

Ψηφιακή φωτογραφική
μηχανή με εναλλάξιμο φακό

α 99 II

A-mount

Εγχειρίδιο χρήσης



«Οδηγός βοήθειας» (Διαδικτυακό εγχειρίδιο)

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

http://rd1.sony.net/help/ilc/1630/h_zz/

Ελέγξτε τον Οδηγό βοήθειας!



Το «Οδηγός βοήθειας» είναι ένα ηλεκτρονικό εγχειρίδιο που μπορείτε να διαβάσετε στον υπολογιστή σας ή το smartphone. Ανατρέξτε σε αυτό για λεπτομέρειες για τα στοιχεία του μενού, τη σύνθετη χρήση και τις τελευταίες πληροφορίες για τη φωτογραφική μηχανή.



Σάρωση
εδώ

http://rd1.sony.net/help/ilc/1630/h_zz/

ILCA-99M2 Οδηγός βοήθειας



Εγχειρίδιο χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο)



Αυτό το εγχειρίδιο παρουσιάζει ορισμένες βασικές λειτουργίες.

Για τον Οδηγό γρήγορης έναρξης, ανατρέξτε στην ενότητα «Οδηγός έναρξης» (σελίδα 30). Το «Οδηγός έναρξης» παρουσιάζει τις αρχικές διαδικασίες από όταν ανοίγετε το πακέτο έως όπου απασφαλίσετε το κλείστρο για την πρώτη λήψη.

Οδηγός εντός φωτογραφικής μηχανής



Το [Οδηγός εντός φωτογραφικής μηχανής] δείχνει εξηγήσεις των στοιχείων του μενού στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.

Μπορείτε να αντλήσετε γρήγορα πληροφορίες κατά τη λήψη. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία [Οδηγός εντός φωτογραφικής μηχανής], ορισμένες ρυθμίσεις πρέπει να γίνουν από πριν. Για λεπτομέρειες, αναζητήστε το «Οδηγός εντός φωτογραφικής μηχανής» στο Οδηγό βοήθειας.

Αρχείο κατόχου

Καταγράψτε το μοντέλο και τον σειριακό αριθμό (βρίσκονται πάνω στο προϊόν) στον χώρο που υπάρχει παρακάτω. Ανατρέχετε σε αυτούς τους αριθμούς σε κάθε επικοινωνία με το κατάστημα πώλησης προϊόντων της Sony σχετικά με αυτό το προϊόν.
Αρ. μοντέλου ILCA-
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 κατάλληλης διαμόρφωσης για την πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πακέτο μπαταριών

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

- Μην αποσυναρμολογείτε.
- Μην συνθλίβετε και μην εκθέτετε το πακέτο μπαταριών σε κραδασμούς ή έντονες πιέσεις, όπως να το χτυπάτε, να το ρίχνετε κάτω ή να πατάτε επάνω του.
- Μην βραχυκυκλώνετε και μην 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 ισοδύναμου τύπου πακέτο μπαταριών, που συνιστάται από τη Sony.
- Να απορρίπτετε άμεσα τα χρησιμοποιημένα πακέτα μπαταριών, όπως περιγράφεται στις οδηγίες.

Χρησιμοποιήστε μια κοντινή πρίζα (επιτοίχια πρίζα) όταν χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο ή συνιστώμενο προσαρμογέα τροφοδοτικού AC/φορτιστή μπαταρίας. Εάν συμβεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα αμέσως για να αποσυνδέσετε από την πηγή ισχύος. Εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν με μια φορτιζόμενη λάμπα, λάβετε υπόψη σας ότι το προϊόν δεν είναι αποσυνδεδεμένο από την πηγή τροφοδοσίας ακόμα και όταν η λυχνία απενεργοποιείται.

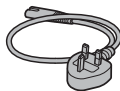
Το καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος), εάν παρέχεται, έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με αυτόν τον εξοπλισμό μόνο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Καλώδιο ρεύματος

Για τους πελάτες στο Ηνωμένο Βασίλειο, την Ιρλανδία, τη Μάλτα, την Κύπρο και τη Σαουδική Αραβία Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος (Α). Για λόγους ασφαλείας, το καλώδιο ρεύματος (Β) δεν προορίζεται για τις παραπάνω χώρες/περιοχές και συνεπώς δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκεί. Για τους πελάτες σε άλλες χώρες/περιοχές της ΕΕ

Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος (Β).

(Α)



(Β)



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.

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



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

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 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.



Πίνακας περιεχομένων

Ελέγξτε τον Οδηγό βοήθειας!.....	2
Σημειώσεις για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής	9

Προετοιμασία για λήψη

Έλεγχος της φωτογραφικής μηχανής και των παρεχόμενων στοιχείων	14
Παρουσίαση των εξαρτημάτων	15
Εμπρός πλευρά	15
Πίσω πλευρά.....	16
Πάνω πλευρά.....	18
Πλευρές	20
Κάτω	22
Βασικές λειτουργίες.....	23
Τρόπος χρήσης του πολλαπλού επιλογέα	23
Χρήση του μπροστινού πολλαπλού χειριστή.....	24
Χρήση του κουμπιού Fn (Λειτουργία).....	26
Πώς να χρησιμοποιήσετε την οθόνη Γρήγορη Πλοήγηση.....	27
Οδηγός έναρξης	30
Βήμα 1: Φόρτιση του πακέτου μπαταριών	30
Βήμα 2: Τοποθέτηση πακέτου μπαταριών στη φωτογραφική μηχανή.....	32
Βήμα 3: Εισαγωγή κάρτας μνήμης	33
Βήμα 4: Τοποθέτηση του φακού.....	35
Βήμα 5: Ρύθμιση γλώσσας και του ρολογιού	37
Βήμα 6: Λήψη εικόνων με την αυτόματη λειτουργία.....	38

Λήψη

Εστίαση.....	40
Λειτουργία εστίασης	40
Αυτόματη εστίαση	43
Μηχανισμός αυτόματης εστίασης	43
Περιοχή εστίασης	46
Χειροκ. εστίαση.....	48
Άμεση χειροκίνητη εστίαση (DMF).....	49
Συνεχής λήψη	50
Επιλογή μεγέθους ακίνητων εικόνων/ ποιότητας εικόνας	53
 Μέγεθος εικόνας	53
 Ποιότητα	54

Λήψη ταινιών

Φορμά εγγραφής ταινιών	55
 Μορφή αρχείου.....	56
 Ρύθμιση εγγραφής.....	58






Χρήση ασύρματων λειτουργιών

Χρήση των λειτουργιών Wi-Fi/One-touch (NFC)/ Bluetooth.....	61
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε ασύρματο σημείο πρόσβασης	62

Χρήση υπολογιστή

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπολογιστή	63
Σύνδεση με υπολογιστή	63
Αποσύνδεση της φωτογραφικής μηχανής από τον υπολογιστή.....	64
Εισαγωγή στο λογισμικό υπολογιστή	65
PlayMemories Home	65
Image Data Converter	66
Remote Camera Control.....	66

Στοιχεία MENU/Λίστα εικονιδίων

Χρήση στοιχείων του MENU	67
Λίστα στοιχείων MENU	68
 1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1)	68
 2 (Ρυθμίσεις κάμερας2)	77
 (Ασύρματα)	82
 (Αναπαραγωγή)	84
 (Διαμόρφωση)	86
Λίστα εικόνων στην οθόνη	90
Ενδείξεις στην οθόνη ενδείξεων	95

Σχετικά με αυτό το προϊόν

Προδιαγραφές	96
Διάρκεια μπαταρίας και αριθμός εγγράψιμων εικόνων	96
Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε	97
Ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων	99
Εγγράψιμοι χρόνοι ταινιών	100
Προδιαγραφές	104

Ευρετήριο 110

Για λεπτομέρειες για τις λειτουργίες Wi-Fi και τις λειτουργίες Με ένα άγγιγμα NFC, ανατρέξτε στο συνημμένο έγγραφο «Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/Με ένα άγγιγμα (NFC)» ή στην ενότητα «Οδηγός βοήθειας» (σελίδα 2).

Σημειώσεις για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής

Μαζί με αυτήν την ενότητα, ανατρέξτε επίσης στην ενότητα «Προφυλάξεις» στον Οδηγό Βοήθειας (σελίδα 2).

Γλώσσα ενδείξεων οθόνης

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στην οθόνη μέσω του μενού (σελίδα 88).

Σημειώσεις για την εγγραφή/αναπαραγωγή

- Όταν διαμορφώσετε την κάρτα μνήμης, όλα τα δεδομένα που έχουν εγγραφεί στην κάρτα μνήμης θα διαγραφούν και δεν θα μπορούν να ανακτηθούν. Πριν από τη διαμόρφωση, αντιγράψτε τα δεδομένα σε υπολογιστή ή άλλη συσκευή.
- Πριν ξεκινήσετε την εγγραφή, κάντε μια δοκιμαστική εγγραφή για να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα λειτουργεί σωστά.

Σημειώσεις για το χειρισμό του προϊόντος

- Αυτή η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί να είναι ανθεκτική στη σκόνη και την υγρασία, αλλά δεν είναι αδιάβροχη ή ανθεκτική στις πιτσιλιές.
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή, το παρεχόμενο αξεσουάρ ή κάρτες μνήμης κοντά σε βρέφη. Μπορεί να καταποθούν κατά λάθος. Εάν συμβεί αυτό, συμβουλευτείτε ιατρό αμέσως.

Καμία αποζημίωση για κατεστραμμένο περιεχόμενο ή αστοχία εγγραφής

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

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη, το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο, το φακό και τον αισθητήρα εικόνας

- Η οθόνη και το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο κατασκευάζονται με χρήση τεχνολογίας εξαιρετικά υψηλής ακρίβειας και πάνω από το 99,99% των pixel είναι ικανά για αποτελεσματική χρήση. Ωστόσο, ενδέχεται να εμφανίζονται σταθερά μικρές μαύρες κουκκίδες ή/και φωτεινές κουκκίδες (λευκού, κόκκινου, μπλε ή πράσινου χρώματος) στην οθόνη και το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο. Αυτές οι κουκκίδες είναι ένα φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν επηρεάζουν τις εικόνες με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή από την οθόνη.
- Μην αφήνετε το φακό ή το εικονοσκόπιο εκτεθειμένα σε μια έντονη πηγή φωτός όπως ηλιακή ακτινοβολία. Εξαιτίας της λειτουργίας συμπύκνωσης του φακού, αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί καπνός, φωτιά ή δυσλειτουργία εντός του σώματος της φωτογραφικής μηχανής ή του φακού. Εάν πρέπει να αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή εκτεθειμένη σε μια πηγή φωτός όπως ηλιακή ακτινοβολία, συνδέστε το κάλυμμα φακού επί του φακού.
- Όταν τραβάτε με οπίσθιο φωτισμό, κρατήστε τον ήλιο επαρκώς μακριά από τη γωνία προβολής. Διαφορετικά, η ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να εισέλθει στη φωτογραφική μηχανή και να προκαλέσει καπνό ή φωτιά. Ακόμα κι εάν ο ήλιος είναι ελαφρώς απομακρυσμένος από την οπτική γωνία, μπορεί και πάλι να προκαλέσει καπνό ή φωτιά.
- Μην εκθέτετε απευθείας το φακό σε δέσμες όπως δέσμες λέιζερ. Αυτό μπορεί να βλάψει τον αισθητήρα εικόνας και να προκαλέσει δυσλειτουργία της κάμερας.
- Μην κοιτάζετε τον ήλιο ή κάποια έντονη πηγή φωτός μέσα από το φακό όταν τον αφαιρείτε. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μη αναστρέψιμη βλάβη στα μάτια ή να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε περιοχές όπου εκπέμπονται ισχυρά ραδιοκύματα ή ακτινοβολία. Η εγγραφή και η αναπαραγωγή μπορεί να μη λειτουργούν σωστά.
- Οι εικόνες μπορεί να εμφανίζονται με καθυστέρηση στην οθόνη όταν ο χώρος είναι κρύος. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η εγγεγραμμένη εικόνα μπορεί να είναι διαφορετική από την εικόνα που παρακολουθούσατε πριν από την εγγραφή.

Σημειώσεις για τη χρήση των φακών και των αξεσουάρ

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε φακούς/αξεσουάρ Sony, σχεδιασμένα για να ταιριάζουν με τα χαρακτηριστικά της φωτογραφικής μηχανής. Η χρήση αυτής της φωτογραφικής μηχανής με προϊόντα άλλων κατασκευαστών μπορεί να επηρεάσει την απόδοσή της, οδηγώντας σε ατυχήματα ή δυσλειτουργία. Η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για τέτοια ατυχήματα ή δυσλειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με την Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface

- Όταν τοποθετείτε ή αφαιρείτε αξεσουάρ όπως εξωτερικό φλας στην Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface, πρώτα στρέψτε την ισχύ στο OFF. Όταν τοποθετείτε το αξεσουάρ, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο σταθερά με τη φωτογραφική μηχανή.
- Μη χρησιμοποιείτε την Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface με φλας που διατίθεται στο εμπόριο που εφαρμόζει τάσεις 250 V ή παραπάνω ή έχει την αντίστροφη πολικότητα από τη φωτογραφική μηχανή. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με τη λήψη με το εικονοσκόπιο

- Η εικόνα μπορεί να είναι ελαφρά παραμορφωμένη κοντά στις γωνίες του εικονοσκοπίου. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Εάν θέλετε να δείτε την πλήρη σύνθεση με όλες τις λεπτομέρειες της, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την οθόνη.
- Εάν μετακινήσετε την κάμερα ενώ κοιτάτε μέσα στο εικονοσκόπιο ή μετακινήσετε τα μάτια σας γύρω γύρω, η εικόνα στο εικονοσκόπιο μπορεί να παραμορφωθεί ή το χρώμα της εικόνας μπορεί να αλλάξει. Αυτό είναι ένα χαρακτηριστικό του φακού ή της συσκευής οθόνης και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Όταν τραβάτε μια εικόνα, συνιστούμε να κοιτάτε στην κεντρική περιοχή του εικονοσκοπίου.
- Κατά τη λήψη με το εικονοσκόπιο, μπορεί να βιώσετε συμπτώματα όπως καταπόνηση των ματιών, κόπωση, ζαλάδα ή ναυτία. Συνιστούμε να κάνετε ένα διάλειμμα ανά τακτά διαστήματα όταν τραβάτε με το εικονοσκόπιο. Σε περίπτωση που νιώσετε δυσφορία, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το εικονοσκόπιο έως ότου συνέλθετε και συμβουλευτείτε τον ιατρό σας εάν χρειάζεται.

Σημειώσεις για τη συνεχή λήψη

Κατά τη συνεχή λήψη, στην οθόνη ή το εικονοσκόπιο μπορεί να εναλλάσσεται γρήγορα η οθόνη λήψης και μια μαύρη οθόνη. Εάν συνεχίζετε να παρακολουθείτε την οθόνη σε αυτήν την κατάσταση, μπορεί να βιώσετε συμπτώματα αδιαθεσίας. Εάν αντιμετωπίζετε συμπτώματα αδιαθεσίας, σταματήστε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και συμβουλευτείτε το γιατρό σας, όπως απαιτείται.

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή για μεγάλο χρονικό διάστημα ή την εγγραφή ταινιών 4K

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

- Σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξάνεται γρήγορα.
- Όταν αυξάνεται η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εικόνας. Σας συνιστούμε να περιμένετε μέχρι να μειωθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής κάμερας πριν συνεχίσετε τη λήψη.
- Η επιφάνεια της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να ζεσταθεί. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Ιδιαίτερα κατά τη λήψη ταινιών 4K, ο χρόνος εγγραφής μπορεί να είναι μικρότερος σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας. Θερμάνετε το πακέτο μπαταριών ή αντικαταστήστε το με μια νέα μπαταρία.

Σημειώσεις για την αναπαραγωγή ταινιών σε άλλες συσκευές

Ταινίες που έχουν εγγραφεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά σε άλλες συσκευές. Επίσης, ταινίες που έχουν εγγραφεί με άλλες συσκευές ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.



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.

Σχετικά με τις προδιαγραφές δεδομένων σε αυτό το εγχειρίδιο

Τα δεδομένα επιδόσεων και οι προδιαγραφές ορίζονται με βάση τις ακόλουθες προϋποθέσεις, εκτός εάν περιγράφεται διαφορετικά σε αυτό το εγχειρίδιο: σε κανονική θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C και με χρήση πακέτου μπαταριών που έχει φορτιστεί πλήρως μέχρι να σβήσει η λυχνία φόρτισης.

Πώς να απενεργοποιήσετε λειτουργίες ασύρματου δικτύου (λειτουργία Wi-Fi, NFC και Bluetooth κ.λπ.) προσωρινά

Όταν επιβιβάζετε σε αεροπλάνο κ.λπ., μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά όλες τις λειτουργίες ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το κουμπί MENU →  (Ασύρματα) → [Λειτουργία αεροπλάνου] → [On]. Εάν θέσετε το [Λειτουργία αεροπλάνου] στο [On], θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα σημάδι  (αεροπλάνο).

Σημειώσεις σχετικά με το ασύρματο δίκτυο LAN

Εάν η φωτογραφική μηχανή χαθεί ή κλαπεί, η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για την απώλεια ή τις ζημιές που οφείλονται στην παράνομη πρόσβαση ή χρήση του καταχωρημένου σημείου πρόσβασης στη φωτογραφική μηχανή.

Σημειώσεις για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα ασύρματου δικτύου LAN

- Να είστε πάντα βέβαιοι ότι χρησιμοποιείτε ασφαλές ασύρματο δίκτυο LAN για να αποφεύγετε το χάκινγκ, πρόσβαση από κακόβουλους τρίτους ή άλλα τρωτά σημεία.
- Είναι σημαντικό να θέσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο δίκτυο LAN.
- Εάν προκύψει πρόβλημα ασφαλείας επειδή δεν εφαρμόζονται προφυλάξεις ασφαλείας ή λόγω οποιωνδήποτε μη αποτρέψιμων περιστάσεων, όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο δίκτυο LAN, η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για την απώλεια ή βλάβη.

Έλεγχος της φωτογραφικής μηχανής και των παρεχόμενων στοιχείων

Ο αριθμός εντός παρενθέσεων υποδεικνύει τον αριθμό των τεμαχίων.

- Κάμερα (1)
- Φορτιστής μπαταρίας (1)



- Καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) (1)* (παρέχεται σε ορισμένες χώρες/περιοχές)

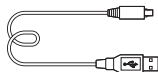


* Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να συνοδεύεται από πολλά καλώδια ρεύματος. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο για τη χώρα/περιοχή σας. Βλέπε σελίδα 4.

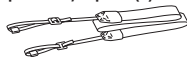
- NP-FM500H Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών (1)



- Καλώδιο micro USB (1)



- Ιμάντας ώμου (1)



- Κάλυμμα σώματος (1) (δεμένο στη φωτογραφική μηχανή)



- Κάλυμμα υποδοχής αξεσουάρ (1) (δεμένο στη φωτογραφική μηχανή)

- Κάλυμμα προσοφθαλμίου (1) (προσαρτημένο στη φωτογραφική μηχανή)

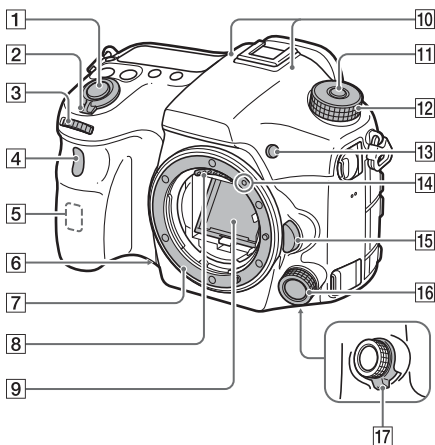
- Εγχειρίδιο χρήσης (1) (αυτό το εγχειρίδιο)

- Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/ «Με ένα άγγιγμα» (NFC) (1)

Παρουσίαση των εξαρτημάτων

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις σελίδες που εμφανίζονται στις παρενθέσεις.

Εμπρός πλευρά



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Κουμπί κλειστρου (38) | 5 | Κεραία Wi-Fi (ενσωματωμένη) |
| 2 | ON/OFF Διακόπτης (ισχύς) (37) | 6 | Κουμπί προεπισκόπησης |
| 3 | Μπροστινός επιλογέας
Μπορείτε γρήγορα να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης. | 7 | Προσάρτηση |
| 4 | Απομακρυσμένος αισθητήρας/Λυχνία χρονοδιακόπτη | 8 | Επαφές φακού* |
| | | 9 | Καθρέφτης* |
| | | 10 | Μικρόφωνο** |
| | | 11 | Κουμπί απελευθέρωσης κλειδώματος επιλογέα λειτουργίας |

12 Επιλογέας λειτουργίας (39)

13 C2 κουμπί (Προσαρμ. κουμπί 2) (81)

14 Δείκτης κουμπώματος (35)

15 Κουμπί απελευθέρωσης φακού (36)

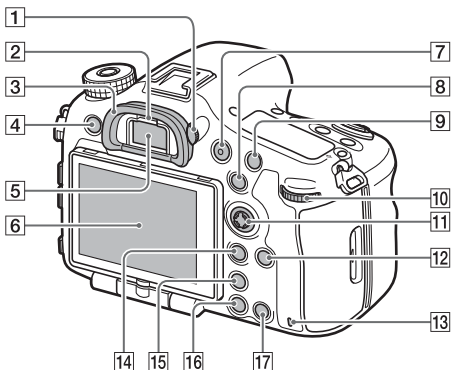
16 Μπροστινό πολυχειριστήριο (24)

17 Διακόπτης πολυχειριστηρίου που κουμπώνει (24)

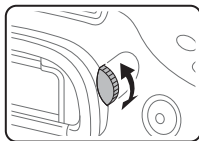
* Μην αγγίζετε απευθείας αυτά τα σημεία.

** Μην καλύπτετε αυτό το τμήμα κατά την εγγραφή ταινιών. Η ενέργεια αυτή μπορεί να προκαλέσει θόρυβο ή χαμήλωμα της έντασης του ήχου.

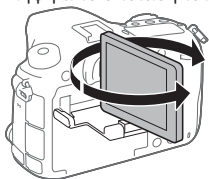
Πίσω πλευρά










1 Ρυθμιστικό διόπτρας
Προσαρμόστε το ρυθμιστικό διόπτρας ανάλογα με την όρασή σας, μέχρι οι ενδείξεις να εμφανίζονται καθαρά στο εικονοσκόπιο. Εάν είναι δύσκολο να χειριστείτε το ρυθμιστικό της διόπτρας, αφαιρέστε το κάλυμμα προσοφθαλμίου προτού χειριστείτε το ρυθμιστικό.



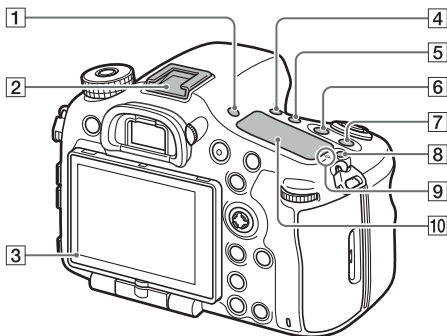
- 2 Αισθητήρας οφθαλμών
- 3 Κάλυμμα προσοφθαλμίου
- 4 Κουμπί MENU (67)
- 5 Εικονοσκόπιο*
- 6 Οθόνη
Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη σε μια βολική γωνία προβολής και να κάνετε λήψη από οποιαδήποτε θέση.








- 7 Κουμπί MOVIE (Ταινία) (39)
- 8 Για λήψη: Κουμπί AEL/
Κουμπί SLOW SYNC
Για προβολή: Κουμπί 
(Δείκτης εικόνας)
Όταν τραβάτε με φλας, τραβήξετε εικόνες όσο πατάτε και κρατάτε πατημένο το κουμπί SLOW SYNC για να αιχμαλωτίσετε έντονα όχι μόνο το θέμα, αλλά και το φόντο.
- 9 Για λήψη: Κουμπί AF/MF
Για προβολή: Κουμπί 
(Μεγέθυνση)
- 10 Πίσω επιλογέας
Μπορείτε γρήγορα να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης.


- 11 Πολλαπλός επιλογέας/
Κεντρικό κουμπί (23)
 - 12 DISP (Προβολή) κουμπί (80)
 - 13 Λυχνία πρόσβασης
 - 14 Για λήψη: Fn (Λειτουργία)
κουμπί (26, 81)
Για προβολή:  Κουμπί (Αποστολή σε Smartphone)
• Μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη για το [Απ. σε Smartphone] πατώντας αυτό το κουμπί.
• Όταν τοποθετείτε κατακόρυφη λαβή (πωλείται χωριστά), πατώντας το κουμπί  (Περιστροφή εικόνας) στην κατακόρυφη λαβή εμφανίζεται η οθόνη [Απ. σε Smartphone].
 - 15  Κουμπί (Έξυπνος τηλεμετατρ.)
Ο έξυπνος τηλεμετατροπέας μεγεθύνει και ξακρίζει το κέντρο της εικόνας, και έπειτα το εγγράφει.
 - 16  Κουμπί (Αναπαραγωγή) (39)
 - 17 Για λήψη: Κουμπί C1 (Προσαρ. κουμπιού 1) (81)
Για προβολή: Κουμπί 
(Διαγραφή) (39)
- * Μην αγγίζετε απευθείας αυτά τα σημεία.

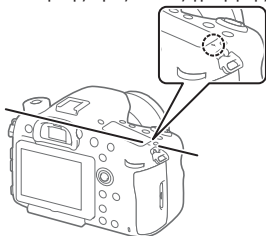
Πάνω πλευρά



- 1 Κουμπί FINDER/MONITOR (80)
- 2 Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface*
Ορισμένα από τα αξεσουάρ μπορεί να μην εισέρχονται πλήρως και να προεξέχουν προς τα πίσω από την υποδοχή αξεσουάρ Multi interface. Εντούτοις, όταν το αξεσουάρ φτάσει το μπροστινό άκρο της υποδοχής αξεσουάρ, η σύνδεση ολοκληρώνεται.
- 3 Αισθητήρας φωτισμού
- 4  /  Κουμπί (Λειτουργία οδήγησης) (69)
- 5 WB Κουμπί (Ισορροπία λευκού) (74)
- 6  Κουμπί (Αντιστάθμιση έκθεσης) (73)
- 7 Κουμπί ISO (73)
- 8  Κουμπί (Φωτισμός πάνελ προβολής) (95)

9  Σημάδι θέσης αισθητήρα εικόνας

Η αισθητήρας εικόνας είναι ο αισθητήρας που μετατρέπει φως σε ένα ηλεκτρικό σήμα. Η ένδειξη  εμφανίζει τη θέση του αισθητήρα εικόνας. Όταν μετράτε την ακριβή απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος, ανατρέχετε στη θέση της οριζόντιας γραμμής.



Αν το θέμα βρίσκεται πιο κοντά από την ελάχιστη απόσταση λήψης του φακού, δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση της εστίασης. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ του θέματος και της φωτογραφικής μηχανής είναι επαρκής.

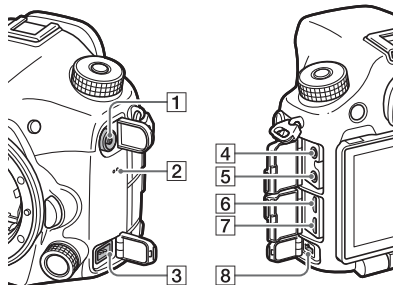
10 Οθόνη ενδείξεων (95)




- * Για λεπτομέρειες σχετικά με τα αξεσουάρ που είναι συμβατά με την υποδοχή multi interface, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony ή συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και αξεσουάρ για την υποδοχή αξεσουάρ. Οι λειτουργίες δεν είναι εγγυημένες με αξεσουάρ τρίτων κατασκευαστών .

ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

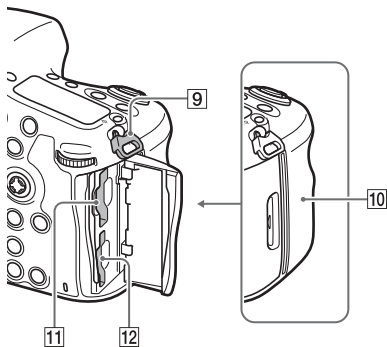
Πλευρές



- 1**  **Ακροδέκτης (Συγχρονισμός φλας)**
- 2** **Ηχείο**
- 3** **Ακροδέκτης REMOTE**
Όταν συνδέετε το Τηλεχειριστήριο (πωλείται χωριστά) στη φωτογραφική μηχανή, εισαγάγετε το βύσμα του Τηλεχειριστηρίου στον ακροδέκτη REMOTE, ευθυγραμμίζοντας τον οδηγό του βύσματος με τον οδηγό του ακροδέκτη REMOTE. Φροντίστε ώστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου να κοιτάζει προς τα εμπρός.
- 4**  **Υποδοχή μικροφώνου**
Όταν συνδέεται εξωτερικό μικρόφωνο, το εσωτερικό μικρόφωνο απενεργοποιείται αυτόματα. Όταν το εξωτερικό μικρόφωνο είναι σχεδιασμένο ώστε να τροφοδοτείται από τη συσκευή στην οποία συνδέεται, η τροφοδοσία του μικροφώνου θα γίνεται μέσω της φωτογραφικής μηχανής.
- 5**  **Υποδοχή ακουστικών**
Μπορείτε να ελέγξετε τον ήχο κατά την εγγραφή ή αναπαραγωγή ταινιών.
- 6** **Υποδοχή micro HDMI**
- 7** **Ακροδέκτης Multi/Micro USB* (63)**
Αυτός ο ακροδέκτης υποστηρίζει συσκευές συμβατές με micro USB.

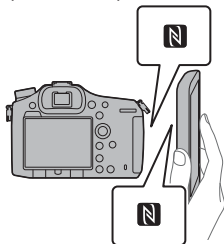
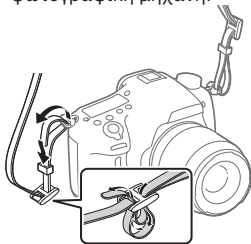
- 8 DC IN ακροδέκτης**
Χρησιμοποιήστε προσαρμογέα AC (πωλείται χωριστά) που υποστηρίζει λήψη και αναπαραγωγή για τροφοδοσία ισχύος κατά τη λήψη ή αναπαραγωγή εικόνων. Όταν συνδέετε

τον Προσαρμογέα AC (πωλείται χωριστά) στη φωτογραφική μηχανή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, έπειτα συνδέστε το σύνδεσμο του Προσαρμογέα AC στον ακροδέκτη DC IN στη φωτογραφική μηχανή.



- 9 Άγκιστρα για τον ιμάντα ώμου**
Προσαρτήστε και τα δύο άκρα του ιμάντα ώμου στη φωτογραφική μηχανή.

- 10 N (ένδειξη N) (61)**
Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει το σημείο επαφής για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και ενός smartphone με δυνατότητα NFC.



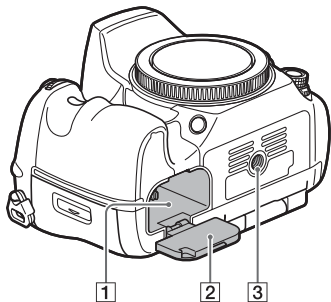
- NFC (Near Field Communication) είναι ένα διεθνές πρότυπο τεχνολογίας ασύρματης επικοινωνίας βραχέος εύρους.

11 SLOT1 (Υποδοχή κάρτας μνήμης 1) (33)
Υποστηρίζει κάρτες SD και Memory Stick PRO Duo

12 SLOT2 (Υποδοχή κάρτας μνήμης 2) (34)
Υποστηρίζει μόνο κάρτες SD

* Για λεπτομέρειες για τα συμβατά αξεσουάρ για την υποδοχή Multi/Micro USB, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony ή την τοπική εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις της Sony.

Κάτω



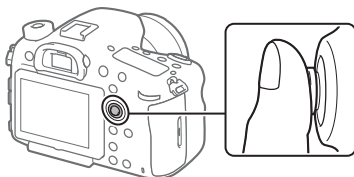
1 Υποδοχή εισαγωγής μπαταρίας (32)

2 Κάλυμμα μπαταρίας (32)

3 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.

Βασικές λειτουργίες

Τρόπος χρήσης του πολλαπλού επιλογέα

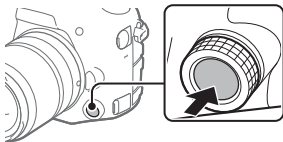


- Τοποθετήστε το δάχτυλό σας ακριβώς επάνω στον πολλαπλό επιλογέα για να τον χειριστείτε με μεγαλύτερη ακρίβεια.
- Μπορείτε να μετακινήσετε το πλαίσιο επιλογής πατώντας τον πολλαπλό επιλογέα πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά. Το πλαίσιο επιλογής μπορεί να μετακινηθεί προς οκτώ κατευθύνσεις σε ορισμένες περιπτώσεις. Το επιλεγμένο στοιχείο με τον πολλαπλό επιλογέα μπορεί να εισαχθεί πατώντας το στο κέντρο του πολλαπλού επιλογέα.
- Πατήστε τον πολλαπλό επιλογέα αριστερά/δεξιά κατά την αναπαραγωγή εικόνων για να εμφανιστεί η προηγούμενη ή επόμενη εικόνα.
- Η λειτουργία [Τυπική εστίαση] έχει αντιστοιχιστεί στο κέντρο του πολλαπλού επιλογέα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Χρήση του μπροστινού πολλαπλού χειριστή

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μπροστινό πολλαπλό χειριστή. Ο μπροστινός πολλαπλός χειριστής μπορεί να αντιστοιχιστεί σε διαφορετικές λειτουργίες στην ακίνητη εικόνα και λειτουργίες εγγραφής ταινιών.

1 Πατήστε το κουμπί στον μπροστινό πολλαπλό χειριστή κατά τη λήψη για να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης.



2 Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση στρέφοντας τον μπροστινό πολλαπλό-χειριστή.

3 Πατήστε το κουμπί στο μπροστινό πολλαπλό χειριστή για να εισαγάγετε την επιλογή.

■ Για να αλλάξετε την αντιστοιχισμένη λειτουργία

Μπορείτε να αλλάξετε την αντιστοιχισμένη λειτουργία πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί στο μπροστινό πολλαπλό χειριστή.

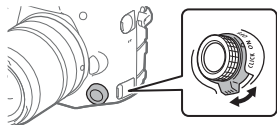
Η αντιστοιχισμένη λειτουργία μπορεί επίσης να αλλάξει επιλέγοντας MENU → 2 (Ρυθμίσεις κάμερας2) → [Προσ. πλήκτ(Λήψη)] → Μπροστινός πολλαπλός έλεγχος] ή Μπροστινός πολλαπλός έλεγχος].

■ Λειτουργίες που μπορούν να αντιστοιχιστούν

Λειτουργία εστίασης	Περιοχή εστίασης	Επιλ. περ. εστίασης
Ταχύτητα κλείστρου	Διάφραγμα	Αντιστάθμ. έκθεσης
ISO	Λειτ. φωτομέτρου	Ισορροπία λευκού
Δημιουργικό στυλ	Εφέ φωτογραφίας	Επίπεδο εγγρ. ήχου (μόνο σε λειτουργία ταινίας)

Συμβουλή

- Μπορείτε να αλλάξετε την πίεση πατήματος του μπροστινού πολλαπλού χειριστή χρησιμοποιώντας το διακόπτη κουμπώματος. Θέτοντας το διακόπτη κουμπώματος στο «OFF», μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση σιωπηρά κατά την εγγραφή ταινίας.

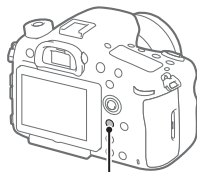


Χρήση του κουμπιού Fn (Λειτουργία)

Μπορείτε να καταχωρίσετε τις λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνά στο κουμπί Fn (λειτουργία) και να τις ανακαλίτε κατά τη διάρκεια της λήψης. Μπορούν να καταχωρηθούν έως 12 λειτουργίες συχνής χρήσης στο κουμπί Fn (Λειτουργία).

1 Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη, πατήστε το κουμπί DISP επανειλημμένα για να εμφανίσει μια λειτουργία οθόνης εκτός από την [Για το εικονοσκ.] και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Fn (Λειτουργία).

- Όταν χρησιμοποιείτε το εικονοσκόπιο, αυτή η διαδικασία δεν είναι απαραίτητη.

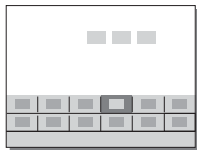


Κουμπί Fn

2 Επιλέξτε μια λειτουργία για να ορίσετε πατώντας τον πολλαπλό επιλογή πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.

3 Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση στρέφοντας τον μπροστινό επιλογή και πατήστε στο κέντρο του πολλαπλού επιλογέα.

- Ορισμένες λειτουργίες μπορούν να ρυθμιστούν καλύτερα χρησιμοποιώντας τον πίσω επιλογέα.




■ Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις από τις οθόνες ειδικής ρύθμισης

Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία στο βήμα 2, έπειτα πατήστε στο κέντρο του πολλαπλού επιλογέα. Εμφανίζεται η οθόνη ειδικής ρύθμισης για τη λειτουργία. Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.



Πώς να χρησιμοποιήσετε την οθόνη Γρήγορη Πλοήγηση

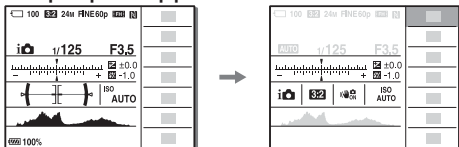
Η οθόνη Γρήγορη Πλοήγηση είναι μια λειτουργία που έχει βελτιωθεί για λήψη με το εικονοσκόπιο, που σας αφήνει να ελέγχετε τις ρυθμίσεις απευθείας.

- 1** Επιλέξτε MENU → 2 (Ρυθμίσεις κάμερας2) → [Κουμπί DISP] → [Οθόνη] → [Για το εικονοσκ.], έπειτα επιλέξτε [Εισαγωγή].
- 2** Πατήστε το κουμπί DISP για να θέσετε τη λειτουργία οθόνης στο [Για το εικονοσκ.].

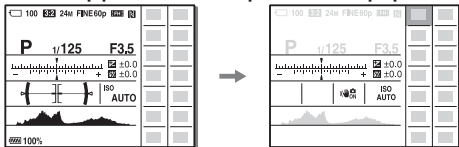
3 Πατήστε το κουμπί Fn για να μεταβείτε στην οθόνη Γρήγορη Πλοήγηση.

- Τα εικονιζόμενα περιεχόμενα και οι θέσεις τους στις εικόνες είναι απλά κατευθυντήριες γραμμές και ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες.

Αυτόματη λειτουργία



Σε λειτουργία P/A/S/M/Σαρωτικό πανόραμα



4 Επιλέξτε μια λειτουργία για να ορίσετε πατώντας τον πολλαπλό επιλογή πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.

5 Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση στρέφοντας τον μπροστινό επιλογή.

- Ορισμένες λειτουργίες μπορούν να ρυθμιστούν καλύτερα χρησιμοποιώντας τον πίσω επιλογή.

■ Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις από τις οθόνες ειδικής ρύθμισης

Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία στο βήμα 4, έπειτα πατήστε στο κέντρο του πολλαπλού επιλογέα. Εμφανίζεται η οθόνη ειδικής ρύθμισης για τη λειτουργία. Ακολουθήστε τον οδηγό λειτουργίας να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.



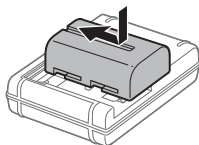
Σημείωση

- Τα στοιχεία που είναι γκρι στην οθόνη Γρήγορη Πλοήγηση δεν είναι ρυθμιζόμενα.
- Όταν χρησιμοποιείτε το [Δημιουργικό στυλ], ορισμένες ρυθμίσεις μπορούν να ελέγχονται μόνο από την ειδική οθόνη.

Οδηγός έναρξης

Βήμα 1: Φόρτιση του πακέτου μπαταριών

- 1 Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών στο φορτιστή μπαταρίας.



- 2 Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας στην πρίζα του τοίχου.

Η λυχνία CHARGE στο φορτιστή μπαταρίας θα ανάψει πορτοκαλί και θα ξεκινήσει η φόρτιση.

- Το πώς να συνδέσετε το φορτιστή μπαταρίας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

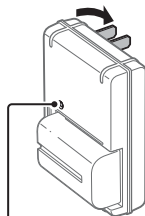
Λυχνία CHARGE (πορτοκαλί)

Αναμμένο: Φόρτιση

Όχι: Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί

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

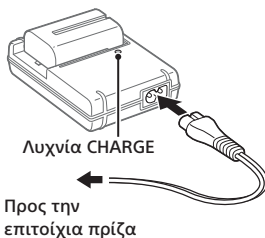
Με το φορτιστή μπαταρίας που μπορεί να συνδεθεί στην πρίζα απευθείας



Λυχνία CHARGE

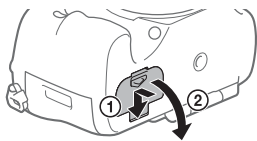
- Χρόνος φόρτισης (πλήρης φόρτιση): Περίπου 175 λεπτά (κατά τη φόρτιση ενός πλήρως εξαντλημένου πακέτου μπαταριών σε θερμοκρασία 25 °C).
- Εάν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται για πρώτη φορά ή εάν το πακέτο μπαταριών δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η λυχνία CHARGE μπορεί να αναβοσβήνει γρήγορα όταν η μπαταρία φορτίζεται για πρώτη φορά. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών και επανεισαγάγετέ το για επαναφόρτιση.
- Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας στην κοντινότερη πρίζα του τοίχου. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας, αποσυνδέστε το βύσμα από την πρίζα αμέσως, προκειμένου να διακόψετε τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας. Ο φορτιστής μπαταρίας δεν είναι αποσυνδεδεμένος από την πηγή ισχύος, ακόμα και όταν η λυχνία φόρτισης είναι απενεργοποιημένη.

Με το φορτιστή μπαταρίας που απαιτεί το καλώδιο ρεύματος να συνδεθεί στην πρίζα

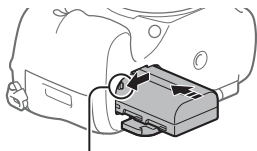


Βήμα 2: Τοποθέτηση πακέτου μπαταριών στη φωτογραφική μηχανή

1 Ανοίξτε το κάλυμμα μπαταριών.

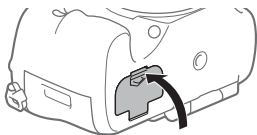


2 Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών ενώ πατάτε το μοχλό κλειδώματος με την άκρη της μπαταρίας, μέχρι να κουμπώσει η μπαταρία στη θέση της.



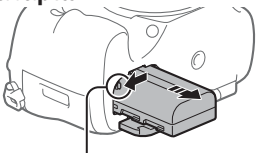
Μοχλός κλειδώματος

3 Κλείστε το κάλυμμα.



■ Για να αφαιρέσετε το πακέτο μπαταριών

Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 17) είναι σβηστή και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Έπειτα, σύρετε το μοχλό ασφάλισης και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών. Προσέξτε να μην σας πέσει κάτω το πακέτο μπαταριών.

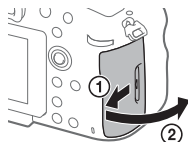


Μοχλός κλειδώματος

Βήμα 3: Εισαγωγή κάρτας μνήμης

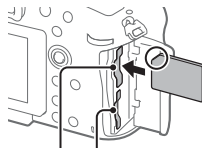
Για λεπτομέρειες για τις κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, ανατρέξτε στη σελίδα 97.

1 Ανοίξτε το κάλυμμα της κάρτας μνήμης.




2 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή 1.

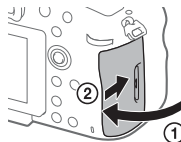
- Βεβαιωθείτε ότι η κομμένη γωνία είναι στραμμένη στη σωστή κατεύθυνση.
- Με την κομμένη γωνία προς την κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα, εισαγάγετε την κάρτα μνήμης έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.
- Χρησιμοποιήστε την υποδοχή 1, όταν χρησιμοποιείτε μόνο μία κάρτα μνήμης. Η υποδοχή 1 χρησιμοποιείται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



Υποδοχή 1 Υποδοχή 2

Μπορείτε να αλλάξετε ποια υποδοχή κάρτας μνήμης να χρησιμοποιείται επιλέγοντας MENU →  (Διαμόρφωση) → [Επιλ. μέσου εγγραφ.].

3 Κλείστε το κάλυμμα.

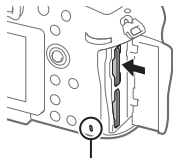


Συμβουλή

- Όταν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης με τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, συνιστάται να διαμορφώνετε (αρχικοποιείτε) την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή για πιο σταθερή απόδοση της κάρτας μνήμης (σελίδα 88).

■ Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης

Ανοίξτε το κάλυμμα της κάρτας μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 17) δεν είναι αναμμένη και, στη συνέχεια, σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μία φορά για να την αφαιρέσετε.



Λυχνία πρόσβασης

■ Για να κάνετε εγγραφή σε κάρτες μνήμης σε δύο υποδοχές

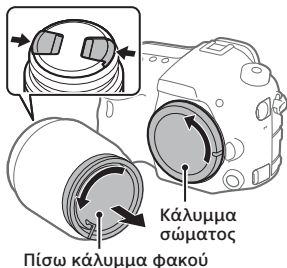
Η υποδοχή 1 χρησιμοποιείται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Εάν δεν πρόκειται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και θα χρησιμοποιείτε μόνο μία κάρτα μνήμης, χρησιμοποιήστε την υποδοχή 1.

Με την εισαγωγή άλλης κάρτας μνήμης στην υποδοχή 2, μπορείτε να εγγράψετε τις ίδιες εικόνες σε δύο κάρτες μνήμης ταυτόχρονα ή να εγγράψετε έναν διαφορετικό τύπο εικόνας (ακίνητων εικόνων/ταινίες) σε κάθε κάρτα μνήμης ([Λειτουργία εγγραφής]) (σελίδα 89).

Βήμα 4: Τοποθέτηση του φακού

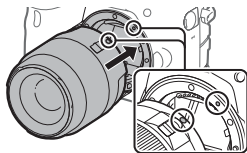
1 Αφαιρέστε το προστατευτικό του σώματος της φωτογραφικής μηχανής κάμερας και το πίσω κάλυμμα του φακού από το πίσω μέρος του φακού.

- Κάντε την αλλαγή του φακού γρήγορα σε περιβάλλον που προστατεύεται από τη σκόνη για να μην εισχωρήσουν ρύποι ή σκουπιδάκια στη φωτογραφική μηχανή.

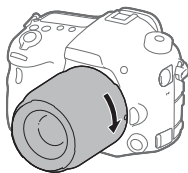


2 Τοποθετήστε το φακό ευθυγραμμίζοντας τα δύο πορτοκαλί σημάδια (δείκτες κουμπώματος) που βρίσκονται στο φακό και στη φωτογραφική μηχανή.

- Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή με το φακό προς τα κάτω για να αποτρέψετε την είσοδο σκόνης ή ρύπων στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.



3 Καθώς πιέζετε το φακό ελαφρώς προς τη φωτογραφική μηχανή, περιστρέψτε το φακό σιγά-σιγά προς την κατεύθυνση του βέλους μέχρι να ασφαλίσει στη θέση κλειδώματος.

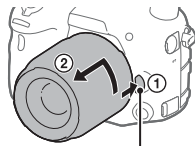


Σημείωση

- Φροντίστε να κρατάτε το φακό ευθεία και μην ασκείτε δύναμη όταν τοποθετείτε φακό.
- Μην πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού όταν τοποθετείτε το φακό.
- Όταν μεταφέρετε τη φωτογραφική μηχανή με τοποθετημένο το φακό, πάντα να κρατάτε σταθερά και τη μηχανή και το φακό.
- Μην κρατάτε τη μηχανή από το τμήμα του φακού που εκτείνεται για τη ρύθμιση του ζουμ και της εστίασης.

■ Για να αφαιρέσετε το φακό

Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού και περιστρέψτε το φακό προς την κατεύθυνση του βέλους μέχρι να σταματήσει.

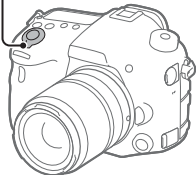


Κουμπί απελευθέρωσης φακού

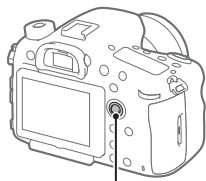
Βήμα 5: Ρύθμιση γλώσσας και του ρολογιού

- 1 Τοποθετήστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση «ON» για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Διακόπτης ON/OFF
(λειτουργίας)



- 2 Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα κι, έπειτα, πατήστε το κέντρο του πολλαπλού επιλογέα.



Πολλαπλός επιλογέας

- 3 Βεβαιωθείτε ότι το [Εισαγωγή] είναι επιλεγμένο στην οθόνη κι, έπειτα, πατήστε το κέντρο.
- 4 Επιλέξτε την επιθυμητή γεωγραφική τοποθεσία και κατόπιν, πατήστε το κέντρο.
- 5 Επιλέξτε [Ημερομηνία/Ωρα] πατώντας τον πολλαπλό επιλογέα πάνω/κάτω και, στη συνέχεια, πατήστε το κέντρο.
- 6 Επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο πατώντας τον πολλαπλό επιλογέα πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά κι, έπειτα, πατήστε το κέντρο.

2 Κοιτάξτε μέσα από το εικονοσκόπιο και κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή.

3 Ρυθμίστε το μέγεθος του θέματος με περιστροφή του δακτυλίου ρύθμισης ζουμ του φακού, όταν είναι συνδεδεμένος ένας φακός ζουμ.


4 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.
• Όταν η εικόνα είναι σε εστίαση, ένας δείκτης (όπως ●) θα ανάψει.

5 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι κάτω.


■ Για να τραβήξετε ταινίες

Πατήστε το κουμπί MOVIE για να ξεκινήσει/σταματήσει η εγγραφή.

■ Για να αναπαράγετε εικόνες

Πατήστε το κουμπί  (αναπαραγωγή) για την αναπαραγωγή εικόνων. Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα χρησιμοποιώντας τον πολλαπλό επιλογέα.

■ Για να διαγράψετε εμφανιζόμενες εικόνες

Πατήστε το κουμπί  (Διαγραφή) ενώ εμφανίζεται μια εικόνα για να τη διαγράψετε. Επιλέξτε το [Διαγραφή] χρησιμοποιώντας τον πολλαπλό επιλογέα στην οθόνη επιβεβαίωσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κέντρο του πολλαπλού επιλογέα για να διαγράψετε την εικόνα.

■ Για να τραβήξετε εικόνες σε διάφορες λειτουργίες λήψης

Ρυθμίστε τον επιλογέα λειτουργίας στην επιθυμητή λειτουργία ανάλογα με το θέμα ή τις λειτουργίες που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Εστίαση

Λειτουργία εστίασης


Επιλέγει τη μέθοδο εστίασης ώστε να ταιριάζει με την κίνηση του θέματος.

Η μέθοδος εναλλαγής λειτουργίας εστίασης εξαρτάται από τον τοποθετημένο φακό.

1 Εάν ο φακός έχει διακόπτη λειτουργίας εστίασης, θέστε το στο «AF» ή το «MF».

- Με έναν φακό SSM ή ένα φακό SAM που υποστηρίζει το DMF (Άμεση χειροκίνητη εστίαση)*, μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία εστίασης σε οποιαδήποτε λειτουργία συμπεριλαμβανομένων των λειτουργιών αυτόματης εστίασης και χειροκίνητης εστίασης λειτουργώντας τη φωτογραφική μηχανή, ακόμα και όταν ο διακόπτης λειτουργίας εστίασης στο φακό είναι στη θέση «AF».
- * Μόνο για το SAL18135 (από την ημερομηνία κυκλοφορίας αυτής της φωτογραφικής μηχανής)

2 MENU → 1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → [Λειτουργία εστίασης] → επιθυμητή ρύθμιση.

- Όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματη εστίαση, θέστε το διακόπτη λειτουργίας εστίασης στο φακό στο «AF». Εάν ο διακόπτης λειτουργίας εστίασης έχει τεθεί στο «MF», η λειτουργία εστίασης θα είναι κλειδωμένη στο [Χειροκ. εστίαση].
- Εάν ο φακός υποστηρίζει το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF, κάθε λειτουργία αυτόματης εστίασης θα χρησιμοποιεί το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF ως μέθοδο εντοπισμού εστίασης στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Η μέθοδος εντοπισμού εστίασης μπορεί να αλλάξει επιλέγοντας MENU →  1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → [Σύστημα AF].

AF-S (Μοναδική λήψη AF): Το προϊόν κλειδώνει την εστίαση μόλις ολοκληρωθεί η εστίαση. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν το θέμα δεν κινείται.

AF-A (Αυτόματη AF): Το [Μοναδική λήψη AF] και το [Συνεχόμενη AF] αλλάζουν ανάλογα με την κίνηση του θέματος. Όταν το κουμπί του κλείστρου είναι πατημένο έως τη μέση, το προϊόν κλειδώνει την εστίαση όταν προσδιορίσει ότι το θέμα είναι ακίνητο ή συνεχίζει να εστιάζει όταν το θέμα κινείται. Στη διάρκεια της συνεχούς λήψης, το προϊόν τραβά αυτόματα με Συνεχόμενη AF από τη δεύτερη λήψη.

AF-C (Συνεχόμενη AF): Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ενώ το κουμπί κλείστρου είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν το θέμα είναι σε κίνηση. Στη λειτουργία [Συνεχόμενη AF], δεν υπάρχει ηχητικό σήμα όταν εστιάζει η κάμερα.

DMF (DMF): Μπορείτε να κάνετε καλές ρυθμίσεις με το χέρι αφού κλειδωθεί η εστίαση, αφήνοντάς σας να εστιάζετε σε ένα θέμα πιο γρήγορα από όταν χρησιμοποιείτε τη χειροκίνητη εστίαση από την αρχή. Αυτό είναι βολικό σε περιπτώσεις όπως η λήψη μακρο.

MF (Χειροκ. εστίαση): Προσαρμόζει χειροκίνητα την εστίαση. Εάν δεν μπορείτε να εστιάζετε στο προοριζόμενο θέμα χρησιμοποιώντας τη αυτόματη εστίαση, χρησιμοποιήστε τη χειροκίνητη εστίαση.

■ Ενδεικτική λυχνία εστίασης

- (αναμμένο): Το θέμα είναι σε εστίαση και η εστίαση είναι κλειδωμένη.
- (αναβοσβήνει): Το θέμα δεν είναι εστιασμένο.
- ⦿ (αναμμένο): Το θέμα είναι εστιασμένο. Η εστίαση θα ρυθμίζεται συνεχώς ανάλογα με τις κινήσεις του θέματος.
- ⦿ (αναμμένο): Η εστίαση είναι σε εξέλιξη.

Θέματα στα οποία είναι δύσκολο να εστιάσει κανείς χρησιμοποιώντας την αυτόματη εστίαση

- Σκοτεινά και απομακρυσμένα θέματα
- Θέματα με κακή αντίθεση
- Θέματα όπως φαίνονται μέσα από τζάμι
- Θέματα που κινούνται γρήγορα
- Φως που αντανακλάται ή γυαλιστερές επιφάνειες
- Φως που αναβοσβήνει
- Θέματα που φωτίζονται από πίσω
- Συνεχώς επαναλαμβανόμενα μοτίβα, όπως οι όψεις κτιρίων
- Θέματα στην περιοχή εστίασης με διαφορετικές εστιακές αποστάσεις

Σημείωση

- Μόνο [Συνεχόμενη AF] και [Χειροκ. εστίαση] διατίθενται στη λειτουργία λήψης ταινίας.

Συμβουλή

- Στη λειτουργία [Συνεχόμενη AF], μπορείτε να κλειδώσετε την εστίαση πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί που έχει αντιστοιχιστεί στη λειτουργία [Κράτημα εστίασης] (σελίδα 81).

Αυτόματη εστίαση

Μηχανισμός αυτόματης εστίασης

Αυτή η φωτογραφική μηχανή είναι εξοπλισμένη με ένα υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF που καθοδηγείται ταυτόχρονα από έναν αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF εστιακού πεδίου και έναν ειδικό αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF. Χρησιμοποιήστε φακούς που υποστηρίζουν το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF για μια ευρεία περιοχή, υψηλή πυκνότητα, πολλαπλά σημεία και Υβριδικά σταυρωτά σημεία AF^{*1}, που είναι δύσκολο να επιτευχθούν με μόνο ένα απλό ειδικό αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF.

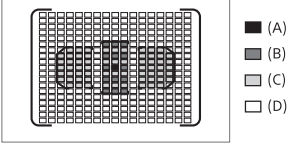
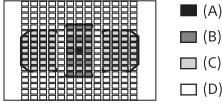
- Για λεπτομέρειες για τους συμβατούς φακούς, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης.
<http://www.sony.net/hpd/>

^{*1} Στα υβριδικά σταυρωτά σημεία AF, ο αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF εστιακού επιπέδου και ο ειδικός αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF λειτουργούν μαζί. Αυτά τα σημεία έχουν ανώτερη δυνατότητα λήψης και μπορούν να επιτύχουν υψηλή ακρίβεια εστίασης.

■ Περιοχή αυτόματης εστίασης σε υβριδικό εντοπισμό φάσης AF

Το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF είναι ενεργό όταν ο φακός που υποστηρίζει το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF τοποθετείται και το [Σύστημα AF] (σελίδα 71) έχει τεθεί στο [Αυτόματο]. Το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε μια λειτουργία αυτόματης εστίασης με μια ευρεία περιοχή, 399 σημεία εστίασης (μέγιστο) και υβριδικό σταυρωτό AF.

Βασικό διάγραμμα

Όταν είναι συνδεδεμένος ένας φακός που υποστηρίζει τον υβριδικό εντοπισμό φάσης AF και μέγεθος πλήρους καρέ	Όταν είναι συνδεδεμένος ένας ειδικός φακός μεγέθους APS-C που υποστηρίζει τον υβριδικό εντοπισμό φάσης AF
	

(A): Υβριδικά σταυρωτά σημεία AF

Εντοπισμός φάσης AF εστιακού επιπέδου (κατακόρυφος εντοπισμός) + ειδικός εντοπισμός φάσης AF (σταυρωτός εντοπισμός*², ευαίσθητο στο F2.8)

(B): Υβριδικά σταυρωτά σημεία AF

Εντοπισμός φάσης AF εστιακού επιπέδου (κατακόρυφος εντοπισμός) + ειδικός εντοπισμός φάσης AF (σταυρωτός εντοπισμός*²)

(C): Υβριδικά σταυρωτά σημεία AF

Εντοπισμός φάσης AF εστιακού επιπέδου (κατακόρυφος εντοπισμός) + ειδικός εντοπισμός φάσης AF (οριζόντιος εντοπισμός)

(D): Σημεία εντοπισμού φάση εστιακού επιπέδου (κατακόρυφος εντοπισμός)

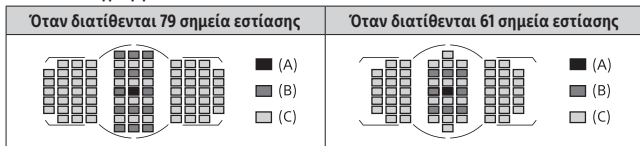
*² Τα σημεία εστίασης σταυρωτού εντοπισμού επιτυγχάνουν υψηλή απόδοση καταγραφή τοποθετώντας οριζόντια σημεία εντοπισμού και κατακόρυφα σημεία εντοπισμού σε ένα σταυρωτό σχήμα στην ίδια περιοχή εστίασης. Το σημείο εστίασης στο κέντρο είναι επίσης εξοπλισμένο με έναν αισθητήρα ευαισθησίας στο F2.8 που υποστηρίζει φακούς με μια ελάχιστη τιμή F 2,8 ή χαμηλότερη.

Περιοχή αυτόματης εστίασης του ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF

Ο ειδικός αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF με 79 σημεία εστίασης χρησιμοποιείται για αυτόματη εστίαση όταν ένας φακός που δεν υποστηρίζει το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF είναι τοποθετημένος ή το [Σύστημα AF] έχει τεθεί στο [Μόνο Ddc Φάσης AF].

- Ο αριθμός των σημείων εστίασης περιορίζεται σε 61 στη λειτουργία λήψης ταινίας.

Βασικό διάγραμμα



(A): Ειδικός αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF (σταυρωτός εντοπισμός, ευαίσθητος στο F2.8)

(B): Ειδικός αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF (σταυρωτός εντοπισμός)

(C): Ειδικός αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF

Συμβουλή

- Θέστε το [Επιλέξιμη περιοχή AF] στο [Μόνο σταυρωτού τύπου AF] για να περιορίσετε την περιοχή αυτόματης εστίασης στα υβριδικά σημεία σταυρωτού AF όταν είναι ενεργός ο υβριδικός εντοπισμός φάσης AF.


Σημείωση


- Μόνο ορισμένα από τα 399 σημεία εστίασης στον υβριδικό εντοπισμό φάσης AF χρησιμοποιούνται στην παρακάτω κατάσταση:
 - Το [Επιλέξιμη περιοχή AF] έχει οριστεί ως [Μόνο σταυρωτού τύπου AF].
 - Το [Σημεία ευέλ. σημείου] έχει τεθεί σε άλλο εκτός του [Όλα].
 - Είναι τοποθετημένος ένας φακός που δεν υποστηρίζει υβριδικό εντοπισμό φάσης AF.
 - Είναι τοποθετημένος ειδικός φακός μεγέθους APS-C.
 - Το [APS-C/Super 35mm] έχει οριστεί ως [Ναι].
 - Ψηφιακό ζουμ (Smart Telecon.)
 - Σε λειτουργία λήψης ταινίας
 - Συνεχής λήψη με μεγάλη τιμή διαφράγματος


Περιοχή εστίασης


Επιλέγει την περιοχή εστίασης. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν είναι δύσκολο να εστιάσετε καλά στη λειτουργία αυτόματης εστίασης.


MENU →  1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → [Περιοχή εστίασης] → επιθυμητή ρύθμιση.






 **Ευρύ:** Εστιάζει σε ένα θέμα που καλύπτει όλο το εύρος της οθόνης αυτόματα. Όταν πατάτε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση σε λειτουργία φωτογράφισης ακίνητης εικόνας, ένα πράσινο πλαίσιο εμφανίζεται γύρω από την περιοχή στην οποία εστιάζετε.

 **Ζώνη:** Επιλέξτε μια ζώνη στην οθόνη στην οποία να εστιάσετε και το προϊόν θα επιλέξει αυτόματα μια περιοχή εστίασης.

 **Κέντρο:** Εστιάζει αυτόματα σε ένα θέμα στο κέντρο της εικόνας. Χρησιμοποιήστε με τη λειτουργία κλειδώματος εστίασης για να δημιουργήσετε τη σύνθεση που θέλετε.

 **Ευέλ. σημείο:** Σας επιτρέπει να μετακινήτε το πλαίσιο εστίασης σε ένα επιθυμητό σημείο πάνω στην οθόνη και να εστιάζετε σε ένα πάρα πολύ μικρό αντικείμενο σε μια περιορισμένη περιοχή.

 **Επεκτ. ευέλ. σημείο:** Εάν το προϊόν δεν μπορεί να εστιάσει σε ένα μεμονωμένο επιλεγμένο σημείο, χρησιμοποιεί σημεία εστίασης γύρω από το ευέλικτο σημείο ως περιοχή δευτερεύουσας προτεραιότητας για εστίαση.

     **AF με συνεχή παρακολ.**: Όταν το κουμπί κλείστρου είναι πατημένο μέχρι τη μέση, το προϊόν παρακολουθεί το θέμα εντός της περιοχής αυτόματης εστίασης. Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία εστίασης έχει οριστεί στο [Συνεχόμενη AF]. Στρέψτε το δρομέα στο [AF με συνεχή παρακολ.] στην οθόνη ρύθμισης [Περιοχή εστίασης] κι, έπειτα ρυθμίστε την επιθυμητή περιοχή για να αρχίσετε να παρακολουθείτε πατώντας τον πολλαπλό επιλογέα αριστερά/δεξιά. Μπορείτε επίσης να μετακινήσετε την περιοχή από την οποία θα ξεκινήσει η παρακολούθηση στο επιθυμητό σημείο, ορίζοντας την περιοχή ως ευέλικτο σημείο ή επεκτεινόμενο ευέλικτο σημείο.

■ Διαθέσιμες περιοχές εστίασης

Όταν το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF είναι ενεργό, ολόκληρη η περιοχή εστίασης συμπεριλαμβανομένης της περιοχής εντοπισμού φάσης AF εστιακού επιπέδου είναι διαθέσιμη (Α). Όταν το υβριδικό σύστημα εντοπισμού φάσης AF δεν είναι ενεργό, διατίθεται ειδική περιοχή εντοπισμού φάσης AF (Β).

Βασικό διάγραμμα

Η σκιασμένη περιοχή είναι η διαθέσιμη περιοχή εστίασης.



(Α)




(Β)

- Όταν έχει επιλεγεί το [Ζώνη], η περιοχή εστίασης διαιρείται σε 15 ζώνες στο (Α) ή 9 ζώνες στο (Β).

■ Για να μετακινήσετε την περιοχή εστίαση

Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης στο [Ευέλ. σημείο], [Επεκτ. ευέλ. σημείο] ή το [Ζώνη] λειτουργώντας τον πολλαπλό επιλογέα.

Σημείωση

- Το [Περιοχή εστίασης] είναι κλειδωμένο στο [Ευρύ] στις ακόλουθες καταστάσεις:
 - [Ευφυές αυτόματο]
 - AF με συνεχή παρακολ.
- Η περιοχή εστίασης μπορεί να μην ανάψει κατά τη συνεχή λήψη ή όταν το κουμπί του κλείστρου πατηθεί έως το τέρμα με τη μία.
- Όταν ο επιλογέας λειτουργίας τίθεται στο  (Ταινία/Κίνηση S&Q) ή κατά τη λήψη ταινιών, το [AF με συνεχή παρακολ.] δεν μπορεί να επιλεγεί ως το [Περιοχή εστίασης].
- Όταν χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες λειτουργίες ζουμ, ένα τετράγωνο πλαίσιο με κουκκίδες μπορεί να εμφανιστεί γύρω από ολόκληρη την οθόνη ανάλογα με την κλίμακα ζουμ. Η φωτογραφική μηχανή θα πραγματοποιήσει αυτόματη εστίαση χρησιμοποιώντας ολόκληρη την οθόνη.
 - Έξυπνο ζουμ
 - Ζουμ καθαρής εικόνας
 - Ψηφιακό ζουμ:

Χειροκ. εστίαση

Όταν είναι δύσκολο να εστιάσετε κανονικά στη λειτουργία αυτόματης εστίασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση με το χέρι.

1 Γυρίστε το διακόπτη λειτουργίας εστίασης στο φακό στο «MF».

- Με έναν φακό SSM ή ένα φακό SAM που υποστηρίζει το DMF (Απευθείας χειροκίνητη εστίαση)*, μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία εστίασης στη χειροκίνητη λειτουργία εστίασης χειριζόμενοι τη φωτογραφική μηχανή, ακόμα και όταν ο διακόπτης λειτουργίας εστίασης στο φακό είναι στη θέση «AF».

* Μόνο για το SAL18135 (από την ημερομηνία κυκλοφορίας αυτής της φωτογραφικής μηχανής)

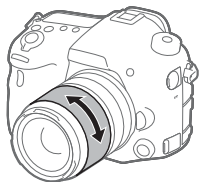
2 Εάν ο φακός δεν διαθέτει διακόπτη λειτουργίας εστίασης, επιλέξτε το MENU →

 1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) →

[Λειτουργία εστίασης] → [Χειροκ. εστίαση].

- Εάν το [Λειτουργία εστίασης] έχει αντιστοιχιστεί στον μπροστινό πολλαπλό-χειριστή, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη ρύθμιση χειριζόμενοι τον μπροστινό πολλαπλό-χειριστή (σελίδα 24).

3 Περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης για να επιτύχετε ευκρινή εστίαση.




4 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

Σημείωση

- Όταν χρησιμοποιείτε το εικονοσκόπιο, ρυθμίστε το επίπεδο της διόπτρας για να αποκτήσετε τη σωστή εστίαση στο εικονοσκόπιο (σελίδα 16).

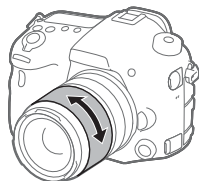
Άμεση χειροκίνητη εστίαση (DMF)

Μπορείτε να κάνετε καλές ρυθμίσεις με το χέρι αφού εκτελέσετε αυτόματη εστίαση, αφήνοντάς σας να εστιάσετε σε ένα θέμα πιο γρήγορα από όταν χρησιμοποιείτε τη χειροκίνητη εστίαση από την αρχή. Αυτό είναι βολικό σε περιπτώσεις όπως η λήψη μακρο.

1 MENU →  1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → [Λειτουργία εστίασης] → [DMF].

2 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να ρυθμίσετε την εστίαση αυτόματα.

3 Κρατήστε το κουμπί κλείστρου πατημένο στο μισό κι έπειτα περιστρέψτε το δακτυλίδι εστίασης για να επιτύχετε μια πιο ευκρινή εστίαση.




4 Πατήστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.


Συνεχής λήψη




Η μηχανή βγάζει φωτογραφίες συνεχώς ενώ πατάτε και κρατάτε πατημένο το κουμπί κλείστρου.

1 Κουμπί / (Λειτ. οδήγησης) → [Συνεχής λήψη].

- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το MENU →  1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → [Λειτ. οδήγησης].

2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία πατώντας αριστερά/ δεξιά τον πολλαπλό επιλογέα.

 **Συνεχής λήψη: Hi+**: Οι εικόνες τραβιόνται συνεχώς στη μέγιστη ταχύτητα ενώ πατάτε και κρατάτε πατημένο το κουμπί κλείστρου. Η τιμή του διαφράγματος είναι κλειδωμένη, όταν λαμβάνεται η πρώτη λήψη.

 **Συνεχής λήψη: Υψηλή** /  **Συνεχής λήψη: Μεσαίο** /  **Συνεχής λήψη: Χαμηλή**: Είναι ευκολότερο να παρακολουθήσετε τα θέματα επειδή το θέμα εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο στην οθόνη ή το εικονοσκόπιο κατά τη λήψη.

■ Αυτόματη εστίαση σε συνεχή λήψη

Για την πρώτη λήψη συνεχούς λήψης, όλα τα σημεία εστίασης είναι διαθέσιμα εάν ο υβριδικός εντοπισμός φάσης AF είναι ενεργός και τα ειδικά σημεία εντοπισμού φάσης AF είναι διαθέσιμα, εάν ο υβριδικός εντοπισμός φάσης AF δεν είναι ενεργός. Σημεία εστίασης που είναι διαθέσιμα από τη δεύτερη λήψη και μετά περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Ακόμα κι εάν ο φακός υποστηρίζει τον υβριδικό εντοπισμό φάσης AF, η περιοχή αυτόματης εστίασης περιορίζεται στην ειδική περιοχή εντοπισμού φάσης AF για την πρώτη λήψη στις παρακάτω περιπτώσεις:

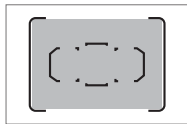
- Το [Σύστημα AF] έχει οριστεί ως [Μόνο Ddc Φάσης AF].
- Το [Επιλέξιμη περιοχή AF] έχει οριστεί ως [Μόνο σταυρωτού τύπου AF].

	Συμβατότητα υβριδικού εντοπισμού φάσης AF του φακού*	Ικανότητα αυτόματης εστίασης από τη δεύτερη λήψη και μετά		
		Ελάχιστη F τιμή - F3.5	F4 - F8	F9 ή μεγαλύτερη
Συνεχής λήψη: Hi+	Συμβατή	Όλα τα σημεία	Όλα τα σημεία (μόνο ο αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF εστιακού πεδίου είναι ενεργός)	Η εστίαση είναι κλειδωμένη όταν λαμβάνεται η πρώτη λήψη
	Ασύμβατο	Ειδικός αισθητήρας εντοπισμού φάσης AF (61 σημεία)	Η εστίαση είναι κλειδωμένη όταν λαμβάνεται η πρώτη λήψη	Η εστίαση είναι κλειδωμένη όταν λαμβάνεται η πρώτη λήψη
Συνεχής λήψη: Υψηλή	Συμβατή	Όλα τα σημεία	Όλα τα σημεία	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF
Συνεχής λήψη: Μεσαίο	Ασύμβατο	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF
Συνεχής λήψη: Χαμηλή	Συμβατή	Όλα τα σημεία	Όλα τα σημεία	Όλα τα σημεία
	Ασύμβατο	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF	Περιοχή ειδικού αισθητήρα εντοπισμού φάσης AF

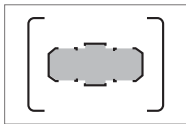
* Για λεπτομέρειες για τους συμβατούς φακούς, ανατρέξτε στην τοποθεσία υποστήριξης.

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

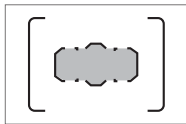
Βασικό διάγραμμα



Όλα τα σημεία



Περιοχή ειδικού
αισθητήρα εντοπισμού
φάσης AF



Ειδικός αισθητήρας
εντοπισμού φάσης AF
(61 σημεία)

Συμβουλή

- Για να ρυθμίσετε συνεχώς την εστίαση και την έκθεση κατά τη συνεχή λήψη, ορίστε ως εξής:
 - [Λειτουργία εστίασης]: [Συνεχόμενη AF]
 - [AEL w/ κλείστρο]: [Όχι] ή [Αυτόματο]



Σημείωση

- Η ταχύτητα λήψης κατά τη συνεχή λήψη καθίσταται πιο αργή όταν [Τύπος αρχείου RAW] έχει οριστεί σε [Μη συμπίεσμένο] στη λειτουργία [Συνεχής λήψη: Hi+].
- Η ταχύτητα λήψης κατά τη συνεχή λήψη γίνεται πιο αργή όταν το [Κλείσ.ηλ. μπρ. κουρτ.] τίθεται στο [Όχι] στη λειτουργία [Συνεχής λήψη: Υψηλή], [Συνεχής λήψη: Μεσαίο] ή [Συνεχής λήψη: Χαμηλή].
- Το θέμα δεν εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο στην οθόνη ή τι εικονοσκόπιο όταν τραβάτε σε λειτουργία [Συνεχής λήψη: Hi+].
- Η Συνεχής λήψη δεν είναι διαθέσιμη στις εξής περιπτώσεις:
 - Η λειτουργία λήψης τίθεται στο [Σαρωτικό πανόραμα].
 - Το [Εφέ φωτογραφίας] έχει οριστεί ως [Μονόχ.πλούσ.τόνων].
 - Το [DRO/Αυτόμ. HDR] έχει οριστεί ως [Αυτόματο HDR].

Επιλογή μεγέθους ακίνητων εικόνων/ ποιότητας εικόνας

Μέγεθος εικόνας

Όσο μεγαλύτερο το μέγεθος της εικόνας, τόσο περισσότερες λεπτομέρειες θα αναπαράγονται όταν η εικόνα εκτυπώνεται σε χαρτί μεγάλων διαστάσεων. Όσο μικρότερο το μέγεθος της εικόνας, τόσο περισσότερες εικόνες μπορούν να εγγραφούν.


MENU →  1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → ** Μέγεθος εικόνας** → επιθυμητή ρύθμιση.


Όταν το [Αναλογία πλευρών οθόνης] τίθεται στο 3:2		Όταν το [Αναλογία πλευρών οθόνης] τίθεται στο 16:9	
L: 42M	7952×5304 pixel	L: 36M	7952×4472 pixel
M: 18M	5168×3448 pixel	M: 15M	5168×2912 pixel
S: 11M	3984×2656 pixel	S: 8,9M	3984×2240 pixel

Όταν το [APS-C/Super 35mm] έχει οριστεί ως [Ναι]

Όταν το [Αναλογία πλευρών οθόνης] τίθεται στο 3:2		Όταν το [Αναλογία πλευρών οθόνης] τίθεται στο 16:9	
L: 18M	5168×3448 pixel	L: 15M	5168×2912 pixel
M: 11M	3984×2656 pixel	M: 8,9M	3984×2240 pixel
S: 4,5M	2592×1728 pixel	S: 3,8M	2592×1456 pixel

Σημείωση

- Όταν το ** Ποιότητα** έχει τεθεί στο [RAW] ή το [RAW & JPEG], το μέγεθος εικόνας για τις εικόνες RAW αντιστοιχεί σε «L».

MENU →  1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1) → **[ Ποιότητα]** → επιθυμητή ρύθμιση.

RAW: Μορφή αρχείου: RAW

Δεν πραγματοποιείται ψηφιακή επεξεργασία σε αυτήν τη μορφή αρχείου. Επιλέξτε αυτήν τη μορφή για να επεξεργαστείτε εικόνες σε υπολογιστή, για επαγγελματική χρήση.

- Το μέγεθος εικόνας είναι ρυθμισμένο στο μέγιστο. Το μέγεθος εικόνας δεν εμφανίζεται στην οθόνη.

RAW & JPEG: Μορφή αρχείου: RAW + JPEG

Μια εικόνα RAW και μια εικόνα JPEG δημιουργούνται ταυτόχρονα. Αυτό είναι κατάλληλο όταν χρειάζεστε δύο αρχεία εικόνας, ένα JPEG για προβολή και ένα RAW για επεξεργασία. Η ποιότητα εικόνας JPEG τίθεται στο [Υψηλή].

Εξαιρετικά υψηλή ανάλυση: Μορφή αρχείου: JPEG

Η εικόνα συμπιέζεται στη μορφή JPEG και εγγράφεται χρησιμοποιώντας υψηλότερη ποιότητα από ότι με [Υψηλή].

Υψηλή: Μορφή αρχείου: JPEG

Η εικόνα συμπιέζεται σε μορφή JPEG κατά την εγγραφή.

Τυπικό: Μορφή αρχείου: JPEG

Η εικόνα συμπιέζεται σε μορφή JPEG κατά την εγγραφή. Δεδομένου ότι ο λόγος συμπίεσης του [Τυπικό] είναι υψηλότερος από αυτόν του [Υψηλή], το μέγεθος αρχείου του [Τυπικό] είναι μικρότερο από εκείνο του [Υψηλή]. Με αυτόν τον τρόπο θα γίνει εγγραφή περισσότερων αρχείων σε μία κάρτα μνήμης, αλλά η ποιότητά τους θα είναι χαμηλότερη.

Φορμά εγγραφής ταινιών

Οι ακόλουθες μορφές εγγραφής ταινιών είναι διαθέσιμες σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

■ Τι είναι το XAVC S;

Εγγράφει ταινίες σε υψηλή ανάλυση όπως 4K μετατρέποντάς τις σε ταινίες MP4 χρησιμοποιώντας τον κωδικοποιητή MPEG-4 AVC/H.264. Το MPEG-4 AVC/H.264 είναι ικανό να συμπιέζει εικόνες με υψηλή απόδοση. Μπορείτε να εγγράφετε εικόνες υψηλής ποιότητας ενώ μειώνετε την ποσότητα των δεδομένων.

■ Φορμά εγγραφής XAVC S/AVCHD

Μορφή	Χαρακτηριστικά
XAVC S 4K	Βαθμός ροής δεδομένων: Περίπου 100 Mbps ή περίπου 60 Mbps Εγγράφει ταινίες σε ανάλυση 4K (3840×2160).
XAVC S HD	Βαθμός ροής δεδομένων: Περίπου 100 Mbps, περίπου 60 Mbps ή περίπου 50 Mbps. Εγγράφει ταινίες σε πιο οξεία ποιότητα από το AVCHD με μεγαλύτερες ποσότητες δεδομένων.
AVCHD	Βαθμός ροής δεδομένων: Περίπου 28 Mbps (μέγιστο), περίπου 24 Mbps (μέγιστο) ή περίπου 17 Mbps (μέσο) Το φορμά AVCHD έχει έναν υψηλό βαθμό συμβατότητας με συσκευές αποθήκευσης πέραν των υπολογιστών.

- Βαθμός ροής δεδομένων είναι η ποσότητα των δεδομένων που υποβάλλονται σε επεξεργασία σε ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.




Μορφή αρχείου

Επιλέγει τη μορφή αρχείου ταινίας.

MENU →  2 (Ρυθμίσεις κάμερας2) →  Μορφή αρχείου] → επιθυμητή ρύθμιση.


XAVC S 4K: Εγγράφει ταινίες 4K στη μορφή XAVC S. Αυτή η μορφή υποστηρίζει υψηλό βαθμό ροής δεδομένων.

Ήχος: LPCM

- Ένα από τα ακόλουθα είδη καρτών μνήμης είναι απαραίτητο για την εγγραφή ταινιών με το  Μορφή αρχείου] να έχει οριστεί σε [XAVC S 4K]:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Δεν μπορεί να γίνει εγγραφή ταινιών στα 100 Mbps ή περισσότερα.
 - Κάρτα μνήμης SDHC/SDXC/microSDHC/microSDXC (SD κλάση ταχύτητας 10 ή UHS κλάση ταχύτητας U1 ή ταχύτερο)
 - Απαιτείται UHS κλάση ταχύτητας U3 για την εγγραφή στα 100 Mbps ή περισσότερα.
- Το [Εμφάν. πληροφορ. Οθόνη] μεταβαίνει προσωρινά στο [Όχι] όταν το  Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [XAVC S 4K].
- Οι εικόνες δεν θα εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής εάν εγγράψετε ταινίες, ενώ η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή HDMI με το  Μορφή αρχείου] ρυθμισμένο στο [XAVC S 4K].

XAVC S HD: Εγγράφει ταινίες HD στη μορφή XAVC S. Αυτή η μορφή υποστηρίζει υψηλό βαθμό ροής δεδομένων.

Ήχος: LPCM

- Ένα από τα ακόλουθα είδη καρτών μνήμης απαιτείται για την εγγραφή ταινιών με το  Μορφή αρχείου] ορισμένο στο [XAVC S HD]:
 - Memory Stick PRO-HG Duo
 - Δεν μπορεί να γίνει εγγραφή ταινιών στα 100 Mbps ή περισσότερα.
 - Κάρτα μνήμης SDHC/SDXC/microSDHC/microSDXC (SD κλάση ταχύτητας 10 ή UHS κλάση ταχύτητας U1 ή ταχύτερο)
 - Απαιτείται UHS κλάση ταχύτητας U3 για την εγγραφή στα 100 Mbps ή περισσότερα.

AVCHD: Εγγράφει ταινίες HD στη μορφή AVCHD. Αυτή η μορφή αρχείου είναι κατάλληλη για τηλεόραση υψηλής ανάλυσης.

Ήχος: Dolby Digital

MP4: Εγγράφει ταινίες MP4 (AVC). Αυτή η μορφή είναι κατάλληλη για αναπαραγωγή σε smartphone ή tablet, αποστολές στο διαδίκτυο, συνημμένα σε e-mail, κ.λπ.

Ήχος: AAC

Συμβουλή

- Μπορείτε να αποθηκεύσετε φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή ή να τις αντιγράψετε σε έναν συμβατό δίσκο με τη συσκευή αναπαραγωγής, χρησιμοποιώντας το λογισμικό PlayMemories Home.

Σημείωση

- Όταν το [📷 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [AVCHD], το μέγεθος αρχείου ταινιών περιορίζεται στα περίπου 2 GB. Αν το μέγεθος αρχείου μιας ταινίας φτάσει περίπου τα 2 GB κατά την εγγραφή, θα δημιουργηθεί αυτόματα ένα νέο αρχείο ταινίας.
- Όταν το [📷 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [MP4], το μέγεθος αρχείου ταινιών περιορίζεται στα περίπου 4 GB. Η εγγραφή ταινίας θα διακόπτεται αυτόματα, αν το μέγεθος αρχείου μιας ταινίας φτάσει περίπου τα 4 GB κατά την εγγραφή.

📷 Ρύθμιση εγγραφής

Επιλέγει το μέγεθος εικόνας, το ρυθμό καρέ και την ποιότητα εικόνας για την εγγραφή ταινίας. Όσο μεγαλύτερος είναι ο βαθμός ροής δεδομένων τόσο καλύτερη είναι η ποιότητα εικόνας.

MENU → 📷2 (Ρυθμίσεις κάμερας2) → 📷 Ρύθμιση εγγραφής] → επιθυμητή ρύθμιση.

■ Όταν το [📷 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [XAVC S 4K]

Εγγράφει ταινίες υψηλής ανάλυσης μετατρέποντάς τις σε μορφή αρχείου MP4 χρησιμοποιώντας κωδικοποίηση MPEG-4 AVC/H.264.

Ρυθμός καρέ	Βαθμός ροής δεδομένων	
	60 Mbps	100 Mbps
30p/25p	30p 60M/25p 60M	30p 100M/25p 100M
24p	24p 60M*	24p 100M*

* Μόνο όταν το [Επιλογέας NTSC/PAL] έχει ρυθμιστεί στο NTSC

■ Όταν το [📷 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [XAVC S HD]

Εγγράφει ταινίες υψηλής ανάλυσης μετατρέποντάς τις σε μορφή αρχείου MP4 χρησιμοποιώντας κωδικοποίηση MPEG-4 AVC/H.264.

Ρυθμός καρέ	Βαθμός ροής δεδομένων		
	50 Mbps	60 Mbps	100 Mbps
120p/100p	—	120p 60M/ 100p 60M	120p 100M/ 100p 100M
60p/50p	60p 50M/ 50p 50M	—	—
30p/25p	30p 50M/ 25p 50M	—	—
24p	24p 50M*	—	—

* Μόνο όταν το [Επιλογέας NTSC/PAL] έχει ρυθμιστεί στο NTSC

Όταν το [H.264 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [AVCHD]

60i/50i: Οι ταινίες εγγράφονται με ρυθμό κατά προσέγγιση 60 πεδίων/ δευτ. (για συσκευές συμβατές με 1080 60i) ή 50 πεδίων/δευτ. (για συσκευές συμβατές με 1080 50i) σε λειτουργία συνυφασμού, με ήχο Dolby Digital και σε μορφή AVCHD. 24p/25p: Οι ταινίες εγγράφονται στα περίπου 24 καρέ/δευτερόλεπτο (για συμβατές με το 1080 60i συσκευές) ή 25 καρέ/δευτερόλεπτο (για συσκευές συμβατές με το 1080 50i) σε προοδευτική λειτουργία με ήχο Dolby Digital και στη μορφή AVCHD. 60p/50p: Οι ταινίες εγγράφονται στα περίπου 60 καρέ/δευτερόλεπτο (για συμβατές με το 1080 60i συσκευές) ή 50 καρέ/δευτερόλεπτο (για συσκευές συμβατές με το 1080 50i) σε προοδευτική λειτουργία με ήχο Dolby Digital και στη μορφή AVCHD.

Ρυθμός καρέ	Βαθμός ροής δεδομένων		
	17 Mbps	24 Mbps	28 Mbps
60i/50i	60i 17M(FH)/ 50i 17M(FH)	60i 24M(FX)/ 50i 24M(FX)	—
60p/50p	—	—	60p 28M (PS)/ 50p 28M (PS)
24p/25p	24p 17M(FH)/ 25p 17M(FH)	24p 24M(FX)/ 25p 24M(FX)	—

Όταν το [H.264 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [MP4]

Οι λήψεις ταινιών εγγράφονται στη μορφή MPEG-4, με 60 καρέ/δευτ. περίπου (για συσκευές συμβατές με 1080 60i), 50 καρέ/δευτ. περίπου (για συσκευές συμβατές με 1080 50i), 30 καρέ/δευτ. περίπου (για συσκευές συμβατές με 1080 60i) ή 25 καρέ/δευτ. περίπου (για συσκευές συμβατές με 1080 50i), σε προοδευτική λειτουργία, με ήχο AAC και μορφής MP4.

Ρυθμός καρέ	Βαθμός ροής δεδομένων		
	6 Mbps	16 Mbps	28 Mbps
60p/50p	—	—	1920×1080 60p 28M/50p 28M
30p/25p	1280×720 30p 6M/25p 6M	1920×1080 30p 16M/25p 16M	—

Σημείωση

- Η αναπαραγωγή ταινιών εγγεγραμμένων σε μορφή 60p/50p είναι δυνατή μόνο σε συμβατές συσκευές.
- Ταινίες εγγεγραμμένες με το [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)]/[60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)]/[24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] όπως το [H] Ρύθμιση εγγραφής] μετατρέπονται από το PlayMemories Home προκειμένου να δημιουργηθεί ένας δίσκος εγγραφής AVCHD. Δεν είναι δυνατή η δημιουργία ενός δίσκου με την ποιότητα εικόνας του πρωτοτύπου. Η μετατροπή μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα. Εάν θέλετε να διατηρήσετε την ποιότητα εικόνας του πρωτοτύπου, αποθηκεύετε τις ταινίες σας σε Blu-ray Disc.
- Για να αναπαραγάγετε ταινίες 60p/50p/24p/25p σε τηλεόραση, η τηλεόραση πρέπει να είναι συμβατή με τη μορφή 60p/50p/24p/25p. Αν η τηλεόραση δεν είναι συμβατή με τις μορφές 60p/50p/24p/25p, οι ταινίες με μορφή 60p/50p/24p/25p θα προβάλλονται ως ταινίες με μορφή 60i/50i.
- Οι τιμές [120p]/[100p] δεν μπορούν να επιλεγούν για τις ακόλουθες ρυθμίσεις.
–[Ευφυές αυτόματο]

Χρήση των λειτουργιών Wi-Fi/ One-touch (NFC)/Bluetooth

Μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες Wi-Fi, NFC One-touch και Bluetooth της φωτογραφικής μηχανής.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «Οδηγός βοήθειας» (σελίδα 2) ή στο συνημμένο έγγραφο «Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/«Με ένα άγγιγμα» (NFC)».

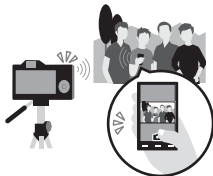
Αποθήκευση εικόνων σε υπολογιστή



Μεταφορά εικόνων από τη φωτο- γραφική μηχανή σε smartphone



Χρήση smartphone ως τηλεχειριστηρίου για τη φωτογραφική μηχανή



Προβολή ακίνητων εικόνων στην τηλεόραση




Εγγραφή πληροφοριών θέσης από ένα smartphone σε εικόνες

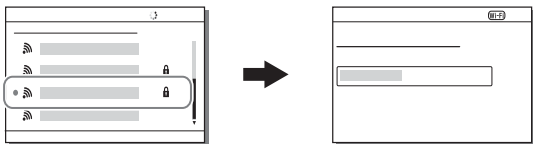


Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε ασύρματο σημείο πρόσβασης

Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με το ασύρματο σημείο πρόσβασης. Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε το SSID (όνομα του σημείου πρόσβασης) και τον κωδικό πρόσβασης του ασύρματου σημείου πρόσβασης.

1 MENU →  (Ασύρματα) → [Ρυθμίσεις Wi-Fi] → [Ρυθ. σημείου πρόσβ.].

2 Χρησιμοποιήστε τον πολλαπλό επιλογέα για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Πατήστε το κέντρο του πολλαπλού επιλογέα και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης εάν ένα εικονίδιο κλειδιού εμφανίζεται για το ασύρματο σημείο πρόσβασης, έπειτα επιλέξτε [OK].



Σημείωση


- Εάν δεν επιτευχθεί η σύνδεση, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίες του ασύρματου σημείου πρόσβασης ή επικοινωνήστε με το διαχειριστή του σημείου πρόσβασης.
Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε εικόνες στον υπολογιστή σας, εγκαταστήστε το παρακάτω ειδικό λογισμικό στον υπολογιστή σας.

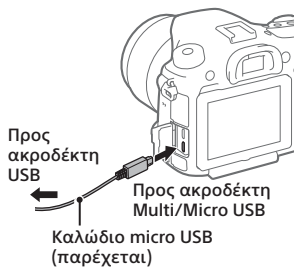
Όταν χρησιμοποιείτε τα Windows: PlayMemories Home
<http://www.sony.net/pm/>

Όταν χρησιμοποιείτε Mac: Wireless Auto Import
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπολογιστή

Σύνδεση με υπολογιστή


- 1 Εισαγάγετε ένα πλήρως φορτισμένο πακέτο μπαταριών στη φωτογραφική μηχανή ή συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε πρίζα (επιτοίχια πρίζα) χρησιμοποιώντας έναν προσαρμογέα AC (πωλείται χωριστά).
- 2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και τον υπολογιστή.
- 3 Ελέγξτε ότι η [Σύνδεση USB] στο  (Διαμόρφωση) έχει τεθεί στο [Μαζική αποθ.].
- 4 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.
 - Όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή για πρώτη φορά, η διαδικασία για την αναγνώριση της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να ξεκινήσει αυτόματα στον υπολογιστή. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία.



Αποσύνδεση της φωτογραφικής μηχανής από τον υπολογιστή

Εκτελέστε τα βήματα 1 και 2 προτού εκτελέσετε τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Αποσύνδεση του καλωδίου micro USB.
- Αφαίρεση κάρτας μνήμης.
- Απενεργοποίηση του προϊόντος.

1 Πατήστε το  (Αφαιρέστε με ασφάλεια το υλικό και εξαγάγετε τα μέσα) στη γραμμή εργασιών.

2 Πατήστε [Εξαγωγή ILCA-99M2].

Σημείωση

- Σε υπολογιστές Mac, σύρετε και αποθέστε το εικονίδιο της κάρτας μνήμης ή το εικονίδιο του οδηγού δίσκου στο εικονίδιο «Κάδος απορριμμάτων». Η κάμερα θα αποσυνδεθεί από τον υπολογιστή.
- Στους υπολογιστές Windows 7/Windows 8, το εικονίδιο αποσύνδεσης μπορεί να μην εμφανιστεί. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να παραλείψετε τα παραπάνω βήματα.
- Μην αφαιρείτε το καλώδιο micro USB από τη φωτογραφική μηχανή, ενώ η λυχνία πρόσβασης είναι αναμμένη. Τα δεδομένα μπορεί να καταστραφούν.

Εισαγωγή στο λογισμικό υπολογιστή

Προσφέρουμε το ακόλουθο λογισμικό υπολογιστή για μεγαλύτερη απόλαυση φωτογραφιών/ταινιών. Αποκτήστε πρόσβαση σε ένα από τα ακόλουθα URL χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο κι έπειτα πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

Εάν ένα από αυτά τα προγράμματα είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, ενημερώστε το στην τελευταία έκδοση πριν από τη χρήση.

Windows:

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

Mac:

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

Μπορείτε να ελέγξετε το συνιστώμενο περιβάλλον λειτουργίας για το λογισμικό από το ακόλουθο URL:

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

PlayMemories Home

Το PlayMemories Home σας επιτρέπει να εισαγάγετε ακίνητες εικόνες και ταινίες στον υπολογιστή σας και να τα προβάλλετε ή να τα χρησιμοποιήσετε.

Χρειάζεται να εγκαταστήσετε το PlayMemories Home για να εισαγάγετε ταινίες XAVC S ή ταινίες AVCHD στον υπολογιστή σας.

Μπορείτε να μεταβείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία λήψης απευθείας από το ακόλουθο URL:

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


- Όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή σας, νέες λειτουργίες μπορούν να προστεθούν στο PlayMemories Home. Η σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον υπολογιστή σας συνιστάται επομένως, ακόμα κι εάν το PlayMemories Home έχει ήδη εγκατασταθεί στον υπολογιστή.

Image Data Converter

Μπορείτε να αναπτύξετε και να επεξεργαστείτε εικόνες RAW χρησιμοποιώντας διάφορες λειτουργίες ρύθμισης όπως η καμπύλη τόνου ή η ευκρίνεια.

Remote Camera Control

Με το Remote Camera Control, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής ή να αφήσετε το κλείστρο από έναν υπολογιστή συνδεδεμένο μέσω καλωδίου USB.

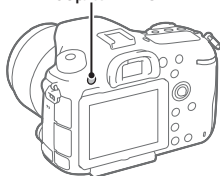
Για να χρησιμοποιήσετε το Remote Camera Control, πρώτα επιλέξτε το MENU →  (Διαμόρφωση) → [Σύνδεση USB] → [Τηλεχειρισμ. από PC], έπειτα συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή μέσω καλωδίου USB.

Χρήση στοιχείων του MENU

Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις που συνδέονται σε όλες τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής συμπεριλαμβανομένης της λήψης, της αναπαραγωγής και της μεθόδου λειτουργίας. Μπορείτε επίσης να εκτελέσετε λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής από το MENU.

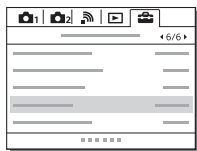
- 1 Πατήστε το κουμπί MENU για να εμφανίσετε την οθόνη του μενού.**

Κουμπί MENU



- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να ρυθμίσετε πατώντας τον πολλαπλό επιλογή πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά κι έπειτα πατήστε το κέντρο του πολλαπλού επιλογέα.**

- Επιλέξτε ένα εικονίδιο στο πάνω μέρος της οθόνης και πατήστε τον πολλαπλό επιλογή αριστερά/δεξιά για να μεταβείτε σε διαφορετική κατηγορία MENU.










- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή τιμή ρύθμισης και πατήστε το κέντρο για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.**







Λίστα στοιχείων MENU




Για λεπτομέρειες σχετικά με κάθε στοιχείο του MENU, ανατρέξτε στη σελίδα αναφοράς στην τελευταία στήλη ή στον Οδηγό βοήθειας.




1 (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής 1)


Ποιότητα/Μέγεθος εικόνας		
 Ποιότητα	Ρυθμίζει την ποιότητα εικόνας για ακίνητες εικόνες. (RAW / RAW & JPEG / Εξαιρετικά υψηλή ανάλυση / Υψηλή / Τυπικό)	54
 Τύπος αρχείου RAW	Επιλέγει τον τύπο αρχείου για εικόνες RAW. (Συμπίεσμένο / Μη συμπίεσμένο)	Οδηγός βοήθειας
 Μέγεθος εικόνας	Επιλέγει το μέγεθος ακίνητων εικόνων. (L: 42M / M: 18M / S: 11M (3:2) L: 36M / M: 15M / S: 8,9M (16:9) L: 18M / M: 11M / S: 4,5M (μέγεθος APS-C, 3:2) L: 15M / M: 8,9M / S: 3,8M (μέγεθος APS-C, 16:9))	53
 Αναλογία πλευρών οθόνης	Επιλέγει την αναλογία διαστάσεων πλευρών οθόνης για ακίνητες εικόνες. (3:2 / 16:9)	Οδηγός βοήθειας
APS-C/Super 35mm	Ορίζει αν η εγγραφή θα γίνεται σε μέγεθος αντίστοιχο του APS-C για τις ακίνητες εικόνες και σε μέγεθος αντίστοιχο του Super 35 mm για τις ταινίες. (Ναι / Αυτόματο / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Πανόραμα: Μέγεθος	Επιλέγει το μέγεθος πανοραμικών εικόνων. (Τυπικό / Ευρύ)	Οδηγός βοήθειας

Πανόραμα: Κατεύθυνση	Ορίζει την κατεύθυνση λήψης για πανοραμικές εικόνες. (Δεξιά / Αριστερά / Πάνω / Κάτω)	Οδηγός βοήθειας
 ΜΘ μακράς έκθεσης	Ορίζει την επεξεργασία μείωσης θορύβου για λήψεις με ταχύτητα κλείστρου 1 δευτερολέπτου ή παραπάνω. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
 Υψηλό ISO NR	Ρυθμίζει την επεξεργασία μείωσης θορύβου για λήψη υψηλής ευαισθησίας. (Κανονική / Χαμηλό / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
 Χώρος χρωμάτων	Αλλάζει το χώρο χρώματος (εύρος χρωμάτων που δύνανται να αναπαραχθούν). (sRGB / AdobeRGB)	Οδηγός βοήθειας
Αντιστάθμιση φακού	Επιλέγει τον τύπο της αντιστάθμισης φακού. (Αντιστάθμ. σκίασης / Αντιστ. χρωμ. παρέκ. / Αντιστ. παραμόρφ.)	Οδηγός βοήθειας
Λειτ. λήψης/Οδηγός δίσκου		
Λειτ. οδήγησης	Ορίζει τη λειτουργία οδήγησης, όπως για συνεχή λήψη. (Μονή λήψη / Συνεχής λήψη / Χρονοδιακόπτης / Χρονοδ.(Συνεχ.) / Συνεχόμ. οριοθέτηση / Μονή οριοθέτηση / Οριοθέτ. ισορ. λευκ. / Οριοθέτηση DRO)	50, Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσεις στηρίγματος	Ρυθμίζει τη λήψη χρονοδιακόπτη σε λειτουργία οριοθέτησης, τη σειρά λήψης για οριοθέτηση της έκθεσης και οριοθέτηση της ισορροπίας λευκού. (Χρονοδ. στην Οριοθ. / Σειρά οριοθέτησης)	Οδηγός βοήθειας

 1/  2 Ανάκληση	Ανακαλεί ρυθμίσεις που είναι προκαταχωρισμένες στο [ 1/  2 Μνήμη]. (1 / 2 / 3/ M1 - M4)	Οδηγός βοήθειας
 1/  2 Μνήμη	Καταχωρεί τις επιθυμητές λειτουργίες και τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής. (1 / 2 / 3/ M1 - M4)	Οδηγός βοήθειας
AF		
Λειτουργία εστίασης	Επιλέγει τη λειτουργία εστίασης. (Μοναδική λήψη AF / Αυτόματη AF / Συνεχόμενη AF / DMF / Χειροκ. εστίαση)	40
Ρύθμ. προτερ. AF-S	Ορίζει το χρόνο της αποδέσμευσης του κλείστρου όταν το [Λειτουργία εστίασης] έχει οριστεί ως [Μοναδική λήψη AF], [DMF] ή [Αυτόματη AF] με ακίνητο θέμα. (AF / Απασφάλιση)	Οδηγός βοήθειας
Ρύθμ. προτερ. AF-C	Ορίζει το συγχρονισμό της απασφάλισης του κλείστρου όταν το [Λειτουργία εστίασης] ορίζεται στο [Συνεχόμενη AF] ή [Αυτόματη AF] με ένα κινούμενο θέμα. (AF / Απασφάλιση / Ισοροπημ. έμφαση)	Οδηγός βοήθειας
Περιοχή εστίασης	Επιλέγει την περιοχή εστίασης. (Ευρύ / Ζώνη / Κέντρο / Ευέλ. σημείο / Επεκτ. ευέλ. σημείο / AF με συνεχή παρακολ.)	46
Επιλέξιμη περιοχή AF	Αν και αυτή η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το μέγιστο 399 σημεία εστίασης, μπορείτε να περιορίσετε τον αριθμό των σημείων εστίασης με το χέρι. (Αυτόματο / Μόνο σταυρωτού τύπου AF)	Οδηγός βοήθειας



Σύστημα AF	Ορίζει το σύστημα ανίχνευσης εστίασης στο ένα Υβριδικό Σύστημα Εντοπισμού φάσης AF που χρησιμοποιεί έναν αισθητήρα AF ανίχνευσης φάσης εστιακού επιπέδου και ειδικό αισθητήρα AF εντοπισμού φάσης. (Αυτόματο / Μόνο Ddc Φάσης AF)	Οδηγός βοήθειας
Flexible Spot Points	Σας επιτρέπει να περιορίσετε τα σημεία εστίασης που δύνανται να χρησιμοποιηθούν όταν το [Περιοχή εστίασης] τίθεται στο [Ευέλ. σημείο] ή το [Επεκτ. ευέλ. σημείο] για να επιλέξετε το σημείο εστίασης γρήγορα. (Όλα / 63 σημεία / 15 σημεία)	Οδηγός βοήθειας
 Φωτιστής AF	Ρυθμίζει το φωτιστή AF, ο οποίος παρέχει φως για να βοηθήσει στην εστίαση σε σκοτεινές σκηνές. (Αυτόματο / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Κεντρικό κλείδωμα AF	Ρυθμίζει τη λειτουργία για την παρακολούθηση ενός θέματος και τη συνέχιση της εστίασης όταν πατάτε το κεντρικό κουμπί στην οθόνη λήψης. (Όχι / Ναι)	Οδηγός βοήθειας
 Ταχύτητα οδήγ. AF	Επιλέγει την ταχύτητα εστίασης όταν χρησιμοποιείτε αυτόματη εστίαση σε λειτουργία ακίνητης εικόνας. (Γρήγορη / Αργή)	Οδηγός βοήθειας
 Αισθ. παρακ. AF	Ορίζει την ευαισθησία της παρακολούθησης AF για τη λειτουργία ακίνητης εικόνας. (5(Ανταποκρινόμενο) / 4 / 3(Standard) / 2 / 1(κλειδωμένο στην))	Οδηγός βοήθειας

 AF με κλείστρο	<p>Ορίζει εάν θα εκτελείται αυτόματη εστίαση όταν το κουμπί του κλείστρου πατηθεί στο μισό. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση ξεχωριστά. (Ναι / Όχι)</p>	<p>Οδηγός βοήθειας</p>
 Eye-Start AF	<p>Ορίζει εάν θα χρησιμοποιείται η αυτόματη εστίαση, όταν κοιτάτε μέσα από το εικονοσκόπιο. (Ναι / Όχι)</p>	<p>Οδηγός βοήθειας</p>
 Υποβ. ρύθ.εύρ.AF	<p>Ορίζει εάν θα εμφανίζεται η περιοχή βοήθειας στην οθόνη όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ελέγχου εύρους AF. Η περιοχή βοήθειας σας βοηθά να ελέγξετε εάν το θέμα βρίσκεται εντός του εύρους εστίασης που ορίσατε. (Ναι / Όχι)</p>	<p>Οδηγός βοήθειας</p>
<p>Αυτόματη διαγραφή περιοχής AF</p>	<p>Ορίζει εάν η περιοχή εστίασης εμφανίζεται συνεχώς ή εξαφανίζεται αυτόματα λίγο μετά την εστίαση. (Ναι / Όχι)</p>	<p>Οδηγός βοήθειας</p>
<p>Ευρεία περιοχή AF Διαθ.</p>	<p>Ορίζει εάν θα εμφανίζεται η περιοχή εστίασης όταν το [Περιοχή εστίασης] έχει τεθεί στο [Ευρύ]. (Ναι / Όχι)</p>	<p>Οδηγός βοήθειας</p>
<p>Μικρορύθμιση AF</p>	<p>Σας επιτρέπει να κάνετε καλές ρυθμίσεις στη θέση της εστίασης. (Ρυθμ. προσαρμ. AF / Εκκαθάριση / Περιοχή AF: Τέλος κέντρου W / Περιοχή AF: Τέλος κέντρου T / Περιοχή AF: Πάνω τέλους L W / Περιοχή AF: Πάνω τέλος L T / Περιοχή AF: Κάτω τέλους L W / Περιοχή AF: Κάτω τέλος L T / Περιοχή AF: Πάνω τέλος R W / Περιοχή AF: Πάνω τέλος R T / Περιοχή AF: Κάτω τέλους R W / Περιοχή AF: Κάτω τέλος R T)</p>	<p>Οδηγός βοήθειας</p>











Έκθεση		
Αντιστάθμ. έκθεσης	Αντισταθμίζει τη φωτεινότητα ολόκληρης της εικόνας. (-5.0EV - +5.0EV)	Οδηγός βοήθειας
ISO	Ορίζει την ευαισθησία ISO. (ISO AUTO / ISO 50 - ISO 102400)	Οδηγός βοήθειας
ISO AUTO Min. SS	Ρυθμίζει την πιο αργή ταχύτητα κλείστρου στην οποία η ευαισθησία ISO θα αρχίσει να αλλάζει σε λειτουργία [ISO AUTO]. (Γρηγορότερη / Γρήγορη / Standard / Αργή / Αργότερη / 1/8000 - 30")	Οδηγός βοήθειας
Λειτ. φωτομέτρου	Επιλέγει τη μέθοδο για τη μέτρηση φωτεινότητας. (Πολλαπλή επιλογή / Κέντρο / Σημειακή / Μέσο ολόκληρης οθόνης / Επισήμανση)	Οδηγός βοήθειας
Σημείο σημειακής μέτρησης	Ορίζει εάν θα πρέπει να συντονίζεται το σημείο μέτρησης σημείου με την περιοχή εστίασης όταν το [Περιοχή εστίασης] έχει τεθεί στο [Ευέλ. σημείο] ή το [Επεκτ. ευέλ. σημείο]. (Κέντρο / Σύνδεση σημείου εστίασης)	Οδηγός βοήθειας
Βήμα έκθεσης	Επιλέγει το μέγεθος του βήματος αύξησης για την ταχύτητα κλείστρου, το διάφραγμα και την έκθεση. (0,5 EV / 0,3 EV)	Οδηγός βοήθειας
 AEL w/ κλείστρο	Ρυθμίζει εάν θα κλειδώνει η έκθεση όταν πατάτε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση ξεχωριστά. (Αυτόματο / Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας

Ρύθμιση προτύπου έκθεσης	Ρυθμίζει το πρότυπο για τη σωστή τιμή έκθεσης για κάθε λειτουργία μέτρησης. <input type="checkbox"/> Πολλαπλή επιλογή / <input type="checkbox"/> Κέντρο / <input type="checkbox"/> Σημειακή / <input type="checkbox"/> Μέσο ολόκληρης οθόνης / <input type="checkbox"/> Επισήμανση)	Οδηγός βοήθειας
Flash		
Λειτουργία φλας	Ορίζει τις ρυθμίσεις του φλας. (Φλας ανενεργό / Αυτόματο φλας / Φλας γεμίματος / Αργός συγχρον. / Πίσω συγχρον. / Ασύρματα)	Οδηγός βοήθειας
Αντιστάθμιση φλας	Προσαρμόζει την ένταση της εξόδου φλας. (-3.0EV - +3.0EV)	Οδηγός βοήθειας
Ρύθμ. αντιστάθμ. έκθ.	Ρυθμίζει εάν θα αντικατοπτρίζεται η τιμή αντιστάθμισης έκθεσης προς την αντιστάθμιση φλας. (Περιβάλλον και φλας / Περιβάλλον μόνο)	Οδηγός βοήθειας
Έλεγχος Flash	Καθορίζει τη μέθοδο προσδιορισμού της έντασης του φωτός του φλας. (Φλας ADI / Προ-φλας TTL)	Οδηγός βοήθειας
Μείωση κόκ. ματιών	Μειώνει το φαινόμενο των κόκκινων ματιών κατά τη χρήση φλας. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Χρώμα/WB/Img. Γίνεται επεξεργασία...		
Ισορροπία λευκού	Προσαρμόζει τον τόνο των χρωμάτων των εικόνων. (Αυτόματο / Φως ημέρας / Σκιά / Συννεφιά / Πυράκτωσης / Φθορ.: Θερμό λευκό / Φθορ.: Ψυχρό λευκό / Φθορ.: Λευκό ημέρας / Φθορ.: Φως ημέρας / Flash / Υποβρύχια αυτόματα / Θ. χρ./Φίλτρο / Προσαρμογή1 - 3 / Προσαρμ. διαμόρφ.)	Οδηγός βοήθειας



Ρύθμ. προτερ. στο AWB	Επιλέγει ποιο τόνο να ιεραρχήσετε όταν τραβάτε υπό συνθήκες φωτισμού όπως φως πυράκτωσης με το [Ισορροπία λευκού] ρυθμισμένο στο [Αυτόματο]. (Τυπικό / Περιβάλλον / Λευκό)	Οδηγός βοήθειας
DRO/Αυτόμ. HDR	Αντισταθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα και την αντίθεση. (Όχι / Βελτ. εύρους D / Αυτόματο HDR)	Οδηγός βοήθειας
Δημιουργικό στυλ	Επιλέγει την επιθυμητή επεξεργασία εικόνας. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια. (Τυπικό / Ζωντανό / Ουδέτερο / Εκκαθάριση / Βαθύ / Φωτεινό / Πορτραίτο / Τοπίο / Ηλιοβασίλεμα / Νυχτερινό σκηνικό / Φθινοπωρινά φύλλα / Ασπρόμαυρο / Σέπια / Πλαίσιο στυλ1 - 6)	Οδηγός βοήθειας
Εφέ φωτογραφίας	Τραβά εικόνες με μοναδική υφή για το επιλεγμένο εφέ. (Όχι / Παιχνίδι / Χρώμα ποπ / Αφισοποίηση / Φωτογραφία ρετρό / Απαλ. υψ. βασ. φωτ. / Μερικό χρώμα / Μονοχρ. υψ. αντίθ. / Μονόχ.πλούσ.τόνων)	Οδηγός βοήθειας
Προφίλ φωτογραφ.	Αλλάζει τις ρυθμίσεις, όπως το χρώμα και τον τόνο όταν εγγράφτε εικόνες. (Όχι / PP1 - PP9) * Αυτή η λειτουργία είναι για δεξιότεχνες δημιουργούς ταινιών.	Οδηγός βοήθειας
Assist εστίασης		
Μεγεθυντ. εστίασης	Μεγεθύνει την εικόνα πριν τη λήψη έτσι ώστε να μπορείτε να ελέγξετε την εστίαση.	Οδηγός βοήθειας

Μεγεθ. εστίασης Χρόνος.	Ρυθμίζει το μήκος χρόνου που η εικόνα θα εμφανίζεται σε μεγεθυμένη μορφή. (2 δευτ. / 5 δευτ. / Κανένα όριο)	Οδηγός βοήθειας
 Μεγ. αρχικής εστίασης	Ρυθμίζει την αρχική κλίμακα μεγέθυνσης όταν χρησιμοποιείτε το [Μεγεθυντ. εστίασης]. (×1,0 / ×7,8 (Πλήρες καρέ)) (×1,0 / ×5,1 (μέγεθος APS-C))	Οδηγός βοήθειας
Επίπεδο κορύφωσης	Ενισχύει το περίγραμμα εστιασμένων περιοχών χρησιμοποιώντας ένα συγκεκριμένο χρώμα κατά τη χειροκίνητη εστίαση. (Υψηλό φορτίο / Μεσαίο / Χαμηλό / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Χρώμα κορύφωσης	Ρυθμίζει το χρώμα που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία κορύφωσης. (Κόκκινο / Κίτρινο / Λευκό)	Οδηγός βοήθειας
Ανίχνευση προσώπ./Βοήθεια λήψης		
 Λήψη κατάργησης τρεμοπαίγματος	Εντοπίζει το τρεμόπαιγμα/ αναβόσβημα από πηγές τεχνητού φωτισμού όπως φωτισμό φθορισμού και συγχρονίζει τη λήψη εικόνων όταν το τρεμόπαιγμα θα έχει λιγότερο αντίκτυπο. (Όχι / Ναι)	Οδηγός βοήθειας
Ανίχνευση προσώπ.	Ρυθμίζει εάν να ανιχνεύονται πρόσωπα και να προσαρμόζονται αυτόματα διάφορες ρυθμίσεις όπως η εστίαση, η έκθεση, η επεξεργασία εικόνας και το φλας. (Όχι / Ενερ. (Καταχ. πρόσωπα) / Ναι)	Οδηγός βοήθειας
Καταχώρηση προσώπου	Καταχωρεί ή αλλάζει το πρόσωπο στο οποίο δίνεται προτεραιότητα κατά την εστίαση. (Νέα καταχώρηση / Ανταλλαγή σειράς / Διαγραφή / Διαγραφή όλων)	Οδηγός βοήθειας






2 (Ρυθμίσεις κάμερας2)

Ταινία*		
Ταινία/Κίνηση S&Q	Ρυθμίζει τη λειτουργία έκθεσης κατά τη λήψη ταινιών ή ταινίες αργής κίνησης/γρήγορης κίνησης.  P Αυτόματο πρόγραμμα /  A Προτερ. διαφράγματ. /  S Προτερ. κλείστρου /  M Χειροκίνητες ρυθμίσεις έκθεσης /  P Αυτόματο πρόγραμμα /  A Προτερ. διαφράγματ. /  S Προτερ. κλείστρου /  M Χειροκίνητες ρυθμίσεις έκθεσης)	Οδηγός βοήθειας
 Μορφή αρχείου	Επιλέγει τη μορφή αρχείου ταινίας. (XAVC S 4K / XAVC S HD / AVCHD / MP4)	56
 Ρύθμιση εγγραφής	Επιλέγει την ποιότητα και το μέγεθος του καρέ της μαγνητοσκοπούμενης ταινίας. (XAVC S 4K: 30p 100M / 25p 100M / 30p 60M / 25p 60M / 24p 100M / 24p 60M XAVC S HD: 60p 50M / 50p 50M / 30p 50M / 25p 50M / 24p 50M / 120p 100M / 100p 100M / 120p 60M / 100p 60M AVCHD: 60i 24M(FX) / 50i 24M(FX) / 60i 17M(FH) / 50i 17M(FH) / 60p 28M(PS) / 50p 28M(PS) / 24p 24M(FX) / 25p 24M(FX) / 24p 17M(FH) / 25p 17M(FH) MP4: 1920×1080 60p 28M / 1920×1080 50p 28M / 1920×1080 30p 16M / 1920×1080 25p 16M / 1280×720 30p 6M / 1280×720 25p 6M)	58

S&Q Ρυθμίσεις S&Q	Αλλάζει τις ρυθμίσεις για λήψη ταινίας αργής κίνησης και γρήγορης κίνησης. (S&Q Ρύθμιση εγγραφής / S&Q Ρυθμός καρτέ)	Οδηγός βοήθειας
Διπλή εγγραφή βίντεο	Ορίζει το εάν θα εγγράφεται ταυτόχρονα μια ταινία XAVC S και μια ταινία MP4 ή μια ταινία AVCHD και μια ταινία MP4. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Αισθ. παρακ. AF	Ορίζει την ευαισθησία της παρακολούθησης AF για τη λειτουργία ταινίας. (Ανταποκρινόμενο / Τυπικό / Κλειδωμένο στην)	Οδηγός βοήθειας
Αυτόματο αργό διάφραγμα	Θέτει τη λειτουργία που ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα κλείστρου ακολουθώντας τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος σε λειτουργία ταινίας. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Εγγραφή ήχου	Ρυθμίζει εάν θα εγγράφεται ήχος κατά τη μαγνητοσκόπηση μιας ταινίας. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Επίπεδο εγγρ. ήχου	Προσαρμόζει το επίπεδο εγγραφής ήχου κατά την εγγραφή ταινιών. (0 - 31)	Οδηγός βοήθειας
Εμφ. επιπ. ήχου	Ορίζει εάν θα εμφανίζεται το επίπεδο του ήχου. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Χρονισμ. εξόδ. ήχου	Ρυθμίζει τον χρονισμό της εξόδου ήχου κατά την εγγραφή ταινίας. (Ζωντανός ήχος / Συγχρον. εικόν/ήχου)	Οδηγός βοήθειας
Μείωση θορ. Ανέμου	Μειώνει τον θόρυβο ανέμου κατά τη μαγνητοσκόπηση ταινιών. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας

 Εμφάνιση δείκτη	Καθορίζει εάν θα εμφανίζονται δείκτες στην οθόνη, κατά την εγγραφή ταινιών. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
 Ρυθμίσεις δείκτη	Καθορίζει ποιοι δείκτες να εμφανίζονται στην οθόνη, κατά την εγγραφή ταινιών. (Κέντρο / Λόγος / Ζώνη ασφαλείας / Οδηγός καρτέ)	Οδηγός βοήθειας
Λειτουργία λυχνίας βίντεο	Ορίζει τη ρύθμιση φωτισμού για το φως LED HVL-LBPC (πωλείται ξεχωριστά). (Σύνδεση λειτουργίας / Σύνδεση εγγραφής / Σύνδ. εγγρ. και STBY / Αυτόματο)	Οδηγός βοήθειας
Κλείστρο /SteadyShot		
Κλείσ.ηλ. μπρ. κουρτ.	Ορίζει εάν θα χρησιμοποιείται η λειτουργία ηλεκτρονικού κλείστρου μπροστινής κουρτίνας. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Αποδέσ. χωρίς φακό	Ορίζει εάν μπορεί να απελευθερωθεί το κλείστρο όταν ο φακός δεν είναι τοποθετημένος. (Ενεργοποίηση / Απενεργοπ.)	Οδηγός βοήθειας
Απασφάλιση χωρίς κάρτα	Ρυθμίζει εάν θα απελευθερώνεται το κλείστρο όταν δεν έχει εισαχθεί κάρτα μνήμης. (Ενεργοποίηση / Απενεργοπ.)	Οδηγός βοήθειας
SteadyShot	Ορίζει εάν θα ενεργοποιείται το SteadyShotγια τη λήψη. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσι. SteadyShot	Ορίζει τις ρυθμίσεις του SteadyShot. (Προσαρ. SteadyShot / Εστιακή απόστ. SteadyS.)	Οδηγός βοήθειας
Ζουμ		
Ζουμ	Ρυθμίζει την κλίμακα ζουμ για λειτουργίες ζουμ εκτός του οπτικού ζουμ.	Οδηγός βοήθειας

Ρύθμιση Ζουμ	Ρυθμίζει το εάν θα χρησιμοποιείται το Ζουμ Καθαρής Εικόνας και το Ψηφιακό Ζουμ κατά τη μεγέθυνση. (Μόνο οπτικό ζουμ / Ναι: Ζουμ καθ. εικόν. / Ναι: Ψηφιακό ζουμ)	Οδηγός βοήθειας
Εμφάνιση/Αυτόμ. ανασκόπηση		
Κουμπί DISP	Ρυθμίζει τον τύπο πληροφοριών που θα εμφανίζονται στην οθόνη ή στο εικονοσκόπιο όταν έχει πατηθεί το κουμπί DISP. (Οθόνη / Εικονοσκόπιο)	Οδηγός βοήθειας
FINDER/MONITOR	Ρυθμίζει τη μέθοδο για εναλλαγή της προβολής μεταξύ του ηλεκτρονικού εικονοσκοπίου και της οθόνης. (Αυτόματο / Χειροκίνητα)	Οδηγός βοήθειας
Ζέβρα	Εμφανίζει γραμμές για ρύθμιση της φωτεινότητας. (Όχι / 70 - 100 / 100+ / Προσαρμογή1 / Προσαρμογή2)	Οδηγός βοήθειας
Grid Line	Εμφανίζει τις γραμμές πλέγματος για τη ρύθμιση της σύνθεσης της εικόνας. (Πλέγμα 3x3 / Τετράγωνο πλέγμα / Διαγ. + τετρ. πλέγμ. / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Οδηγός ρύθμισης έκθεσης	Ρυθμίζει τον οδηγό που εμφανίζεται όταν οι ρυθμίσεις έκθεσης αλλάζουν στην οθόνη λήψης. (Όχι / Ναι)	Οδηγός βοήθειας
Εμφ. ζωνταν. προβολής	Ρυθμίζει εάν θα αντικατοπτρίζονται οι ρυθμίσεις όπως η αντιστάθμιση έκθεσης στην οθόνη. (Εφέ ρύθμ. Ενεργή / Εφέ ρύθ. Ανενεργή)	Οδηγός βοήθειας
Αυτόμ. ανασκόπηση	Ρυθμίζει την αυτόματη ανασκόπηση για να εμφανιστεί η καταγεγραμμένη εικόνα μετά τη λήψη. (10 δευτ. / 5 δευτ. / 2 δευτ. / Όχι)	Οδηγός βοήθειας

Προσαρμοσμένη λειτουργία		
Προσ. πλήκτ(Λήψη)	<p>Αντιστοιχίζει λειτουργίες σε διάφορα πλήκτρα, έτσι ώστε να μπορείτε να εκτελέσετε χειρισμούς πιο γρήγορα με το πάτημα των πλήκτρων όταν τραβάτε εικόνες.</p> <p> Μπροστινός πολλαπλός έλεγχος /  Μπροστινός πολλαπλός έλεγχος / Προσαρ. κουμπιού 1 / Προσαρμ. κουμπί 2 / Κεντρικό κουμπί / Λειτ. κουμπιού AEL / Κουμπί AF/MF / κουμπί  (Έξυπνος τηλεμετατροπέας) / Κουμπί ISO / Κουμπί αντιστ. έκθ. / Κουμπί WB / Κουμπί λειτ. οδήγησ. / Κουμπί προεπισκόπ. / Κουμπί διατήρ. εστ.)*</p> <p>* Μπορείτε να προγραμματίσετε μια λειτουργία στο κουμπί διατήρησης εστίασης του φακού.</p>	Οδηγός βοήθειας
Προσ. πλήκτ(Αναπ)	<p>Αντιστοιχίζει λειτουργίες στα πλήκτρα, έτσι ώστε να μπορείτε να εκτελέσετε χειρισμούς πιο γρήγορα με το πάτημα των πλήκτρων όταν αναπαράγετε εικόνες.</p> <p>(Προσαρμ. κουμπί 2 / Fn/κουμπί  / κουμπί  (Έξυπνος τηλεμετατροπέας) / Κουμπί ISO / Κουμπί αντιστ. έκθ. / Κουμπί WB / Κουμπί λειτ. οδήγησ. / Κουμπί προεπισκόπ.)</p>	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμ. μενού λειτουρ.	<p>Προσαρμόζει τις λειτουργίες που εμφανίζονται όταν πατάτε το κουμπί Fn (Λειτουργία).</p>	Οδηγός βοήθειας

Ρύθμιση καντράν	Ορίζει τις λειτουργίες στο μπροστινό και πίσω καντράν ελέγχου όταν η λειτουργία έκθεσης ορίζεται ως M. Οι επιλογείς μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προσαρμογή της ταχύτητας κλείστρου και του διαφράγματος. (☀️ SS 🌑 F/no. / 🌑 F/no. 🌑 SS)	Οδηγός βοήθειας
Αντιστ. Εν με καντρ.	Ρυθμίζει εάν θα αντισταθμίζεται η έκθεση με τον μπροστινό ή τον πίσω επιλογέα. (Όχι / ☀️ Μπροστινός επιλογέας / 🌑 Πίσω επιλογέας)	Οδηγός βοήθειας
Κουμπί MOVIE	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση για το κουμπί MOVIE. (Πάντα / Λειτ. ταινίας μόνο)	Οδηγός βοήθειας
Κλείδωμα καντράν	Ρυθμίζει εάν θα απενεργοποιούνται ο μπροστινός και ο πίσω επιλογέας προσωρινά, όταν το κουμπί Fn πατιέται και κρατιέται πατημένο. (Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα)	Οδηγός βοήθειας
Ηχητικά σήματα	Επιλέγει εάν θα ακούγεται χαρακτηριστικός ήχος κατά τους χειρισμούς αυτόματης εστίασης ή χρονοδιακόπτη. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας

(Ασύρματα)

Απ. σε Smartphone	Μεταφέρει εικόνες για να εμφανιστούν σε smartphone. (Επιλογή σε αυτήν τη συσκευή / Επιλογή στο smartphone)	Οδηγός βοήθειας
Αποστολή σε υπολ.	Δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας εικόνων μεταφέροντάς τα σε υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.	Οδηγός βοήθειας

Προβολή σε τηλεόρ.	Σας επιτρέπει να προβάλλετε εικόνες σε τηλεόραση με δυνατότητα δικτύου.	Οδηγός βοήθειας
Χειρ. με smartphone	Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα smartphone ως τηλεχειριστήριο για τη φωτογραφική μηχανή και να τραβάτε ακίνητες εικόνες/ταινίες. Οι ακίνητες εικόνες/ταινίες που τραβιούνται μέσω τηλεχειριστηρίου στέλνονται στο smartphone από τη φωτογραφική μηχανή. (Χειρ. με smartphone / <input type="checkbox"/> Πληροφορίες σύνδεσης)	Οδηγός βοήθειας
Λειτ. αεροπλάνου	Απενεργοποιεί τις ασύρματες επικοινωνίες από τη συσκευή όπως τη λειτουργία Wi-Fi, NFC και Bluetooth. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσεις Wi-Fi	Σας επιτρέπει να καταχωρίσετε το σημείο πρόσβασής σας και να ελέγξετε ή να αλλάξετε τις πληροφορίες σύνδεσης Wi-Fi. (Πάτημα WPS / Ρυθ. σημείου πρόσβ. / Προβολή διεύθ. MAC / SSID/PW Reset)	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσεις Bluetooth	Ελέγχει τις ρυθμίσεις για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με smartphone μέσω μιας σύνδεσης Bluetooth. (Λειτουργία Bluetooth / Σύζευξη / Προβολή διεύθυνσης συσκευής)	Οδηγός βοήθειας
<input type="checkbox"/> Αποθ. Στοιχείο Ρύθμ. συνδέσμου	Λαμβάνει πληροφορίες για τη θέση από το συζευγμένο smartphone και τις εγγράφει σε καταγεγραμμένες εικόνες. (Πληροφορίες τοποθεσίας Σύνδεση / Αυτόματη διόρθωση χρόνου / Αυτόματη ρύθμιση περιοχής)	Οδηγός βοήθειας

Επεξερ. ονόμ. συσκ.	Αλλάζει το όνομα της συσκευής στο Wi-Fi Direct, κ.λπ.	Οδηγός βοήθειας
Επαναφ. ρυθμ. δικτ.	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις δικτύου.	Οδηγός βοήθειας





▶ (Αναπαραγωγή)


Διαγραφή	Διαγράφει μια εικόνα. (Πολλαπ. εικόνες / Όλα σε αυτόν το φάκελο / Όλα με την ημερ/νία)	Οδηγός βοήθειας
Τρόπος προβολής	Αναπαράγει εικόνες από καθορισμένη ημερομηνία ή καθορισμένο φάκελο ακίνητων εικόνων και ταινιών. (Προβ. ημ/νίας / Προβ. φακέλων(Ακίνητ.) / Προβ. φακέλων (MP4) / Προβολή AVCHD / Προβολή XAVC S HD / Προβολή XAVC S 4K)	Οδηγός βοήθειας
Ευρετήριο εικόνων	Εμφανίζει πολλαπλές εικόνες ταυτόχρονα. (9 εικόνες / 25 εικόνες)	Οδηγός βοήθειας
Περιστροφή προβολής	Ρυθμίζει τον προσανατολισμό αναπαραγωγής για εικόνες που τραβήχτηκαν κατακόρυφα. (Αυτόματο / Χειροκίνητα / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Επιλ. μέσου αναπαρ.	Επιλέγει την υποδοχή κάρτας μνήμης της κάρτας μνήμης που πρόκειται να αναπαραχθεί. (Υποδοχή 1 / Υποδοχή 2)	Οδηγός βοήθειας
Αντιγραφή	Σας επιτρέπει να αντιγράψετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας μνήμης που έχει οριστεί στο [Επιλ. μέσου αναπαρ.] στην κάρτα μνήμης στην άλλη υποδοχή.	Οδηγός βοήθειας

Παρουσίαση	Αναπαράγει μια παρουσίαση. (Επανάληψη / Μεσοδιάστημα)	Οδηγός βοήθειας
Περιστροφή	Περιστρέφει την εικόνα.	Οδηγός βοήθειας
⊕ Μεγέθυνση εικόνας	Μεγεθύνει τις εικόνες αναπαραγωγής.	Οδηγός βοήθειας
⊕ Μεγέθυνση αρχ. μεγέθυνσης	Ρυθμίζει την αρχική κλίμακα μεγέθυνσης όταν αναπαράγονται μεγεθυμένες εικόνες. (Τυπική. μεγέθυνσης / Προηγούμ. μεγέθυν.)	Οδηγός βοήθειας
⊕ Μεγέθυνση αρχ. θέσης	Ρυθμίζει την αρχική περιοχή κλίμακας όταν αναπαράγονται μεγεθυμένες εικόνες. (Εστιασμένη θέση / Κέντρο)	Οδηγός βοήθειας
Προστασία	Προστατεύει εγγεγραμμένες εικόνες από τυχαίο σβήσιμο. (Πολλαπ. εικόνες / Όλα σε αυτόν το φάκελο / Όλα με την ημερ/νία / Ακύρωση όλων στο φάκ. / Ακύρ. όλων με ημερ/νία)	Οδηγός βοήθειας
Καθορ. εκτύπωσης	Ορίζει εκ των προτέρων στην κάρτα μνήμης ποιες ακίνητες εικόνες να εκτυπωθούν αργότερα. (Πολλαπ. εικόνες / Ακύρωση όλων / Ρύθμιση εκτύπωσης)	Οδηγός βοήθειας
Εγγραφή φωτογραφ.	Καταγράφει μια επιλεγμένη σκηνή σε μια ταινία για να την αποθηκεύσει σαν ακίνητη εικόνα.	Οδηγός βοήθειας

(Διαμόρφωση)

Φωτεινότητα οθόνης	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης. (Αυτόματο / Χειροκίνητα / Ηλιοφάνεια)	Οδηγός βοήθειας
Φωτεινότητα εικονοσκοπίου	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του ηλεκτρονικού εικονοσκοπίου. (Αυτόματο / Χειροκίνητα)	Οδηγός βοήθειας
Θερμ. χρώμ. εικονοσ	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος του εικονοσκοπίου.	Οδηγός βοήθειας
Εμφ. Gamma Βοήθεια	Μετατρέπει μια εικόνα S-Log σε εικόνα με ισοδύναμο αντίθεσης σε κανονική ρύθμιση gamma όταν εμφανίζεται για να βοηθήσει την παρακολούθηση. (Όχι / Αυτόματο / S-Log2 → 709(800%) / S-Log3 → 709(800%))	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμ. έντασης ήχου	Ρυθμίζει την ένταση ήχου για την αναπαραγωγή ταινίας.	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμ. ανεβάσματος	Ορίζει τη λειτουργία αποστολής της φωτογραφικής μηχανής όταν χρησιμοποιείται διαθέσιμη στο εμπόριο κάρτα Eye-Fi. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Επιβεβ. διαγραφής.	Ορίζει εάν το [Διαγραφή] ή το [Ακύρωση] είναι προεπιλεγμένο στην οθόνη επιβεβαίωσης διαγραφής. («Διαγραφή» πρώτα / «Ακύρωση» πρώτα)	Οδηγός βοήθειας
Ποιότητα προβολής	Ρυθμίζει την ποιότητα προβολής. (Υψηλό φορτίο / Τυπικό)	Οδηγός βοήθειας
Χρόνος έναρξης εξοικονόμησης ενέργειας	Ορίζει τα χρονικά διαστήματα για αυτόματη μετάβαση σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. (30 λεπτά / 5 λεπτά / 2 λεπτά / 1 λεπτό / 10 δευ.)	Οδηγός βοήθειας

Επιλογέας NTSC/PAL¹	Αλλάζει τη μορφή τηλεόρασης της συσκευής, έτσι ώστε να μπορείτε να τραβήξετε σε μια διαφορετική μορφή ταινίας.	Οδηγός βοήθειας
Λειτουργία καθαρισμού	Αρχίζει τη λειτουργία καθαρισμού για καθαρισμό του αισθητήρα εικόνων.	Οδηγός βοήθειας
Λειτουργία επίδειξης	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την αναπαραγωγή επίδειξης ταινιών. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσεις TC/UB	Ρυθμίζει τον κωδικό ώρας (TC) και τα bit χρήστη (UB). (Ρύθμ. εμφάν. TC/UB / TC Preset / UB Preset / TC Format / TC Run / TC Make / UB Time Rec) * Αυτή η λειτουργία είναι για δεξιότεχνες δημιουργούς ταινιών.	Οδηγός βοήθειας
Τηλεχειριστήριο	Ορίζει εάν θα χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο υπερέυρων. (Ναι / Όχι)	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσεις HDMI	Ορίζει τις ρυθμίσεις HDMI. (Ανάλυση HDMI /  Έξοδος 24p/60p / Εμφάν. πληροφορ. Οθόνη /  Έξοδος TC /  Χειριστήριο ΕΓΓΡΑΦΗΣ/ ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ HDMI)	Οδηγός βοήθειας
 Επιλογή εξόδου 4K	Ρυθμίζει τον τρόπο εγγραφής και εξαγωγής ταινιών 4K μέσω HDMI όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εξωτερική συσκευή εγγραφής/αναπαραγωγής που υποστηρίζει 4K. (Κάρτα μνήμης+HDMI / HDMI μόνο(30p) / HDMI μόνο(25p) / HDMI μόνο(24p))	Οδηγός βοήθειας
Σύνδεση USB	Ορίζει τη μέθοδο σύνδεσης USB. (Αυτόματο / Μαζική αποθ. / MTP / Τηλεχειρισμ. από PC)	Οδηγός βοήθειας

Ρύθμιση USB LUN	Ενισχύει τη συμβατότητα περιορίζοντας τις λειτουργίες της σύνδεσης USB. Ορίστε το ως [Πολλαπλή επιλογή] σε κανονικές συνθήκες και ως [Μονή επιλογή] μόνο όταν η σύνδεση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και έναν υπολογιστή ή εξάρτημα AV δεν μπορεί να εδραιωθεί. (Πολλαπλή επιλογή / Μονή επιλογή)	Οδηγός βοήθειας
Ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου υπολογιστή	Ελέγχει τις ρυθμίσεις λήψης του τηλεχειριστηρίου υπολογιστή. (Ακίνητη εικόνα Αποθήκευση προορισμού / RAW+J PC αποθήκευση εικόνας)	Οδηγός βοήθειας
 Γλώσσα	Επιλέγει τη γλώσσα.	37
Διαμ. ημερομ./ώρας	Ορίζει την ημερομηνία, την ώρα και ρύθμιση θερινής ώρας.	37
Ρύθμιση περιοχής	Ορίζει την τοποθεσία χρήσης.	Οδηγός βοήθειας
Πληρ. δικαιωμ.	Ρυθμίζει πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων για ακίνητες εικόνες. (Καταγρ. πν. δικαιωμ. / Ορισμός φωτογράφου / Ορισμός πνευματικών δικαιωμάτων / Εμφ. Πληρ. δικαιωμ.)	Οδηγός βοήθειας
Μορφή	Διαμορφώνει την κάρτα μνήμης.	Οδηγός βοήθειας
Αριθμός φακέλου	Ρυθμίζει τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αντιστοίχιση αριθμών αρχείου. (Σειρά / Επαναφορά)	Οδηγός βοήθειας
Ορισμ. ονόμ.αρχείου	Αλλάζει τους πρώτους 3 χαρακτήρες των ονομάτων αρχείου για ακίνητες εικόνες.	Οδηγός βοήθειας
Επιλ. μέσου εγγραφ.	Επιλέγει την υποδοχή κάρτας μνήμης της κάρτας μνήμης στην οποία πρόκειται να αναπαραχθεί. (Υποδοχή 1 / Υποδοχή 2)	33, Οδηγός βοήθειας

Λειτουργία εγγραφής	Ρυθμίζει τη μέθοδο για την εγγραφή εικόνων σε δύο υποδοχές κάρτα μνήμης. (Τυπικό / Simult. (📷) / Simult. (📷) / Simult. (📷/📷) / Ταξιν.(JPEG/RAW) / Ταξιν.(📷/📷))	Οδηγός βοήθειας
Επιλογή φακέλ. ΕΓΓ	Αλλάζει τον επιλεγμένο φάκελο για την αποθήκευση ακίνητων εικόνων και ταινιών (MP4).	Οδηγός βοήθειας
Νέος φάκελος	Δημιουργεί ένα νέο φάκελο για την αποθήκευση ακίνητων εικόνων και ταινιών (MP4).	Οδηγός βοήθειας
Όνομα φακέλου	Ορίζει τη μορφή φακέλου για ακίνητες εικόνες. (Τυπική μορφή / Μορφή ημ/νίας)	Οδηγός βοήθειας
Ανάκτ. ΒΔ εικόνων	Ανακτά το αρχείο της βάσης δεδομένων εικόνων και επιτρέπει την εγγραφή και την αναπαραγωγή.	Οδηγός βοήθειας
Εμφάν. πληρ. μέσου	Εμφανίζει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής ταινιών και τον αριθμό εγγράψιμων ακίνητων εικόνων στην κάρτα μνήμης.	Οδηγός βοήθειας
Έκδοση	Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού της φωτογραφικής μηχανής.	Οδηγός βοήθειας
Λογότυπο πιστοπ.²	Εμφανίζει πληροφορίες πιστοποίησης για την κάμερα (εμφανίζονται μόνο ορισμένα από τα λογότυπα πιστοποίησης).	Οδηγός βοήθειας
Επαναφορά ρυθμίσ.	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις στις προεπιλογές τους. Επιλέξτε [Αρχικοποίηση] για να αποκαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές τους. (Επαναφ. ρυθμίσ. κάμερας / Αρχικοποίηση)	Οδηγός βοήθειας

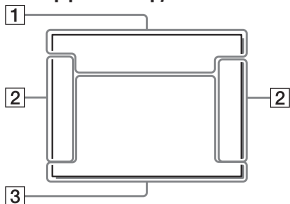
*1 Εάν αλλάξετε αυτό το στοιχείο, θα χρειαστείτε να διαμορφώσετε την κάρτα μνήμης για συμβατότητα με το σύστημα PAL ή NTSC. Επίσης, πρέπει να σημειωθεί ότι ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών που έχουν εγγραφεί για το σύστημα NTSC σε τηλεοράσεις με το σύστημα PAL.

*2 Μόνο για αμερικανικά μοντέλα.

Λίστα εικόνων στην οθόνη

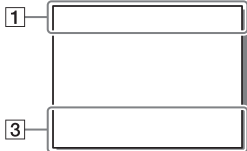
Τα εικονιζόμενα περιεχόμενα και οι θέσεις τους στις εικόνες είναι απλά κατευθυντήριες γραμμές και ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες.

Λειτουργία οθόνης



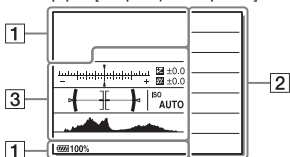
Για αναπαραγωγή

Εμφάνιση βασικών πληροφοριών

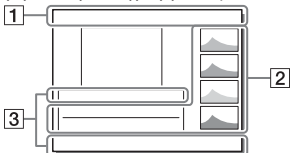


Λειτουργία εικονοσκοπίου

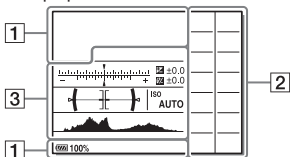
Λειτουργία [Ευφυές αυτόματο]



Εμφάνιση ιστογράμματος



Σε λειτουργία P/A/S/M/Σαρωτικό πανόραμα




1

Οθόνη	Ένδειξη
	Λειτουργία λήψης (38)
	Αριθμός καταχώρησης μνήμης (70)
	Εικονίδια αναγνώρισης σκηνής
	Κάρτα μνήμης (33, 97) / Αποστολή (86)
100	Αριθμός εγγράψιμων εικόνων που απομένουν (99)
3:2 16:9	Αναλογία διαστάσεων ακίνητων εικόνων (68)
42M 36M 18M 15M 11M 8.9M 4.5M 3.8M WIDE STD	Μέγεθος εικόνας ακίνητων εικόνων (53)







Οθόνη	Ένδειξη
RAW RAW+J RAW RAW+J X.FINE FINE STD	Ποιότητα εικόνας ακίνητων εικόνων (54)
120p 60p 60i 30p 24p 100p 50p 50i 25p	Ρυθμός καρτέ για ταινίες (58)
100 60 50 FX FH PS 1080 720	Ρύθμιση εγγραφής για ταινίες (58)
Bluetooth	Διαθέσιμη σύνδεση Bluetooth / μη διαθέσιμη σύνδεση Bluetooth (83)
Smartphone icons	Συνδεδεμένο σε smartphone / Μη συνδεδεμένο σε smartphone
Battery 100%	Υπόλοιπο μπαταρίας (30)
Battery warning	Προειδοποίηση υπολοίπου μπαταρίας
Lightning bolt	Φόρτιση φλας σε εξέλιξη
APS-C/Super 35mm	APS-C/Super 35mm (68)
VIEW	Εφέ ρύθ. Ανενεργή (80)
NFC	Ενεργό NFC (61)
Airplane	Λειτουργία αεροπλάνου (83)
Flicker	Ανιχνεύεται τρεμόπαιγμα (76)

Οθόνη	Ένδειξη
	Χωρίς εγγραφή ήχου στις ταινίες (78)
	Μείωση θορ. Ανέμου (78)
	Ανενεργό/ενεργό SteadyShot, προειδοποίηση κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής (79)
	Εστιακή απόστ. SteadyS./ Προειδοποίηση κραδασμών φωτογραφικής μηχανής (79)
	Λήψη πληροφοριών θέσης/οι πληροφορίες θέσης δεν είναι δυνατό να ληφθούν (83)
	Προειδοποίηση υπερθέρμανσης
	Αρχείο βάσης δεδομένων πλήρες/ Σφάλμα αρχείου βάσης δεδομένων
	Έξυπνο ζουμ / Ζουμ καθαρής εικόνας / Ψηφιακό ζουμ (80)

Οθόνη	Ένδειξη
	Τρόπος προβολής (84)
100-0003	Αριθμός φακέλου – Αριθμός αρχείου (88)
	Προστασία (85)
XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD MP4	Μορφή αρχείου ταινιών (56)
DPOF	DPOF ρύθμιση (85)
	Διπλή εγγραφή βίντεο (78)
-PC-	Τηλεχειριστήριο υπολογιστή (87)
	Φωτεινή οθόνη
	Εγγραφή πληροφοριών πνευματικών δικαιωμάτων σε (88)
Assist L S-Log2 Assist L S-Log3	Εμφ. Gamma Βοήθεια (86)

Οθόνη	Ένδειξη
120fps 60fps 30fps 15fps 8fps 4fps 100fps 50fps 25fps 12fps 6fps 3fps 2fps 1fps	Ρυθμός καρτέ για αργή/γρήγορη λήψη κίνησης (78)
	Εγγραφή δεδομένα / Αριθμός εικόνων που έμειναν για εγγραφή

2

Οθόνη	Ένδειξη
  	Λειτουργία οδήγησης (50, 93)
	Λειτουργία φλας (74) / Μείωση κόκ. ματιών (74)
	Αντιστάθμιση φλας (74)
	Λειτουργία εστίασης (40)

Οθόνη	Ένδειξη
	Περιοχή εστίασης (46)
	Λειτουργία φωτομέτρου (73)
35mm	Εστιακή απόσταση φακού
	Ισορροπία λευκού (Αυτόματη, Προκαθορισμένη, Υποβρύχια αυτόματη, Προσαρμοσμένη, Θερμοκρασία χρώματος, Φίλτρο χρώματος) (74)
7500K A5 G5	Βελτ. εύρους D/ Αυτόματο HDR (75)
	Δημιουργικό στυλ (75) /Αντίθεση, κορεσμός και ευκρίνεια
	Εφέ φωτογραφίας (75)
	Υπάρχουν πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων για την εικόνα (88)

Οθόνη	Ένδειξη
	Ανίχνευση προσώπ. (76)
Anti-Flicker ON / Anti-Flicker OFF	Λήψη κατάργησης τρεμοπαίγματος (76)
	Επιλ. μέσου εγγραφ. (88)

3

Οθόνη	Ένδειξη
● AF με συνεχή παρακολ.	Προβολή οδηγού για κουμπί Κέντρο AF με συνεχή παρακ. (71)
	Ένδειξη στηρίγματος
	Αντιστάθμιση έκθεσης (73)/Μη αυτόματη μέτρηση
STBY	Κατάσταση αναμονής εγγραφής ταινιάς
REC 1:00:12	Πραγματικός χρόνος εγγραφής ταινιών (ώρες: λεπτά: δευτερόλεπτα)
● (C) (C)	Ενδεικτική λυχνία εστίασης (41)
1/250	Ταχύτητα κλείστρου
F3.5	Τιμή F
ISO400 ISO AUTO	Ευαισθησία ISO (73)
	Οδηγός ρύθμισης έκθεσης (80)
	Κλείδωμα AE/ Κλείδωμα FEL
	Ένδειξη ταχύτητας κλείστρου

Οθόνη	Ένδειξη
	Ένδειξη διαφράγματος
	Ιστογράμμο
	Πληροφορίες για τη θέση (83)
90°44'55"N 233°44'55"W	Πληροφορίες γεωγραφικού πλάτους/ μήκους (83)
	Μέτρηση ψηφιακού βάθους
CH1 CH2	Εμφ. επιπ. ήχου (78)
D-R OFF DRO HDB HDB !	Προειδοποίηση εικόνας DRO / Αυτόματου HDR/ Αυτόματου HDR (75)
	Σφάλμα εφέ φωτογραφίας
2016 - 1 - 1 10:37AM	Ημερομηνία εγγραφής (37)
3/7	Αριθμός φακέλου/ Αριθμός εικόνων στη λειτουργία προβολής
	Χειριστήριο ΕΓΓΡΑΦΗΣ (87)
	Χειριστήριο ΕΓΓΡΑΦΗΣ (87)
	Περιοχή σημειακής μέτρησης (73)
	Smart Telecon. (17)
00:00:00:00	Κωδικός χρόνου (ώρες: λεπτά: δευτερόλεπτα: καρέ) (87)
00 00 00 00	Bit χρήστη (87)

Ενδείξεις στην οθόνη ενδείξεων


Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα κλείστρου και διαφράγματος, την αντιστάθμιση έκθεσης, την αντιστάθμιση φλας, το ISO, την ισορροπία λευκού, τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας κ.λπ. χρησιμοποιώντας την οθόνη ενδείξεων στο πάνω μέρος της κάμερας.




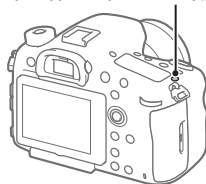
Ταχύτητα κλείστρου/ διαφράγματος	125 F5.6	Αντιστάθμιση έκθεσης (73) / Αντιστάθμιση φλας (74)	+1000
Ευαισθησία ISO (73)	ISO 1600	Ισορροπία λευκού (74)	00
Λειτουργία οδήγησης (69) / Τηλεχειριστήριο (87)	07 3	Ποιότητα εικόνας (54)	FINE
Υπόλοιπο μπαταρίας (30)	99%	Αριθμός εγγράψιμων εικόνων που απομένουν (99)*	1000

* Ακόμα κι αν ο αριθμός υπολειπόμενων εικόνων για λήψη υπερβαίνει τις 9.999 εικόνες, εμφανίζεται η ένδειξη «9999».

■ Για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης ενδείξεων

Πατήστε το κουμπί  (Εμφάνιση φωτισμού πάνελ) στο πάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής. Πατώντας ξανά το κουμπί, απενεργοποιείται ο φωτισμός της οθόνης ενδείξεων.

 Κουμπί (φωτισμού οθόνης)



Προδιαγραφές

Διάρκεια μπαταρίας και αριθμός εγγράψιμων εικόνων

		Διάρκεια μπαταρίας	Αριθμός εικόνων
Λήψη (ακίνητες εικόνες)	Λειτουργία οθόνης	—	Περίπου 490
	Λειτουργία εικονοσκοπίου	—	Περίπου 390
Πραγματική λήψη (ταινίες)	Λειτουργία οθόνης	Περίπου 85 λεπτά	—
	Λειτουργία εικονοσκοπίου	Περίπου 85 λεπτά	—
Συνεχής λήψη (ταινίες)	Λειτουργία οθόνης	Περίπου 135 λεπτά	—
	Λειτουργία εικονοσκοπίου	Περίπου 135 λεπτά	—

- Οι παραπάνω εκτιμήσεις για τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων ισχύουν όταν το πακέτο μπαταριών έχει φορτιστεί πλήρως. Η διάρκεια της μπαταρίας και ο αριθμός των εικόνων μπορεί να είναι μικρότερος, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.
- Η διάρκεια της μπαταρίας και ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων είναι εκτιμήσεις που βασίζονται στη λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Χρήση του πακέτου μπαταριών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C.
 - Χρήση φακού 28-75 mm F2.8 SAM (πωλείται χωριστά)
 - Χρήση κάρτας μνήμης Sony SDXC UHS κλάσης ταχύτητας 3 (**U3**) (πωλείται χωριστά)
 - [Φωτεινότητα εικονοσκοπίου]: [Χειροκίνητα] [±0]
 - [Φωτεινότητα οθόνης]: [Χειροκίνητα] [±0]
 - [Ποιότητα προβολής]: [Υψηλό φορτίο]

- Οι αριθμοί για τη «Λήψη (ακίνητων εικόνων)» βασίζονται στο πρότυπο CIPA και λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP: [Εμφ. όλων στοιχ.]
 - [Λειτουργία εστίασης]: [Αυτόματη AF]
 - Λαμβάνεται μία φωτογραφία κάθε 30 δευτερόλεπτα.
 - Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται και απενεργοποιείται άπαξ κάθε δέκα φορές.
- Ο αριθμός των λεπτών για τη λήψη ταινίας βασίζεται στο πρότυπο CIPA και λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η ποιότητα της εικόνας ορίζεται στο XAVC S HD 60p 50M / 50p 50M.
 - Πραγματική λήψη (ταινίες): Η διάρκεια της μπαταρίας βασίζεται στην επανειλημμένη εναλλαγή μεταξύ λήψης, ζουμ, αναμονής λήψης, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης κ.λπ.
 - Συνεχής λήψη (ταινίες): 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 (Ταινία). Άλλες λειτουργίες, όπως το ζουμ, δεν χρησιμοποιούνται.

Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους ακόλουθους τύπους καρτών μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Το σύμβολο ✓ υποδεικνύει ότι αυτές οι κάρτες μνήμης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να τραβάτε ακίνητες εικόνες ή ταινίες.

Όταν χρησιμοποιείτε μέσα Memory Stick Micro ή κάρτες μνήμης microSD με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε με τον κατάλληλο προσαρμογέα.

Κάρτα μνήμης	Για ακίνητες εικόνες	Για ταινίες		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓ (μόνο Mark2)	✓ (μόνο Mark2)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	✓* ₁
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓ (μόνο Mark2)	✓ (μόνο Mark2)	—
Κάρτα μνήμης SD	✓	✓* ₂	✓* ₂	—

Κάρτα μνήμης	Για ακίνητες εικόνες	Για ταινίες		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Κάρτα μνήμης SDHC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Κάρτα μνήμης SDXC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Κάρτα μνήμης microSD	✓	✓*2	✓*2	—
Κάρτα μνήμης microSDHC	✓	✓*2	✓*2	✓*3
Κάρτα μνήμης microSDXC	✓	✓*2	✓*2	✓*3

*1 Δεν μπορεί να γίνει εγγραφή ταινιών σε 100 Mbps ή περισσότερα.

*2 SD Κλάση ταχύτητας 4 (CLASS 4) ή ταχύτερη ή UHS κλάση ταχύτητας 1 (U1) ή ταχύτερη

*3 SD κλάση ταχύτητας 10 (CLASS 10) ή UHS κλάση ταχύτητας 1 (U1) ή ταχύτερη

Όταν εγγράφετε σε 100 Mbps ή περισσότερο, απαιτείται UHS κλάση ταχύτητας 3 (U3).

Σημείωση

- Τα μέσα Memory Stick δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην υποδοχή 2.
- Όταν μια κάρτα μνήμης SDHC χρησιμοποιείται για την εγγραφή μιας ταινίας XAVC S για εκτεταμένες χρονικές περιόδους, οι εγγεγραμμένες ταινίες θα χωριστούν σε αρχεία μεγέθους 4 GB. Τα χωρισμένα αρχεία μπορεί να αντιμετωπιστούν ως ένα ενιαίο αρχείο με εισαγωγή σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας το PlayMemories Home.
- Όταν εγγράφετε μια ταινία σε κάρτες μνήμης τόσο στην υποδοχή 1 όσο και στην υποδοχή 2 με τις ακόλουθες ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής, εισαγάγετε δύο κάρτες μνήμης με το ίδιο σύστημα αρχείων. Οι ταινίες XAVC S δεν μπορούν να εγγραφούν ταυτόχρονα όταν χρησιμοποιείτε ένα συνδυασμό του συστήματος αρχείων exFAT και του συστήματος αρχείων FAT32.
 - Το [Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [XAVC S 4K] ή το [XAVC S HD]
 - Το [Λειτουργία εγγραφής] έχει τεθεί στο [Simult. (M)] ή το [Simult. (S/M)]

Κάρτα μνήμης	Σύστημα αρχείων
Κάρτα μνήμης SDXC	exFAT
Memory Stick PRO Duo (Mark2) Memory Stick PRO-HG Duo Κάρτα μνήμης SDHC	FAT32

Ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων

Όταν εισάγετε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και θέτετε το διακόπτη ισχύος στο «ON,» ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εγγραφούν (εφόσον συνεχίσετε τη λήψη με τις τρέχουσες ρυθμίσεις) εμφανίζεται στην οθόνη.

Σημείωση

- Όταν ένα «0» (ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων) αναβοσβήνει πορτοκαλί, σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης είναι πλήρης. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια άλλη ή διαγράψτε εικόνες από την τρέχουσα κάρτα μνήμης.
- Όταν το «NO CARD» αναβοσβήνει πορτοκαλί, σημαίνει ότι δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Εισαγάγετε μια κάρτα μνήμης.

Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εγγραφούν σε μια κάρτα μνήμης


Στον ακόλουθο πίνακα, εμφανίζεται ο κατά προσέγγιση αριθμός εικόνων που μπορούν να εγγραφούν σε μια κάρτα μνήμης που έχει διαμορφωθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Οι τιμές έχουν οριστεί με χρήση τυπικών καρτών μνήμης Sony για δοκιμές. Οι τιμές μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τον τύπο της κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείται.

 **Μέγεθος εικόνας:** [L: 42M]

 **Αναλογία πλευρών οθόνης:** [3:2]*

(Μονάδες: Εικόνες)


Ποιότητα	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Τυπική	770	1550	3100	6200
Υψηλή	520	1000	2100	4200
Εξαιρετικά υψηλή ανάλυση	270	540	1050	2150
RAW & JPEG (Συμπιεσμένο RAW)	130	260	520	1050
RAW (Συμπιεσμένο RAW)	170	350	700	1400
RAW & JPEG (Μη συμπιεσμένο RAW)	75	150	300	600
RAW (Μη συμπιεσμένο RAW)	88	175	355	710

* Όταν η ρύθμιση  Αναλογία πλευρών οθόνης] έχει οριστεί ως άλλο από [3:2], μπορείτε να εγγράψετε περισσότερες εικόνες από αυτές που δείχνουν οι αριθμοί στον παραπάνω πίνακα (εκτός εάν έχει επιλεγεί το φορμά [RAW]).

Σημείωση

- Ακόμα κι αν ο αριθμός υπολειπόμενων εικόνων για λήψη υπερβαίνει τις 9.999 εικόνες, εμφανίζεται η ένδειξη «9999».
- Όταν μια εικόνα που έχει ληφθεί με άλλο προϊόν αναπαράγεται σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, η εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται στο πραγματικό της μέγεθος.
- Οι αριθμοί που εμφανίζονται είναι όταν χρησιμοποιείτε μια κάρτα μνήμης Sony.

Εγγράψιμοι χρόνοι ταινιών

Στον ακόλουθο πίνακα, εμφανίζεται ο κατά προσέγγιση συνολικός χρόνος εγγραφής με χρήση κάρτας μνήμης που έχει διαμορφωθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Οι τιμές μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και τον τύπο της κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείται. Οι χρόνοι εγγραφής για όταν το [ Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [XAVC S 4K], [XAVC S HD] και το [AVCHD] είναι χρόνοι εγγραφής, όταν τραβάτε με το [Διπλή εγγραφή βίντεο] ρυθμισμένο στο [Off].

(ω (ώρα), λ (λεπτό))

Μορφή αρχείου	Ρύθμιση εγγραφής	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
XAVC S 4K	30p 100M/ 25p 100M	9 λ	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ
	30p 60M/ 25p 60M	15 λ	30 λ	1 ω	2 ω 5 λ
	24p 100M*	9 λ	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ
	24p 60M*	15 λ	30 λ	1 ω	2 ω 5 λ
XAVC S HD	120p 100M/ 100p 100M	9 λ	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ
	120p 60M/ 100p 60M	15 λ	30 λ	1 ω	2 ω 5 λ
	60p 50M/ 50p 50M	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ	2 ω 35 λ
	30p 50M/ 25p 50M	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ	2 ω 35 λ
	24p 50M*	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ	2 ω 35 λ

Μορφή αρχείου	Ρύθμιση εγγραφής	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
AVCHD	60i 24M (FX)/ 50i 24M (FX)	40 λ	1 ω 25 λ	3 ω	6 ω
	60i 17M (FH)/ 50i 17M (FH)	55 λ	2 ω	4 ω 5 λ	8 ω 15 λ
	60p 28M (PS)/ 50p 28M (PS)	35 λ	1 ω 15 λ	2 ω 30 λ	5 ω 5 λ
	24p 24M (FX)/ 25p 24M (FX)	40 λ	1 ω 25 λ	3 ω	6 ω
	24p 17M (FH)/ 25p 17M (FH)	55 λ	2 ω	4 ω 5 λ	8 ω 15 λ
MP4	1920×1080 60p 28M/50p 28M	35 λ	1 ω 15 λ	2 ω 35 λ	5 ω 20 λ
	1920×1080 30p 16M/25p 16M	1 ω	2 ω	4 ω 10 λ	8 ω 25 λ
	1280×720 30p 6M/25p 6M	2 ω 35 λ	5 ω 20 λ	10 ω 55 λ	22 ω

- * Μόνο όταν το [Επιλογέας NTSC/PAL] έχει ρυθμιστεί στο NTSC
- Η συνεχής λήψη είναι δυνατή για περίπου 29 λεπτά (περιορισμός προδιαγραφής του προϊόντος). Ο συνεχής εγγράψιμος χρόνος μπορεί να διαφέρει στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η μορφή αρχείου τίθεται στο MP4 (28M): Περίπου 20 λεπτά (περιορίζεται από μέγεθος αρχείου 4 GB).
 - Κατά τη λήψη ταινιών αργής κίνησης/γρήγορη-κίνησης: Η εγγραφή θα σταματά αυτόματα όταν το εγγεγραμμένο αρχείο φτάσει περίπου 29 λεπτά (η ταινία που αναπαράγεται φτάσει περίπου τα 29 λεπτά).
(Η εγγραφή θα σταματήσει αυτόματα, όταν το εγγεγραμμένο αρχείο φτάσει περίπου τα 15 λεπτά εάν το [S&Q Ρύθμιση εγγραφής] έχει τεθεί στο [60p/50p] και το [S&Q Ρυθμός καρτέ] έχει τεθεί στο [30fps/25fps].)
 - Οι χρόνοι για ταινίες αργής κίνησης/γρήγορης κίνησης είναι χρόνοι αναπαραγωγής, όχι χρόνοι εγγραφής.

Σημείωση

- 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.
- Οι χρόνοι που εμφανίζονται είναι εγγράψιμοι χρόνοι χρησιμοποιώντας μια κάρτα μνήμης Sony.

Σημειώσεις σχετικά με τη συνεχή εγγραφή ταινίας

- Η ενέργεια που απαιτείται για την εγγραφή ταινιών υψηλής ποιότητας ή τη συνεχή λήψη χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα εικόνας είναι πολλή. Ως εκ τούτου, εάν συνεχίσετε τη λήψη, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής θα ανέβει, ειδικότερα αυτή του αισθητήρα εικόνας. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα, επειδή οι υψηλές θερμοκρασίες επηρεάζουν την ποιότητα των εικόνων ή τον εσωτερικό μηχανισμό της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι ακόλουθες τιμές είναι οι συνεχείς χρόνοι από όταν η φωτογραφική μηχανή αρχίζει την εγγραφή έως ότου πάψει την εγγραφή.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Χρόνος συνεχούς εγγραφής για ταινίες (HD)	Χρόνος συνεχούς εγγραφής για ταινίες (4K)
20 °C	Περίπου 29 λεπτά	Περίπου 29 λεπτά
30 °C	Περίπου 29 λεπτά	Περίπου 29 λεπτά
40 °C	Περίπου 29 λεπτά	Περίπου 29 λεπτά

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M)

4K: XAVC S 4K (Super 35 mm, 60 Mbps)

- Ο διαθέσιμος χρόνος για την εγγραφή ταινιών ποικίλλει, ανάλογα με τη θερμοκρασία ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής πριν από την έναρξη της εγγραφής. Εάν κάνετε συχνά ανασύνθεση ή λήψη εικόνων μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, η θερμοκρασία στο εσωτερικό της θα ανέβει και ο διαθέσιμος χρόνος εγγραφής θα μειωθεί.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη [L], διακόψτε την εγγραφή ταινίας.

- Εάν η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή λόγω θερμοκρασίας, αφήστε τη για λίγη ώρα απενεργοποιημένη. Ξεκινήστε ξανά την εγγραφή, αφού η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής πέσει εντελώς.
- Εάν τηρείτε τα ακόλουθα, ο χρόνος εγγραφής θα είναι μεγαλύτερος.
 - Προφυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή από την απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.
 - Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
- Όταν το [📷 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [AVCHD], το μέγεθος αρχείου ταινιών περιορίζεται σε περίπου 2 GB. Αν το μέγεθος αρχείου μιας ταινίας φτάσει περίπου τα 2 GB κατά την εγγραφή, θα δημιουργηθεί αυτόματα ένα νέο αρχείο ταινίας.
- Όταν το [📷 Μορφή αρχείου] έχει τεθεί στο [MP4], το μέγεθος αρχείου ταινιών περιορίζεται στα περίπου 4 GB. Η εγγραφή ταινίας θα διακόπτεται αυτόματα, αν το μέγεθος αρχείου μιας ταινίας φτάσει περίπου τα 4 GB κατά την εγγραφή.

Προδιαγραφές

Φωτογραφική μηχανή

[Σύστημα]

Τύπος φωτογραφικής μηχανής
Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
με εναλλάξιμο φακό

Φακός

Sony Φακός A-mount*

*Όταν χρησιμοποιείτε φακό DT,
η λήψη μεταβαίνει αυτόματα
στο μέγεθος APS-C.

[Αισθητήρας εικόνας]

Φορμά εικόνας

35 mm πλήρους μεγέθους
(35,9 mm × 24,0 mm), αισθητήρας
εικόνας CMOS

Αριθμός ενεργών εικονοστοιχείων
φωτογραφικής μηχανής
Περίπου 42 400 000 pixels

Συνολικός αριθμός pixel
φωτογραφικής μηχανής
Περίπου 43 600 000 pixels

[SteadyShot]

Σύστημα

Σύστημα σταθεροποίησης εικόνας
μετακίνησης αισθητήρα εντός της
κάμερας

[Κατά της σκόνης]

Σύστημα

Επίστρωση προστασίας από φορτία
σε οπτικό φίλτρο και μηχανισμός
μετατόπισης αισθητήρα εικόνας

[Σύστημα αυτόματης εστίασης]

Σύστημα ανίχνευσης

Σύστημα ανίχνευσης φάσης TTL

Αισθητήρες ανίχνευσης

Αισθητήρας ανίχνευσης 1:

Γραμμικός αισθητήρας εικόνας CCD

Αισθητήρας ανίχνευσης 2:

Αισθητήρας εντοπισμού φάσης
εστιακού επιπέδου

Αριθμός σημείων εστίασης

Αισθητήρας ανίχνευσης 1:

79 σημεία (15 σημεία

διασταυρούμενου τύπου, ευαίσθητο
στο F2.8 στο κεντρικό σημείο)

Αισθητήρας ανίχνευσης 2:

399 σημεία (323 επιλέξιμα σημεία,
79 υβριδικά σταυρωτά σημεία AF*)

*Όταν ενεργοποιείται ο υβριδικός
εντοπισμός φάσης AF

Εύρος ευαισθησίας

Αισθητήρας ανίχνευσης 1: - 4 EV
έως +18 EV (κεντρική περιοχή,
στο ISO100 ισοδύναμο, F2.8)

[Ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο]

Τύπος

Ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο

Συνολικός αριθμός κουκκίδων

2 359 296 κουκκίδες

Κάλυψη κάδρου

100%

Μεγέθυνση

Περίπου 0,78x με 50 mm φακό στο
άπειρο, -1 m⁻¹

Σημείο οφθαλμού (συμβατό με το πρότυπο CIPA)
Περίπου 23 mm από το προσοφθάλμιο, περίπου 18,5 mm από το πλαίσιο του προσοφθαλμίου στο -1 m^{-1}

Ρύθμιση διόπτρας
 $-4,0\text{ m}^{-1}$ έως $+3,0\text{ m}^{-1}$

[Οθόνη]

Οθόνη LCD
7,5 cm (τύπος 3.0) οδηγός δίσκου TFT

Συνολικός αριθμός κουκκίδων
1 228 800 (640 × 4 (RGBW) × 480)
κουκκίδες

[Έλεγχος έκθεσης]

Μέθοδος μέτρησης
Μέτρηση αξιολόγησης 1200 ζωνών

Εύρος μέτρησης
 -2 EV έως $+17\text{ EV}$ (στο ισοδύναμο με το ISO 100 με φακό F1.4)

Ευαισθησία ISO (Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης)
Ακίνητες εικόνες: ISO 100 έως 25 600 (Εκτεταμένο ISO: Ελάχιστο ISO 50, μέγιστο ISO 102 400), [ISO AUTO] (ISO 100 έως 6 400, μέγιστο/ελάχιστο μπορούν να ρυθμιστούν.)
Ταινίες: Ισοδύναμο ISO 100 έως 25 600, [ISO AUTO] (Ισοδύναμο ISO 100 έως 6 400, το μέγιστο/ελάχιστο μπορούν να ρυθμιστούν.)

Αντιστάθμιση έκθεσης
 $\pm 5,0\text{ EV}$ (δυνατότητα επιλογής βήματος μεταξύ $1/3\text{ EV}$ και $1/2\text{ EV}$)

[Κλείστρο]

Τύπος
Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο, κατακόρυφου-εγκάρσιου εστιακού επιπέδου



Εύρος ταχύτητας
Ακίνητες εικόνες: $1/8\ 000$ δευτερόλεπτα έως 30 δευτερόλεπτα, BULB

Ταινίες: $1/8\ 000$ δευτερόλεπτο έως $1/4$ δευτερόλεπτο (βήμα $1/3\text{ EV}$)

- Συσκευές συμβατές με 1080 60i: έως $1/60$ δευτερολέπτου σε λειτουργία AUTO (έως $1/30$ δευτερολέπτου σε λειτουργία Αυτόματου αργού κλείστρου)
- Συσκευές συμβατές με 1080 50i: έως $1/50$ δευτερολέπτου σε λειτουργία AUTO (έως $1/25$ δευτερολέπτου σε λειτουργία Αυτόματου αργού κλείστρου)


Ταχύτητα συγχρονισμού φλας
 $1/250$ δευτερόλεπτο (όταν χρησιμοποιείτε φλας κατασκευασμένο από τη Sony)


[Συνεχής λήψη]

Ταχύτητα συνεχούς λήψης
: Μέγιστο 12 εικόνων ανά δευτερόλεπτο/ Hi: Μέγιστο 8 εικόνων ανά δευτερόλεπτο

- Με βάση τις συνθήκες μέτρησής μας. Η ταχύτητα της συνεχούς λήψης μπορεί να είναι μικρότερη, ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.

Αριθμός συνεχών λήψεων

: 60 εικόνες
Εξαιρετικά υψηλή ανάλυση

 Hi: 65 εικόνες
Εξαιρετικά υψηλή ανάλυση

[Φορμά εγγραφής]

Μορφή αρχείου

JPEG (DCF Εκδ. 2.0, Exif Εκδ. 2.31, γραμμής βάσης MPF) συμβατό, RAW (μορφή Sony ARW 2.3)

Ταινία (φορμά XAVC S)

Συμβατό με φορμά
MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S εκδ.1.0
Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264
Ήχος: LPCM 2ch (48 kHz 16 bit)

Ταινία (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 αδείας από την Dolby Laboratories.

Ταινία (φορμά MP4)

Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264
Ήχος: MPEG-4 AAC-LC 2ch

[Μέσο εγγραφής]

Μέσα Memory Stick, κάρτες SD

- Για λεπτομέρειες, βλ. «Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε» (σελίδα 97).

[Υποδοχή]

SLOT1

Πολλαπλών υποδοχών για μέσα Memory Stick PRO Duo και κάρτες SD (συμβατό με UHS-I)

SLOT2

Υποδοχή για κάρτες SD (συμβατό με UHS-I)
Υποστηρίζει λειτουργίες μεταξύ δύο καρτών μνήμης.

[Τερματικά εισόδου/εξόδου]

Ακροδέκτης Multi/Micro USB*
Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Υποστηρίζει συσκευές συμβατές με micro USB.

HDMI

Υποδοχή micro HDMI τύπου D

🎧 (Μικρόφωνο) ακροδέκτης
Υποδοχή mini Stereo ∅ 3,5 mm

🔊 (Ακουστικά) ακροδέκτης
Υποδοχή mini Stereo ∅ 3,5 mm

REMOTE

[Ισχύς, γενικά]

Πακέτο μπαταριών

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
NP-FM500H

Κατανάλωση ισχύος (κατά τη λήψη)

Χρήση 28-75 mm F2.8 SAM

Όταν χρησιμοποιείται το
εικονοσκόπιο:

Περίπου 3,6 W

Όταν χρησιμοποιείται η οθόνη:
Περίπου 2,9 W

[Άλλα]

Μικρόφωνο

Στερεοφωνικό

Ηχείο

Μονοφωνικό

Εκτύπωση Exif

Συμβατή

DPOF

Συμβατή

PRINT Image Matching III

Συμβατή

Διαστάσεις

Περίπου 142,6 mm × 104,2 mm × 76,1 mm (Π/Υ/Β, εξαιρουμένων προεξοχών)

Βάρος

Περίπου 849 g
(συμπεριλαμβανομένου του πακέτου μπαταριών και μέσω του Memory Stick PRO Duo)
Περίπου 770 g (μόνο το σώμα)

Θερμοκρασία λειτουργίας
0 °C έως 40 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης
-20 °C έως +60 °C

[Ασύρματο δίκτυο LAN]

Υποστηριζόμενο φορμά
IEEE 802.11 b/g/n

Ζώνη συχνοτήτων
Ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz

Ασφάλεια
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Μέθοδος σύνδεσης
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/
Χειροκίνητη

Μέθοδος πρόσβασης
Λειτουργία υποδομής

[NFC]

Τύπος ετικέτας
Συμβατή με NFC Forum Type 3 Tag

[επικοινωνία Bluetooth]

Bluetooth® τυπική Εκδ. 4.1
Ζώνη συχνοτήτων
ζώνη συχνοτήτων 2,4 GHz

Αρ. μοντέλου WW067022

Φορτιστής μπαταρίας BC-VM10A

Όνομαστική τιμή εισόδου
AC 100 V έως 240 V, 50 Hz/60 Hz, 9 W

Όνομαστική τιμή εξόδου
DC 8,4 V, 750 mA

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NP-FM500H

Όνομαστική τάση
DC 7.2 V



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

Συμβατότητα δεδομένων εικόνας

- Αυτή η φωτογραφική μηχανή συμμορφώνεται με το DCF (Design rule for Camera File system) καθολικό πρότυπο που έχει καθιερωθεί από την JEITA (Σύνδεσμος Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών και Τεχνολογίας της Πληροφορικής).
- Δεν παρέχονται εγγυήσεις για την αναπαραγωγή εικόνας που έχουν εγγραφεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή σε άλλον εξοπλισμό, καθώς και για την αναπαραγωγή εικόνας που έχουν εγγραφεί ή επεξεργαστεί με άλλο εξοπλισμό σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

■ Εμπορικά σήματα



- Τα Memory Stick και  είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Τα XAVC S και  είναι 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 Mac είναι καταχωρημένο 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.
- Τα Blu-ray Disc™ και Blu-ray™ είναι εμπορικά σήματα της Blu-ray Disc Association.
- Τα DLNA και DLNA CERTIFIED είναι εμπορικά σήματα της Digital Living Network Alliance.
- Το Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Η ονομασία Eye-Fi είναι εμπορικό σήμα της Eye-Fi, Inc.
- 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 Microsoft και το Windows είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.
- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
- Η ονομασία Facebook και το λογότυπο «f» είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Facebook, Inc.
- Τα Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Η ονομασία YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Η ονομασία Wi-Fi, το λογότυπο Wi-Fi και η επωνυμία Wi-Fi Protected Setup είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή 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.

- Το λεκτικό σήμα Bluetooth® και τα λογότυπα είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από τη Sony Corporation διέπεται από σχετική άδεια.
- 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 ® δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις περιπτώσεις σε αυτό το εγχειρίδιο.



■ Σχετικά με το εφαρμοσμένο λογισμικό GNU GPL/LGPL

Το λογισμικό που είναι επιλέξιμο για την ακόλουθη GNU General Public License (εφεξής καλούμενο «GPL») ή GNU Lesser General Public License (εφεξής καλούμενης «LGPL») περιέχονται στο προϊόν. Αυτό σας ενημερώνει ότι έχετε δικαίωμα πρόσβασης, τροποποίησης και αναδιανομής του πηγαίου κώδικα για αυτά τα προγράμματα λογισμικού υπό τις προϋποθέσεις της παρεχόμενης GPL/LGPL.

Ο πηγαίος κώδικας παρέχεται στο διαδίκτυο.

Για να πραγματοποιήσετε λήψη του πηγαίου κώδικα, μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση URL. <http://oss.sony.net/Products/Linux/> Παρακαλείσθε να μην επικοινωνείτε μαζί μας σχετικά με το περιεχόμενο του πηγαίου κώδικα.

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

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

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

A-Z

AF.....	43
AF-A.....	41
AF-C.....	41
AF-S.....	41
AVCHD.....	55, 57
AWB.....	74
DISP.....	80
DMF.....	41, 49
DRO.....	75
Eye-Fi.....	86
Fn.....	17, 26
HDR.....	75
Image Data Converter.....	66
MENU.....	67
MF.....	41, 48
MP4.....	57
NFC.....	8, 61
One-touch(NFC).....	61
PlayMemories Home.....	65
RAW.....	54
Remote Camera Control.....	66
WB.....	74
Wi-Fi.....	8, 61
XAVC S.....	55
XAVC S 4K.....	56
XAVC S HD.....	56

A

Άμεση χειροκίνητη εστίαση.....	41, 49
Αναπαραγωγή.....	39
Αριθμός εγγράψιμων εικόνων.....	99
Αυτόματη εστίαση.....	43
Αυτόματη λειτουργία.....	38

Γ

Γλώσσα.....	9
Γρήγορη Πλοήγηση.....	27

Δ

Διαγραφή.....	39
Διαμ. ημερομ./ώρας.....	37

E

Εγγράψιμος χρόνος ταινιών.....	100
Ειδική περιοχή εντοπισμού φάσης AF.....	43, 45
Εκτύπωση.....	85
Ενδεικτική λυχνία εστίασης.....	41
Ένταση ήχου.....	86
Έξυπνο ζουμ.....	80
Επιλ. μέσου εγγραφ.	33
Εστίαση.....	40
Ευαισθησία.....	73
Ευφυές αυτόματο.....	38

Z

Ζουμ καθαρής εικόνας.....	80
---------------------------	----

Η		Ρ	
Ημ/νία αποτύπωσης	38	Ρύθμιση διόπτρας.....	16
Κ		Ρύθμιση ρολογιού.....	37
Κάρτα μνήμης	33, 97	Σ	
Κατάλογος εικονιδίων	90	Στατική εικόνα	38
Κουμπί MENU.....	17, 67	Στοιχεία MENU.....	68
Κουμπί MOVIE.....	17	Τ	
Κουμπί λειτουργίας	26	Ταινία.....	39, 55
Λ		Ταινία 4K.....	55
Λογισμικό	65	Υ	
Μ		Υβριδικά σταυρωτά σημεία AF.....	43
Μείωση θορύβου	69	Υβριδικό σύστημα εντοπισμού	
Μπροστινός πολλαπλός		φάσης AF	43, 47
χειριστής.....	24	Υπολογιστής.....	63, 65
Ο		Φ	
Οδηγός βοήθειας	2	Φακός	35
Οδηγός εντός φωτογραφικής		Φορμά αρχείου ταινίας.....	56
μηχανής	2	Φόρτιση.....	30
Οθόνη	90	Ψ	
Π		Ψηφιακό ζουμ	80
Πακέτο μπαταριών.....	32		
Περιοχή AF σταυρωτού			
τύπου	43, 45		
Περιοχή εντοπισμού AF			
εστιακού επιπέδου	43		
Πολλαπλός επιλογέας.....	23		
Προδιαγραφές.....	104		
Προσαρμοσμένη ισορροπία			
λευκού.....	74		

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 συνοδεύουν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης. Με την παρούσα, 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 συνοδευόμενα 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, οφείλετε 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, φυσίγγια 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 θόδες 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.

❑ Αμέλεια.

❑ 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 επισκευή 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, παρεμπόδιουσας 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.

- ❑ Ζημιά 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 οιοσδήποτε 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

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 18-20
151 25 Μαρούσι

Τμήμα Εξυπηρέτησης Καταναλωτών Sony

00800 4412 1496 (για κλήσεις από σταθερό τηλέφωνο Ελλάδας)
211 980 703 (για κλήσεις από κινητό τηλέφωνο Ελλάδας)
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/>



4688165120