκτός του πεδίου 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 (50°F to 86°F).
- 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).
- Η φωτογραφική μηχανή δεν τροφοδοτείται με ρεύμα κατά τη λήψη/αναπαραγωγή αν είναι συνδεδεμένη σε πρίζα με τον παρεχόμενο προσαρμογέα τροφοδοτικού AC. Για να τροφοδοτήσετε με ρεύμα τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη/αναπαραγωγή, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC AC-PW20 (πωλείται χωριστά).

■ Χρόνος φόρτισης (πλήρης φόρτιση)

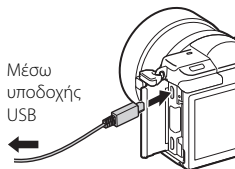
Ο χρόνος φόρτισης μέσω του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) είναι περίπου 310 λεπτά.

Σημειώσεις

- Ο χρόνος φόρτισης που αναφέρεται παραπάνω ισχύει κατά τη φόρτιση ενός πλήρως εξαντλημένου πακέτου μπαταριών σε θερμοκρασία 25°C (77°F). 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 τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου micro USB.



Σημειώσεις

- Έχετε υπόψη τα εξής κατά τη φόρτιση μέσω υπολογιστή:
 - Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με φορητό υπολογιστή που δεν είναι συνδεδεμένος σε κάποια πηγή τροφοδοσίας, η μπαταρία του φορητού υπολογιστή εξαντλείται. Μην 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 (στατικές εικόνες)	Περίπου 210 λεπτά	Περίπου 420 εικόνες
Κανονική λήψη ταινίας	Περίπου 95 λεπτά	—
Συνεχής λήψη ταινίας	Περίπου 150 λεπτά	—
Προβολή (στατικές εικόνες)	Περίπου 470 λεπτά	Περίπου 9 400 εικόνες

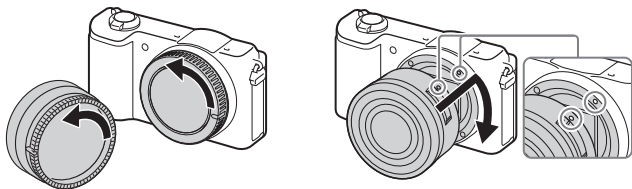
Σημειώσεις

- 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 Μέσου Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) της Sony (πωλείται χωριστά).
 - Όταν έχει συνδεθεί φακός E PZ 16 – 50 mm F3,5 – 5,6 OSS.
 - Το πακέτο μπαταριών χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C (77°F).

- Ο αριθμός που αντιστοιχεί στο "Λήψη (στατικές εικόνες)" βασίζεται στο πρότυπο CIPA και ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Η ρύθμιση DISP έχει οριστεί σε [Εμφάνιση όλων των πληροφοριών].
 - 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:
 - [RECORD] Record setting]: 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.

Τοποθέτηση/αφαίρεση του φακού

Τοποθετήστε το διακόπτη λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής στη θέση OFF πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε το φακό.

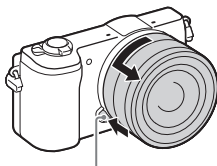


- 1** Αφαιρέστε το κάλυμμα ή το καπάκι συσκευασίας από τη φωτογραφική μηχανή ή το φακό.
 - Αλλάξτε γρήγορα το φακό σε κάποιο μέρος που προστατεύεται από τη σκόνη για να μην εισχωρήσουν ρύποι ή σκουπίδια στη φωτογραφική μηχανή.
- 2** Τοποθετήστε το φακό ευθυγραμμίζοντας τα λευκά σημάδια του φακού με εκείνα της φωτογραφικής μηχανής.
 - Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή προς τα κάτω για να αποτρέψετε την είσοδο σκόνης στο εσωτερικό της.
- 3** Καθώς πιέζετε το φακό ελαφρώς προς τη φωτογραφική μηχανή, περιστρέψτε το φακό δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση κλειδώματος.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο φακός είναι σε ευθεία θέση.

Σημειώσεις

- Μην πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού στη φωτογραφική μηχανή, όταν τοποθετείτε το φακό.
- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά την τοποθέτηση του φακού.
- Ο προσαρμογέας τοποθέτησης (πωλείται χωριστά) είναι απαραίτητος για τη χρήση φακού A-mount (πωλείται χωριστά). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τον προσαρμογέα τοποθέτησης.
- Όταν χρησιμοποιείτε φακό εξοπλισμένο με υποδοχή τριπόδου, συνδέστε την υποδοχή του φακού με το τρίποδο για να διατηρήσετε την ισορροπία.

■ Αφαίρεση του φακού



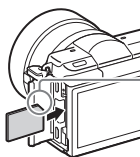
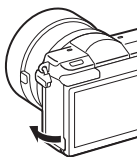
Κουμπί απελευθέρωσης φακού

- 1 Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού μέχρι το τέρμα και περιστρέψτε το φακό αριστερόστροφα μέχρι να σταματήσει.

Σημειώσεις

- Εάν, κατά την αλλαγή του φακού, εισχωρήσουν σκόνες ή ρύποι στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής και επικαθίσουν στην επιφάνεια του αισθητήρα εικόνας (το εξάρτημα που μετατρέπει την πηγή φωτός σε ψηφιακό σήμα) μπορεί να εμφανιστούν μαύρες κουκκίδες στην εικόνα, ανάλογα με το περιβάλλον λήψης. Η φωτογραφική μηχανή δονείται ελαφρώς όταν είναι απενεργοποιημένη, λόγω της λειτουργίας προστασίας από τη σκόνη, ώστε αποτρέπει τη σκόνη από το να επικαθεται στον αισθητήρα εικόνας. Ωστόσο, τοποθετείτε ή αφαιρείτε το φακό γρήγορα σε μέρος όπου δεν υπάρχει σκόνη.
- Αν επικαθίσουν ρύποι στον αισθητήρα εικόνας απομακρύνετέ τους γρήγορα με ένα σεσουάρ.
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή ενώ έχετε αφαιρέσει το φακό.
- Όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάλυμμα του σώματος της φωτογραφικής μηχανής ή κάλυμμα για τον πίσω φακό, αγοράστε το ALC-B1EM (κάλυμμα σώματος φωτογραφικής μηχανής) ή το ALC-R1EM (κάλυμμα για τον πίσω φακό) (πωλείται χωριστά).
- Όταν χρησιμοποιείτε φακό με power zoom, ρυθμίστε τον διακόπτη λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής στο OFF και επαληθεύστε ότι ο φακός έχει υποχωρήσει πλήρως στη θέση του πριν τον αλλάξετε. Αν δεν έχει υποχωρήσει ο φακός, μην τον πιέζετε με δύναμη.
- Όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή σε τρίποδο, βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε κατά λάθος τον δακτύλιο ζουμ/εστίασης.

Εισαγωγή κάρτας μνήμης (πωλείται χωριστά)



Βεβαιωθείτε ότι η κομμένη γωνία είναι στη σωστή πλευρά.

1 Ανοίξτε το κάλυμμα.

2 Εισαγάγετε την κάρτα μνήμης (πωλείται χωριστά).

- 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 στατικές εικόνες	Για ταινίες
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo™	✓	✓ (Mark2 μόνο)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	Κάρτα μνήμης SD	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
	Κάρτα μνήμης SDHC	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
	Κάρτα μνήμης SDXC	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)

- Σε αυτό το εγχειρίδιο, τα προϊόντα του πίνακα αναφέρονται συλλογικά ως εξής:

A: Μέσο Memory Stick PRO Duo

B: Κάρτα SD

■ Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης/το πακέτο μπαταριών

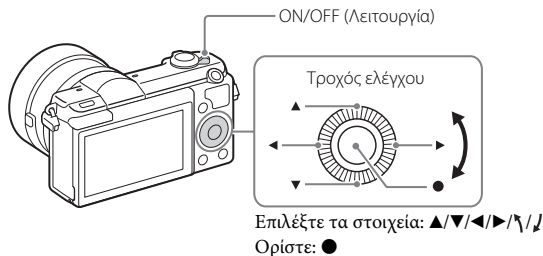
Κάρτα μνήμης: Σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μία φορά για να την εξαγάγετε.

Πακέτο μπαταριών: Σύρετε το μοχλό απελευθέρωσης 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 10) είναι αναμμένη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.

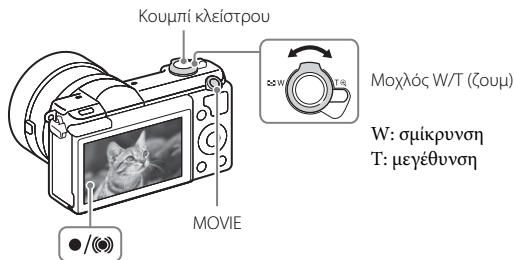
Ρύθμιση του ρολογιού



EL

- 1** Τοποθετήστε το διακόπτη ON/OFF (Λειτουργία) στη θέση ON.
Η ρύθμιση Ημερομηνίας και ώρας εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά τη φωτογραφική μηχανή.
 - Μπορεί να χρειαστεί λίγη ώρα μέχρι να ενεργοποιηθεί η συσκευή και να είναι έτοιμη προς λειτουργία.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή [Enter] είναι επιλεγμένη στην οθόνη και πατήστε ● στον τροχό ελέγχου.
- 3** Επιλέξτε τη γεωγραφική τοποθεσία που θέλετε ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη και, κατόπιν, πατήστε ●.
- 4** Ρυθμίστε τα [Daylight Savings], [Date/Time] και [Date Format] και μετά πατήστε ●.
 - Όταν ρυθμίζετε το [Date/Time], τα μεσάνυχτα εμφανίζονται ως 12:00 Π.Μ. και το μεσημέρι ως 12:00 Μ.Μ.
- 5** Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή [Enter] είναι επιλεγμένη και μετά πατήστε ●.

Λήψη στατικών εικόνων/ταινιών



Λήψη στατικών εικόνων

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

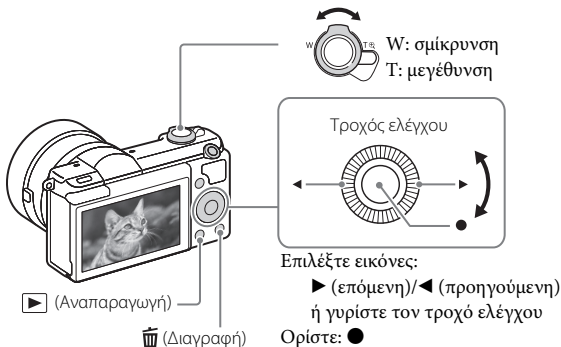
Λήψη ταινιών

- 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.
- Δίνεται δυνατότητα συνεχούς λήψης ταινίας για περίπου 29 λεπτά την κάθε φορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής και όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι περίπου 25°C (77°F). 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).

■ Επιλογή επόμενης/προηγούμενης εικόνας

Επιλέξτε μια εικόνα πατώντας ► (επόμενη)/◄ (προηγούμενη) στον τροχό ελέγχου ή γυρίζοντας τον τροχό ελέγχου. Πατήστε ● στο κέντρο του τροχού ελέγχου για να προβάλλετε ταινίες.

■ Διαγραφή εικόνας

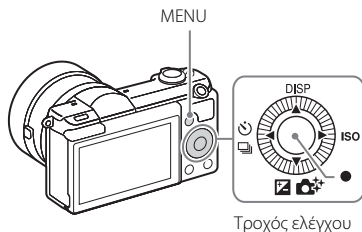
- 1 Πατήστε το κουμπί ► (Αναπαραγωγή).
- 2 Επιλέξτε [Delete] με το ▲ στον τροχό ελέγχου και μετά πατήστε ●.

■ Επιστροφή στη λήψη εικόνων

Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση.

Εισαγωγή άλλων λειτουργιών

Χρησιμοποιώντας τον τροχό ελέγχου, το κουμπί MENU κ.λπ. μπορείτε να χειριστείτε και άλλες λειτουργίες.





EL



■ Τροχός ελέγχου


DISP (Εμφάνιση στοιχείων ελέγχου): Σας επιτρέπει να αλλάξετε την προβολή της οθόνης.

ISO (ISO): Σας επιτρέπει να ορίσετε την ευαισθησία βάσει της φωτεινότητας.

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

 (Δημιουργικότητα φωτογραφίας): Σας επιτρέπει να χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή διαισθητικά και να βγάξετε εύκολα δημιουργικές εικόνες.

 /  (Τρόπος λειτουργίας μονάδας): Σας επιτρέπει να αλλάξετε μεθόδους λήψης, όπως μονή λήψη, συνεχής λήψη ή λήψη με διάφορες λειτουργίες.

 (Λειτουργία λήψης): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη λειτουργία λήψης.

Δυνατότητες του PlayMemories Home

Το λογισμικό PlayMemories Home σας επιτρέπει να εισάγετε στατικές εικόνες και ταινίες στον υπολογιστή σας και να τις χρησιμοποιήσετε. Το PlayMemories Home είναι απαραίτητο για την εισαγωγή ταινιών AVCHD στον υπολογιστή σας.



Εισαγωγή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή



Αναπαραγωγή
εισηγμένων εικόνων



Κοινοποίηση εικόνων στο
PlayMemories Online™



Στα Windows, είναι διαθέσιμες και οι ακόλουθες λειτουργίες:



Προβολή
εικόνων
σε ημερολόγιο



Δημιουργία
δίσκων
με ταινίες



Αποστολή εικόνων
σε υπηρεσίες
δικτύου

- Μπορείτε να κάνετε λήψη του Image Data Converter (λογισμικό επεξεργασίας εικόνας RAW) ή το Remote Camera Control, κ.λπ. ακολουθώντας την εξής διαδικασία: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή σας → εκκινήστε το PlayMemories Home → κάντε κλικ στο [Notifications].




Σημειώσεις

- Για την εγκατάσταση του PlayMemories Home, απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο.
- 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.
- Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διεύθυνση URL για εφαρμογές Mac:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Εάν το λογισμικό PMB (Picture Motion Browser), που συνοδεύει τα μοντέλα που κυκλοφόρησαν πριν από το 2 011, είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, θα αντικατασταθεί από το PlayMemories Home κατά την εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό PlayMemories Home, διάδοχο του PMB.


■ Εγκατάσταση του PlayMemories Home σε υπολογιστή

- 1 Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα του υπολογιστή σας για περιήγηση στο Διαδίκτυο, μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση URL και επιλέξτε [Install] → [Run].
www.sony.net/pm/
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
 - Για λεπτομέρειες σχετικά με το PlayMemories Home, ανατρέξτε στην ακόλουθη σελίδα υποστήριξης του PlayMemories Home (μόνο στα αγγλικά):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
 - Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, ξεκινά το PlayMemories Home.
- 3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο micro USB (παρέχεται).
 - Μπορεί να εγκατασταθούν νέες λειτουργίες στο PlayMemories Home. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή σας ακόμα κι αν το PlayMemories Home είναι ήδη εγκαταστημένο στον υπολογιστή σας.

Σημειώσεις

- 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 τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή, κάντε κλικ  στη γραμμή εργασιών και μετά στο  (εικονίδιο αποσύνδεσης). Για τα Windows Vista, κάντε κλικ στο  στη γραμμή εργασιών.

Προσθήκη λειτουργιών στη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να προσθέσετε τις λειτουργίες που θέλετε στη φωτογραφική μηχανή σας, συνδεόμενοι με τη διαδικτυακή τοποθεσία λήψης εφαρμογών  (PlayMemories Camera Apps™) μέσω του Διαδικτύου.
<http://www.sony.net/pmca>

- Αφού εγκαταστήσετε μια εφαρμογή, μπορείτε να καλέσετε την εφαρμογή ακουμπώντας ένα Android smartphone που υποστηρίζει το NFC στο σήμα N της φωτογραφικής μηχανής, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία [One-touch(NFC)].

Αριθμός στατικών εικόνων και εγγράψιμος χρόνος ταινιών



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

■ Στατικές εικόνες

 **Image Size]: L: 20M**

Όταν το  Aspect Ratio] έχει ρυθμιστεί σε [3:2]*

Χωρητικότητα Quality	2 GB
Τυπικό	385 εικόνες
Καλό	240 εικόνες
RAW & JPEG	65 εικόνες
RAW	89 εικόνες

* Όταν το  Aspect Ratio] έχει τεθεί σε ρύθμιση άλλη από το [3:2], μπορείτε να εγγράψετε περισσότερες εικόνες από αυτές που φαίνονται ανωτέρω. (Εκτός από τις περιπτώσεις στις οποίες το  Quality] έχει ρυθμιστεί σε [RAW]).

■ Ταινίες

Ο παρακάτω πίνακας περιέχει τους κατά προσέγγιση μέγιστους χρόνους εγγραφής. Πρόκειται για τους συνολικούς χρόνους όλων των αρχείων ταινιών. Η συνεχής λήψη είναι δυνατή για περίπου 29 λεπτά (περιορισμός προδιαγραφής του προϊόντος). Ο μέγιστος χρόνος συνεχούς εγγραφής ταινίας σε μορφή MP4 (12M) είναι περίπου 20 λεπτά (περιορίζεται από το όριο μεγέθους αρχείου των 2 GB).

(h (ώρα), m (λεπτό))

Χωρητικότητα Record setting	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 m
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m
1 440×1 080 12M	20 m
VGA 3M	1 h 10 m

- 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 για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής

Λειτουργίες που είναι ενσωματωμένες στη φωτογραφική μηχανή

- Αυτό το εγχειρίδιο περιγράφει συσκευές συμβατές με 1 080/60i και συσκευές συμβατές με 1 080/50i.
Για να δείτε εάν η φωτογραφική μηχανή σας είναι συμβατή με 1 080/60i ή με 1 080/50i, αναζητήστε τα εξής σήματα στο κάτω μέρος της μηχανής.
Συσκευή συμβατή με 1 080/60i: 60i
Συσκευή συμβατή με 1 080/50i: 50i

Σχετικά με τη χρήση και τη φροντίδα

Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη φωτογραφική μηχανή 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.
- Μη στρέψετε τη φωτογραφική μηχανή προς τον ήλιο ή προς κάποιο άλλο έντονο φως. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην κοιτάζετε τον ήλιο ή κάποιο έντονο φως μέσα από έναν φακό που έχετε αφαιρέσει από την φωτογραφική μηχανή. Η ενέργεια αυτή ενδέχεται να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στα μάτια σας. Μπορεί επίσης να προκαλέσει δυσλειτουργία του φακού.
- 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 εγγράψετε 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.
- Σε μέρη υπό άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής 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
Σε αυτές τις τοποθεσίες, 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.

Σχετικά με τη λαβή

Η λαβή είναι επικαλυμμένη με ειδική επένδυση. Η λαβή μπορεί να αποχρωματιστεί αν τριφτεί με σκουρόχρωμο ύφασμα, δέρμα, κ.λπ.

Σχετικά με τη φύλαξη

Μην ξεχνάτε να συνδέετε το κάλυμμα του μπροστινού φακού όταν δεν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη και το φακό

- Η οθόνη κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας εξαιρετικά υψηλής ακρίβειας, έτσι ώστε το 99,99 % των εικονοστοιχείων να είναι ικανά για αποτελεσματική χρήση. Ωστόσο, ενδέχεται να εμφανίζονται μικροσκοπικές μαύρες ή/και φωτεινές κουκκίδες (λευκού, κόκκινου, μπλε ή πράσινου χρώματος) στην οθόνη. Αυτές οι κουκκίδες είναι ένα φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν επηρεάζουν την εγγραφή.
- Στο πίσω μέρος της οθόνης και στην περιοχή γύρω από το φλας υπάρχουν τοποθετημένοι μαγνήτες. Μην τοποθετείτε αντικείμενα που επηρεάζονται από μαγνητικά πεδία, όπως μονάδες δισκέτας ή πιστωτικές κάρτες στην οθόνη ή το σώμα της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φακό, προσέχετε να μην μαγκώσετε τα δάχτυλά σας στο φακό.

Σχετικά με τη χρήση των φακών και των αξεσουάρ

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε φακούς/αξεσουάρ Sony, σχεδιασμένα για να ταιριάζουν με τα χαρακτηριστικά της φωτογραφικής μηχανής.

Η χρήση προϊόντων άλλων κατασκευαστών μπορεί να μειώσει την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής ή να προκαλέσει ατυχήματα και δυσλειτουργίες.

Σημειώσεις σχετικά με το φλας

- Μην κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή 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 δάκτυλά σας μακριά από το φλας όταν το πατάτε.

Σχετικά με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία μπορεί να θερμανθούν λόγω της συνεχούς χρήσης. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Σχετικά με την προστασία από υπερθέρμανση

Ανάλογα με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής και της μπαταρίας, μπορεί η εγγραφή ταινιών να μην είναι δυνατή ή να απενεργοποιηθεί αυτόματα η φωτογραφική μηχανή 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.

Προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

Τηλεοπτικά προγράμματα, ταινίες, βιντεοταινίες και άλλο υλικό ενδέχεται να προστατεύεται 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 παρέχει εγγύηση για αστοχίες εγγραφής, απώλεια ή καταστροφή εγγεγραμμένου περιεχομένου που οφείλονται σε δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή των μέσων εγγραφής κ.λπ.

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 φινιρίσμα ή το περίβλημα:

- Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε χημικά προϊόντα όπως διαλυτικό, βενζίνη, οινόπνευμα, 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.

Σημειώσεις σχετικά με το ασύρματο δίκτυο LAN

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά που οφείλεται σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση ή χρήση προορισμών που φορτώνονται στη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής της.

Σημειώσεις σχετικά με την απόρριψη/μεταβίβαση της ιδιοκτησίας της φωτογραφικής μηχανής

Για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, εκτελέστε τα ακόλουθα πριν απορρίψετε ή μεταβιβάσετε την ιδιοκτησία της φωτογραφικής μηχανής.

- Διαγράψτε όλες τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής εκτελώντας [Setting Reset].

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φωτογραφική μηχανή

[Σύστημα]

Τύπος φωτογραφικής μηχανής:

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
με εναλλάξιμο φακό

Φακός: Φακός E-mount

[Αισθητήρας εικόνας]

Αισθητήρας εικόνας: Αισθητήρας
εικόνας CMOS με φορμά APS-C
(23,2 mm × 15,4 mm)

Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων
αισθητήρα εικόνας: Περίπου
20 400 000 pixel

Αριθμός ενεργών εικονοστοιχείων
φωτογραφικής μηχανής:
Περίπου 20 100 000 pixel

[Σύστημα αυτόματης εστίασης]

Σύστημα: Σύστημα ανίχνευσης
αντίθεσης

Εύρος ευαισθησίας: EV0 έως EV20 (στο
ISO 100 ισοδύναμο με φακό F2,8)

[Έλεγχος έκθεσης]

Μέθοδος μέτρησης: Μέτρηση 1 200
τημημάτων μέσω του αισθητήρα
εικόνας

Εύρος μέτρησης: EV0 έως EV20 (στο
ISO 100 ισοδύναμο με φακό F2,8)

Ευαισθησία ISO (Συνιστώμενος
δείκτης έκθεσης):

Στατικές εικόνες: AUTO,

ISO 100 – ISO 16 000

Ταινίες: AUTO, ισοδύναμο με
ISO 100 – ISO 6 400

Αντιστάθμιση έκθεσης: ±3,0 EV
(Βήμα 1/3 EV)

[Κλείστρο]

Τύπος: Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο,
κατακόρυφου-εγκάρσιου
εστιακού επιπέδου

Εύρος ταχύτητας:

Στατικές εικόνες:

1/4 000 δευτερολέπτου έως

30 δευτερόλεπτα, BULB

Ταινίες: 1/4 000 δευτερολέπτου
έως

1/4 δευτερολέπτου (Βήμα 1/3 EV),

συσκευή συμβατή με 1 080 60i

έως και 1/60 δευτερολέπτου

σε λειτουργία AUTO (έως

1/30 δευτερολέπτου σε λειτουργία

[Auto Slow Shut])

συσκευή συμβατή με 1 080 50i

έως και 1/50 δευτερολέπτου

σε λειτουργία AUTO (έως

1/25 δευτερολέπτου σε λειτουργία

[Auto Slow Shut])

Ταχύτητα συγχρονισμού φλας:

1/160 δευτερολέπτου

[Μέσο εγγραφής]

Μέσο Memory Stick PRO Duo,
Κάρτα SD

[Οθόνη LCD]

Οθόνη LCD: Ευρεία, 7,5 cm
(τύπου 3,0) TFT drive

Συνολικός αριθμός κουκκίδων:
460 800 κουκκίδες

[Τερματικά εισόδου/εξόδου]

Τερματικό Multi/Micro USB*:
επικοινωνία USB

HDMI: Υποδοχή micro HDMI τύπου D

* Υποστηρίζει συσκευή συμβατή
με micro USB.

[Λειτουργία]

Τύπος μπαταρίας: Πακέτο
επαναφορτιζόμενων μπαταριών
NR-FW50

[Κατανάλωση ρεύματος]

Εάν χρησιμοποιείτε φακό
E PZ 16 – 50 mm F3,5 – 5,6 OSS*
Περίπου 2,2 W
* συνοδεύει το μοντέλο
ILCE-5000L/ILCE-5000Y

[Άλλα]

Exif Print: Συμβατή
PRINT Image Matching III: Συμβατή
DPOF: Συμβατή
Διαστάσεις (συμβατές με το πρότυπο
CIPA) (περίπου):
109,6 mm × 62,8 mm × 35,7 mm
(4 3/8 ίντσες × 2 1/2 ίντσες ×
1 7/16 ίντσες) (Π/Υ/Β)
Βάρος (συμβατό με το πρότυπο CIPA)
(περίπου):
269 g (9,5 oz)
(περιλαμβανομένου του πακέτου
μπαταριών και του Μέσο Memory
Stick PRO Duo)
210 g (7,4 oz) (μόνο
η φωτογραφική μηχανή)
Θερμοκρασία λειτουργίας:
0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
Φορμά αρχείου:
Στατική εικόνα: Συμβατό με JPEG
(DCF Έκδ. 2.0, Exif Έκδ. 2.3, MPF
Baseline), RAW (φορμά Sony
ARW 2.3)
Ταινία (φορμά AVCHD): Συμβατό
με φορμά AVCHD Έκδ. 2.0
Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264
Ήχος: Dolby Digital 2ch
Dolby Digital Stereo Creator

- Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας
από την Dolby Laboratories.
Ταινία (φορμά MP4):
Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264
Ήχος: MPEG-4 AAC-LC 2ch
επικοινωνία USB: Hi-Speed USB
(USB 2.0)
-

[Φλας]

Οδηγός αριθμός φλας:
4 (σε μέτρα στο πρότυπο ISO 100)
Χρόνος ανακύκλωσης:
Περίπου 3 δευτερόλεπτα
Κάλυψη φλας: Καλύπτει φακό 16 mm
(εστιακή απόσταση που
αναγράφεται στο φακό)
Αντιστάθμιση φλας:
±2.0 EV (Βήμα 1/3 EV)

[Ασύρματο δίκτυο LAN]

Υποστηριζόμενο φορμά:
IEEE 802.11 b/g/n
Ζώνη συχνοτήτων: 2,4 GHz
Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα
ασφαλείας: WEP/WPA-PSK/
WPA2-PSK
Μέθοδος διαμόρφωσης: WPS (Wi-Fi
Protected Setup)/Χειροκίνητη
Μέθοδος πρόσβασης: Λειτουργία
δομής
NFC: Συμβατή με NFC Forum
Type 3 Tag

Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC AC-UB10C/UB10D

Απαιτήσεις ισχύος: AC 100 V έως
240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA

Τάση εξόδου: DC 5 V, 0,5 A

Θερμοκρασία λειτουργίας:

0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 °C
έως +60 °C (-4 °F έως +140 °F)

Διαστάσεις (περίπου):

50 mm × 22 mm × 54 mm

(2 ίντσες × 7/8 ίντσες ×

2 1/4 ίντσες) (Π/Υ/Β)

Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NR-FW50

Τύπος μπαταρίας:

Μπαταρία λιθίου-ιόντος

Μέγιστη τάση: DC 8,4 V

Ονομαστική τάση: DC 7,2 V

Μέγιστη τάση φόρτισης: DC 8,4 V

Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 1,02 A

Χωρητικότητα: Τυπική 7,7 Wh

(1 080 mAh)

Ελάχιστη 7,3 Wh (1 020 mAh)

Φακός

Φακός	Ζουμ φακού E16 – 50 mm ¹⁾	Ζουμ φακού E55 – 210 mm
Φωτογραφική μηχανή	ILCE-5000L/ ILCE-5000Y	ILCE-5000Y
Εστιακή απόσταση ισοδύναμη με φορμά 35 mm* ²⁾ (mm)	24 – 75	82,5 – 315
Ομάδες/στοιχεία φακού	8 – 9	9 – 13
Γωνία προβολής ²⁾	83° – 32°	28,2° – 7,8°
Ελάχιστη εστίαση ³⁾ (m ?(πόδια))	0,25 – 0,3 (0,82 – 1)	1,0 (3,28)
Μέγιστη μεγέθυνση (x)	0,215	0,225
Ελάχιστο διάφραγμα	f/22 – f/36	f/22 – f/32
Διάμετρος φίλτρου (mm)	40,5	49
Διαστάσεις (μέγιστη διάμετρος × ύψος) (Περίπου mm (in.))	64,7 × 29,9 (2 5/8 × 1 3/16)	63,8 × 108 (2 5/8 × 4 3/8)
Βάρος (Περίπου g (oz.))	116 (4,1)	345 (12,2)
SteadyShot	Διαθέσιμο	Διαθέσιμο

1) Power zoom.

2) Οι τιμές που εμφανίζονται ανωτέρω για εστιακή απόσταση ισοδύναμη με φορμά 35 mm και γωνία προβολής αφορούν ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές με αισθητήρα εικόνας μεγέθους APS-C.

3) Ελάχιστη εστίαση είναι η κοντινότερη απόσταση από τον αισθητήρα εικόνας έως το θέμα.

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


Εστιακή απόσταση

Η γωνία εικόνας της φωτογραφικής μηχανής είναι πιο στενή από εκείνη μιας φωτογραφικής μηχανής με φορμά 35 mm. Μπορείτε να βρείτε το κατά προσέγγιση ισοδύναμο της εστιακής απόστασης μιας φωτογραφικής μηχανής με φορμά 35 mm και να κάνετε λήψη με την ίδια γωνία εικόνας, αυξάνοντας την εστιακή απόσταση του φακού σας κατά το ήμισυ.

Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας έναν φακό 50 mm μπορείτε να λάβετε

ΕΙ το κατά προσέγγιση ισοδύναμο ενός φακού 75 mm μιας φωτογραφικής μηχανής με φορμά 35 mm.

Εμπορικά σήματα

- Τα Memory Stick και  είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Η ονομασία “AVCHD” και το λογότυπο “AVCHD” 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 Διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας 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 κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Apple Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το iOS είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα της Cisco Systems, Inc.
- Τα iPhone και iPad είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Apple Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
- Τα Android, Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Η ονομασία Wi-Fi, το λογότυπο Wi-Fi και το Wi-Fi PROTECTED SET-UP είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance.

- Το Σήμα N είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Τα DLNA και DLNA CERTIFIED είναι εμπορικά σήματα της Digital Living Network Alliance.
- 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.



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

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



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

