

Συσκευή Ψηφιακής Εγγραφής Βιντεοκάμερα HD

Οδηγός Χειρισμού

Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει τη βασική λειτουργία που μπορεί να εκτελεστεί με το HDR-AZ1 μόνο. Για να χρησιμοποιήσετε την κάμερα με ποικίλους τρόπους, χρειάζεστε ένα smartphone ή tablet που να υποστηρίζει μια ειδική εφαρμογή, το PlayMemories Mobile, ή ένα χωριστά πωλούμενο Τηλεχειριστήριο Live-View. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαβάστε πρώτα αυτό» στο παρόν εγχειρίδιο.

Μπορείτε να λάβετε το λογισμικό H/Y επεξεργασίας ταινιών «Action Cam Movie Creator», που περιορίζεται σε αυτήν τη συσκευή, από την ακόλουθη διεύθυνση.
http://www.sony.net/actioncam/support/
Δείτε πώς να χρησιμοποιήσετε την κάμερα και το λογισμικό σε αυτήν τη διεύθυνση.

- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα SDXC ταχύτερη από την Κατηγορία 10 όταν μαγνητοσκοπείτε ταινίες σε XAVC S.



HDR-AZ1

Ελληνικά

Αρχείο κατόχου

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

Αρ. μοντέλου HDR-AZ1
Αρ. σειράς

Διαβάστε πρώτα αυτό

Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει τη βασική λειτουργία που μπορεί να εκτελεστεί με το HDR-AZ1 μόνο. Για να χρησιμοποιήσετε την κάμερα με ποικίλους τρόπους, χρειάζεστε ένα smartphone ή tablet που να υποστηρίζει μια ειδική εφαρμογή, το PlayMemories Mobile, ή ένα χωριστά πωλούμενο Τηλεχειριστήριο Live-View.

- Εγκατάσταση/τρόπος χρήσης του PlayMemories Mobile**

Επισκεφτείτε την ακόλουθη διεύθυνση.
http://www.sony.net/pmm/
Δείτε επίσης την ενότητα «Σύνδεση στο smartphone» σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τρόπος χρήσης του Τηλεχειριστηρίου Live-View RM-LVR1 (πωλείται χωριστά)**

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με το RM-LVR1 ή το εγχειρίδιο (PDF).
Το εγχειρίδιο χρήσης είναι επίσης δημοσιευμένο στη διαδικτυακή τοποθεσία.

- Επισκεφτείτε τη σελίδα υποστήριξης της Sony.
http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
- Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.
- Αναζητήστε και λάβετε το [RM-LVR1] στο Sony eSupport.



Έλεγχος των στοιχείων στη συσκευασία

Κάμερα (1)
Καλώδιο micro USB (1)
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες (NP-BY1) (1)
Αδιάβροχη θήκη (SPK-AZ1) (1)
Αγκράφα προσάρτησης (1)
Επίπεδο Αυτοκόλλητο Στήριγμα (1)
Καμπύλο Αυτοκόλλητο Στήριγμα (1)
Προσαρμογέας τριπόδου (1)
Σετ έντυπης τεκμηρίωσης

Εξαρτήματα και στοιχεία ελέγχου

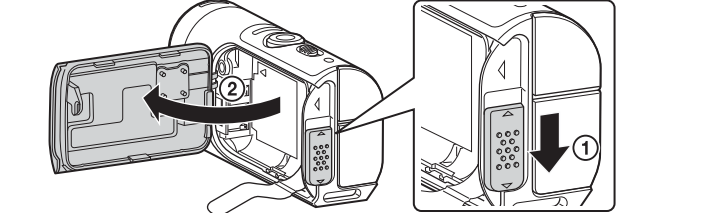
- Λαμπάκι ισχύος/λαμπάκι CHG (Φόρτιση)
- Διακόπτης REC HOLD
- Κουμπί REC (Ταινιών/Φωτογραφιών)
- Λαμπάκι REC/λαμπάκι LIVE
- Φακός
- Μικρόφωνα
- Οπή προσάρτησης προσαρμογέα τριπόδου
-  (ένδειξη N)
NFC: Near Field Communication
- Ηχείο
- Δέκτης τηλεχειριστηρίου IR
- Οθόνη ενδείξεων
- Κουμπί ON/OFF
- Κουμπί Wi-Fi
- Κάλυμμα υποδοχής (USB)
- Ακροδέκτης USB Multi/Micro Υποστηρίζει συσκευές συμβατές με Micro USB.
- Κουμπί RESET
- Υποδοχή κάρτας μνήμης
- Κάλυμμα κάρτας μνήμης
- Λαμπάκι REC/Πρόσβασης
- Μοχλός ασφάλισης καλύμματος μπαταρίας
- Φύλλο εξαγωγής μπαταρίας
- Αποθηκευτικός χώρος μπαταρίας
- Κάλυμμα πακέτου μπαταριών
- Ετικέτα SSID

Ξεκινώντας

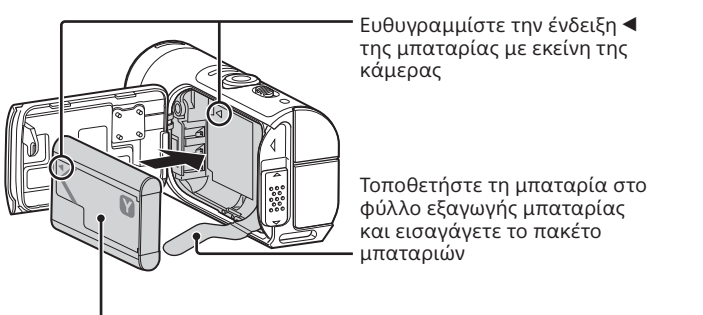
Φόρτιση του πακέτου μπαταριών

- Ανοίξτε το κάλυμμα.

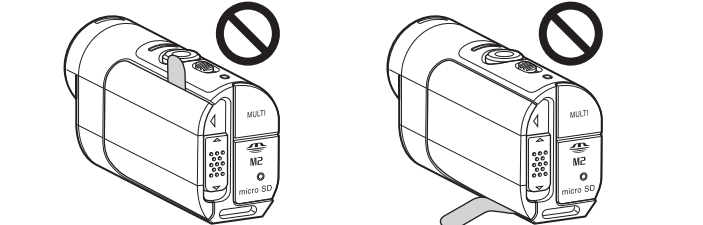
- Σύρετε το μοχλό ασφάλισης στην πλευρά OPEN.
- Ανοίξτε το κάλυμμα από το ◀.



- Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών.



Κλείστε καλά το κάλυμμα και σύρετε το μοχλό ασφάλισης στη θέση LOCK. Φροντίστε ώστε το κίτρινο σημάδι στο μοχλό ασφάλισης να μην είναι ορατό και το κάλυμμα να είναι καλά κλεισμένο. Ελέγξτε δύο φορές ότι το φύλλο εξαγωγής της μπαταρίας δεν έχει πιαστεί στο κάλυμμα ή προεξέχει από το κάλυμμα. Εάν κάποιο ξένο σώμα, όπως σκόνη, εισέλθει στο κάλυμμα, το παρέμβυσμα σφράγισης μπορεί να γδαρθεί, και μπορεί να οδηγήσει στην είσοδο νερού στο εσωτερικό της κάμερας.

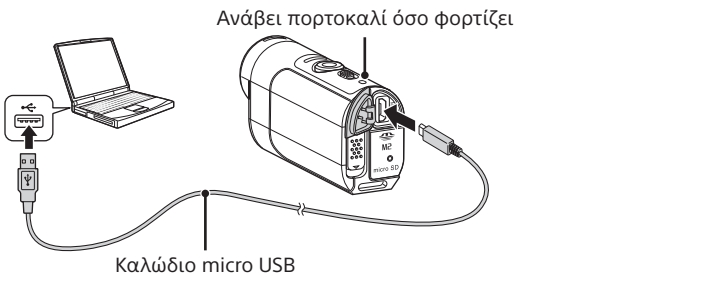


Για να κλείσετε το κάλυμμα, εκτελέστε τους χειρισμούς που περιγράφονται στο βήμα 1 με την αντίθετη σειρά. Για να εξαγάγετε τη μπαταρία, τραβήξτε το φύλλο εξαγωγής της μπαταρίας. Υπάρχουν πιθανότητες η μπαταρία να μη μπορεί να αφαιρεθεί εάν το φύλλο εξαγωγής μπαταρίας βρίσκεται κάτω από τη μπαταρία. Επιπροσθέτως, αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού.

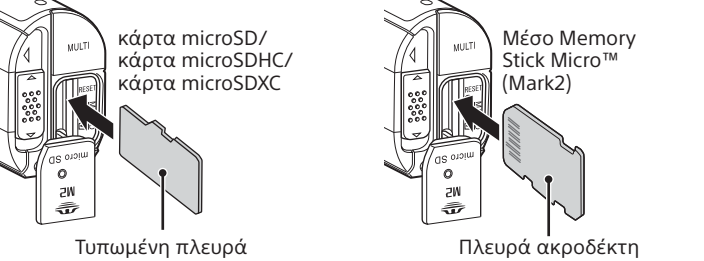
- Ελέγξτε ότι η ισχύς της κάμερας έχει τεθεί στο OFF.

Για να απενεργοποιήσετε την κάμερα, πατήστε το κουμπί ON/OFF έως ότου σβήσει το λαμπάκι POWER.

- Συνδέστε την κάμερα σε ενεργοποιημένο υπολογιστή με το καλώδιο micro USB (παρέχεται).



Εισαγωγή κάρτας μνήμης



Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης σωστά, επιβεβαιώνοντας ότι κάθε πλευρά είναι στραμμένη προς τη σωστή κατεύθυνση. * Χρησιμοποιήστε μια κάρτα SDXC ταχύτερη από την Κατηγορία 10 όταν μαγνητοσκοπείτε ταινίες σε XAVC S.

- Σημειώσεις
- Φροντίστε ώστε το κάλυμμα της υποδοχής (USB), το κάλυμμα της κάρτας μνήμης και το κάλυμμα του πακέτου μπαταριών είναι καλά κλειστά και ότι δεν έχουν κολλήσει τυχόν ξένα σώματα στο κάλυμμα πριν τη χρήση. Διαφορετικά, αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού.

Εγγραφή

Προσαρτήστε παρελκόμενα στην κάμερα, όπως απαιτείται. Για λεπτομέρειες για τα παρεχόμενα παρελκόμενα, ανατρέξτε στα εξής.
http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

- Πατήστε το κουμπί ON/OFF για ενεργοποίηση.
- Σύρετε τον διακόπτη REC HOLD και απελευθερώστε το REC HOLD.
Εάν το REC HOLD είναι απελευθερωμένο, μεταβείτε στο βήμα 3.
- Πατήστε το κουμπί REC για να ξεκινήσετε την εγγραφή.

Για να διακόψετε την εγγραφή

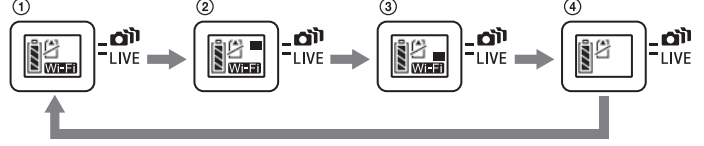
Πατήστε το κουμπί REC ξανά.

- Σημειώσεις
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή εικόνων στην κάμερα. Για να αναπαραγάγετε εικόνες, χρειάζεστε ένα smartphone ή tablet που να υποστηρίζουν μια ειδική εφαρμογή, το PlayMemories Mobile.
- Η κάμερα δεν μπορεί να αναπαράγει ήχο.
- Σε περιόδους παρατεταμένης λήψης, η θερμοκρασία της κάμερας μπορεί να αυξηθεί σε σημείο που η λήψη να διακοπεί αυτόματα.
- Η ρύθμιση της λειτουργίας λήψης είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία Ταινία εκ προεπιλογής. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις λήψης χρησιμοποιώντας τα εξής για εγγραφή PHOTO/INTVL. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών στη διαδικτυακή τοποθεσία.
– Ένα ξεχωριστά πωλούμενο Τηλεχειριστήριο Live-View RM-LVR1 (Έκδοση λογισμικού 2.00 ή μεταγενέστερη)
- Ένα smartphone με εγκατεστημένο το PlayMemories Mobile

Ρύθμιση Wi-Fi

Πατήστε το κουμπί Wi-Fi για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi της κάμερας, όταν συνδέστε σε ξεχωριστά πωλούμενο Τηλεχειριστήριο Live-View ή smartphone.

- Πατήστε το κουμπί Wi-Fi της κάμερας για να αλλάξετε την ένδειξη οθόνης της οθόνης ενδείξεων όπως περιγράφεται κατωτέρω. Θα εμφανιστούν εικονίδια των διαθέσιμων λειτουργιών.



- Ενεργοποίηση του Wi-Fi (Μοναδική σύνδεση: προεπιλογή)
- Σύνδεση σε πολλαπλές κάμερες (Πολλαπλή σύνδεση)
- Εκτέλεση ζωντανής ροής (Ζωντανή σύνδεση)
- Απενεργοποίηση του Wi-Fi (OFF)

Σύνδεση σε ξεχωριστά πωλούμενο Τηλεχειριστήριο Live-View

Ανατρέξτε επίσης στον οδηγό λειτουργίας του Τηλεχειριστηρίου Live-View.

Σύνδεση Τηλεχειριστηρίου Live-View στην κάμερα (Μοναδική σύνδεση)

- Ενεργοποιήστε την κάμερα για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στη μοναδική σύνδεση (προεπιλογή).

- Ενεργοποιήστε το Τηλεχειριστήριο Live-View για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις δικτύου (λειτουργία σύνδεσης) του τηλεχειριστηρίου στη μοναδική σύνδεση.

- Επιλέξτε το SSID της κάμερας χρησιμοποιώντας το Τηλεχειριστήριο Live-View.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον χειρισμό, ανατρέξτε στον οδηγό λειτουργίας του Τηλεχειριστηρίου Live-View.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Wi-Fi της κάμερας αφού ακούσετε το ηχητικό σήμα της κάμερας.

Αφού ακούσετε το δεύτερο ηχητικό σήμα της κάμερας. Οι εικόνες της κάμερας θα εμφανίζονται στην οθόνη LCD του Τηλεχειριστηρίου Live-View, το λαμπάκι REC του Τηλεχειριστηρίου Live-View ανάβει μπλε.

- Σημειώσεις:
- Μια συμβολοσειρά κειμένου, με τη σύντμηση του [DIRECT-] από το SSID της κάμερας, θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD του Τηλεχειριστηρίου Live-View.
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση Wi-Fi έχει ρυθμιστεί στη μοναδική σύνδεση όταν δεν εμφανίζεται το SSID.

Σύνδεση Τηλεχειριστηρίου Live-View σε πολλαπλές κάμερες (έως 5 κάμερες) (Πολλαπλή σύνδεση)

- Ενεργοποιήστε τις κάμερες για να θέσετε τη ρύθμιση του Wi-Fi στην πολλαπλή σύνδεση.

- Ενεργοποιήστε το Τηλεχειριστήριο Live-View.

- Θέστε τις ρυθμίσεις δικτύου (λειτουργία σύνδεσης) του Τηλεχειριστηρίου Live-View στην πολλαπλή σύνδεση.

- Εμφανίστε την οθόνη καταχώρησης της κάμερας στην οθόνη LCD του Τηλεχειριστηρίου Live-View και μεταβείτε στην κατάσταση αναμονής καταχώρησης.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τον χειρισμό, ανατρέξτε στον οδηγό λειτουργίας του Τηλεχειριστηρίου Live-View.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Wi-Fi της κάμερας.

Αφού ακούσετε το ηχητικό σήμα της κάμερας, οι εικόνες της κάμερας θα εμφανίζονται στην οθόνη LCD του τηλεχειριστηρίου και το λαμπάκι REC του Τηλεχειριστηρίου Live-View ανάβει μπλε. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για να συνδεθείτε στις κάμερες με διαρκή τρόπο.

- Σημειώσεις:
- Καταχωρήστε τις κάμερες προτού ακυρωθεί η κατάσταση αναμονής σύνδεσης του Τηλεχειριστηρίου Live-View.
- Η μέθοδος WPS χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του Τηλεχειριστηρίου Live-View σε πολλαπλές κάμερες. Εάν υπάρχει μια άλλη συσκευή που χρησιμοποιεί τη μέθοδο WPS κοντά στις κάμερες, η καταχώρηση μπορεί να αποτύχει. Εάν η καταχώρηση αποτύχει, επανασυνδέστε εκτελώντας ξανά κάθε βήμα.

Σύνδεση στο smartphone

Εγκατάσταση του PlayMemories Mobile™ στο smartphone σας



Android OS

Κάντε αναζήτηση του PlayMemories Mobile στο Google Play κι έπειτα εγκαταστήστε το.



• Όταν χρησιμοποιείτε λειτουργίες με ένα άγγιγμα (NFC), απαιτείται Android 4.0 ή μεταγενέστερο.

iOS

Κάντε αναζήτηση του PlayMemories Mobile στο App Store κι έπειτα εγκαταστήστε το.



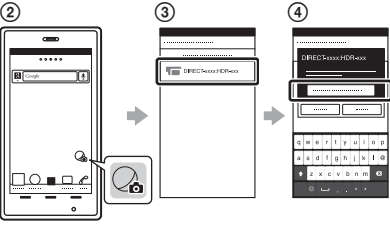
• Όταν χρησιμοποιείτε το iOS, δεν είναι διαθέσιμες λειτουργίες ενός αγγίγματος (NFC).

- ① Σημειώσεις
- Ενημερώστε το PlayMemories Mobile στην τελευταία του έκδοση εάν το έχετε ήδη εγκατεστημένο στο smartphone σας.
- Η λειτουργία Wi-Fi που περιγράφεται στον παρόντα Οδηγό Χειρισμού δεν είναι εγγυημένο ότι θα λειτουργήσει με όλα τα smartphone και τα tablet.
- Οι μέθοδοι χειρισμού και οι οθόνες ενδείξων για την εφαρμογή μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση σε μελλοντικές αναβαθμίσεις.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το PlayMemories Mobile, ανατρέξτε στην ακόλουθη διαδικτυακή τοποθεσία. (http://www.sony.net/pmm/)

Σύνδεση

Android

- ① Ενεργοποιήστε αυτήν την κάμερα για να θέσετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στη μοναδική σύνδεση (προεπιλογή).
- ② Κάντε εκκίνηση του PlayMemories Mobile στο smartphone.
- ③ Επιλέξτε το SSID, όπως είναι τυπωμένο στο αυτοκόλλητο που υπάρχει στην πίσω πλευρά του καλύμματος του πακέτου μπαταριών.
- ④ Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που υπάρχει στο ίδιο αυτοκόλλητο (Μόνο την πρώτη φορά).

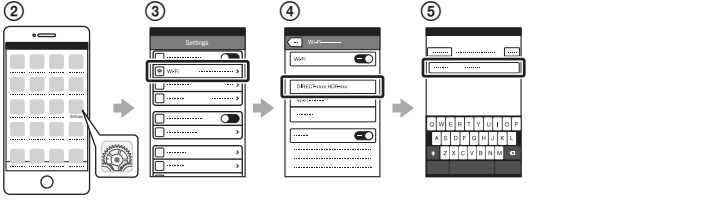


Android (Υποστηρίζει το NFC)

Αγγίξτε το **N** (ένδειξη N) του smartphone στο **N** (ένδειξη N) της κάμερας. Όταν ξεκινήσει το PlayMemories Mobile, οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται αυτόματα για την εδραίωση σύνδεσης Wi-Fi.

iPhone

- ① Ενεργοποιήστε αυτήν την κάμερα για να θέσετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στη μοναδική σύνδεση (προεπιλογή).
- ② Ανοίξτε το [Settings] στο smartphone.
- ③ Επιλέξτε το [Wi-Fi] στο smartphone.
- ④ Επιλέξτε το SSID, όπως είναι τυπωμένο στο αυτοκόλλητο που υπάρχει στην πίσω πλευρά του καλύμματος του πακέτου μπαταριών.
- ⑤ Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που υπάρχει στο ίδιο αυτοκόλλητο (Μόνο την πρώτη φορά).
- ⑥ Επιβεβαιώστε ότι το SSID της κάμερας εμφανίζεται στο smartphone.
- ⑦ Επιστρέψτε στην Αρχική οθόνη, έπειτα κάντε εκκίνηση του PlayMemories Mobile.



Έλεγχος χωρίς αυτοκόλλητο

Εάν το αυτοκόλλητο έχει ξεκολλήσει ή γίνει δυσανάγνωστο, μπορείτε να ανακαλέσετε το ID χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης με την ακόλουθη διαδικασία.

- ① Εισαγάγετε ένα φορτισμένο πακέτο μπαταριών στην κάμερα.
- ② Συνδέστε την κάμερα σε έναν υπολογιστή με το καλώδιο micro USB (παρέχεται).
- ③ Πατήστε το κουμπί ON/OFF για ενεργοποίηση.
- ④ Εμφανίστε τα [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] στον υπολογιστή σας, έπειτα επιβεβαιώστε το ID και τον κωδικό πρόσβασής σας.

Ζωντανή ροή

Μπορείτε να εκτελέσετε τη ζωντανή διανομή ταινιών σε μια διαδικτυακή τοποθεσία ανταλλαγής βίντεο, όπως το USTREAM, χρησιμοποιώντας ένα smartphone το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε μια κάμερα ή δρομολογητή Wi-Fi στη ζωντανή σύνδεση. Για λεπτομέρειες για τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα «Ζωντανή ροή με την κάμερα» στο εγχειρίδιο οδηγιών στη διαδικτυακή τοποθεσία. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Σημείωση για τη χρήση

Λειτουργία Wi-Fi

- Χρησιμοποιήστε την κάμερα σύμφωνα με τους κανονισμούς που ισχύουν στην περιοχή χρήσης.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi της κάμερας κάτω από το νερό.

Σχετικά με τις θερμοκρασίες λειτουργίας

Η κάμερα έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θερμοκρασίες μεταξύ -5 °C και 40 °C. Η λήψη σε εξαιρετικά κρύους ή ζεστούς χώρους που υπερβαίνουν αυτό το εύρος δεν συνιστάται.

Σημειώσεις για την εγγραφή μεγάλης διάρκειας

- Το σώμα της κάμερας και η μπαταρία μπορεί να ζεσταθούν με τη χρήση – αυτό είναι φυσιολογικό.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν κρατάτε την κάμερα στο χέρι σας ή όταν ακουμπά απευθείας το δέρμα σας. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τα παρεχόμενα αυτοκόλλητα στηρίγματα ή την αδιάβροχη θήκη, ή προαιρετικά παρελκόμενα στήριξης.
- Σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, η θερμοκρασία της κάμερας αυξάνεται γρήγορα.
- Αφήστε την κάμερα για 10 λεπτά ή περισσότερο για να επιτρέψετε στη θερμοκρασία εντός της κάμερας να πέσει σε ασφαλές επίπεδο.
- Όταν αυξάνεται η θερμοκρασία της κάμερας, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εικόνας. Σας συνιστούμε να περιμένετε μέχρι να πέσει η θερμοκρασία της κάμερας πριν συνεχίσετε τη λήψη εικόνων.

Σχετικά με την προστασία από υπερθέρμανση

Ανάλογα με τη θερμοκρασία της κάμερας και της μπαταρίας, η εγγραφή ταινιών μπορεί να μην είναι δυνατή ή η κάμερα να απενεργοποιηθεί αυτόματα για λόγους προστασίας της συσκευής. Ένα μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη του Τηλεχειριστηρίου Live-View 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 την κάμερα χωρίς να έχει ψυχρανθεί επαρκώς η ίδια αλλά και η μπαταρία, είναι πιθανό να απενεργοποιηθεί ξανά ή να μη μπορείτε να κάνετε εγγραφή ταινίας.

Σχετικά με την απόδοση της προστασίας από την σκόνη και το νερό

- Η κάμερα διαθέτει προστασία από τη σκόνη και το νερό (Βάθος στο νερό 5 m, 30 συνεχή λεπτά).
- Για τις σημειώσεις για τη χρήση της αδιάβροχης θήκης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης στο διαδίκτυο.

Σημείωση για προαιρετικά παρελκόμενα

Γνήσια παρελκόμενα της Sony ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε κάποιες χώρες/περιοχές.

Ασφάλεια της χρήσης συσκευών ασύρματου δικτύου LAN

- Για να αποφύγετε το χάκινγκ, πρόσβαση από κακόβουλους τρίτους και άλλα τρωτά σημεία, βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο LAN είναι πάντοτε ασφαλές.
- Είναι πολύ σημαντικό να ρυθμίζετε την ασφάλεια σε ένα ασύρματο δίκτυο LAN.
- Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα λόγω ανεπαρκών μέτρων ασφαλείας ή λόγω προβλέψιμων καταστάσεων, η Sony Corporation δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για τυχόν επακόλουθες βλάβες.

Σημείωση για τη λειτουργία του ασύρματου δικτύου

- Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά που οφείλεται σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση ή χρήση προορισμών που φορτώνονται στην κάμερα σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής της.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή σήματος:	HDTV
Απαιτήσεις ισχύος:	Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών: 3,7 V (NP-BY1) Τερματικό Multi/Micro USB: 5,0 V DC 5,0 V, 500 mA Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NP-BY1: Μέγιστη τάση φόρτισης: DC 4,2 V Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 975 mA
Φόρτιση USB:	DC 5,0 V, 500 mA
Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NP-BY1:	
Προστασία από τις πιτσιλιές:	Μέγιστη τάση φόρτισης: DC 4,2 V Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 975 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας:	IPX4 (με βάση τις δοκιμές μας) -5 °C έως +40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-20 °C έως +60 °C
Διαστάσεις (περίπου):	24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm (Π/Υ/Β, εξαιρουμένων προεξοχών και εξαιρουμένης της παρεχόμενης αδιάβροχης θήκης)
Βάρος:	Περίπου 48 g (μόνο κυρίως σώμα)
Συνολικό βάρος κατά τη χρήση:	Περίπου 63 g (συμπεριλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών, εξαιρουμένης της παρεχόμενης αδιάβροχης θήκης)

- Η παρούσα κάμερα είναι προστατευμένη από τις πιτσιλιές. Το σώμα της κάμερας έχει απόδοση προστασίας από πιτσιλιές IPX4 (με βάση τις δοκιμές μας).
- Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για μελλοντικές αναβαθμίσεις.

Σχετικά με τα εμπορικά σήματα

- Το Memory Stick και το **™** είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- 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 Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Το iPhone είναι εμπορικό σήμα ή κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Apple Inc.
- Το Wi-Fi, το λογότυπο Wi-Fi, 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 άλλες χώρες.
- Το Adobe, το λογότυπο Adobe και το Adobe Acrobat είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα είτε εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο microSDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.

Επιπλέον, ονόματα συστημάτων και προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι, γενικά, εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων προγραμματιστών ή κατασκευαστών τους. Εντούτοις, οι ενδείξεις **™** ή **®** μπορεί να μην περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας, 1) μην εκθέτετε τη μονάδα σε βροχή ή υγρασία. 2) μην τοποθετείτε αντικείμενα με υγρά, όπως βάζα, επάνω στη συσκευή.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, φωτιά κ.λπ.

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 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-iónτος 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.

Φορτιστής μπαταρίας

Ακόμα κι εάν η λυχνία CHARGE αυτού του φορτιστή μπαταρίας είναι σβηστή, η ισχύς δεν είναι αποσυνδεδεμένη. Εάν σημειωθεί κάποιο πρόβλημα ενώ χρησιμοποιείται αυτή η μονάδα, αποσυνδέστε την από την **πρίζα** (επιτοίχια **πρίζα**) για να διακόψετε το ρεύμα.

Ακόμα κι εάν η κάμερά σας είναι ενεργοποιημένη, ισχύς AC (δίκτυο ρεύματος) εξακολουθεί να παρέχεται όσο είναι συνδεδεμένη στην **πρίζα** (επιτοίχια **πρίζα**) από τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC.

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Ειδοποίηση για τους πελάτες στις χώρες που εφαρμόζουν τις οδηγίες της EE

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

Για συμμόρφωση προϊόντων της EE: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Γερμανία

CE

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: 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 χρησιμοποιημένων μπαταριών και χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα αποκομιδής)



Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν, τη μπαταρία ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε το προϊόν και τη 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% μόλυβδο. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτών των προϊόντων και μπαταριών συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες, σε διαφορετική περίπτωση, θα μπορούσαν να προκληθούν από ακατάλληλη διαχείριση αποβλήτων. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Στην περίπτωση προϊόντων τα οποία για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό επισκευής. Για τη διασφάλιση της σωστής μεταχείρισης της μπαταρίας και του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, παραδώστε αυτά τα προϊόντα στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για τις μπαταρίες άλλου τύπου, ανατρέξτε στην ενότητα σχετικά με τη διαδικασία ασφαλούς αφαίρεσης της μπαταρίας από το προϊόν. Παραδώστε τη μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση μεταχειρισμένων μπαταριών. Για περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή των μπαταριών, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν ή την μπαταρία.