

# Βιντεοκάμερα ψηφιακής εγγραφής 4K Συσκευή Ψηφιακής Εγγραφής Βιντεοκάμερα HD

## Οδηγός αναφοράς

FDR-X1000V/HDR-AS200V

## Αρχείο κατόχου

Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός βρίσκονται στην κάτω πλευρά. Καταγράψτε τον 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.

Αριθ. μοντέλου FDR-X1000V/HDR-AS200V

Αρ. σειράς

## 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 -10°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 φωτογραφικής μηχανής και της μπαταρίας, η εγγραφή ταινιών μπορεί να μην είναι δυνατή ή η φωτογραφική μηχανή να απενεργοποιηθεί αυτόματα για λόγους προστασίας της συσκευής. Το μήνυμα [HEAT] θα εμφανιστεί στην οθόνη ενδείξεων της κάμερας κι ένα μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη ενός ξεχωριστά πωλούμενου 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 έχει προστασία από τη σκόνη και το νερό (FDR-X1000V: Έως βάθος 10 m στο νερό για 60 λεπτά συνεχώς/ HDR-AS200V: Έως βάθος 5 m στο νερό για 30 λεπτά συνεχώς). Για τις σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της αδιάβροχης θήκης, ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό Οδηγό βοήθειας.

### 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 στη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής της.



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### FDR-X1000V

- Μορφή σήματος: UHDTV  
HDTV  
χρώμα NTSC, πρότυπα EIA  
χρώμα PAL, πρότυπα CCIR
- Απαιτήσεις ισχύος: Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, 3,6 V (NP-BX1)  
USB, 5,0 V
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NP-BX1:  
Μέγιστη τάση φόρτισης: DC 4,2 V  
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 1,89 A
- Προστασία από τις πιτσιλιές:  
IPX4 (με βάση τις δοκιμές μας)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως +40 °C  
Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 °C έως +60 °C  
Διαστάσεις (περίπου):  
24,4 mm × 51,7 mm × 88,9 mm  
(Π/Υ/Β, περιλαμβανομένων προεξοχών και εξαιρουμένης της παρεχόμενης αδιάβροχης θήκης)
- Βάρος:  
Συνολικό βάρος κατά τη χρήση: Περίπου 114 g (συμπεριλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών, εξαιρουμένης της παρεχόμενης αδιάβροχης θήκης)

### HDR-AS200V

- Μορφή σήματος: HDTV  
χρώμα NTSC, πρότυπα EIA  
χρώμα PAL, πρότυπα CCIR
- Απαιτήσεις ισχύος: Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, 3,6 V (NP-BX1)  
USB, 5,0 V
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NP-BX1:  
Μέγιστη τάση φόρτισης: DC 4,2 V  
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 1,89 A
- Προστασία από τις πιτσιλιές:  
IPX4 (με βάση τις δοκιμές μας)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως +40 °C  
Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 °C έως +60 °C  
Διαστάσεις (περίπου):  
24,2 mm × 46,5 mm × 81,5 mm  
(Π/Υ/Β, περιλαμβανομένων προεξοχών και εξαιρουμένης της παρεχόμενης αδιάβροχης θήκης)
- Βάρος:  
Συνολικό βάρος κατά τη χρήση: Περίπου 93 g (συμπεριλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών, εξαιρουμένης της παρεχόμενης αδιάβροχης θήκης)

- Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για μελλοντικές αναβαθμίσεις.

#### Σχετικά με τα εμπορικά σήματα

- Τα XAVC S **XAVC S** είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.
  - Το Memory Stick και το  είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
  - Οι ονομασίες HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Η.Π.Α 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 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.**

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

### Πακέτο μπαταριών

- Εάν δεν το χειριστείτε σωστά, το πακέτο μπαταριών μπορεί να εκραγεί, να προκαλέσει φωτιά ή ακόμα και χημικά εγκαύματα. Τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.
- Μην αποσυναρμολογείτε.
  - Μην συνθλίβετε και μην εκθέτετε το πακέτο μπαταριών σε κραδασμούς ή έντονες πιέσεις, όπως να το χτυπάτε, να το ρίχνετε κάτω ή να πατάτε επάνω του.
  - Μην βραχυκυκλώνετε και μην 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.
  - Μην μεταχειρίζεστε μπαταρίες λιθίου-ιόντος που είναι κατεστραμμένες ή έχουν διαρροή.
  - Φροντίστε να φορτίζετε το πακέτο μπαταριών χρησιμοποιώντας γνήσιο φορτιστή μπαταρίας Sony ή συσκευή που μπορεί να φορτίσει το πακέτο μπαταριών.
  - Φυλάξτε το πακέτο μπαταριών μακριά από μικρά παιδιά.
  - Διατηρήστε το πακέτο μπαταριών στεγνό.
  - Να αντικαθιστάτε μόνο με το ίδιο ή ισοδύναμο τύπου πακέτο μπαταριών, που συνιστάται από τη Sony.
  - Να απορρίπτετε άμεσα τα χρησιμοποιημένα πακέτα μπαταριών, όπως περιγράφεται στις οδηγίες.

## 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, Γερμανία



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