

SONY®

4-478-729-41(2) (EL)

Ψηφιακή φωτογραφική
μηχανή με εναλλάξιμο φακό

α α
7 7R

Εγχειρίδιο χρήσης

E-mount

ILCE-7/ILCE-7R

Αρχείο ιδιοκτήτη

Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός βρίσκονται στην κάτω πλευρά.

Καταγράψτε το σειριακό αριθμό στο χώρο που παρέχεται παρακάτω. Ανατρέχετε σε αυτούς τους αριθμούς σε κάθε επικοινωνία με το κατάστημα πώλησης προϊόντων της Sony σχετικά με αυτό το προϊόν.

Αρ. μοντέλου WW328261 (ILCE-7R)/
WW328262 (ILCE-7)

Σειριακός αρ. _____

Αρ. μοντέλου AC-UB10C/AC-UB10D

Σειριακός αρ. _____

ILCE-7R Αρ. μοντέλου WW328261

ILCE-7 Αρ. μοντέλου WW328262

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 ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ,
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Εάν το σχήμα του βύσματος δεν ταιριάζει στην πρίζα, χρησιμοποιήστε προσάρτημα προσαρμογέα βύσματος κατάλληλης διαμόρφωσης για την πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Πακέτο μπαταριών**

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

- Μην αποσυναρμολογείτε.
- Μην συνθλίβετε και μην εκθέτετε το πακέτο μπαταριών σε κραδασμούς ή έντονες πιέσεις, όπως χτυπώντας, ρίχνοντας κάτω ή πατώντας 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 (140°F) όπως σε άμεσο ηλιακό φως ή μέσα σε αυτοκίνητο σταθμευμένο στον ήλιο.
- Μην αποτεφρώνετε ή απορρίπτετε στη φωτιά.
- Μην μεταχειρίζεστε μπαταρίες λιθίου-ϊόντος που είναι κατεστραμμένες ή έχουν διαρροή.
- Φροντίστε να φορτίζετε το πακέτο μπαταριών χρησιμοποιώντας γνήσιο φορτιστή μπαταρίας Sony ή συσκευή που μπορεί να φορτίσει το πακέτο μπαταριών.
- Φυλάξτε το πακέτο μπαταριών μακριά από μικρά παιδιά.
- Διατηρήστε το πακέτο μπαταριών στεγνό.
- Να αντικαθιστάτε μόνο με το ίδιο ή ισοδύναμο τύπου πακέτο μπαταριών, που συνιστάται από τη Sony.

- Να απορρίπτετε άμεσα τα χρησιμοποιημένα πακέτα μπαταριών, όπως περιγράφεται στις οδηγίες.

Προσαρμογές τροφοδοτικού AC

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

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

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

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

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

Για συμμόρφωση προϊόντων της ΕΕ: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany



Με το παρόν, η Sony Corporation, δηλώνει ότι το προϊόν WW328261/WW328262 Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με εναλλάξιμο φακό συμμορφώνεται με τις ελάχιστες απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Ειδοποίηση

Εάν ο στατικός ηλεκτρισμός ή ηλεκτρομαγνητισμός προκαλεί διακοπή (αστοχία) της μεταφοράς δεδομένων σε κάποιο σημείο της ροής τους, επανεκκινήστε την εφαρμογή ή αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο επικοινωνίας (USB κ.λπ.).

Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί συμβατό με τα όρια που προβλέπονται από τον κανονισμό περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) σχετικά με τη χρήση καλωδίων σύνδεσης μήκους μικρότερου των 3 μέτρων (9,8 πόδια).

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

Απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)



Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε το προϊόν όπως τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να παραδοθεί στο κατάλληλο

σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Με τη διασφάλιση της σωστής απόρριψης αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της

απόρριψης του προϊόντος αυτού.
Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Απόρριψη μεταχειρισμένων μπαταριών (ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)



Το σύμβολο αυτό στην μπαταρία ή στη συσκευασία της υποδεικνύει ότι δεν πρέπει να μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες που

παρέχονται με αυτό το προϊόν όπως τα 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 μπαταριών, συμβάλλετε στην αποτροπή ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων προς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες σε διαφορετική περίπτωση θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη διαχείριση της απόρριψης των μπαταριών. Η ανακύκλωση υλικών συμβάλλει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Στην περίπτωση προϊόντων τα οποία για λόγους ασφάλειας, απόδοσης ή ακεραιότητας των δεδομένων απαιτούν μόνιμη σύνδεση με μια ενσωματωμένη μπαταρία, αυτή η μπαταρία θα πρέπει να αντικαθιστάται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό επισκευής. Για τη διασφάλιση της σωστής μεταχείρισης της μπαταρίας, παραδώστε το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του 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 την μπαταρία στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση μεταχειρισμένων μπαταριών.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος ή των μπαταριών, επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

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

Σημείωση

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

Επιλέξτε MENU →



(Εγκατάσταση) 6 →

[Certification Logo].

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

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες Wi-Fi, βλ. φυλλάδιο «Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/«Με ένα άγγιγμα» (NFC)».

Το παρόν εγχειρίδιο καλύπτει αρκετά μοντέλα.

Το διαθέσιμο μοντέλο διαφέρει ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.

Όνομα μοντέλου	Φακός
ILCE-7	Δεν παρέχεται
ILCE-7K	Παρέχεται
ILCE-7R	Δεν παρέχεται

Σημειώσεις για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής

Γλώσσα ενδείξεων οθόνης

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στην οθόνη όταν χρησιμοποιείτε το μενού.

Διαδικασία λήψης

Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει 2 λειτουργίες για την παρακολούθηση των θεμάτων: τη λειτουργία οθόνης LCD, και τη λειτουργία εικονοσκοπίου, που χρησιμοποιεί το εικονοσκόπιο.

Λειτουργίες που είναι ενσωματωμένες στη φωτογραφική μηχανή

- Αυτό το εγχειρίδιο περιγράφει συσκευές συμβατές με 1080/60i και συσκευές συμβατές με 1080/50i.
Για να δείτε εάν η φωτογραφική μηχανή σας είναι συμβατή με 1080/60i ή με 1080/50i, αναζητήστε τα εξής σήματα στο κάτω μέρος της μηχανής.
Συσκευή συμβατή με 1080/60i: 60i
Συσκευή συμβατή με 1080/50i: 50i
- Αυτή η συσκευή είναι συμβατή με ταινίες φορμά 1080/60p ή 50p. Σε αντίθεση με τις έως τώρα τυπικές λειτουργίες εγγραφής, που κάνουν εγγραφή με τη μέθοδο πλεκτής σάρωσης (interlacing), αυτή η φωτογραφική μηχανή κάνει εγγραφή με την προοδευτική μέθοδο (progressive). Αυτή η μέθοδος αυξάνει την ανάλυση και αναπαράγει ομαλότερη και ρεαλιστικότερη εικόνα.

Δημιουργία αρχείου βάσης δεδομένων εικόνων

Εάν εισαγάγετε στη φωτογραφική μηχανή κάρτα μνήμης που δεν περιέχει αρχείο βάσης δεδομένων εικόνων και την ενεργοποιήσετε, η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί αυτόματα ένα αρχείο βάσης δεδομένων εικόνων, χρησιμοποιώντας μέρος της χωρητικότητας της κάρτας μνήμης.

Το χρονικό διάστημα για τη διαδικασία αυτή μπορεί να είναι μεγάλο, ενώ δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή μέχρι να ολοκληρωθεί. Εάν παρουσιαστεί σφάλμα με το αρχείο βάσης δεδομένων, εξαγάγετε όλες τις εικόνες στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας το «PlayMemories Home», και, στη συνέχεια, κάντε διαμόρφωση της κάρτας μνήμης μέσω της φωτογραφικής μηχανής.

Λήψη με φακό E-mount συμβατό με το μέγεθος APS-C

Αυτή η φωτογραφική μηχανή είναι εξοπλισμένη με έναν αισθητήρα πλήρους οθόνης CMOS, 35 mm. Ωστόσο, το μέγεθος εικόνας ορίζεται αυτόματα σε αυτό της ρύθμισης μεγέθους APS-C, ενώ το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο όταν χρησιμοποιείται το μέγεθος APS-C που είναι συμβατό με φακό E-mount (προεπιλεγμένες ρυθμίσεις).

Καμία αποζημίωση για κατεστραμμένο περιεχόμενο ή αστοχία εγγραφής

Η Sony δεν παρέχει αποζημίωση για αστοχίες εγγραφής, απώλεια ή καταστροφή εγγεγραμμένου περιεχομένου που οφείλονται σε δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή των μέσων εγγραφής κ.λπ.

Σύσταση αντιγράφου ασφαλείας

Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, δημιουργείτε πάντα αντίγραφα ασφαλείας (back up) των δεδομένων σας σε άλλα μέσα.

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

- Η οθόνη LCD και το ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο κατασκευάζονται με χρήση τεχνολογίας εξαιρετικά υψηλής ακρίβειας, έτσι ώστε το 99,99% των pixels να είναι ικανά για αποτελεσματική χρήση. Ωστόσο, ενδέχεται να εμφανίζονται σταθερά μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες ή/και φωτεινές κουκκίδες (λευκού, κόκκινου, μπλε ή πράσινου χρώματος) στην οθόνη LCD και στο 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 LCD.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φακό με ζουμ, προσέχετε να μην μαγκώσετε τα δάχτυλά σας ή άλλο αντικείμενο στο φακό.
- Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή στο ηλιακό φως και μην κάνετε λήψη προς τον ήλιο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ο εσωτερικός μηχανισμός μπορεί να καταστραφεί. Εάν το ηλιακό φως εστιάζεται σε κοντινό αντικείμενο, μπορεί να προκληθεί φωτιά.

- Οι εικόνες μπορεί να εμφανίζονται με καθυστέρηση στην οθόνη όταν ο χώρος είναι κρύος. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε κρύο χώρο, η οθόνη μπορεί να είναι προσωρινά σκοτεινή. Μόλις η φωτογραφική μηχανή ζεσταθεί, η οθόνη θα λειτουργεί κανονικά.
- Η εγγεγραμμένη εικόνα μπορεί να είναι διαφορετική από την εικόνα που παρακολουθούσατε πριν από την εγγραφή.

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή για μεγάλο χρονικό διάστημα

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

Σημειώσεις σχετικά με την εισαγωγή ταινιών AVCHD σε υπολογιστή

Για την εισαγωγή ταινιών AVCHD σε υπολογιστή, πραγματοποιήστε λήψη και χρησιμοποιήστε το λογισμικό «PlayMemories Home» από την ακόλουθη διαδικτυακή τοποθεσία:
<http://www.sony.net/pm/>

Σημειώσεις σχετικά με την αναπαραγωγή ταινιών σε άλλες συσκευές

- Αυτή η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί το πρότυπο MPEG-4 AVC/H.264 High Profile για την εγγραφή σε μορμά AVCHD. Ταινίες που έχουν εγγραφεί σε μορμά AVCHD με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν μπορούν να αναπαραχθούν από τις ακόλουθες συσκευές.
 - Άλλες συσκευές συμβατές με το μορμά AVCHD που δεν υποστηρίζουν το πρότυπο High Profile
 - Συσκευές που δεν είναι συμβατές με το μορμά AVCHD

Αυτή η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί, επίσης, το πρότυπο MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile για εγγραφή σε μορμά MP4. Για αυτόν τον λόγο, ταινίες εγγεγραμμένες σε μορμά MP4 με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν μπορούν να αναπαραχθούν σε συσκευές που δεν υποστηρίζουν το πρότυπο MPEG-4 AVC/H.264.

- Δίσκοι εγγεγραμμένοι με ποιότητα εικόνας HD (υψηλή ανάλυση) μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε συσκευές συμβατές με το μορμά AVCHD. Συσκευές αναπαραγωγής ή εγγραφής DVD δεν αναπαράγουν δίσκους ποιότητας εικόνας HD, καθώς δεν είναι συμβατές με το μορμά AVCHD. Επίσης, η εξαγωγή δίσκων ποιότητας εικόνας HD από συσκευές αναπαραγωγής ή εγγραφής DVD μπορεί να μην είναι δυνατή.
- Η αναπαραγωγή ταινιών εγγεγραμμένων σε μορμά 1080/60p ή 1080/50p είναι δυνατή μόνο σε συσκευές με υποστήριξη 1080/60p ή 1080/50p.

Προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

Τηλεοπτικά προγράμματα, ταινίες, βιντεοταινίες και άλλο υλικό ενδέχεται να προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα. Η μη εξουσιοδοτημένη εγγραφή αυτού του υλικού ενδέχεται να είναι αντίθετη με τις διατάξεις των νόμων περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

Οι φωτογραφίες που χρησιμοποιούνται ως παραδείγματα εικόνας στο παρόν εγχειρίδιο είναι αναπαραγωγές εικόνων και όχι πραγματικές εικόνες λήψης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

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 (77°F) και χρησιμοποιώντας πακέτο μπαταριών που έχει φορτιστεί πλήρως (μέχρι να σβήσει η λυχνία φόρτισης).


Σημειώσεις σχετικά με τη λήψη με το εικονοσκόπιο


Αυτή η φωτογραφική μηχανή είναι εξοπλισμένη με εικονοσκόπιο οργανικής ηλεκτροφωτεινότητας, με υψηλή ανάλυση και υψηλή αντίθεση. Το εικονοσκόπιο αυτό επιτυγχάνει ευρεία γωνία προβολής και μεγάλη απόσταση του οφθαλμού από το προσοφθάλμιο (eye relief). Αυτή η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει ένα εύχρηστο εικονοσκόπιο, εξασφαλίζοντας την ισορροπία διαφόρων στοιχείων.

- Η εικόνα μπορεί να είναι ελαφρά παραμορφωμένη κοντά στις γωνίες του εικονοσκοπίου. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Εάν θέλετε να ελέγξετε όλες τις λεπτομέρειες της συνολικής σύνθεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη LCD.

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

Όταν επιβιβάζετε σε αεροπλάνο κ.λπ., μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά όλες τις λειτουργίες ασύρματου δικτύου.

Επιλέξτε MENU →  [Wireless] → [Airplane Mode] → [On].

Εάν ορίσετε τη ρύθμιση [Airplane Mode] στη θέση [On], στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο  (αεροπλάνο).

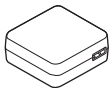
Σημειώσεις σχετικά με το ασύρματο δίκτυο LAN

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.

Έλεγχος των παρεχόμενων στοιχείων

Ο αριθμός εντός παρενθέσεων υποδεικνύει τον αριθμό των τεμαχίων.

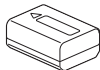
- Φωτογραφική μηχανή (1)
- Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC AC-UB10C/UB10D (1)



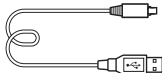
- Καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος) (1)* (δεν παρέχεται στις Η.Π.Α. και στον Καναδά)



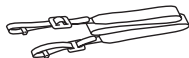
- * Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να συνοδεύεται από πολλά καλώδια ρεύματος. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο για τη χώρα/περιοχή σας.
- Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NP-FW50 (1)



- Καλώδιο micro USB (1)



- Ίμάντας ώμου (1)



Για οδηγίες προσάρτησης του ιμάντα ώμου στη φωτογραφική μηχανή, ανατρέξτε στη σελίδα 15.

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



- Κάλυμμα υποδοχής αξεσουάρ (1) (δεμένο στη φωτογραφική μηχανή)
- Κάλυμμα προσοφθαλμίου (1) (δεμένο στη φωτογραφική μηχανή)
- Εγχειρίδιο χρήσης (1) (αυτό το εγχειρίδιο)

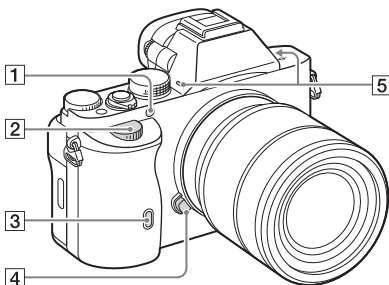
ILCE-7K:

- Φακός με ζουμ FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS (1)/Μπροστινό κάλυμμα φακού (1)/ Πίσω κάλυμμα φακού (1)/ Παρασολέιγ (1)

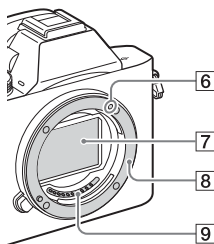
Παρουσίαση των εξαρτημάτων

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία των εξαρτημάτων, ανατρέξτε στις σελίδες που εμφανίζονται στις παρενθέσεις.

Εμπρός πλευρά



Όταν έχει αφαιρεθεί ο φακός



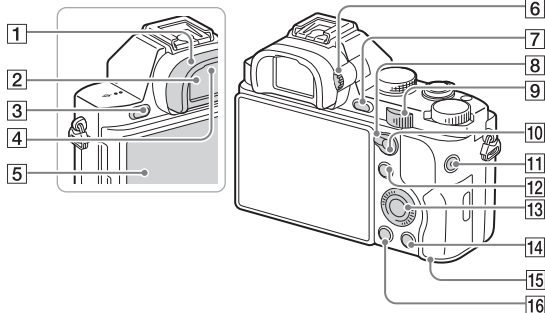
- 1 Φωτισμός AF/Λυχνία
χρονοδιακόπτη
αυτοφωτογράφισης
- 2 Μπροστινός επιλογέας
- 3 Αισθητήρας τηλεχειρισμού
- 4 Κουμπί απελευθέρωσης φακού

- 5 Ενσωματωμένο μικρόφωνο*¹
- 6 Δείκτης κουμπώματος
- 7 Αισθητήρας εικόνας*²
- 8 Μοντούρα
- 9 Επαφές*²

*¹ Μην καλύπτετε αυτό το τμήμα κατά την εγγραφή ταινιών. Η ενέργεια αυτή μπορεί να προκαλέσει θόρυβο ή χαμήλωμα της έντασης του ήχου.

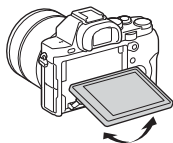
*² Μην αγγίζετε απευθείας αυτά τα σημεία.

Πίσω πλευρά

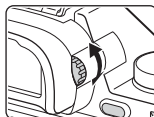


- 1 Κάλυμμα προσοφθαλμίου
- 2 Εικονοσκόπιο
- 3 Κουμπί MENU (26)
- 4 Αισθητήρες προσοφθαλμίου
- 5 Οθόνη LCD





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



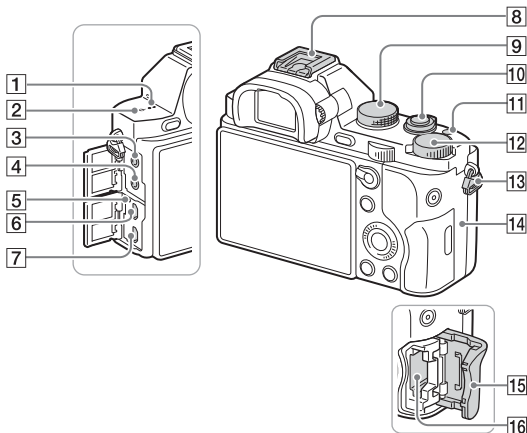
- 6 Ρυθμιστικό διόπτρας
 - Προσαρμόστε το ρυθμιστικό διόπτρας στην όρασή σας, μέχρι οι ενδείξεις να εμφανίζονται καθαρά στο εικονοσκόπιο.





- 7 Για λήψη: Κουμπί C2 (Custom2)
Για προβολή: Κουμπί ⊕ (Μεγέθυνση)
- 8 Μοχλός εναλλαγής AF/MF/AEL
- 9 Πίσω επιλογέας

- 10 Για λήψη: Κουμπί AF/MF
(Αυτόματη/μη αυτόματη
εστίαση)/Κουμπί AEL
Για προβολή: Κουμπί 
(Δείκτης εικόνας)
- 11 Κουμπί MOVIE (42)
- 12 Για λήψη: Κουμπί Fn (24)
Για προβολή: Κουμπί 
(Αποστολή σε smartphone)
- 13 Τροχός ελέγχου
- 14 Για λήψη: Κουμπί C3
(Custom3)
Για προβολή: Κουμπί 
(Διαγραφή) (44)
- 15 Λυχνία πρόσβασης
- 16 Κουμπί  (Αναπαραγωγή)

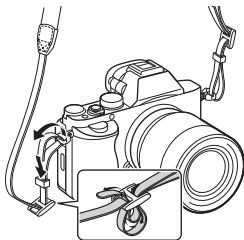
Επάνω πλευρά/Πλαϊνή όψη



- 1** Ηχείο
- 2** ⊖ Σημάδι θέσης αισθητήρα εικόνας
- 3** Υποδοχή  (Μικρόφωνο)
 - Όταν συνδέεται εξωτερικό μικρόφωνο, το μικρόφωνο ενεργοποιείται αυτόματα. Εάν το εξωτερικό μικρόφωνο είναι σχεδιασμένο ώστε να τροφοδοτείται από τη συσκευή στην οποία συνδέεται, η τροφοδοσία του μικροφώνου θα γίνεται μέσω της φωτογραφικής μηχανής.
- 4** Υποδοχή  (Ακουστικά)
- 5** Λυχνία φόρτισης
- 6** Πολυτεματικό
 - Υποστηρίζει συσκευή συμβατή με micro USB.
- 7** Υποδοχή micro HDMI
- 8** Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface*
 - Ορισμένα αξεσουάρ μπορεί να μην χωράνε σε όλο τους το μήκος και να εξέλθουν από την πίσω πλευρά της υποδοχής Υποδοχή αξεσουάρ Multi Interface. Ωστόσο, όταν το αξεσουάρ έχει φθάσει στο μπροστινό άκρο της υποδοχής, η σύνδεση θεωρείται πλήρης.
- 9** Επιλογέας λειτουργίας (45)

- 10 Διακόπτης λειτουργίας/
Κουμπί κλείστρου
- 11 Κουμπί C1 (Custom1)
- 12 Επιλογέας αντιστάθμισης
έκθεσης
- 13 Άγκιστρα για τον ιμάντα ώμου

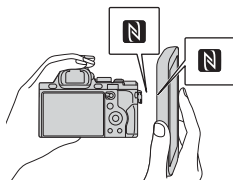
- Προσαρτήστε και τα δύο άκρα του ιμάντα ώμου στη φωτογραφική μηχανή.



14 **N** (σήμα N)

- Αυτό το σήμα υποδεικνύει το σημείο επαφής για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και ενός smartphone με δυνατότητα NFC.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη θέση του σήματος N στο smartphone σας, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του smartphone.



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

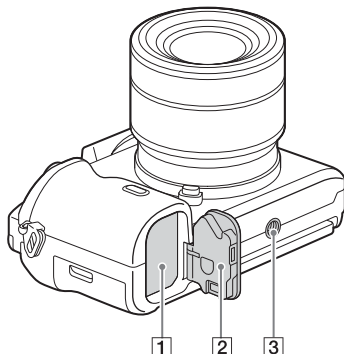
- 15 Κάλυμμα κάρτας μνήμης
- 16 Υποδοχή κάρτας μνήμης

* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα αξεσουάρ που είναι συμβατά με την υποδοχή Multi Interface, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Sony για την περιοχή σας 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.

mi Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

Κάτω πλευρά



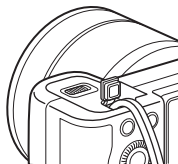
- 1 Υποδοχή εισαγωγής μπαταρίας (28)
- 2 Κάλυμμα μπαταρίας (28)
- 3 Οπή υποδοχής τριπόδου

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

Κάλυμμα πλάκας σύνδεσης

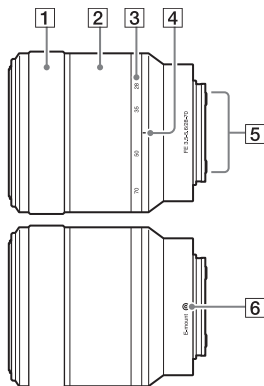
Χρησιμοποιήστε το κατά τη χρήση ενός AC-PW20 προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (πωλείται ξεχωριστά).

Τοποθετήστε την πλάκα σύνδεσης μέσα στη θήκη της μπαταρίας και περάστε το καλώδιο μέσα από το κάλυμμα της πλάκας σύνδεσης, όπως φαίνεται παρακάτω.



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

Φακός FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS (συνοδεύει το μοντέλο ILCE-7K)



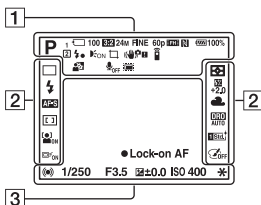
- 1 Δακτύλιος εστίασης
- 2 Δακτύλιος ζουμ
- 3 Κλίμακα εστιακής απόστασης
- 4 Δείκτης εστιακής απόστασης
- 5 Επαφές φακού*
- 6 Δείκτης κουμπώματος

* Μην αγγίζετε απευθείας αυτά τα σημεία.

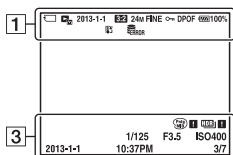
Λίστα εικονιδίων οθόνης

Από προεπιλογή, η κατάσταση της οθόνης LCD είναι [Display All Info.]. Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση [DISP Button] και, κατόπιν, πιέσετε DISP στον τροχό ελέγχου, η κατάσταση της οθόνης θα αλλάξει στη λειτουργία «For viewfinder». Μπορείτε, επίσης, να εμφανίσετε το ιστόγραμμα πατώντας DISP.

Για τη λειτουργία της οθόνης LCD

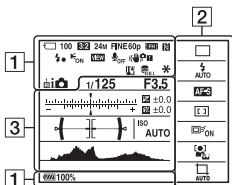


Για αναπαραγωγή (Οθόνη βασικών πληροφοριών)

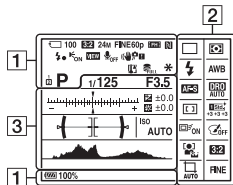


Για τη λειτουργία εικονοσκοπίου

Στη λειτουργία Auto Mode ή Επιλογή σκηνής



Λειτουργία P/A/S/M/Sweep Panorama



1

Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
	Λειτουργία λήψης (45)
1	Αριθμός καταχώρησης μνήμης (45)
	Εικονίδια αναγνώρισης σκηνης
	Κάρτα μνήμης (33)/ Αποστολή
100	Αριθμός εγγράμμων εικόνων που απομένει
	Αναλογία πλευρών οθόνης στατικών εικόνων
24M 10M 6.0M 20M 8.7M 5.1M 10M 6.0M 2.6M 8.7M 5.1M 2.2M WIDE STD	ILCE-7K: Μέγεθος εικόνας στατικών εικόνων (57)


Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
36M 15M 9.0M 30M 13M 7.6M 15M 9.0M 3.8M 13M 7.6M 3.2M WIDE STD	ILCE-7R: Μέγεθος εικόνας στατικών εικόνων (57)
RAW RAW+J X.FINE FINE STD	Ποιότητα εικόνας στατικών εικόνων
60p 60i 24p 50p 50i 25p	Ρυθμός καρέ για ταινίες
FX FH PS 1080 VGA	Μέγεθος εικόνας για ταινίες
100%	Υπόλοιπο μπαταρίας (32)
	Προειδοποίηση υπολοίπου μπαταρίας
	Φόρτιση φλας σε εξέλιξη
	Λήψη σε μέγεθος APS-C
	Εφέ ρύθμισης OFF
	Φωτισμός AF
	NFC ενεργό
	Λειτουργία πτήσης
	Χωρίς εγγραφή ήχου στις ταινίες
	Εξουδετέρωση θορύβου ανέμου
	SteadyShot/ Προειδοποίηση κραδασμού φωτογραφικής μηχανής
	Προειδοποίηση υπερθέρμανσης

Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
	Αρχείο βάσης δεδομένων πλήρες/Σφάλμα αρχείου βάσης δεδομένων
	Έξυπνο ζουμ/Ζουμ ευκρινούς εικόνας/ Ψηφιακό ζουμ
	Περιοχή σημειακής μέτρησης
	Μέτρηση ψηφιακού βάθους
	Στάθμη ήχου
	Λειτουργία προβολής
100-0003	Αριθμός φακέλου - αρχείου
	Προστασία
AVCHD MP4	Λειτουργία εγγραφής ταινιών
DPOF	Ρύθμιση DPOF
	Αυτόματο καδράρισμα αντικειμένων

2

Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
	Τρόπος λειτουργίας μονάδας
	Λειτουργία φλας/Μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών
	Αντιστάθμιση φλας

Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
AF-S AF-C MF DMF	Λειτουργία εστίασης
	Περιοχή AF
	Ανίχνευση προσώπου/ Smile Shutter
	Λειτουργία μέτρησης
AWB	Ισορροπία λευκού (Αυτόματη, Προκαθορισμένη, Προσαρμοσμένη, Θερμοκρασία χρώματος, Φίλτρο χρώματος)
A5 G5	Λειτουργία βελτιστοποίησης D-Range/Αυτόματο HDR
	Δημιουργικό στυλ/ Αντίθεση, Κορεσμός, Ευκρίνεια
	Κλείδωμα AF
	Εφέ εικόνας

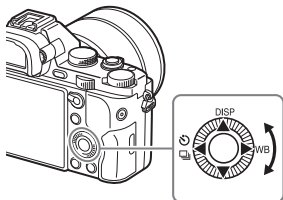
Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
	Ένδειξη ευαισθησίας ανίχνευσης χαμόγελου

3



Ένδειξη οθόνης	Ερμηνεία
	Οδηγός κλειδώματος AF
	Κλίμακα EV
	Αντιστάθμιση έκθεσης/ Μη αυτόματη μέτρηση
REC 0:12	Χρόνος εγγραφής ταινίας (m:s)
	Εστίαση
1/250	Ταχύτητα κλείστρου
F3.5	Τιμή διαφράγματος
ISO400 ISO AUTO	Ευαισθησία ISO
	Κλείδωμα AE
	Ένδειξη ταχύτητας κλείστρου
	Ένδειξη διαφράγματος
	Ιστόγραμμα
	Προειδοποίηση εικόνας αυτόματου HDR
	Σφάλμα εφέ εικόνας
2013-1-1 10:37PM	Ημερομηνία εγγραφής
3/7	Αριθμός αρχείου/Αριθμός εικόνων στη λειτουργία προβολής

Χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής

Χρήση του τροχού ελέγχου

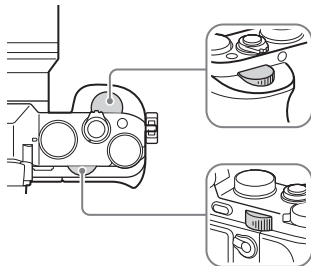


- Μπορείτε να περιστρέψετε τον τροχό ελέγχου ή να πιέσετε επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά στον τροχό ελέγχου για να μετακινήσετε το πλαίσιο επιλογής. Πιέστε ● στο κέντρο του τροχού ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το επιλεγμένο στοιχείο. Στο εγχειρίδιο αυτό, η πίεση επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά του τροχού ελέγχου υποδεικνύεται με τα σύμβολα ▲/▼/◀/▶.
- Οι παρακάτω λειτουργίες έχουν προγραμματιστεί στις θέσεις ▲/◀/▶ του τροχού ελέγχου. Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε άμεσα την ευαισθησία ISO περιστρέφοντας τον τροχό ελέγχου.

▲	DISP	Αλλάζει τις ενδείξεις της οθόνης.
▶	WB	Ισορροπία λευκού
◀	 / 	Τρόπος λειτουργίας μονάδας <ul style="list-style-type: none">• Συνεχής λήψη/Bracketing• Χρονοδιακόπτης αυτοφωτογράφισης

- Μπορείτε να προγραμματίσετε τις λειτουργίες που θέλετε να ισχύουν για τα κουμπιά ▼/◀/▶/●, καθώς και για την περιστροφή του τροχού ελέγχου, όταν είναι ενεργή η λειτουργία λήψης.
- Όταν περιστρέφετε τον τροχό ελέγχου ή πιέζετε ◀/▶ στον τροχό ελέγχου, ενώ είναι ενεργή η λειτουργία αναπαραγωγής, μπορείτε να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη εικόνα.

Χρήση του μπροστινού/πίσω επιλογέα



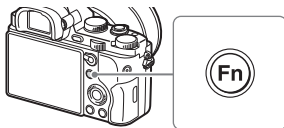
Περιστρέφοντας τον εμπρός ή τον πίσω επιλογέα, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για κάθε λειτουργία λήψης και να τις θέσετε άμεσα σε ισχύ.

Επιλογή λειτουργίας με το κουμπί Fn (Λειτουργία)

Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση ή την εκτέλεση λειτουργιών που χρησιμοποιούνται συχνά στη λήψη, εξαιρουμένων των λειτουργιών της οθόνης Quick Navi.

1 Πιέστε DISP στον τροχό ελέγχου για να θέσετε τη λειτουργία οθόνης σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από [For viewfinder].

2 Πιέστε το κουμπί Fn.

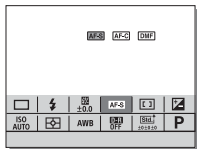


3 Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε, χρησιμοποιώντας τις θέσεις ▲/▼/◀/▶ του τροχού ελέγχου.

Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων.

4 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε, περιστρέφοντας τον μπροστινό επιλογή, και, στη συνέχεια, πιέστε ● στον τροχό κύλισης.

- Η μικρορύθμιση των τιμών ορισμένων ρυθμίσεων γίνεται περιστρέφοντας τον πίσω επιλογή.



Για να ρυθμίσετε μεμονωμένες ρυθμίσεις σε μια ειδική οθόνη

Στο βήμα 3, επιλέξτε ένα στοιχείο ρύθμισης και πιέστε ● στον τροχό ελέγχου για να εμφανίσετε την ειδική οθόνη για το συγκεκριμένο στοιχείο ρύθμισης. Ρυθμίστε τα στοιχεία σύμφωνα με τον οδηγό λειτουργίας.



Οδηγός λειτουργίας

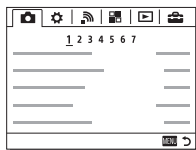
Λειτουργίες που επιλέγονται με το κουμπί MENU

Μπορείτε να ορίσετε τις βασικές, γενικές ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής ή να εκτελέσετε λειτουργίες, όπως η λήψη, η αναπαραγωγή ή άλλες λειτουργίες.

1 Πιέστε το κουμπί MENU για να εμφανίσετε την οθόνη του μενού.

2 Επιλέξτε το στοιχείο ρύθμισης που θέλετε, χρησιμοποιώντας τις θέσεις ▲/▼/◀/▶ του τροχού ελέγχου ή περιστρέφοντας τον τροχό ελέγχου, και, κατόπιν, πιέστε ● στο κέντρο του τροχού ελέγχου.

- Επιλέξτε ένα εικονίδιο στο επάνω μέρος της οθόνης και πιέστε ◀/▶ στον τροχό ελέγχου για να μετακινηθείτε σε ένα άλλο στοιχείο του MENU.



3 Επιλέξτε την τιμή για τη ρύθμιση και, κατόπιν, πιέστε ● για επιβεβαίωση.


Για να εμφανίσετε το Tile Menu

Σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν θα εμφανίζεται πάντα η πρώτη οθόνη του μενού όταν πατάτε το κουμπί MENU.

MENU →  (Εγκατάσταση) 2 → [Tile Menu] → [On]

Χρήση του οδηγού In-Camera Guide

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το [Custom Key Settings] για να προγραμματίσετε τη λειτουργία In-Camera Guide στο κουμπί που θέλετε. Ο οδηγός In-Camera Guide εμφανίζει επεξηγήσεις για την τρέχουσα επιλεγμένη λειτουργία ή ρύθμιση μενού.

1 Επιλέξτε το κουμπί MENU →  (Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις) 6 → [Custom Key Settings] → λειτουργίες που θέλετε να προγραμματίσετε στο κουμπί → [In-Camera Guide].

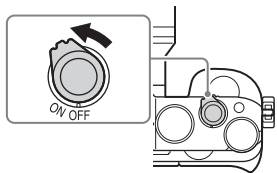
Πιέστε το κουμπί MENU και χρησιμοποιήστε τον τροχό ελέγχου για να επιλέξετε το στοιχείο MENU του οποίου την επεξήγηση θέλετε να διαβάσετε και, κατόπιν, πατήστε το κουμπί στο οποίο έχει προγραμματιστεί η λειτουργία [In-Camera Guide].

Φόρτιση του πακέτου μπαταριών

Πριν χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι έχετε φορτίσει το NP-FW50 πακέτο μπαταριών (παρέχεται). Το πακέτο μπαταριών «InfoLITHIUM» μπορεί να φορτιστεί ακόμα κι όταν δεν έχει εξαντληθεί πλήρως.

Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν δεν είναι πλήρως φορτισμένο. Το πακέτο μπαταριών αποφορτίζεται σταδιακά, ακόμα κι όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Για να μην χάνετε ευκαιρίες λήψης, φροντίζετε να φορτίζετε το πακέτο μπαταριών πριν από κάθε λήψη.

- 1 Τοποθετήστε το διακόπτη λειτουργίας ON/OFF στη θέση OFF.**

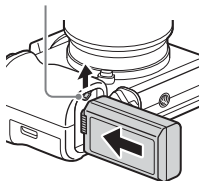


- 2 Σύρετε το μοχλό για να ανοίξετε το κάλυμμα.**



- 3 Εισαγάγετε το πακέτο μπαταριών στη θήκη μέχρι το τέρμα, χρησιμοποιώντας το άκρο της μπαταρίας για να πιέσετε το μοχλό κλειδώματος.**

Μοχλός κλειδώματος

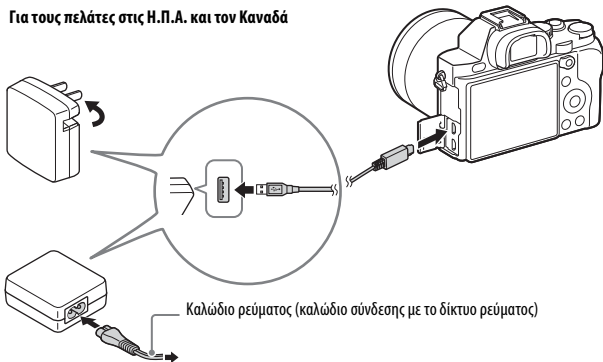


4 Κλείστε το κάλυμμα.



5 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) με το καλώδιο micro USB (παρέχεται) και βάλτε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC στην πρίζα.

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

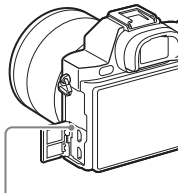


Καλώδιο ρεύματος (καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο ρεύματος)

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

Η λυχνία φόρτισης ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα και η φόρτιση ξεκινά.

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
- Εάν αναβοσβήνει η λυχνία φόρτισης και η φόρτιση δεν έχει ολοκληρωθεί, αφαιρέστε και επανεισαγάγετε το πακέτο μπαταριών.



Λυχνία φόρτισης

Αναμμένη: Φόρτιση

Σβηστή: Η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί

Αναβοσβήνει:

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

Σημειώσεις

- Εάν η λυχνία φόρτισης της φωτογραφικής μηχανής αναβοσβήνει όταν ο προσαρμογέας τροφοδοτικού AC είναι στην πρίζα, σημαίνει ότι η φόρτιση έχει διακοπεί προσωρινά, διότι η θερμοκρασία είναι εκτός του πεδίου φυσιολογικών τιμών. Μόλις η θερμοκρασία επανέλθει εντός των φυσιολογικών ορίων, η φόρτιση συνεχίζεται. Συνιστούμε να φορτίζετε το πακέτο μπαταριών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 10°C έως 30°C (50°F to 86°F).
- Συνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) στην πιο κοντινή πρίζα. Εάν παρατηρηθεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία κατά τη χρήση του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC από την πρίζα αμέσως, προκειμένου να διακόψετε τη σύνδεση με την πηγή τροφοδοσίας.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται για πρώτη φορά ή εάν το πακέτο μπαταριών δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η λυχνία φόρτισης μπορεί να αναβοσβήνει γρήγορα όταν η μπαταρία φορτίζεται για πρώτη φορά. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών από τη φωτογραφική μηχανή και επανεισαγάγετέ το για επαναφόρτιση.
- Εάν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη ή σχεδόν πλήρως, μην τη φορτίζετε συνεχώς ή επανειλημμένα, εάν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει τις επιδόσεις της μπαταρίας.
- Μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα τροφοδοτικού AC από την πρίζα.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά πακέτα μπαταριών μάρκας Sony, καλώδιο micro USB (παρέχεται) και προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται).

Χρόνος φόρτισης (πλήρης φόρτιση)

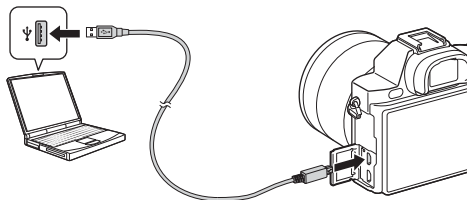
Ο χρόνος φόρτισης μέσω του προσαρμογέα τροφοδοτικού AC (παρέχεται) είναι περίπου 310 λεπτά.

Σημειώσεις

- Ο χρόνος φόρτισης που αναφέρεται παραπάνω ισχύει κατά τη φόρτιση ενός πλήρως εξαντλημένου πακέτου μπαταριών σε θερμοκρασία 25°C (77°F). Η φόρτιση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης και την περίπτωση.

Φόρτιση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή

Το πακέτο μπαταριών μπορεί να φορτιστεί συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή μέσω του καλωδίου micro USB.



Σημειώσεις

- Έχετε υπόψη τα εξής κατά τη φόρτιση μέσω υπολογιστή:
 - Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με φορητό υπολογιστή που δεν είναι συνδεδεμένος σε κάποια πηγή τροφοδοσίας, η μπαταρία του φορητού υπολογιστή εξαντλείται. Μην συνεχίσετε τη φόρτιση για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με υπολογιστή μέσω USB, δεν πρέπει να γίνεται ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επανεκκίνηση ή αφύπνιση του υπολογιστή. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Αποσυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή από τον υπολογιστή, πριν από την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επανεκκίνηση ή αφύπνιση του υπολογιστή.
 - Δεν παρέχονται εγγυήσεις για τη φόρτιση μέσω υπολογιστών προσαρμοσμένης κατασκευής ή τροποποιημένων υπολογιστών.

Έλεγχος υπολοίπου φορτίου μπαταρίας

Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη υπολοίπου φορτίου.

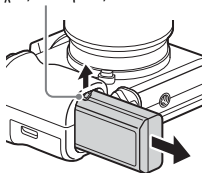


Σημειώσεις

- Η ένδειξη υπολοίπου φορτίου μπορεί να μην είναι σωστή υπό ορισμένες συνθήκες.

Για να αφαιρέσετε το πακέτο μπαταριών

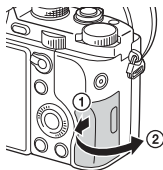
Μοχλός κλειδώματος



Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Σύρετε το μοχλό κλειδώματος, αφού βεβαιωθείτε ότι η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 12) είναι σβηστή, και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών. Προσέξτε να μην σας πέσει κάτω το πακέτο μπαταριών.

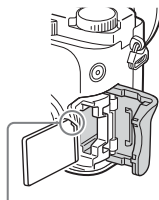
Εισαγωγή κάρτας μνήμης (πωλείται ξεχωριστά)

- 1** Σύρετε το μοχλό για να ανοίξετε το κάλυμμα.



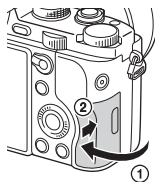
- 2** Εισαγάγετε την κάρτα μνήμης (πωλείται ξεχωριστά).

- Με την κομμένη γωνία προς την πλευρά που φαίνεται στο σχέδιο, εισαγάγετε την κάρτα μνήμης έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.



Βεβαιωθείτε ότι η κομμένη γωνία είναι στη σωστή πλευρά.

- 3** Κλείστε το κάλυμμα.



Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης

Βεβαιωθείτε ότι η λυχνία πρόσβασης (σελίδα 12) είναι σβηστή και, στη συνέχεια, πιέστε την κάρτα μνήμης με μία κίνηση.

Κάρτες μνήμης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους ακόλουθους τύπους καρτών μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Ωστόσο, δεν παρέχονται εγγυήσεις σωστής λειτουργίας για όλους τους τύπους καρτών μνήμης.

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

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

A: μέσο «Memory Stick PRO Duo»

B: κάρτα SD

Σημειώσεις

• Η εισαγωγή ή αναπαραγωγή εικόνων που είναι εγγεγραμμένες σε μέσο «Memory Stick XC-HG Duo» ή κάρτα μνήμης SDXC δεν είναι δυνατή σε υπολογιστές ή συσκευές ήχου και εικόνας που δεν είναι συμβατές με το σύστημα αρχείων exFAT*. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συμβατή με το σύστημα αρχείων exFAT πριν να τη συνδέσετε με τη φωτογραφική μηχανή. Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με μη συμβατή συσκευή, μπορεί να σας ζητηθεί να κάνετε διαμόρφωση της κάρτας. Μην κάνετε ποτέ διαμόρφωση της κάρτας γι' αυτό το λόγο, διότι έτσι θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα της κάρτας.

* exFAT είναι το σύστημα αρχείων που χρησιμοποιείται στο μέσο «Memory Stick XC-HG Duo» και τις κάρτες μνήμης SDXC.

Τοποθέτηση του φακού

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

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

- Όταν αλλάζετε το φακό, φροντίστε οι κινήσεις σας να είναι γρήγορες και να μην υπάρχουν στο χώρο σκόνη ή βρομιές που θα μπορούσαν να εισχωρήσουν στη φωτογραφική μηχανή.
- Κατά τη λήψη, αφαιρείτε το μπροστινό κάλυμμα του φακού από το μπροστινό μέρος του φακού.



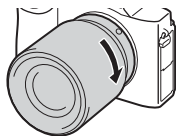
2 Τοποθετήστε το φακό ευθυγραμμίζοντας τα λευκά σημάδια (δείκτες κουμπώματος) που βρίσκονται στο φακό και στη φωτογραφική μηχανή.

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



3 Καθώς πιέζετε το φακό ελαφρώς προς τη φωτογραφική μηχανή, περιστρέψτε το φακό δεξιόστροφα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση κλειδώματος.

- Βεβαιωθείτε ότι ο φακός είναι σε ευθεία θέση.

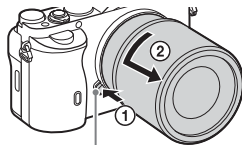


Σημειώσεις

- Μην πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού στη φωτογραφική μηχανή, όταν τοποθετείτε το φακό.
- Μην χρησιμοποιείτε δύναμη κατά την τοποθέτηση του φακού.
- Ο προσαρμογέας τοποθέτησης (πωλείται ξεχωριστά) είναι απαραίτητος για τη χρήση φακού A-mount (πωλείται ξεχωριστά). Για χρήση του προσαρμογέα τοποθέτησης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τον προσαρμογέα τοποθέτησης.
- Για τη λήψη εικόνων πλήρους οθόνης, χρησιμοποιήστε φακό σχεδιασμένο για φωτογραφική μηχανή πλήρους οθόνης.
- 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

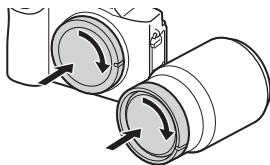
- 1 Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης του φακού μέχρι το τέρμα και περιστρέψτε το φακό αριστερόστροφα μέχρι να σταματήσει.**



Κουμπί απελευθέρωσης φακού

- 2 Τοποθετήστε τα καλύμματα στο εμπρός και το πίσω μέρος του φακού και το κάλυμμα του σώματος στη φωτογραφική μηχανή.**

- Πριν τα τοποθετήσετε, σκουπίστε τα για να απομακρύνετε τη σκόνη.



Σημειώσεις σχετικά με την αλλαγή φακού

Εάν, κατά την αλλαγή του φακού, εισχωρήσουν σκόνες ή βρομιές στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής και επικαθίσουν στην επιφάνεια του αισθητήρα εικόνας (το εξάρτημα που μετατρέπει το φως σε ηλεκτρικό σήμα) μπορεί να εμφανιστούν μαύρες κουκκίδες στην εικόνα, ανάλογα με το περιβάλλον λήψης.

Η φωτογραφική μηχανή είναι εξοπλισμένη με λειτουργία κατά της σκόνης, η οποία αποτρέπει τη σκόνη από το να επικάθεται στον αισθητήρα εικόνας. Ωστόσο, όταν τοποθετείτε/αφαιρείτε το φακό, φροντίστε οι κινήσεις σας να είναι γρήγορες και να μην υπάρχει στο χώρο σκόνη.

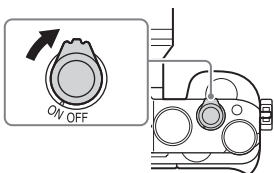
Ορισμός ημερομηνίας και ώρας

Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά τη φωτογραφική μηχανή ή όταν πραγματοποιείτε την αρχική προετοιμασία των λειτουργιών, εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας.

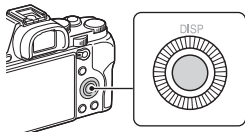
1 Τοποθετήστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση ON για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας.

- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, τοποθετήστε το διακόπτη λειτουργίας στη θέση OFF.



2 Βεβαιωθείτε ότι είναι φωτισμένη η επιλογή [Enter] στην οθόνη και πιάστε ● στον τροχό ελέγχου.



3 Επιλέξτε τη γεωγραφική τοποθεσία που θέλετε και, κατόπιν, πιάστε ●.

4 Πιάστε ▲/▼ στον τροχό ελέγχου ή επιλέξτε το στοιχείο ρύθμισης περιστρέφοντας τον τροχό ελέγχου και, κατόπιν, πιάστε ●.

5 Πιάστε ▲/▼/◀/▶ ή επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε περιστρέφοντας τον τροχό ελέγχου και, κατόπιν, πιάστε ●.

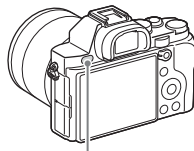
6 Επαναλάβετε τα βήματα 4 και 5 για να ρυθμίσετε και άλλα στοιχεία και, κατόπιν, επιλέξτε [Enter] και πιάστε ● στον τροχό ελέγχου.

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας Πιέστε το κουμπί MENU.

Εκ νέου ρύθμιση της ημερομηνίας/ώρας και της περιοχής

Η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας εμφανίζεται αυτόματα, όταν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται για πρώτη φορά ή όταν έχει αποφορτιστεί η εσωτερική, εφεδρική, επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Για να ρυθμίσετε ξανά την ημερομηνία και την ώρα, χρησιμοποιήστε το μενού.

Κουμπί MENU →  (Εγκατάσταση) 4 →
[Date/Time Setup] ή [Area Setting]



Κουμπί MENU

Διατήρηση της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

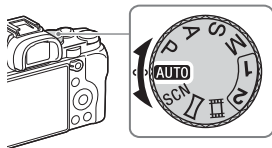
Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει μια εσωτερική, επαναφορτιζόμενη μπαταρία για τη διατήρηση της ημερομηνίας, της ώρας και άλλων ρυθμίσεων, ανεξαρτήτως εάν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη ή μη, ή εάν η μπαταρία είναι τοποθετημένη ή όχι.

Λήψη στατικών εικόνων

Στην αυτόματη λειτουργία, η φωτογραφική μηχανή αναλύει το θέμα και σας επιτρέπει να κάνετε λήψη με τις κατάλληλες ρυθμίσεις.

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

2 Τοποθετήστε τον επιλογέα λειτουργίας στη θέση **AUTO (Αυτόματη λειτουργία).**



3 Κοιτάξτε στο εικονοσκόπιο και κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

4 Προσδιορίστε το μέγεθος του θέματος.

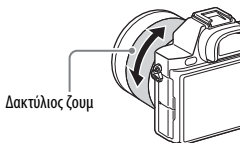
Όταν χρησιμοποιείτε φακό με μοχλό ζουμ:

Μετακινήστε το μοχλό ζουμ.

Όταν χρησιμοποιείτε φακό με δακτύλιο ζουμ:

Περιστρέψτε το δακτύλιο ζουμ.

- Η λειτουργία οπτικού ζουμ δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείται φακός σταθερής εστιακής απόστασης.
- Όταν γίνεται υπέρβαση του εύρους οπτικού ζουμ κατά τη χρήση φακού Power zoom, γίνεται αυτόματα επαναφορά στο πλαϊνό χειριστήριο ζουμ της φωτογραφικής μηχανής.



5 Πιέστε το κουμπί κλείστρου μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.

- Μόλις επιτευχθεί εστίαση, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα και ανάβει η ένδειξη ● ή (●).

6 Πιέστε το κουμπί κλείστρου μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

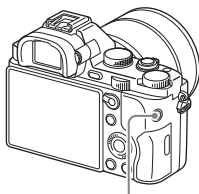
- Εάν η ρύθμιση [Auto Obj. Framing] έχει οριστεί σε [Auto] και γίνεται λήψη προσώπων, κοντινών θεμάτων (macro) ή θεμάτων που παρακολουθούνται μέσω της λειτουργίας [Lock-on AF], η φωτογραφική μηχανή αναλύει τη σκηνή και ξεκρίβει αυτόματα την καταγεγραμμένη εικόνα δημιουργώντας την κατάλληλη σύνθεση. Τόσο η πρωτότυπη όσο και η ξεκρισμένη εικόνα, αποθηκεύονται και οι δύο.



Εγγραφή ταινιών

1 Πιέστε το κουμπί MOVIE για να ξεκινήσετε την εγγραφή.

- Εφόσον η ρύθμιση [MOVIE Button] ορίζεται σε [Always] από προεπιλογή, η εγγραφή ταινίας μπορεί να ξεκινήσει από οποιαδήποτε λειτουργία λήψης.



Κουμπί MOVIE

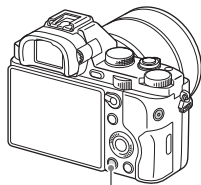
2 Πιέστε ξανά το κουμπί MOVIE για να σταματήσει η εγγραφή.

Σημειώσεις

- Κατά την εγγραφή ταινίας, είναι πιθανή η εγγραφή του ήχου λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την εγγραφή ήχου, ορίζοντας τη ρύθμιση [Audio Recording] σε [Off].
- Για να αποφύγετε την εγγραφή του ήχου λειτουργίας του δακτυλίου ζουμ, όταν χρησιμοποιείτε φακό Power zoom, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το μοχλό ζουμ κατά την εγγραφή ταινιών. Όταν θέλετε να μετακινήσετε το μοχλό ζουμ, τοποθετήστε ελαφρά το δάχτυλό σας επάνω στο μοχλό και μετακινήστε τον με σταθερές κινήσεις.
- Ο χρόνος συνεχούς λήψης μιας ταινίας εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής. Βλ. «Σημειώσεις σχετικά με τη συνεχή εγγραφή ταινίας» (σελίδα 61).
- Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο [H], σημαίνει ότι η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής είναι υπερβολικά υψηλή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και περιμένετε μέχρι να μειωθεί η θερμοκρασία της.
- Όταν κάνετε συνεχή εγγραφή για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να αισθανθείτε τη φωτογραφική μηχανή να ζεσταίνεται. Αυτό είναι φυσιολογικό. Επίσης, μπορεί να εμφανιστεί το μήνυμα «Internal temp. high. Allow it to cool.». Σε αυτές τις περιπτώσεις, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και περιμένετε μέχρι να είναι ξανά έτοιμη για λήψη.


Αναπαραγωγή εικόνων


1 Πιέστε το κουμπί .















Κουμπί 

2 Επιλέξτε μια εικόνα, πιέζοντας   στον τροχό ελέγχου.

• Για την αναπαραγωγή ταινιών, πιέστε  στον τροχό ελέγχου.

• Εάν πιέσετε  στον τροχό ελέγχου, ενώ γίνεται αναπαραγωγή ταινίας, θα εμφανιστεί ο πίνακας ελέγχου.


Πίνακας ελέγχου	Ενέργεια κατά την αναπαραγωγή ταινίας
	Αναπαραγωγή
	Παύση
	Γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός
	Γρήγορη προώθηση προς τα πίσω
	Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση (προς τα εμπρός)
	Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση (προς τα πίσω)
	Επόμενη ταινία
	Προηγούμενη ταινία
	Προώθηση καρέ προς τα εμπρός
	Προώθηση καρέ προς τα πίσω
	Ρυθμίσεις έντασης ήχου
	Κλείσιμο πίνακα ελέγχου

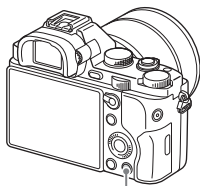
Σημειώσεις

• Ταινίες που έχουν εγγραφεί με άλλες συσκευές δεν μπορούν να αναπαραχθούν σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

Διαγραφή εικόνων


Από τη στιγμή που θα διαγράψετε μια εικόνα, δεν είναι δυνατή η επαναφορά της. Βεβαιωθείτε ότι θέλετε να διαγράψετε την εικόνα πριν συνεχίσετε.

- 1 Πιέστε το κουμπί  (Διαγραφή), ενώ εμφανίζεται στην οθόνη η εικόνα που θέλετε να διαγράψετε.**



Κουμπί  (Διαγραφή)

- 2 Επιλέξτε [Delete] πιέζοντας / στον τροχό ελέγχου και, κατόπιν, πιέστε .**

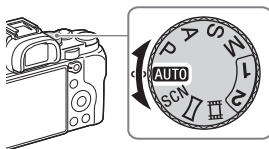
- Για να διαγράψετε πολλές εικόνες μαζί, πιέστε το κουμπί MENU →  (Αναπαραγωγή) 1 → [Delete].

Σημειώσεις




- Η διαγραφή προστατευμένων εικόνων δεν είναι δυνατή.

Επιλογή λειτουργίας λήψης

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργίας και τοποθετήστε τον στη λειτουργία λήψης που θέλετε.



Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες λήψης.

AUTO (Αυτόματη λειτουργία)	Επιτρέπει τη λήψη στατικών εικόνων με αυτόματη ρύθμιση των ρυθμίσεων.
P (Αυτόματο πρόγραμμα)	Επιτρέπει τη λήψη με αυτόματη ρύθμιση της έκθεσης (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος). Η ρύθμιση των υπόλοιπων ρυθμίσεων μπορεί να γίνει χειροκίνητα.
A (Προτεραιότητα διαφράγματος)	Η λήψη γίνεται με προσαρμογή του διαφράγματος και αλλαγή του εύρους εστίασης ή αφήνοντας το φόντο εκτός εστίασης.
S (Προτεραιότητα κλείστρου)	Προσαρμογή της ταχύτητας κλείστρου, ώστε να φαίνεται η κίνηση του θέματος.
M (Χειροκίνητη έκθεση)	Επιτρέπει τη λήψη μετά από χειροκίνητη ρύθμιση της έκθεσης (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος) μέσω του μπροστινού ή του πίσω επιλογέα.
1/2 (Ανάκληση από τη μνήμη)	Ανακαλεί τις ρυθμίσεις που είναι καταχωρημένες στη [Memory] στις  (Ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής).
SCN (Επιλογή σκηνής)	Επιτρέπει τη λήψη με προκαθορισμένες ρυθμίσεις, ανάλογα με τη σκηνή.
 (Sweep Panorama)	Επιτρέπει τη λήψη πανοραμικών εικόνων, συνδυάζοντας πολλές εικόνες.
 (Ταινία)	Επιτρέπει την αλλαγή των ρυθμίσεων λήψης και τη λήψη ταινίας.

Χρήση των λειτουργιών Wi-Fi και «Με ένα άγγιγμα» NFC

Δείτε παρακάτω τι μπορείτε να κάνετε χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες Wi-Fi και «Με ένα άγγιγμα» NFC της φωτογραφικής μηχανής.

Αποθήκευση εικόνων σε υπολογιστή



Μεταφορά εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή σε smartphone



Χρήση του smartphone ως τηλεχειριστηρίου για τη φωτογραφική μηχανή




Προβολή στατικών εικόνων στην τηλεόραση



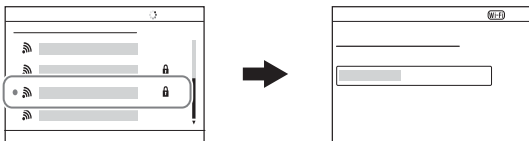
Για λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες Wi-Fi και «Με ένα άγγιγμα» NFC, ανατρέξτε στο εσώκλειστο έντυπο «Οδηγός σύνδεσης Wi-Fi/ «Με ένα άγγιγμα» (NFC)» ή στον Οδηγό βοήθειας (σελίδα 56).

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 →  (Ασύρματο) **2** → [Access Point Set.].

2 Χρησιμοποιήστε τις θέσεις ▲/▼ του τροχού ελέγχου για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Πιέστε ● στο κέντρο του τροχού ελέγχου και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης (εάν εμφανιστεί το εικονίδιο ενός κλειδιού μαζί με το ασύρματο σημείο πρόσβασης) και, κατόπιν, επιλέξτε [OK].



Σημειώσεις

- 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.


Εάν χρησιμοποιείτε Windows: PlayMemories Home

www.sony.net/pm/

Εάν χρησιμοποιείτε Mac: Wireless Auto Import

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

Προσθήκη εφαρμογών στη φωτογραφική μηχανή (Λήψη εφαρμογών)

Μπορείτε να προσθέσετε τις λειτουργίες που θέλετε στη φωτογραφική σας μηχανή, συνδεόμενοι με τη διαδικτυακή τοποθεσία λήψης εφαρμογών  (PlayMemories Camera Apps) μέσω του Internet. Για παράδειγμα, κάποιες από τις διαθέσιμες λειτουργίες είναι οι εξής:

- Μπορείτε να χρησιμοποιείτε διάφορα εφέ για τη λήψη εικόνων.
- Μπορείτε να ανεβάζετε εικόνες σε υπηρεσίες δικτύου απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή.

Λήψη εφαρμογών


1 Συνδεθείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία λήψης εφαρμογών.

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

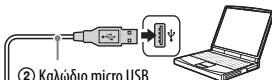
2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και αποκτήστε έναν λογαριασμό στην υπηρεσία.

- Εάν έχετε λογαριασμό, συνδεθείτε με αυτόν στη διαδικτυακή τοποθεσία λήψης εφαρμογών.

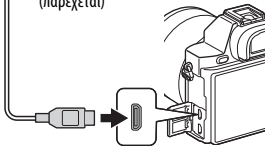
3 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε και πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής στη φωτογραφική μηχανή, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή με υπολογιστή Mac, κάντε την εξής ρύθμιση στη φωτογραφική μηχανή.
MENU →  (Εγκατάσταση) 4 → [USB Connection] → [MTP]

① Σε μία θύρα USB του υπολογιστή



② Καλώδιο micro USB (παρέχεται)




③ Πολυτεματικό


Σημειώσεις


- Η λειτουργία λήψης εφαρμογών μπορεί να μην είναι διαθέσιμη σε ορισμένες χώρες/περιοχές. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία λήψης εφαρμογών που αναφέρεται παραπάνω.

Πώς να κάνετε απευθείας λήψη εφαρμογών, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής

Μπορείτε να κάνετε λήψη εφαρμογών, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Wi-Fi, χωρίς να χρειάζεται σύνδεση με υπολογιστή.

Επιλέξτε MENU →  (Εφαρμογή) → [Application List] →

 (PlayMemories Camera Apps) και, κατόπιν, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να κάνετε λήψη εφαρμογών. Φροντίστε να έχετε δημιουργήσει εκ των προτέρων λογαριασμό για τη συγκεκριμένη υπηρεσία.

Επιλέξτε MENU →  (Ασύρματο) 2 → [Access Point Set.] → σημείο πρόσβασης για τη σύνδεση → αλλάξτε τη λειτουργία [IP Address Setting] σε [Auto], εάν είναι ρυθμισμένη σε [Manual].

Χρήση του λογισμικού

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες εφαρμογές για να βελτιστοποιήσετε τη λήψη εικόνων με τη φωτογραφική σας μηχανή.

- «Image Data Converter»
- «PlayMemories Home»
- «Remote Camera Control»

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση, βλέπε σελίδες 52 έως 55.

Συνιστώμενο περιβάλλον ηλεκτρονικού υπολογιστή (Windows)

Για τη χρήση του λογισμικού και την εισαγωγή εικόνων μέσω σύνδεσης USB, συνιστώνται τα ακόλουθα περιβάλλοντα ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Προεγκατεστημένο λειτουργικό (OS)	Windows Vista* SP2/Windows 7 SP1/Windows 8
«PlayMemories Home»	Επεξεργαστής: Intel Pentium III 800 MHz ή ταχύτερος (Για αναπαραγωγή/επεξεργασία ταινιών HD: Intel Core Duo 1,66 GHz ή ταχύτερος/Intel Core 2 Duo 1,66 GHz ή ταχύτερος, Intel Core 2 Duo 2,26 GHz ή ταχύτερος (AVC HD (FX/FH)), Intel Core 2 Duo 2,40 GHz ή ταχύτερος (AVC HD (PS))) Μνήμη: 1 GB ή μεγαλύτερη Σκληρός δίσκος: Χώρος που απαιτείται στο δίσκο για την εγκατάσταση—περίπου 600 MB Οθόνη: Ανάλυση οθόνης—1024 × 768 ή μεγαλύτερη
«Image Data Converter Ver.4»/«Remote Camera Control Ver.3»	Επεξεργαστής/Μνήμη: Pentium 4 ή ταχύτερος/1 GB ή μεγαλύτερη Οθόνη: 1024 × 768 ή μεγαλύτερη

* Η έκδοση Starter (Edition) δεν υποστηρίζεται.

Συνιστώμενο περιβάλλον ηλεκτρονικού υπολογιστή (Mac)

Για τη χρήση του λογισμικού και την εισαγωγή εικόνων μέσω σύνδεσης USB, συνιστώνται τα ακόλουθα περιβάλλοντα ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Προεγκατεστημένο λειτουργικό (OS)	Mac OS X v10.6 – v10.8
«PlayMemories Home»	Επεξεργαστής: Επεξεργαστές Intel (Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo κ.λπ.) Σκληρός δίσκος: Χώρος που απαιτείται στο δίσκο για την εγκατάσταση—περίπου 100 MB Οθόνη: Ανάλυση οθόνης—1024 × 768 ή μεγαλύτερη
«Image Data Converter Ver.4»/«Remote Camera Control Ver.3»	Επεξεργαστής: Intel Core Solo/Core Duo/Core 2 Duo ή ταχύτερος Μνήμη: Συνιστάται 1 GB ή μεγαλύτερη. Οθόνη: 1024 × 768 ή μεγαλύτερη

Σημειώσεις

- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη σε περιβάλλοντα αναβάθμισης των λειτουργικών συστημάτων που αναφέρονται παραπάνω ή περιβάλλοντα με δυνατότητα εκκίνησης σε διάφορα λειτουργικά συστήματα.
- Εάν συνδέσετε 2 ή περισσότερες συσκευές USB στον ίδιο υπολογιστή ταυτόχρονα, ορισμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένης και αυτής της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να μην λειτουργούν, ανάλογα με τον τύπο κάθε συσκευής USB.
- Συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε θύρα USB συμβατή με το πρότυπο Hi-Speed USB (συμβατή με USB 2.0) είναι δυνατή η προηγμένη μεταφορά (μεταφορά υψηλής ταχύτητας), καθώς η φωτογραφική μηχανή είναι συμβατή με το πρότυπο Hi-Speed USB (συμβατό με USB 2.0).
- Όταν γίνεται επαναφορά του υπολογιστή από την κατάσταση αναστολής ή αδράνειας, η επικοινωνία της φωτογραφικής μηχανής με τον υπολογιστή μπορεί να μην επανέλθει την ίδια χρονική στιγμή.

Χρήση του «Image Data Converter»

Με το «Image Data Converter», μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- Μπορείτε να αναπαραγάγετε και να επεξεργαστείτε εικόνες σε μορμά RAW με διάφορες διορθώσεις, όπως η καμπύλη τόνου και η ευκρίνεια.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε εικόνες με την ισορροπία λευκού, την έκθεση, το [Creative Style] κ.λπ.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις εικόνες που προβάλατε και επεξεργαστήκατε σε έναν υπολογιστή.
Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις εικόνες είτε σε μορμά RAW είτε σε ένα γενικό μορμά αρχείου.
- Μπορείτε να προβάλετε και να συγκρίνετε εικόνες RAW και εικόνες JPEG που έχουν εγγραφεί με αυτήν την φωτογραφική μηχανή.
- Μπορείτε να κατατάξετε τις εικόνες σε 5 κατηγορίες.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε ετικέτες χρωμάτων.

Για τη χρήση του «Image Data Converter», ανατρέξτε στη Βοήθεια.

Επιλέξτε [Start] → [All Programs] → [Image Data Converter] → [Help] → [Image Data Converter Ver.4].

Σελίδα υποστήριξης του «Image Data Converter» (μόνο στα αγγλικά)

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Εγκατάσταση του «Image Data Converter»

1 Κάντε λήψη του λογισμικού από την ακόλουθη διεύθυνση URL και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας.

Windows:

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

Mac:

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

Σημειώσεις

- Συνδεθείτε ως Διαχειριστής.

Χρήση του «PlayMemories Home»

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



Εισαγωγή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή



Αναπαραγωγή
εισηγμένων εικόνων



Στα Windows, είναι διαθέσιμες και οι ακόλουθες λειτουργίες.



Προβολή
εικόνων στο
Ημερολόγιο



Δημιουργία
δίσκων με
ταινίες




Αποστολή εικόνων
σε υπηρεσίες
δικτύου

Κοινοποίηση εικόνων
στο «PlayMemories
Online»



Σημειώσεις

- Για την εγκατάσταση του «PlayMemories Home», απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο.
- Για τη χρήση του «PlayMemories Online» ή άλλων υπηρεσιών δικτύου, απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο. Το «PlayMemories Online» ή άλλες υπηρεσίες δικτύου μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες ή περιοχές.
- Για λογισμικό για Mac, επισκεφθείτε την ακόλουθη διεύθυνση URL:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Εάν το λογισμικό «PMB (Picture Motion Browser)», που συνόδευε τα μοντέλα που κυκλοφόρησαν πριν από το 2011, είναι ήδη εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, θα αντικατασταθεί από το «PlayMemories Home» κατά την εγκατάσταση. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό «PlayMemories Home», διάδοχο του «PMB».

- Οι ταινίες που έχουν εγγραφεί με χρήση της ρύθμισης [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] ή [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] για τη λειτουργία [ Record Setting] μετατρέπονται από το «PlayMemories Home» για τη δημιουργία δίσκου εγγραφής AVCHD. Η μετατροπή αυτή μπορεί να διαρκέσει αρκετή ώρα. Επίσης, δεν είναι δυνατή η δημιουργία ενός δίσκου με την ποιότητα εικόνας του πρωτοτύπου. Εάν θέλετε να διατηρήσετε την ποιότητα εικόνας του πρωτοτύπου, αποθηκεύετε τις ταινίες σας σε Blu-ray Disc.

Εγκατάσταση του «PlayMemories Home»

- 1 Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα του υπολογιστή σας για περιήγηση στο Διαδίκτυο, μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση URL και, κατόπιν, επιλέξτε [Install] → [Run].**

www.sony.net/pm/

- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.**

Χρήση του «Remote Camera Control»

Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας. Με το «Remote Camera Control», μπορείτε:

- Να ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή ή να εγγράψετε μια εικόνα από τον υπολογιστή.
- Να εγγράψετε μια εικόνα απευθείας στον υπολογιστή.
- Να κάνετε λήψη με περιοδικό χρονοδιακόπτη.

Πριν από τη χρήση, κάντε την εξής ρύθμιση: MENU →

 (Εγκατάσταση) 4 → [USB Connection] → [PC Remote]

Εγκατάσταση του «Remote Camera Control»

1 Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα του υπολογιστή σας για περιήγηση στο Διαδίκτυο, μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση URL.

Windows:

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

Mac:

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

2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να κάνετε λήψη και εγκατάσταση του «Remote Camera Control».

Σημειώσεις

- Απαιτείται σύνδεση στο Διαδίκτυο για να εγκαταστήσετε το «Remote Camera Control».

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



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

1 Επισκεφθείτε τη σελίδα υποστήριξης της Sony.

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

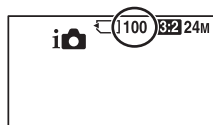
2 Επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή σας.

3 Αναζητήστε το όνομα του μοντέλου της φωτογραφικής σας μηχανής στη σελίδα υποστήριξης.

- Δείτε το όνομα του μοντέλου στο κάτω μέρος της φωτογραφικής σας μηχανής.

Έλεγχος του αριθμού των εικόνων και του εγγράψιμου χρόνου ταινιών

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



Σημειώσεις

- Όταν ένα «0» (ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων) αναβοσβήνει σε κίτρινο χρώμα, σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης είναι πλήρης. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια άλλη ή διαγράψτε εικόνες από την τρέχουσα κάρτα μνήμης (σελίδα 44).
- Όταν η ένδειξη «NO CARD» (ο αριθμός εγγράψιμων εικόνων) αναβοσβήνει σε κίτρινο χρώμα, σημαίνει ότι δεν έχει εισαχθεί 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.

ILCE-7:**Μέγεθος εικόνας: L: 24M****Αναλογία πλευρών οθόνης: 3:2*****Κάρτα μνήμης διαμορφωμένη με αυτή τη φωτογραφική μηχανή****(Μονάδες: Εικόνες)**

Χωρητικότητα Μέγεθος	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Standard	280	560	1100	2250	4600	9200
Fine	195	395	800	1600	3200	6400
Extra fine	105	215	435	870	1700	3450
RAW & JPEG	54	105	215	435	870	1750
RAW	74	145	295	600	1200	2400

ILCE-7R:**Μέγεθος εικόνας: L: 36M****Αναλογία πλευρών οθόνης: 3:2*****Κάρτα μνήμης διαμορφωμένη με αυτή τη φωτογραφική μηχανή****(Μονάδες: Εικόνες)**

Χωρητικότητα Μέγεθος	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
Standard	215	440	890	1750	3550	7000
Fine	145	295	600	1200	2400	4800
Extra fine	78	150	310	630	1250	2500
RAW & JPEG	37	75	150	300	610	1200
RAW	50	99	200	405	810	1600

* Όταν η ρύθμιση  Aspect Ratio έχει οριστεί σε [16:9], μπορείτε να εγγράψετε περισσότερες εικόνες από αυτές που δείχνουν οι αριθμοί στον παραπάνω πίνακα (εκτός εάν έχει επιλεγεί το φορμά [RAW]).

Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εγγραφούν χρησιμοποιώντας ένα πακέτο μπαταριών

Σημειώστε ότι οι πραγματικοί αριθμοί μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

ILCE-7:

	Διάρκεια μπαταρίας	Αριθμός εικόνων
Λήψη (στατικές εικόνες)	Περίπου 135 λεπτά	Περίπου 270 εικόνες
Πραγματική λήψη (ταινίες)	Περίπου 60 λεπτά	—
Συνεχής λήψη (ταινίες)	Περίπου 100 λεπτά	—
Προβολή (στατικές εικόνες)	Περίπου 280 λεπτά	Περίπου 5.600 εικόνες

ILCE-7R:

	Διάρκεια μπαταρίας	Αριθμός εικόνων
Λήψη (στατικές εικόνες)	Περίπου 135 λεπτά	Περίπου 270 εικόνες
Πραγματική λήψη (ταινίες)	Περίπου 60 λεπτά	—
Συνεχής λήψη (ταινίες)	Περίπου 90 λεπτά	—
Προβολή (στατικές εικόνες)	Περίπου 280 λεπτά	Περίπου 5.600 εικόνες

Σημειώσεις

- Οι παραπάνω αριθμοί εικόνων ισχύουν όταν το πακέτο μπαταριών είναι πλήρως φορτισμένο. Ο αριθμός των εικόνων μπορεί να είναι μικρότερος, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.
- Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εγγραφούν ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Το πακέτο μπαταριών χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C (77°F).
 - Χρησιμοποιείται φακός FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS.
 - Χρησιμοποιείται μέσω «Memory Stick PRO Duo» (Mark2) Sony (πωλείται ξεχωριστά).
 - Η ρύθμιση [Viewfinder Bright.] έχει οριστεί σε [Manual] [±0].
 - Η ρύθμιση [Monitor Brightness] έχει οριστεί σε [Manual] [±0].
 - Η ρύθμιση [Display Quality] έχει οριστεί σε [Standard] (ILCE-7)/ [High] (ILCE-7R).

- Ο αριθμός «Λήψη (στατικές εικόνες)» βασίζεται στο πρότυπο CIPA και ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Η ρύθμιση [Focus Mode] έχει οριστεί σε [Single-shot AF].
 - Γίνεται λήψη κάθε 30 δευτερόλεπτα.
 - Η μηχανή ενεργοποιείται και απενεργοποιείται άπαξ κάθε δέκα φορές.
- Ο αριθμός των λεπτών για τη λήψη ταινίας βασίζεται στο πρότυπο CIPA και ισχύει για λήψη υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Η ρύθμιση [Record Setting] έχει οριστεί σε [60i 17M(FH)]/[50i 17M(FH)].
 - Κανονική λήψη ταινίας: Η διάρκεια της μπαταρίας βασίζεται στην επανειλημμένη εναλλαγή μεταξύ λήψης, ζουμ, αναμονής λήψης, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης κ.λπ.
 - Συνεχής λήψη ταινίας: Η διάρκεια της μπαταρίας βασίζεται στη συνεχή λήψη μέχρι να συμπληρωθεί το όριο (29 λεπτά) και, κατόπιν, στη συνέχιση της λήψης, πατώντας ξανά το κουμπί MOVIE. Άλλες λειτουργίες, όπως το ζουμ, δεν χρησιμοποιούνται.

Διαθέσιμος χρόνος εγγραφής για ταινία

Στον ακόλουθο πίνακα, εμφανίζεται ο κατά προσέγγιση συνολικός χρόνος εγγραφής με χρήση κάρτας μνήμης που έχει διαμορφωθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

Κάρτα μνήμης διαμορφωμένη με αυτή τη φωτογραφική μηχανή (ω (ώρα), λ (λεπτό))

Χωρητικότητα Ρύθμιση εγγραφής	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
60i 24M(FX)/ 50i 24M(FX)	10 λ	20 λ	40 λ	1 ω 30 λ	3 ω	6 ω
60i 17M(FH)/ 50i 17M(FH)	10 λ	30 λ	1 ω	2 ω	4 ω 5 λ	8 ω 15 λ
60p 28M(PS)/ 50p 28M(PS)	9 λ	15 λ	35 λ	1 ω 15 λ	2 ω 30 λ	5 ω 5 λ
24p 24M(FX)/ 25p 24M(FX)	10 λ	20 λ	40 λ	1 ω 30 λ	3 ω	6 ω
24p 17M(FH)/ 25p 17M(FH)	10 λ	30 λ	1 ω	2 ω	4 ω	8 ω
1440×1080 12M	20 λ	40 λ	1 ω 20 λ	2 ω 45 λ	5 ω 30 λ	11 ω
VGA 3M	1 ω 10 λ	2 ω 25 λ	4 ω 55 λ	10 ω	20 ω	40 ω

- Η συνεχής λήψη είναι δυνατή για περίπου 29 λεπτά (περιορισμός προδιαγραφής του προϊόντος). Ο μέγιστος χρόνος συνεχούς εγγραφής ταινίας σε μορφή MP4 (12M) είναι περίπου 20 λεπτά (περιορίζεται από το όριο μεγέθους αρχείου των 2 GB).

Σημειώσεις

- 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 τιμές που παρουσιάζονται δεν ισχύουν για το χρόνο συνεχούς εγγραφής.
- Ο χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τις συνθήκες λήψης και την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη [L], διακόψτε την εγγραφή ταινίας. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί σε μη αποδεκτά επίπεδα.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την αναπαραγωγή ταινιών, βλέπε σελίδα 43.

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.
- 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.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή λόγω θερμοκρασίας, αφήστε τη για λίγα λεπτά εκτός χρήσης, αφού την απενεργοποιήσετε. Ξεκινήστε ξανά την εγγραφή, αφού η θερμοκρασία στο εσωτερικό της 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.
- Το μέγιστο μέγεθος ενός αρχείου ταινίας είναι 2 GB. Όταν το μέγεθος του αρχείου είναι περίπου 2 GB, η εγγραφή σταματά αυτόματα, εάν η ρύθμιση [File Format] έχει οριστεί σε [MP4], και δημιουργείται αυτόματα ένα νέο αρχείο ταινίας, εάν η ρύθμιση [File Format] έχει οριστεί σε [AVCHD].
- Ο μέγιστος χρόνος συνεχούς εγγραφής είναι 29 λεπτά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φωτογραφική μηχανή

[Σύστημα]

Τύπος φωτογραφικής μηχανής:
Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
με εναλλάξιμο φακό
Φακός: Φακός E-mount

[Αισθητήρας εικόνας]

Φορμά εικόνας:
ILCE-7: πλήρες μέγεθος 35mm
(35,8 mm × 23,9 mm),
αισθητήρας εικόνας CMOS
ILCE-7R: πλήρες μέγεθος 35mm
(35,9 mm × 24,0 mm),
αισθητήρας εικόνας CMOS

Συνολικός αριθμός pixel
φωτογραφικής μηχανής:

ILCE-7:

Περίπου 24,7 Megapixel

ILCE-7R:

Περίπου 36,8 Megapixel

Αριθμός ενεργών pixel

φωτογραφικής μηχανής:

ILCE-7:

Περίπου 24,3 Megapixel

ILCE-7R:

Περίπου 36,4 Megapixel

[Προστασία από τη σκόνη]

Σύστημα: Επίστρωση προστασίας
από φορτία στο οπτικό φίλτρο
και μηχανισμός υπερηχητικής
δόνησης

[Σύστημα αυτόματης εστίασης]

Σύστημα:

ILCE-7:

Σύστημα ανίχνευσης φάσης/
Σύστημα ανίχνευσης αντίθεσης

ILCE-7R:

Σύστημα ανίχνευσης αντίθεσης

Εύρος ευαισθησίας: 0 EV έως 20 EV
(στο ISO 100 ισοδύναμο με
φακό F2,8)

[Ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο]

Τύπος: Ηλεκτρονικό εικονοσκόπιο
Συνολικός αριθμός κουκκίδων:

2 359 296 κουκκίδες

Κάλυψη κάδρου: 100%

Μεγέθυνση: 0,71 × με φακό 50 mm
στο άπειρο, -1 m^{-1} (διόπτρα)

Απόσταση ματιού: Περίπου 27 mm
από το πλαίσιο του

προσοφθαλμίου στο -1 m^{-1}

Ρύθμιση διόπτρας: -4 m^{-1} έως $+3 \text{ m}^{-1}$
(διόπτρα)

[Οθόνη LCD]

Πάνελ LCD: 7,5 cm (τύπος 3.0) TFT

Συνολικός αριθμός κουκκίδων:
921 600 κουκκίδες

[Έλεγχος έκθεσης]

Μέθοδος μέτρησης: Μέτρηση αξιολόγησης 1 200 ζωνών μέσω του αισθητήρα εικόνας

Εύρος μέτρησης: 0 EV έως 20 EV (στο ISO 100 ισοδύναμο με φακό F2,8)

Εναισθησία ISO (Συνιστώμενος δείκτης έκθεσης): Στατικές εικόνες: [ISO AUTO], ISO 50 έως 25 600 (βήμα 1/3 EV) Ταινίες: [ISO AUTO], ISO 200 έως 25 600 (βήμα 1/3 EV) Εξουδετέρωση θορύβου σε πολλαπλά καρέ: [ISO AUTO]/ ISO 100 έως 51 200 (βήμα 1 EV)

Αντιστάθμιση έκθεσης: ±5,0 EV (δυνατότητα επιλογής βήματος μεταξύ 1/3 και 1/2 EV)

[Κλείστρο]

Τύπος: Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο, κατακόρυφου-εγκάρσιου οριζοντιοειδούς επιπέδου

Εύρος ταχύτητας:

Στατικές εικόνες: 1/8 000 δευτ/πτα έως 30 δευτ/πτα, λυχνία
Ταινίες: 1/8 000 δευτ/πτα έως 1/4 δευτ/πτα (βήμα 1/3)
Συσκευή συμβατή με 1080/60i έως 1/60 δευτ/πτα στη λειτουργία AUTO (έως 1/30 δευτ/πτα στη λειτουργία Auto αργού κλείστρου)
Συσκευή συμβατή με 1080/50i έως 1/50 δευτ/πτα στη λειτουργία AUTO (έως 1/25 δευτ/πτα στη λειτουργία Auto αργού κλείστρου)

Ταχύτητα συγχρονισμού φλας:

ILCE-7: 1/250 δευτ/πτα

ILCE-7R: 1/160 δευτ/πτα

[Φορμά εγγραφής]

Φορμά αρχείου: Συμβατότητα με JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), RAW (φορμά Sony ARW 2.3)

Ταινία (φορμά AVCHD): Φορμά AVCHD συμβατό με Ver. 2.0 Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264 Ήχος: Dolby Digital 2ch, εξοπλισμένη με Dolby Digital Stereo Creator

- Κατασκευάζεται κατόπιν αδειας από την Dolby Laboratories. Ταινία (φορμά MP4): Βίντεο: MPEG-4 AVC/H.264 Ήχος: MPEG-4 AAC-LC 2ch


[Μέσα εγγραφής]


Μέσο «Memory Stick PRO Duo», κάρτα SD

[Τερματικά εισόδου/εξόδου]

Πολυτερματικό*: Hi-Speed USB (USB 2.0)

HDMI: Υποδοχή micro HDMI (τύπου D)

Τερματικό μικροφώνου : Υποδοχή mini Stereo Ø 3,5 mm

Τερματικό ακουστικών : Υποδοχή mini Stereo Ø 3,5 mm

* Υποστηρίζει συσκευές συμβατές με micro USB.

[Ισχύς, γενικά]

Πακέτο μπαταριών που χρησιμοποιείται: Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NP-FW50

[Κατανάλωση ισχύος]

Εάν χρησιμοποιείτε FE 28-70 mm

F3.5-5.6 OSS*

ILCE-7:

Εάν χρησιμοποιείτε το εικονοσκόπιο: Περίπου 3,5 W

Εάν χρησιμοποιείτε την οθόνη

LCD: Περίπου 2,7 W

ILCE-7R:

Εάν χρησιμοποιείτε το

εικονοσκόπιο: Περίπου 3,5 W

Εάν χρησιμοποιείτε την οθόνη

LCD: Περίπου 2,7 W

* Συνοδεύει το μοντέλο ILCE-7K

[Άλλες]

Εκτύπωση Exif: Συμβατή

PRINT Image Matching III: Συμβατή

DPOF: Συμβατή

Διαστάσεις: Περίπου 126,9 mm ×

94,4 mm × 48,2 mm (περίπου

5 ίντσες × 3 7/10 ίντσες ×

1 9/10 ίντσες) (Π/Υ/Β, χωρίς

τις προεξοχές)

Βάρος:

ILCE-7:

Περίπου 474 g (1 lb 0,7 oz)

(με μπαταρία και μέσο

«Memory Stick PRO Duo»)

Περίπου 416 g (14,7 oz)

(μόνο το σώμα)

ILCE-7R:

Περίπου 465 g (1 lb 0,4 oz)

(με μπαταρία και μέσο

«Memory Stick PRO Duo»)

Περίπου 407 g (14,4 oz)

(μόνο το σώμα)

Θερμοκρασία λειτουργίας:

0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)

[Ασύρματο LAN]

Υποστηριζόμενο φορμά:

IEEE 802.11 b/g/n

Ζώνη συχνοτήτων: ζώνη συχνοτήτων

2,4 GHz

Ασφάλεια: WEP/WPA-PSK/

WPA2-PSK

Μέθοδος σύνδεσης: Προστατευμένο

Wi-Fi (WPS)/Χειροκίνητη

Μέθοδος πρόσβασης: Λειτουργία

δομής

NFC: Συμβατότητα με ετικέτα

NFC Forum Type 3

Προσαρμογέας τροφοδοτικού AC-UB10C/UB10D

Απαιτήσεις ισχύος: AC 100 V έως
240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Τάση εξόδου: 5 V DC, 0,5 A
Θερμοκρασία λειτουργίας:
0°C έως 40°C
(32 °F έως 104 °F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 °C
έως +60 °C (-4 °F έως +140 °F)
Διαστάσεις (περίπου):
50 mm × 22 mm × 54 mm
(2 ίντσες × 7/8 ίντσες ×
2 1/4 ίντσες) (Π/Υ/Β)

Πακέτο επαναφορτιζόμενων μπαταριών NP-FW50

Μπαταρία που χρησιμοποιείται:
Μπαταρία λιθίου-ιόντος
Μέγιστη τάση: 8,4 V DC
Ονομαστική τάση: 7,2 V DC
Μέγιστη τάση φόρτισης: 8,4 V DC
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης: 1,02 A
Χωρητικότητα: Τυπική 7,7 Wh
(1 080 mAh)
Ελάχιστη: 7,3 Wh (1 020 mAh)
Μέγιστες διαστάσεις:
Περίπου 31,8 mm × 18,5 mm ×
45 mm (1 5/16 ίντσες ×
3/4 ίντσες × 1 13/16 ίντσες)
(Π/Υ/Β)

Φακός FE 28-70 mm F3.5-5.6 OSS (συνοδεύει το μοντέλο ILCE-7K)

Εστιακή απόσταση: 28 mm – 70 mm
Ομάδες-στοιχεία φακού: 8–9
Γωνία προβολής: 75° – 34°
Ελάχιστη εστίαση*: 0,3 m – 0,45 m
(0,99 πόδια – 1,48 πόδια)
Μέγιστη μεγέθυνση: 0,19×
Ελάχιστο βήμα f: f/22 – f/36
Διάμετρος φίλτρου: 55 mm
Διαστάσεις (μέγιστη
διάμετρος × ύψος):
Περίπου 72,5 mm × 83 mm
(περίπου 2 7/8 ίντσες ×
3 3/8 ίντσες)
Βάρος: Περίπου 295 g
(περίπου 10,5 oz)
SteadyShot: Διαθέσιμο
*Ελάχιστη εστίαση είναι
η κοντινότερη απόσταση από τον
αισθητήρα εικόνας έως το θέμα.


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

Συμβατότητα δεδομένων εικόνας

- Η φωτογραφική μηχανή συμμορφώνεται με το παγκόσμιο πρότυπο DCF (Design rule for Camera File system) που έχει θεσπιστεί από την JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Δεν παρέχονται εγγυήσεις για την αναπαραγωγή εικόνων που έχουν εγγραφεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή σε άλλον εξοπλισμό, καθώς και για την αναπαραγωγή εικόνων που έχουν εγγραφεί ή επεξεργαστεί με άλλο εξοπλισμό σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

Εμπορικά σήματα

- Τα ακόλουθα σήματα είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
α, «Memory Stick», «Memory Stick PRO», **MEMORY STICK PRO**, «Memory Stick Duo», **MEMORY STICK DUO** «Memory Stick PRO Duo», **MEMORY STICK PRO DUO** «Memory Stick PRO-HG Duo», **MEMORY STICK PRO-HG DUO** «Memory Stick XC-HG Duo», **MEMORY STICK XC-HG DUO** «MagicGate», **MAGICGATE**, «BRAVIA», «InfoLITHIUM», «PlayMemories Camera Apps», «PlayMemories Home», «PlayMemories Online», «PlayMemories Mobile».
- Τα λογότυπα «AVCHD Progressive» και «AVCHD Progressive» είναι εμπορικά σήματα της Panasonic Corporation και της Sony Corporation.
- Το Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Τα Microsoft, Windows και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- 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.
- Τα Mac, Mac OS είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.
- Το iOS είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Cisco Systems, Inc. ή/και των θυγατρικών της στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.
- Τα iPhone και iPad είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.
- Τα Intel, Intel Core και Pentium είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation.
- Το λογότυπο SDXC είναι εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.
- Τα Android, Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Το Wi-Fi, το λογότυπο Wi-Fi, το Wi-Fi PROTECTED SET-UP είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.

- Το Σήμα N είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. και άλλες χώρες.
- Τα DLNA και DLNA CERTIFIED είναι εμπορικά σήματα της Digital Living Network Alliance.
- Τα «» και «PlayStation» είναι σήματα κατατεθέντα της Sony Computer Entertainment Inc.
- Το Facebook και το λογότυπο «f» είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Facebook, Inc.
- Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc.
- Το Eye-Fi είναι εμπορικό σήμα της Eye-Fi, Inc.
- Επιπλέον, ονόματα συστημάτων και προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι, γενικά, εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων προγραμματιστών ή κατασκευαστών τους. Ωστόσο, τα σήματα ™ ή ® δεν χρησιμοποιούνται σε όλες τις περιπτώσεις σε αυτό το εγχειρίδιο.



- Κάντε ακόμα μεγαλύτερη την απόλαυσή σας με το PlayStation 3, κατεβάζοντας την εφαρμογή για το PlayStation 3 από το PlayStation Store (όπου είναι διαθέσιμο).

- Για την εφαρμογή PlayStation 3, απαιτείται λογαριασμός στο PlayStation Network και λήψη της εφαρμογής. Προσβάσιμο σε περιοχές όπου είναι διαθέσιμο το PlayStation Store.





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

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

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

©2013 Sony Corporation