

SONY[®]

4-529-918-51(1) (EL)

Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή

Εγχειρίδιο χρήσης

Cyber-shot

DSC-HX60/HX60V

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

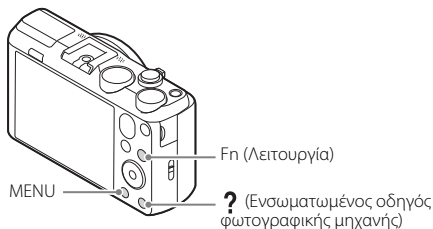


Ο «Οδηγός βοήθειας» είναι ένα ηλεκτρονικό εγχειρίδιο. Ανατρέχετε σε αυτόν, για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής.

- 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 σας μηχανής 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/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 ? (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 οθόνης 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 DSC-HX60/DSC-HX60V

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 χρησιμοποιείτε 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.
- 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 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 ισοδύναμο τύπου πακέτο μπαταριών, που συνιστάται από τη Sony.
- Να απορρίπτετε άμεσα τα χρησιμοποιημένα πακέτα μπαταριών, όπως περιγράφεται στις οδηγίες.

Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC

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

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 ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL:

<http://www.compliance.sony.de/>

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.

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.

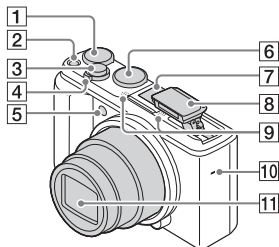
Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων







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 AC-UB10C/UB10D (1)
- Καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) (δεν παρέχεται στις ΗΠΑ και τον Καναδά) (1)
- Λουρί καρπού (1)
- Κάλυμμα υποδοχής αξεσουάρ (1) (προσαρτημένο στη φωτογραφική μηχανή)
- Εγχειρίδιο χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο) (1)
- Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/«Με ένα άγγιγμα» (NFC) (1)

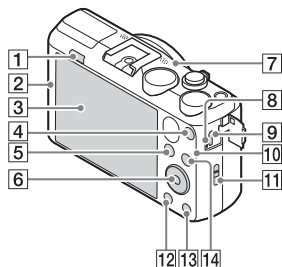
6 Αυτός ο οδηγός εξηγεί τις λειτουργίες που απαιτούν σύνδεση Wi-Fi.



Παρουσίαση των εξαρτημάτων





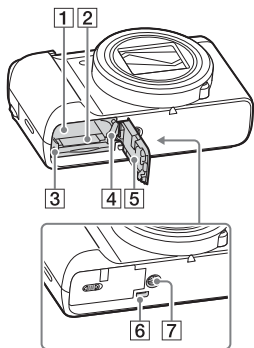
- 1 Επιλογή αντιστάθμισης έκθεσης
- 2 Κουμπί ON/OFF (Λειτουργία)
- 3 Κουμπί κλείστρου
- 4 Για λήψη: Μοχλός W/T (ζουμ)
Για προβολή: Μοχλός  (Δείκτης)/Μοχλός  (ζουμ αναπαραγωγής)
- 5 Λυχνία χρονοδιακόπτη αυτοφωτογράφισης/
Φωτιστής AF
- 6 Επιλογή λειτουργίας
 (Ευφύες αυτόματα)/
 (Βελτιωμένο αυτόματα)/
P (Αυτόμ. πρόγραμμα)/
A (Προτεραιότητα διαφράγματος)/
S (Προτερ. κλείστρου)/
M (Χειροκίνητη έκθεση)/
MR (Ανάκληση μνήμης)/
 (Ταινία)/
 (i-Ημικκ. Πανόραμα)/
SCN (Επιλογή σκηνής)
- 7 Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface*

- 8 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 ξαναμπεί στο σώμα της φωτογραφικής μηχανής.
- 9 Μικρόφωνο
- 10 Χχείο
- 11 Φακός



- 1 Κουμπί  (εμφάνιση φλας)
- 2 **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 μικρής εμβέλειας.
- 3 Οθόνη LCD
- 4 Κουμπί MOVIE (Ταινία)
- 5 Κουμπί  (Αναπαραγωγή)
- 6 Τροχός ελέγχου

- 7** Δέκτης GPS (ενσωματωμένος, μόνο στο μοντέλο DSC-HX60V)
- 8** Λυχνία φόρτισης
- 9** Τερματικό Multi/Micro USB*
 - Υποστηρίζει συσκευή συμβατή με micro USB.
- 10** Αισθητήρας Wi-Fi (ενσωματωμένος)
- 11** Γάντζος για το λουρί καρπού
- 12** Κουμπί MENU
- 13** Κουμπί ? (Ενσωματωμένος οδηγός φωτογραφικής μηχανής)/  (Διαγραφή)
- 14** Για λήψη: Κουμπί Fn (Λειτουργία)
Για προβολή: Κουμπί  (Αποσ. σε smartphone)



- 1** Υποδοχή εισαγωγής μπαταρίας
- 2** Υποδοχή κάρτας μνήμης
- 3** Λυχνία πρόσβασης
- 4** Μοχλός απελευθέρωσης μπαταρίας

- 5** Καπάκι Μπαταρίας/Κάρτας μνήμης
- 6** Υποδοχή micro HDMI
- 7** 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 σχετικά με τα αξεσουάρ που είναι συμβατά με την υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface και το Τερματικό Multi/Micro USB, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony ή συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αξεσουάρ που είναι συμβατά με την υποδοχή αξεσουάρ. Οι λειτουργίες με αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών δεν είναι εγγυημένες.

ni Multi
Interface Shoe
Accessory Shoe

Τοποθέτηση του πακέτου μπαταριών



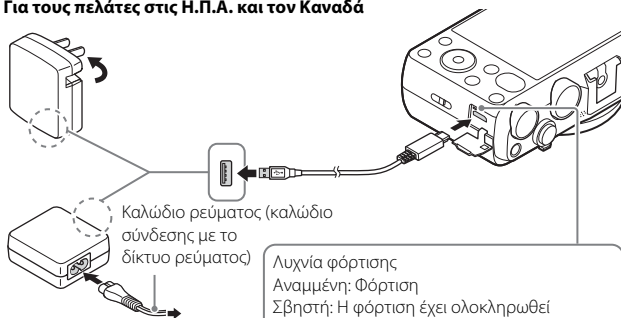
1 Ανοίξτε το κάλυμμα.

2 Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών.

- Ενώ πατάτε το 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
Σβηστή: 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.
- 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)

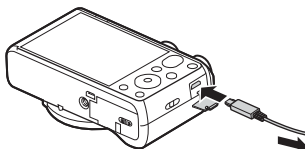
Ο χρόνος φόρτισης μέσω του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) είναι περίπου 230 λεπτά.

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 τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου micro USB.



Μέσω υποδοχής USB

- Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη, η μπαταρία δεν φορτίζει αλλά η φωτογραφική μηχανή τροφοδοτείται από τον υπολογιστή, πράγμα το οποίο σας επιτρέπει να εισάγετε εικόνες σε έναν υπολογιστή χωρίς να ανησυχείτε μήπως εξαντληθεί η μπαταρία.

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. 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 (στατικές εικόνες)	Περίπου 190 λεπτά	Περίπου 380 εικόνες
Κανονική λήψη ταινίας	Περίπου 55 λεπτά	—
Συνεχής λήψη ταινίας	Περίπου 90 λεπτά	—
Προβολή (στατικές εικόνες)	Περίπου 310 λεπτά	Περίπου 6200 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 [GPS ενερ./ανεερ.] έχει τεθεί στο [Όχι] (DSC-HX60V μόνο)
 - Το [Ποιότητα προβολής] έχει τεθεί στο [Τυπικό]
- 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:
 - [H] 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.

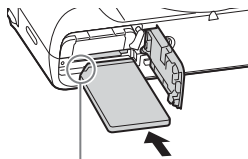
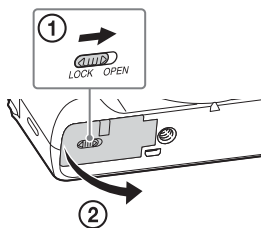
■ Τροφοδοσία

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC AC-UD10 (πωλείται χωριστά) ή AC+UD11 (πωλείται χωριστά) για λήψη και αναπαραγωγή για την τροφοδοσία ισχύος όταν τραβάτε ή αναπαράγετε εικόνες.

Σημειώσεις

- Εάν τραβάτε ή αναπαράγετε εικόνες όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC, η ισχύς δεν θα παρέχεται μέσω του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.

Τοποθέτηση 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	Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (Mark2 μόνο)
Γ	Κάρτα μνήμης SD	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
	Κάρτα μνήμης SDHC	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
	Κάρτα μνήμης SDXC	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
Δ	Κάρτα μνήμης microSD	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
	Κάρτα μνήμης microSDHC	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)
	Κάρτα μνήμης microSDXC	✓	✓ (Κλάση 4 ή ταχύτερη)

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

A: Μέσο Memory Stick PRO Duo

B: Μέσο Memory Stick Micro

Γ: Κάρτα SD

Δ: Κάρτα μνήμης microSD

■ Σημειώσεις

- 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.

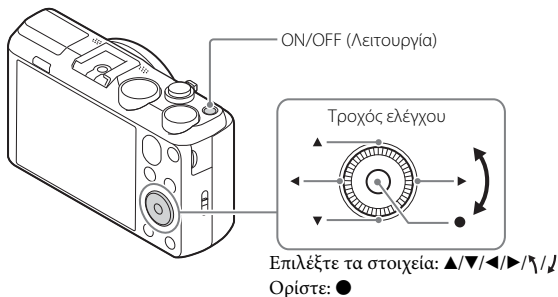
Πακέτο μπαταριών: Σύρετε το μοχλό απελευθέρωσης της μπαταρίας.

Προσέξτε να μην σας πέσει κάτω το πακέτο μπαταριών.

■ Σημειώσεις

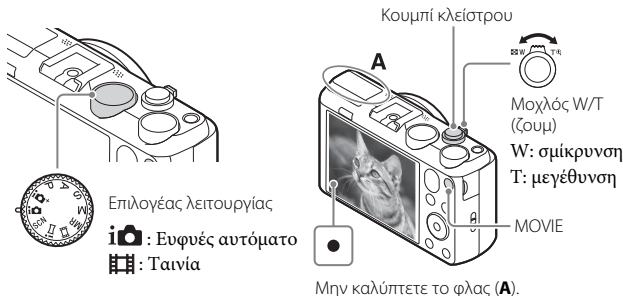
- Μην αφαιρείτε ποτέ την κάρτα μνήμης/το πακέτο μπαταριών όταν η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 8) είναι αναμμένη. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.

Ρύθμιση του ρολογιού



- 1 Πατήστε το κουμπί ON/OFF (Λειτουργία).**
Η ρύθμιση Ημερομηνίας και ώρας εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά τη φωτογραφική μηχανή.
 - 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 ● στον τροχό 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 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 ●.
- 2 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Λήψη ταινιών

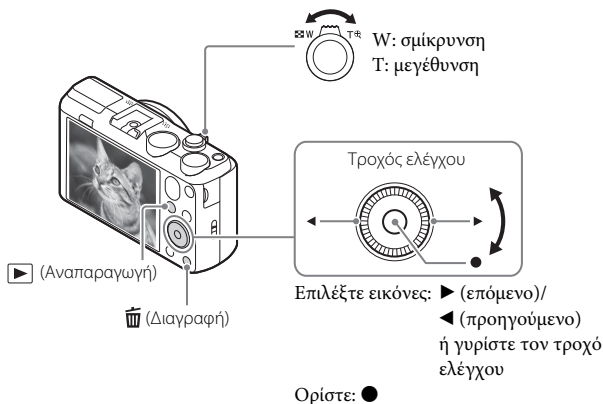
- 1 Πατήστε το κουμπί MOVIE (Ταινία) για να ξεκινήσει η εγγραφή.
 - Χρησιμοποιήστε το μοχλό W/T (ζουμ) για να αλλάξετε το λόγο ζουμ.
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί MOVIE για να σταματήσει η εγγραφή.

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. Για το λόγο αυτό, ακόμα και όταν το [360°] έχει οριστεί για πανοραμική λήψη, η εικόνα που καταγράφεται μπορεί να είναι κάτω των 360 μοιρών.
- 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. 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 αναπαράγονται εικόνες από μια κάρτα μνήμης που έχουν εγγραφεί με άλλες κάμερες σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής για το αρχείο δεδομένων.

■ 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.

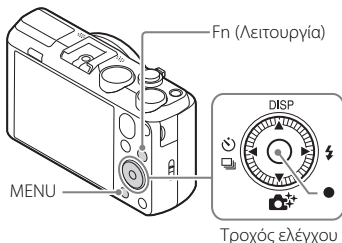
■ Διαγραφή εικόνας

- ① Πατήστε το κουμπί  (Διαγραφή).
- ② Επιλέξτε [Διαγραφή] με το  στον τροχό ελέγχου και μετά πατήστε .

■ Επιστροφή στη λήψη εικόνων



Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση.


Εισαγωγή άλλων λειτουργιών





■ Τροχός ελέγχου

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

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





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

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

 (AF με συνεχή παρακολ.): Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το θέμα και προσαρμόζει την εστίαση αυτόματα, ακόμα κι όταν το θέμα κινείται.







■ Κουμπί Fn (Λειτουργία)






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

- ① Πατήστε το κουμπί Fn (Λειτουργία).
- ② Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία πατώντας το  /  /  /  στον τροχό ελέγχου.
- ③ Επιλέξτε την τιμή ρύθμισης περιστρέφοντας τον τροχό ελέγχου.



■ Στοιχεία μενού

📷 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής)

 Μέγεθος εικόνας	Επιλέγει το μέγεθος στατικών εικόνων.
 Αναλ. διαστάσεων	Επιλέγει την αναλογία διαστάσεων πλευρών οθόνης για στατικές εικόνες.
 Ποιότητα	Ρυθμίζει την ποιότητα εικόνας για στατικές εικόνες.
Πανόραμα: Μέγεθος	Επιλέγει το μέγεθος πανοραμικών εικόνων.
Πανόραμα: Κατεύθ.	Ρυθμίζει την κατεύθυνση λήψης για πανοραμικές εικόνες.
 Μορφή αρχείου	Επιλέγει το φορμά αρχείου ταινία.
 Ρύθμιση εγγραφής	Επιλέγει το μέγεθος του καρτέ της μαγνητοσκοπούμενης ταινίας.
Τρόπος λειτουργίας μονάδας	Ρυθμίζει τον τρόπο λειτουργίας μονάδας, όπως για συνεχή λήψη.
Λειτουργία φλας	Πραγματοποιεί τις ρυθμίσεις του φλας.
Αντιστάθμιση φλας	Προσαρμόζει την ένταση της εξόδου φλας.
Μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών	Μειώνει το φαινόμενο των κόκκινων ματιών κατά τη χρήση φλας.
Λειτουργία εστίασης	Επιλέγει τη μέθοδο εστίασης.
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.
ISO	Ρυθμίζει τη φωτεινή ευαισθησία.
Λειτ. φωτομέτρου	Επιλέγει τη λειτουργία φωτομέτρου που ρυθμίζει ποιο τμήμα του θέματος θα μετρηθεί για να προσδιοριστεί η έκθεση.
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.
Εφέ φωτογραφίας	Επιλέγει το φίλτρο του επιθυμητού εφέ για να επιτευχθεί μια πιο εντυπωσιακή και καλλιτεχνική έκφραση.

 ΜΘ υψηλού ISO	Ρυθμίζει την επεξεργασία μείωσης θορύβου για λήψη υψηλής ευαισθησίας.
AF με συνεχή παρακολ.	Ρυθμίζει τη λειτουργία για την ανίχνευση ενός θέματος και τη συνέχιση εστίασης.
Χαμόγ./Ανίχν. προσ.	Επιλέγει τον εντοπισμό προσώπων και τη ρύθμιση διαφόρων ρυθμίσεων αυτόματα. Ρυθμίζει την αυτόματη απελευθέρωση του κλείστρου όταν εντοπίζεται χαμόγελο.
 Εφέ απαλού δέρματος	Ρυθμίζει το Εφέ απαλού δέρματος και τη στάθμη του εφέ.
 Αυτόμ. καδράρισμα	Αναλύει τη σκηνή όταν απαθανατίζονται πρόσωπο, 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 σκηνής	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 το τράβηγμα ταινιών.
 Αυτόματ. αργό κλείστρο	Θέτει τη λειτουργία που ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου ακολουθώντας τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.
Επίπ. αναφ. μικροφ.	Ρυθμίζει τη στάθμη αναφοράς του μικροφώνου κατά τη μαγνητοσκόπηση ταινιών.
Μείωση θορ. Ανέμου	Μειώνει τον θόρυβο ανέμου κατά τη μαγνητοσκόπηση ταινιών.
Λίστα συμβ. λήψης	Εμφανίζει τη λίστα συμβουλών λήψης.
Μνήμη	Καταχωρεί τις επιθυμητές λειτουργίες ή ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής.

(Προσαρμοσ. ρυθμίσεις)

 Βοήθεια MF	Εμφανίζει μια μεγεθυμένη εικόνα κατά τη χειροκίνητη εστίαση.
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.
Ρύθ. έκθεσης Οδηγός	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 καταχωρείται η ημερομηνία λήψης στην ακίνητη εικόνα.
Ρυθμ. μενού λειτουρ.	Προσαρμόζει τις λειτουργίες που εμφανίζονται όταν πατάτε το κουμπί Fn (Λειτουργία).
Κουμπί MOVIE	Ρυθμίζει εάν θα ενεργοποιείται πάντα το κουμπί MOVIE.

(Ασύρματη)


Αποσ. σε smartphone	Μεταφέρει εικόνες για να εμφανιστούν σε smartphone.
Αποστολή σε υπολογιστή	Δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας εικόνων μεταφέροντάς τα σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.
Προβολή σε τηλεόραση	Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε τηλεόραση με δυνατότητα δικτύου.
Με ένα άγγιγμ. (NFC)	Αντιστοιχίζει μια εφαρμογή σε ένα άγγιγμα (NFC). Μπορείτε να ανακαλέσετε την εφαρμογή όταν τραβάτε αγγίζοντας ένα smartphone με δυνατότητα NFC στη φωτογραφική μηχανή.
Λειτουργία αεροπλάνου	Μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή τη συσκευή να μην εκτελεί ασύρματη επικοινωνία και λειτουργία GPS.
Πάτημα WPS	Μπορείτε να καταχωρίσετε το σημείο πρόσβασης στη φωτογραφική μηχανή εύκολα πατώντας το κουμπί WPS.

Ρυθ. σημείου πρόσβ.	Μπορείτε να καταχωρίσετε το σημείο πρόσβασής σας χειροκίνητα.
Επεξερ. ονόμ. συσκ.	Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της συσκευής στο Wi-Fi Direct, κ.λπ.
Προβολή διεύθ.ΜΑC	Εμφανίζει τη διεύθυνση ΜΑC της φωτογραφικής μηχανής.
Επαναφορά SSID/PW	Επαναφέρει το SSID και τον κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση smartphone.
Επαναφ. ρυθμ. δικτ.	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.

(Εφαρμογή)


Λίστα εφαρμογών	Εμφανίζει τη λίστα εφαρμογών. Μπορείτε να επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
Εισαγωγή	Εμφανίζει οδηγίες για τη χρήση της εφαρμογής.

(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 εικόνων.
Περιστροφή	Περιστρέφει την εικόνα.
 Μεγέθυνση εικόνας.	Μεγεθύνει τις εικόνες αναπαραγωγής.
Αναπαρ. ακίν. εικ.4K	Εξάγει στατικές εικόνες σε ανάλυση 4K στη τηλεόραση συνδεδεμένη με HDMI που υποστηρίζει το 4K.
Προστασία	Προστατεύει τις εικόνες.
Ρύθμιση διαστήματος 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 στατική εικόνα.

 (Ρύθμιση)

Φωτεινότητα οθόνης	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.
Φωτειν. εικονοσκ.	Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο (πωλείται χωριστά), ρυθμίζει τη φωτεινότητα του ηλεκτρονικού εικονοσκοπίου.
Ρυθμ. έντασης ήχου	Ρυθμίζει την ένταση ήχου για την αναπαραγωγή ταινίας.
Ηχητικά σήματα	Ρυθμίζει τους ήχους λειτουργιών της φωτογραφικής μηχανής.
Ρυθμίσεις GPS (Μόνο για το μοντέλο DSC-HX60V)	Ρυθμίζει τη λειτουργία GPS.
Ρυθμ. ανεβάσματος	Ρυθμίζει τη λειτουργία φόρτωσης της φωτογραφικής μηχανής όταν χρησιμοποιείται κάρτα Eye-Fi.
Μενού εικονιδίων	Ρυθμίζει εάν θα εμφανίζεται το μενού εικονιδίων κάθε φορά που πατάτε το κουμπί MENU.
Οδηγ. περιστρ. επιλ. λειτ.	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον οδηγό περιστρεφόμενου επιλογέα λειτουργίας (η εξήγηση της κάθε λειτουργίας λήψης).
Ποιότητα προβολής	Ρυθμίζει την ποιότητα προβολής.
Έναρξη εξοικ. ενέργ.	Ρυθμίζει το χρονικό διάστημα έως την αυτόματη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
Επιλογέας PAL/NTSC (μόνο για συμβατά μοντέλα 1080 50i)	Με την αλλαγή της μορφής τηλεόρασης της συσκευής, είναι δυνατή η λήψη σε μια διαφορετική μορφή ταινίας.
Λειτουργία επίδειξης	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αναπαραγωγή της ταινίας επίδειξης.
Ανάλυση HDMI	Ορίζει την ανάλυση όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε HDMI TV.
ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ HDMI	Επιτρέπει το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής από μια τηλεόραση που υποστηρίζει το BRAVIA™ Sync.
Σύνδεση USB	Ορίζει τη μέθοδο σύνδεσης USB.
Ρύθμιση USB LUN	Ενισχύει τη συμβατότητα περιορίζοντας τις λειτουργίες της σύνδεσης USB.

Τροφοδοσία USB	Καθορίζει εάν θα παρέχεται τροφοδοσία ισχύος μέσω της σύνδεσης USB.
 Γλώσσα	Επιλέγει τη γλώσσα.
Διαμ. ημερομ./ώρας	Ρυθμίζει την ημερομηνία και ώρα και τη θερινή ώρα.
Ρύθμιση περιοχής	Ορίζει την τοποθεσία χρήσης.
Μορφή	Μορφοποιεί την κάρτα μνήμης.
Αριθμός αρχείου	Ορίζει τη χρησιμοποιούμενη μέθοδο για για την αντιστοίχιση των αριθμών αρχείων σε στατικές εικόνες και ταινίες.
Επιλογή φακέλ. ΕΓΓ	Αλλάζει τον επιλεγμένο φάκελο για την αποθήκευση εικόνων.
Νέος φάκελος	Δημιουργεί ένα νέο φάκελο για την αποθήκευση στατικών εικόνων και ταινιών (MP4).
Όνομα φακέλου	Ρυθμίζει το όνομα φακέλου για στατικές 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 στατικών εικόνων στην κάρτα μνήμης.
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού της φωτογραφικής μηχανής.
Επαναφορά ρυθμίσ.	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

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

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 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.

■ Απαιτήσεις συστήματος

Μπορείτε να βρείτε τις απαιτήσεις του συστήματος για το λογισμικό από την ακόλουθη διεύθυνση URL:

www.sony.net/pcenv/



■ Εγκατάσταση του PlayMemories Home σε υπολογιστή




- 1 Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα του υπολογιστή σας για περιήγηση στο Διαδίκτυο, μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση URL κι έπειτα εγκαταστήστε το PlayMemories Home.

www.sony.net/pm/


- 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.

- 2 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 [Με ένα άγγιγμ. (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

 **Μέγεθος εικόνας]: L: 20M**

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

Χωρητικότητα	2 GB
Ποιότητα	
Τυπική	295 εικόνες
Καλή	200 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

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 15 λεπτά (περιορίζεται από το όριο μεγέθους αρχείου των 2 GB).

(h (ώρα), m (λεπτό))

Ρύθμιση εγγραφής \ Χωρητικότητα	2 GB
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 m
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 m
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m
1440×1080 12M	15 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 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 προσδιορίσετε αν η μηχανή σας υποστηρίζει τη λειτουργία GPS, ελέγξτε το όνομα του μοντέλου της φωτογραφικής μηχανής σας.
Συμβατή με GPS: DSC-HX60V
Μη συμβατή με GPS: DSC-HX60
 - Για να δείτε εάν η φωτογραφική μηχανή σας είναι συμβατή με 1080/60i ή με 1080/50i, αναζητήστε τα εξής σήματα στο κάτω μέρος της μηχανής.
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.
- Όταν επιβιβάζετε σε αεροπλάνο, ρυθμίστε τη [Λειτουργία αεροπλάνου] σε [Ναι].

Σχετικά με τις συσκευές που είναι συμβατές με GPS (μόνο για το μοντέλο DSC-HX60V)

- Χρησιμοποιήστε το GPS σύμφωνα με τους κανονισμούς των χωρών και των περιοχών όπου το χρησιμοποιείτε.
- Αν δεν εγγράφετε τις πληροφορίες τοποθεσίας, ρυθμίστε το [GPS ενερ./ανενηρ.] σε [Όχι].

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.
- Εάν υπάρξει συμπίκνωση 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 εικόνες 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.

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.
- Προσέχετε να μη μαγκώσετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στο φακό όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία.

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 δάχτυλά σας μακριά από τη διαδρομή του φλας όταν το πατάτε προς τα κάτω.

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 κρῶσει 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 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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φωτογραφική μηχανή

[Σύστημα]

Συσκευή εικόνων:

7,82 mm (τύπος 1/2,3) αισθητήρας
Exmor R™ CMOS

Συνολικός αριθμός pixel
φωτογραφικής μηχανής:
Περίπου 21,1 Megapixel

Αριθμός ενεργών εικονοστοιχείων
φωτογραφικής μηχανής:
Περίπου 20,4 Megapixel

Φακός: Sony G ζουμ φακού 30×
f = 4,3 mm – 129 mm (24 mm –
720 mm (ισοδύναμο φιλμ 35 mm))

F3,5 (W) – F6,3 (T)

Κατά τη λήψη ταινιών (16:9):

26,5 mm – 795 mm*

Κατά τη λήψη ταινιών (4:3):

32,5 mm – 975 mm*

* Όταν το [📷 SteadyShot] έχει
ρυθμιστεί σε [Τυπικό]

SteadyShot: Οπτικός

Φορμά αρχείου:

Στατικές εικόνες: Συμβατό με
JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline)
και DPOF

Ταινίες (φορμά AVCHD): Φορμά
AVCHD συμβατό με Εκδ. 2.0

Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264

Ήχος: Dolby Digital 2ch,
εξοπλισμένη με Dolby Digital
Stereo Creator

• Κατασκευάζεται κατόπιν αδειας
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 0,25 m έως 5,6 m (W)/
Περίπου 2,0 m έως 3,0 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.

[Οθόνη]

Οθόνη LCD:

7,5 cm (τύπος 3.0) TFT drive

Συνολικός αριθμός κουκκίδων:

921 600 κουκκίδες

[Ισχύς, γενικά]

Τροφοδοσία ισχύος: Πακέτο
επαναφορτιζόμενων μπαταριών
NP-BX1, 3,6 V

Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC
AC-UB10C/UB10D, 5 V

Κατανάλωση ρεύματος (κατά τη λήψη):

Περίπου 1,2 W

Θερμοκρασία λειτουργίας:

0 °C έως 40 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης:

-20 °C έως +60 °C

Διαστάσεις (συμβατό με το πρότυπο CIPA):
108,1 mm × 63,6 mm × 38,3 mm (Π/Υ/Β)

Βάρος (συμβατό με το πρότυπο CIPA) (περίπου):
272 g (περιλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών NP-BX1, Μέσο Memory Stick PRO Duo)

Μικρόφωνο: Στερεοφωνικό

Ηχείο: Μονοφωνικό

Exif Print: Συμβατή

PRINT Image Matching III: Συμβατή

[Ασύρματο δίκτυο LAN]

Υποστηριζόμενο πρότυπο:
IEEE 802.11 b/g/n

Συχνότητα: 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

Θερμοκρασία αποθήκευσης:
-20 °C έως +60 °C

Διαστάσεις (περίπου):
50 mm × 22 mm × 54 mm (Π/Υ/Β)

Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NP-BX1

Τύπος μπαταρίας:
Μπαταρία ιόντων λιθίου

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 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.
- Τα Windows και Windows Vista είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή 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 και 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 συνηθισμένες ερωτήσεις διατίθενται στη διαδικτυακή τοποθεσία της Υποστήριξης Πελατών.

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

Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή μ' ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένων σέρβις (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδευόμενα αυτήν φυλλάδια (Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, στους τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας.

Για να αποφύγετε κάθε περιττή ταλαιπωρία, σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού να έρθετε σε επαφή με τον προμηθευτή σας ή το δίκτυο εξουσιοδοτημένων σέρβις μας.

Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνόδευαν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης.

Με την παρουσία, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμόδια για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδευόμενό αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

Όροι

1. Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και του ονόματος του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή το όνομα του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.

2. Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια / διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλτε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
3. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.
4. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
 - Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
 - Αναλώσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φσιίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.).
 - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
 - Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από
 - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
 - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε θόνες υγρών κρυστάλλων
 - μη κανονική ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
 - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
 - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
 - Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
 - Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
 - Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.
 - Επισκευή ή επιχειρηθείσα επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.
 - Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
 - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή
 - οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.

- ❑ Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξαιρισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την εγγύησή της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση η οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επίσκεψη ή η αντικατάσταση προϊόντων που υπόκεινται στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων - των οικονομικών και άυλων απωλειών - του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος - της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων - της άμεσης, παρεμπιπτούσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημία αφορά σε:

- ❑ Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- ❑ Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- ❑ Ζημία ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσωσ αποθήκευσης δεδομένων ή
- ❑ Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οιοδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφυλασσόμενα νόμιμα δικαιώματά σας

Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιωνδήποτε δικαιωμάτων σας εναπόκειται αποκλειστικά σε εσάς.

Sony Europe Ltd. δ.τ. Sony Hellas

Βασ. Σοφίας 1
151 24 Μαρούσι

Τμήμα Εξυπηρέτησης Καταναλωτών Sony

00800 4412 1496 (για κλήσεις από σταθερό τηλέφωνο Ελλάδος)
211 1980 703 (για κλήσεις από κινητό τηλέφωνο Ελλάδος)
800 91150 (για κλήσεις από σταθερό/κινητό τηλέφωνο Κύπρου)
e-mail: cic-greece@eu.sony.com
www.sony.gr



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



4529918510