

# SONY

# Cyber-shot

**Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή**

## ***Εγχειρίδιο Cyber-shot***

---

Προτού χρησιμοποιήσετε την συσκευή, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και το εγχειρίδιο “**Οδηγίες Χρήσης**” (σελ. 1-32) και φυλάξτε τα για να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτά στο μέλλον.

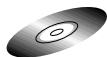
***DSC-T50***

# SONY

## Cyber-shot

**Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή**

### Οδηγίες Χρήσης



CD-ROM  
(παρέχεται)

Για λεπτομέρειες σχετικά με εξελεγμένους χειρισμούς, παρακαλούμε ανατρέξτε το **“Εγχειρίδιο Cyber-shot”** (σελ. 33-147).

#### Οδηγίες Χρήσης

Προτού χρησιμοποιήσετε την συσκευή, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το για να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό στο μέλλον.

#### Αρχείο του Κατόχου

Ο αριθμός του μοντέλου και ο αριθμός σειράς βρίσκονται στο κάτω μέρος της συσκευής. Καταγράψτε τον αριθμό σειράς στον χώρο που παρέχεται παρακάτω. Ανατρέξτε σε αυτούς τους αριθμούς σε κάθε περίπτωση που θα επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο της Sony σχετικά με αυτό το προϊόν.

Αριθμός μοντέλου DSC-T50

Αριθμός σειράς \_\_\_\_\_



MEMORY STICK™



InfoLITHIUM™  
TYPE

## DSC-T50

**Για να περιοριστεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή σε υγρασία.**

Για τη δική σας προστασία, παρακαλούμε διαβάστε διεξοδικά αυτές τις οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό στο μέλλον.

Ακολουθήστε πιστά όλες τις οδηγίες, τηρείστε όλες τις προφυλάξεις και λάβετε υπ' όψη σας όλες τις προειδοποιήσεις που σχετίζονται με τη συσκευή, ή αυτές που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης.

## Χρήση

### Πηγές Τροφοδοσίας Ρεύματος

Η συσκευή αυτή θα πρέπει να λειτουργεί μόνο με την πηγή τροφοδοσίας ρεύματος που υποδεικνύεται στην ειδική ετικέτα. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τύπο του ηλεκτρικού ρεύματος με τον οποίο τροφοδοτείται το σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον πωλητή, ή την τοπική εταιρία παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Για τις συσκευές που είναι σχεδιασμένες να λειτουργούν με μπαταρίες ή άλλες πηγές τροφοδοσίας ρεύματος, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης τους.

### Πολικότητα

Αυτή η συσκευή ενδέχεται να είναι εξοπλισμένη με ένα πολωμένο φικ για το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος AC (ένα φικ του οποίου η μια απόληξη είναι πλατύτερη από την άλλη).

Αυτό το φικ ταιριάζει στην πρίζα μόνο με έναν τρόπο. Αυτό συμβαίνει για λόγους ασφαλείας. Εάν δεν μπορείτε να εισάγετε το φικ πλήρως στην πρίζα, δοκιμάστε να το εισάγετε αντίστροφα. Εάν το φικ εξακολουθεί να μην ταιριάζει, επικοινωνήστε με τον ηλεκτρολόγο σας για να τοποθετήσετε μια κατάλληλη πρίζα. Μην ακυρώνετε την σκοπιμότητα ασφαλείας του πολωμένου φικ εισάγοντάς το βιαίως στην πρίζα.

### Υπερφόρτωση

Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες, τα καλώδια προέκτασης ή τα πολύπριζα πέραν των προδιαγραφών τους, διότι αυτό ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

## Είσοδος Αντικειμένων και Υγρών

Μην ωθείτε ποτέ αντικείμενα οποιουδήποτε είδους μέσα στα ανοίγματα της συσκευής διότι ενδέχεται να αγγίξουν σημεία με επικίνδυνη τάση, ή να βραχυκυκλώσουν τμήματα της συσκευής, με αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Μην χύνετε ποτέ υγρά οποιουδήποτε είδους πάνω στη συσκευή.

## Εξαρτήματα

Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα τα οποία δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή, διότι μπορεί να είναι επικίνδυνα.

## Καθαρισμός

Αποσυνδέστε την συσκευή από την πρίζα πριν από το καθάρισμα ή το γυάλισμα. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι. Για τον καθαρισμό του εξωτερικού της συσκευής χρησιμοποιείστε ένα ελαφρά βρεγμένο ύφασμα.

## Εγκατάσταση

### Νερό και Υγρασία

Μην χρησιμοποιείτε συσκευές που συνδέονται στην πρίζα κοντά σε νερό - για παράδειγμα κοντά σε μια μπανιέρα, νιπτήρα, νεροχύτη, ή σκάφη πλυσίματος, σε ένα υγρό υπόγειο, ή κοντά σε μια πισίνα, κλπ.

### Προστασία του Καλώδιου Ρεύματος

Περάστε το καλώδιο ρεύματος από ένα σημείο όπου συνήθως δεν πατιέται, δεν μαγκώνεται και δεν τοποθετούνται επάνω του αντικείμενα, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στα φως, τις πρίζες και το σημείο από όπου το καλώδιο εξέρχεται από τη συσκευή.

### Αξεσουάρ

Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε μια ασταθή βάση, τρίποδο, τραπέζακι με ρόδες, βραχίονα, ή τραπέζι. Η συσκευή μπορεί να πέσει κάτω, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό σε ένα παιδί ή ενήλικα, όπως επίσης μπορεί να προκληθεί σοβαρή ζημιά στη συσκευή. Χρησιμοποιείστε μόνο μια βάση, τρίποδο, τραπέζακι με ρόδες, βραχίονα, ή τραπέζι το οποίο συστήνεται από τον κατασκευαστή.

## Εξαερισμός

Οι σχισμές και τα ανοίγματα του περιβλήματος παρέχουν τον αναγκαίο εξαερισμό της συσκευής. Για να εξασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία της συσκευής και να την προστατεύσετε από υπερθέρμανση, αυτές οι σχισμές και τα ανοίγματα θα πρέπει να μην φράζονται και να μην καλύπτονται ποτέ.

- Μην καλύπτετε ποτέ τις σχισμές και τα ανοίγματα με υφάσματα ή άλλα υλικά.
- Μην φράζετε ποτέ τις σχισμές και τα ανοίγματα τοποθετώντας την συσκευή σε ένα κρεβάτι, καναπέ, χαλί, ή άλλη παρόμοια επιφάνεια.
- Μην τοποθετείτε ποτέ την συσκευή σε περιορισμένο χώρο, όπως μια βιβλιοθήκη ή ένα εντοιχισμένο έπιπλο, εκτός εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά ή πάνω σε ένα καλοριφέρ ή θερμαντικό σώμα, ή σε σημείο όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.

## Κεραυνοί

Για πρόσθετη προστασία αυτής της συσκευής κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας με κεραυνούς, ή όταν παραμένει ανεπιτήρητη, ή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αποσυνδέστε την από την πρίζα και αποσυνδέστε την κεραία ή τις καλωδιώσεις. Αυτό θα αποτρέψει την πρόκληση ζημιάς στη συσκευή λόγω κεραυνών και υπερτάσεων των γραμμών μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

## Επισκευή

### Βλάβες που Χρειάζονται Επισκευή

Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα και αναθέστε την επισκευή σε εξειδικευμένο προσωπικό στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όταν το καλώδιο ρεύματος έχει πάθει ζημιά ή έχει φθαρεί.
- Εάν χυθεί υγρό ή πέσουν αντικείμενα μέσα στη συσκευή.
- Εάν η συσκευή εκτεθεί σε βροχή ή σε νερό.
- Εάν η συσκευή δεχθεί ισχυρό τράνταγμα λόγω πτώσης, ή αν προκληθεί ζημιά στο περιβλημά.
- Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά ενώ ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης. Πραγματοποιήστε μόνο τις ρυθμίσεις που προσδιορίζονται στις οδηγίες χρήσης. Η πραγματοποίηση άλλων, εσφαλμένων ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα βλάβη της συσκευής και συχνά απαιτούνται εκτενείς επισκευές από έναν εξειδικευμένο τεχνικό για να επανέλθει η συσκευή σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.
- Όταν η συσκευή παρουσιάζει μια εμφανή αλλαγή στην λειτουργία της - αυτό αποτελεί ένδειξη ότι χρειάζεται επισκευή.

### Επισκευές

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τη συσκευή καθώς το άνοιγμα της συσκευής ή η αφαίρεση των καλυμμάτων ενδέχεται να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους.

Αναθέστε κάθε επισκευή σε εξειδικευμένο προσωπικό.

### Ανταλλακτικά

Όταν απαιτούνται ανταλλακτικά, βεβαιωθείτε ότι ο τεχνικός έχει χρησιμοποιήσει ανταλλακτικά που προσδιορίζονται από τον κατασκευαστή, τα οποία έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με τα αρχικά εξαρτήματα.

Η μη εξουσιοδοτημένη αντικατάσταση εξαρτημάτων ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, ή άλλους κινδύνους.

### Έλεγχος Ασφαλείας

Μετά την ολοκλήρωση οποιουδήποτε σέρβις ή επισκευών στη συσκευή, ζητήστε από τον τεχνικό να πραγματοποιήσει τους τυπικούς ελέγχους ασφαλείας (όπως προσδιορίζονται από τον κατασκευαστή) για να εξασφαλίσει ότι η συσκευή είναι ασφαλής και κατάλληλη για χρήση.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

Αντικαταστήστε τη μπαταρία μόνο με μπαταρία του τύπου που καθορίζεται. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή τραυματισμού.

## Σημείωση για τους Πελάτες στην Ευρώπη

Το προϊόν αυτό έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια τα οποία έχουν τεθεί με την Οδηγία EMC για την χρήση καλωδίων σύνδεσης με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

### Προσοχή

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

### Σημείωση

Εάν λόγω στατικού ηλεκτρισμού ή ηλεκτρομαγνητικών πεδίων η μετάδοση δεδομένων διακοπεί στη μέση (αποτύχει), επανεκκινήστε την εφαρμογή, ή αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο επικοινωνίας (USB, κλπ.).

### Απόρριψη Παλαιών Ηλεκτρικών & Ηλεκτρονικών Συσκευών (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα χωριστής συλλογής απορριμμάτων)



Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του δείχνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας την σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες θα μπορούσαν να προκληθούν από τη μη ενδεδειγμένη διάθεση αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθάει στην διαφύλαξη των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις τοπικές δημοτικές αρχές, την τοπική υπηρεσία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων, ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

# Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της κάμεράς σας

## Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας της εσωτερικής μνήμης ή του “Memory Stick Duo”

Μη θέσετε εκτός λειτουργίας την κάμερα και μην αφαιρέσετε τη μπαταρία ή το “Memory Stick Duo” ενόσω είναι φωτισμένη η λυχνία προσπέλασης, διότι τα δεδομένα της εσωτερικής μνήμης ή του “Memory Stick Duo” μπορεί να χαθούν. Φροντίστε να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σας για να αποφύγετε το ενδεχόμενο απώλειας δεδομένων.

## Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή/αναπαραγωγή

- Η κάμερα αυτή δεν διαθέτει προστασία ενάντια στη σκόνη και τα σταγονίδια του νερού και δεν είναι αδιάβροχη. Πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα, διαβάστε τις “Προφυλάξεις” (σελίδα 30).
- Πρωτόυ προσπαθήστε να καταγράψετε μοναδικά γεγονότα τα οποία δεν πρόκειται να επαναληφθούν, πραγματοποιήστε μια δοκιμαστική εγγραφή, ώστε να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα λειτουργεί κανονικά.
- Διατηρείτε την κάμερα στεγνή. Εάν εισορήσει νερό στην κάμερα, μπορεί να προκληθεί βλάβη, μερικές φορές μη επισκευάσιμη.
- Μην στρέψετε την κάμερα προς τον ήλιο ή άλλα ιδιαίτερα φωτεινά σώματα. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην κάμερα.
- Μην χρησιμοποιείτε την κάμερα σε μέρη όπου παράγονται ισχυρά ραδιοκύματα, ή εκπέμπεται ακτινοβολία. Η κάμερα ενδέχεται να μην μπορεί να πραγματοποιήσει κανονική εγγραφή ή αναπαραγωγή.
- Η χρήση της κάμερας σε μέρη με άμμο ή σκόνη μπορεί να προκαλέσει βλάβες.
- Εάν παρατηρηθεί συμπύκνωση υγρασίας, φροντίστε να εξατμιστεί η υγρασία πριν χρησιμοποιήσετε ξανά την κάμερα (σελίδα 30).
- Μην τραντάζετε και μην καταφέρνετε χτυπήματα στην κάμερα. Μπορεί να σημειωθούν βλάβες, αδυναμία εγγραφής εικόνων, όπως επίσης και αδυναμία χρήσης του μέσου εγγραφής, ή καταστροφή και απώλεια των δεδομένων εικόνας.

- Καθαρίστε την επιφάνεια του φλας πριν τη χρήση. Εάν η σκόνη αλλάξει χρώμα ή κολλήσει στην επιφάνεια του φλας λόγω της θερμότητας που παράγεται από το φλας, ενδέχεται να μην εκπέμπεται αρκετό φως.

## Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη LCD

- Η οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) κατασκευάζεται με χρήση πολύ υψηλής τεχνολογίας και γι' αυτό τον λόγο περισσότερο από το 99,99% των πιξελ είναι ενεργά και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποτελεσματικά. Ωστόσο, μπορεί να υπάρχουν μερικές μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες και / ή φωτεινές κουκκίδες (λευκές, κόκκινες, μπλε, ή πράσινες) οι οποίες εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη LCD. Αυτές οι κουκκίδες είναι φυσιολογικές, οφείλονται στην διαδικασία κατασκευής και δεν επηρεάζουν με κανένα τρόπο την εικόνα που καταγράφεται.

## Σημειώσεις σχετικά με την συμβατότητα των δεδομένων εικόνας

- Η κάμερα αυτή εναρμονίζεται με το γενικό πρότυπο DCF (Πρότυπο Κανόνων Σχεδιασμού για τα Συστήματα Αρχείων στις Κάμερες), το οποίο καθιερώθηκε από την JEITA (Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών και Πληροφορικής Τεχνολογίας της Ιαπωνίας).
- Δεν εγγυόμαστε την αναπαραγωγή εικόνων οι οποίες έχουν εγγραφεί με την κάμερά σας από άλλες συσκευές, ούτε την αναπαραγωγή από την κάμερά σας εικόνων που έχουν εγγραφεί ή υποστεί επεξεργασία με άλλες συσκευές.

## Προειδοποίηση σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

Τα πνευματικά δικαιώματα των τηλεοπτικών προγραμμάτων, των κινηματογραφικών ταινιών, των βιντεοταινιών και άλλων ειδών μπορεί να είναι κατοχυρωμένα. Άνευ άδειας εγγραφή τέτοιου υλικού μπορεί να είναι αντίθετη στις διατάξεις των νόμων περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

## Δεν παρέχεται αποζημίωση για το περιεχόμενο της εγγραφής

Δεν μπορείτε να αποζημιωθείτε για το περιεχόμενο της εγγραφής στην περίπτωση όπου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγραφή ή αναπαραγωγή λόγω βλάβης της κάμερας, του μέσου εγγραφής, κλπ.

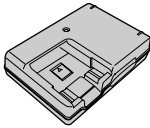
# Περιεχόμενα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ .....	2
Διαβάστε πρώτα αυτό .....	4
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της κάμεράς σας .....	6
<b>Ξεκινώντας .....</b>	<b>8</b>
Έλεγχος των παρεχόμενων αξεσουάρ .....	8
1 Προετοιμασία της μπαταρίας .....	9
2 Τοποθέτηση της μπαταρίας / ενός "Memory Stick Duo" (δεν παρέχεται).....	10
3 Χειρισμός του πίνακα αφής .....	11
4 Ενεργοποίηση της κάμερας / ρύθμιση του ρολογιού .....	12
<b>Εύκολη λήψη εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης).....</b>	<b>13</b>
<b>Προβολή / διαγραφή εικόνων .....</b>	<b>16</b>
<b>Ενδείξεις της οθόνης.....</b>	<b>18</b>
<b>Αλλαγή των ρυθμίσεων – Μενού / Ρυθμίσεις .....</b>	<b>20</b>
Στοιχεία του Μενού .....	21
Στοιχεία της Οθόνης Ρυθμίσεων .....	22
<b>Χρήση με τον υπολογιστή σας .....</b>	<b>24</b>
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για τη σύνδεση USB και την παρεχόμενη εφαρμογή λογισμικού.....	24
Προβολή του "Εγχειριδίου Cyber-shot" .....	24
<b>Διάρκεια μπαταρίας και χωρητικότητα μνήμης.....</b>	<b>25</b>
Διάρκεια μπαταρίας και αριθμός εικόνων που μπορούν να εγγραφούν / προβληθούν .....	25
Αριθμός φωτογραφιών και χρόνος εγγραφής των ταινιών .....	26
<b>Επίλυση Προβλημάτων.....</b>	<b>28</b>
Μπαταρία και τροφοδοσία .....	28
Λήψη φωτογραφιών / ταινιών .....	29
Προβολή εικόνων .....	29
<b>Προφυλάξεις .....</b>	<b>30</b>
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά .....</b>	<b>31</b>



## Έλεγχος των παρεχόμενων αξεσουάρ

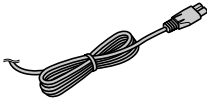
- Φορτιστής μπαταρίας BC-CS3 (1)



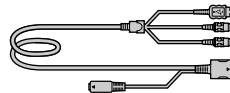
- Γραφίδα ζωγραφικής (1)



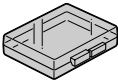
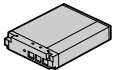
- Καλώδιο ρεύματος (1)  
(δεν παρέχεται στις ΗΠΑ και τον Καναδά)



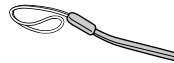
- Καλώδιο USB, A/V, DC IN για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων (1)



- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία NP-FR1 (1) /  
Θήκη μπαταρίας (1)



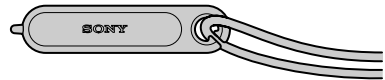
- Λουράκι καρπού (1)



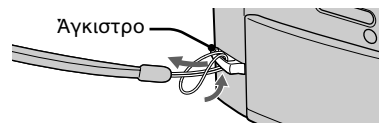
- CD-ROM (Εφαρμογή λογισμικού  
Cyber-shot, "Εγχειρίδιο Cyber-shot") (1)
- Οδηγίες Χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο) (1)

### Σχετικά με τη γραφίδα ζωγραφικής

- Μπορείτε να ζωγραφίσετε ή να βάλετε σφραγίδες σε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας τη γραφίδα ζωγραφικής.
- Προσαρμόστε τη γραφίδα ζωγραφικής στο λουράκι καρπού (όπως φαίνεται στα δεξιά).
- Μην μεταφέρετε την κάμερα κρατώντας την από τη γραφίδα ζωγραφικής. Η κάμερα μπορεί να πέσει.

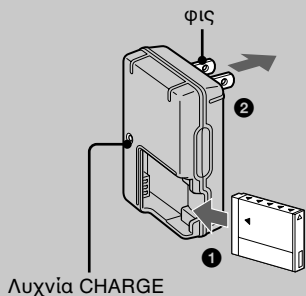


Προσαρμόστε το λουράκι για να αποφύγετε ζημιά της κάμερας από πτώση, κλπ.

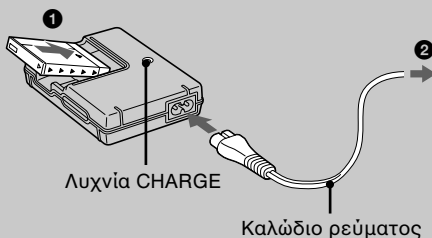


# 1 Προετοιμασία της μπαταρίας

Για τους πελάτες στις ΗΠΑ και τον Καναδά



Για τους πελάτες εκτός ΗΠΑ και Καναδά



**1 Τοποθετήστε τη μπαταρία στον φορτιστή μπαταρίας.**

**2 Συνδέστε τη μπαταρία στην πρίζα.**

Η λυχνία CHARGE φωτίζεται και αρχίζει η φόρτιση.

Όταν η λυχνία CHARGE σβήσει, η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί (Πρακτική φόρτιση).

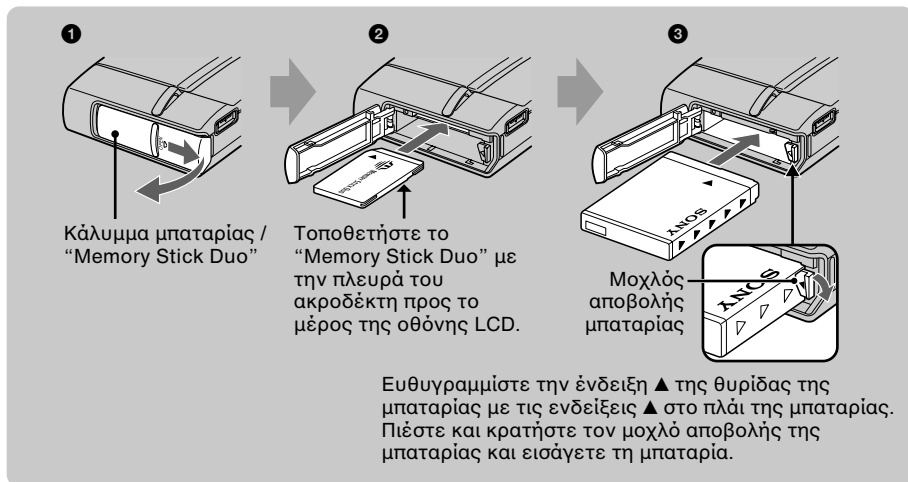
Εάν συνεχίσετε να φορτίζετε τη μπαταρία για περίπου μία ώρα ακόμα (μέχρι να φορτιστεί πλήρως), η μπαταρία θα διαρκέσει λίγο περισσότερο.

## Χρόνος φόρτισης

Χρόνος πλήρους φόρτισης	Χρόνος πρακτικής φόρτισης
Περίπου 350 λεπτά	Περίπου 290 λεπτά.

- Χρόνος που απαιτείται για πλήρη φόρτιση της παρεχόμενης μπαταρίας όταν είναι τελείως άδεια σε θερμοκρασία 25° C. Η φόρτιση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο κάτω από ορισμένες συνθήκες.
- Συνδέστε τον φορτιστή σε μια πρίζα που βρίσκεται κοντά και έχει εύκολη πρόσβαση.
- Ακόμα και αν η λυχνία CHARGE δεν φωτίζεται, ο φορτιστής δεν είναι αποσυνδεδεμένος από την πηγή τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος (ηλ. δίκτυο) όσο ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος στην πρίζα. Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα ενώ χρησιμοποιείτε τον φορτιστή, διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία αποσυνδέοντας το φις από την πρίζα.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή.

## 2 Τοποθέτηση της μπαταρίας / ενός “Memory Stick Duo” (δεν παρέχεται)



- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας / του “Memory Stick Duo”.
- 2 Εισάγετε το “Memory Stick Duo” (δεν παρέχεται) μέχρι μέσα, έως ότου ακουστεί ένα κλικ.
- 3 Βεβαιωθείτε για τη σωστή διεύθυνση τοποθέτησης και εισάγετε τη μπαταρία.
- 4 Κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας / του “Memory Stick Duo”.

### Όταν δεν έχει τοποθετηθεί ένα “Memory Stick Duo”

Η κάμερα πραγματοποιεί εγγραφή / αναπαραγωγή εικόνων χρησιμοποιώντας την εσωτερική μνήμη (περίπου 56 MB).

### Για να ελέγξετε την ενέργεια που απομένει στη μπαταρία

Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού ή πιέστε το πλήκτρο POWER για να θέσετε σε λειτουργία την κάμερα και ελέγξτε τον χρόνο στην οθόνη LCD.

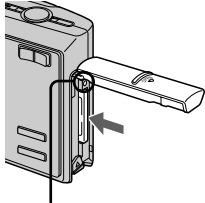


- Χρειάζεται περίπου ένα λεπτό μέχρι να εμφανιστεί ο σωστός εναπομένων χρόνος διάρκειας της μπαταρίας.
- Ο εμφανιζόμενος εναπομένων χρόνος ενδέχεται να μην είναι σωστός, κάτω από κάποιες συνθήκες.
- Όταν θέσετε την κάμερα σε λειτουργία για πρώτη φορά, εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμισης του Ρολογιού (σελίδα 12).

## Για να αφαιρέσετε τη μπαταρία / το “Memory Stick Duo”

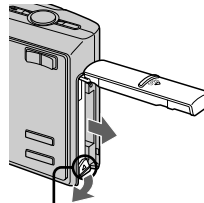
Ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας / του “Memory Stick Duo”.

### “Memory Stick Duo”



Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φωτισμένη η λυχνία προσπέλασης και ωθήστε το “Memory Stick Duo” μια φορά προς τα μέσα.

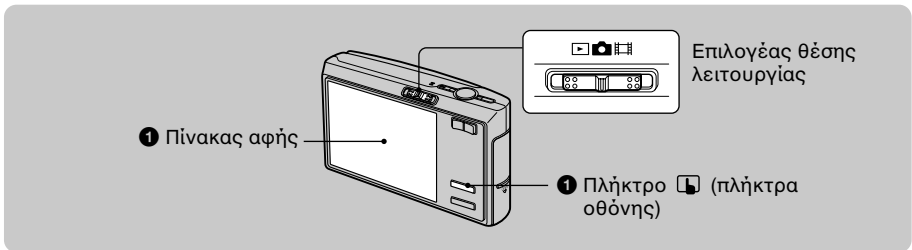
### Μπαταρία



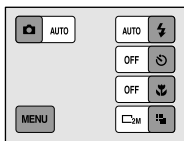
Μεταποτίστε τον μοχλό αποβολής της μπαταρίας.

- Προσέξτε να μην σας πέσει η μπαταρία.
- Μην αφαιρείτε ποτέ τη μπαταρία όταν είναι φωτισμένη η λυχνία προσπέλασης.

## 3 Χειρισμός του πίνακα αφής

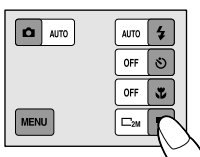


### 1 Πιέστε το πλήκτρο [BATTERY] (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανίσετε τα πλήκτρα του πίνακα αφής.



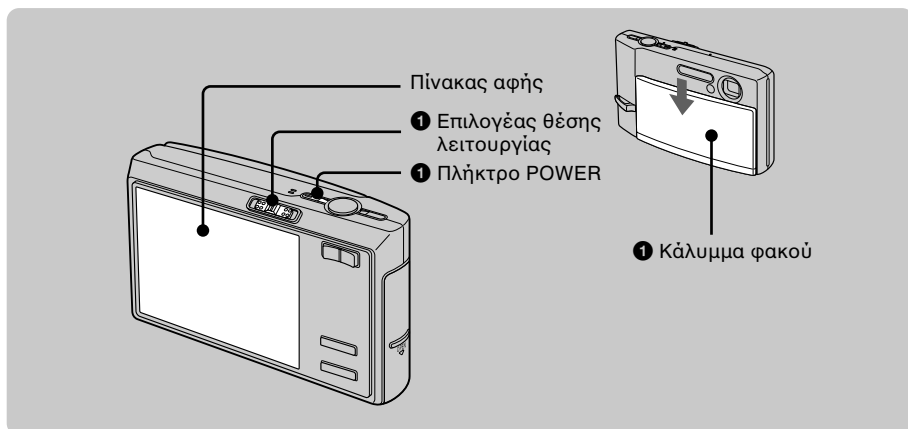
- Παραλείψτε αυτό το βήμα όταν ο επιλογέας θέσης λειτουργίας είναι στη θέση [PLAYBACK].

### 2 Αγγίξτε τα πλήκτρα στην οθόνη ελαφρά με το δάκτυλό σας.



- Για να αποκρύψετε τα πλήκτρα του πίνακα αφής, πιέστε το [BATTERY] (πλήκτρα οθόνης).
- Όταν το στοιχείο που θέλετε δεν φαίνεται στην οθόνη, αγγίξτε τα ▲/▼ για να αλλάξετε σελίδα.
- Μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη αγγίζοντας το ↶.

## 4 Ενεργοποίηση της κάμερας / ρύθμιση του ρολογιού



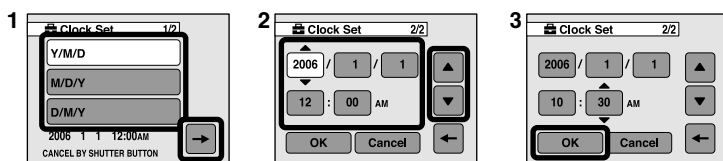
**1** Επιλέξτε το με τον επιλογέα θέσης λειτουργίας και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο POWER ή μετατοπίστε το κάλυμμα του φακού προς τα κάτω.

**2** Ρυθμίστε το ρολόι αγγίζοντας τα πλήκτρα στην οθόνη.

1 Αγγίξτε την επιθυμητή μορφή της ημερομηνίας και στη συνέχεια το →. Εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμισης Ρολογιού 2/2.

2 Αγγίξτε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε και εισάγετε την αριθμητική τιμή με τα ▲/▼.

3 Αγγίξτε το [OK].



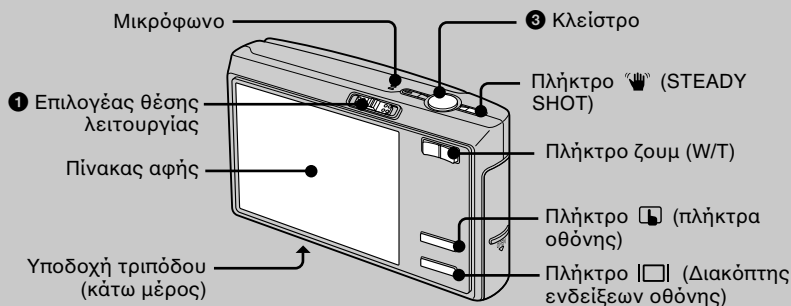
### Για να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα

Επιλέξτε το [Ρύθμιση Ρολογιού] στην οθόνη (Ρυθμίσεις) (σελίδα 20).

### Όταν θέτετε την κάμερα σε λειτουργία

- Εάν δεν έχετε ρυθμίσει το ρολόι, η οθόνη Ρύθμισης του Ρολογιού εμφανίζεται κάθε φορά που η κάμερα τίθεται σε λειτουργία.
- Εάν η κάμερα λειτουργεί με την μπαταρία και δεν χρησιμοποιήσετε την κάμερα για περίπου τρία λεπτά, η κάμερα απενεργοποιείται αυτόματα για να αποφευχθεί η εξάντληση της μπαταρίας (Λειτουργία Αυτόματης Απενεργοποίησης).

# Εύκολη λήψη εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης)

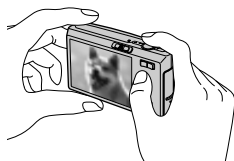


## ❶ Επιλέξτε μια θέση λειτουργίας με τον επιλογέα θέσης λειτουργίας.

**Φωτογραφία:** Επιλέξτε το

**Ταινία:** Επιλέξτε το

## ❷ Κρατήστε την κάμερα σταθερά, κρατώντας τα χέρια σας κολλημένα στα πλευρά σας.



Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του πλαισίου εστίασης.

## ❸ Πραγματοποιήστε λήψη με το κλείστρο.

### Φωτογραφία:

1 Πιέστε και κρατήστε το κλείστρο πιεσμένο μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.

Η ένδειξη ● (κλειδωμα AE / AF) (πράσινη) αναβοσβήνει, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα, η ένδειξη σταματάει να αναβοσβήνει και παραμένει φωτισμένη.

2 Πιέστε το κλείστρο μέχρι κάτω.

Ένδειξη κλειδώματος AE / AF



### Ταινία:

Πιέστε το κλείστρο μέχρι κάτω.

Για να σταματήσετε την εγγραφή, πιέστε ξανά το κλείστρο μέχρι κάτω.


# Εύκολη λήψη εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης)


## Χρήση του ζουμ W/T

Πιέστε το πλήκτρο του ζουμ.



- Όταν η κλίμακα ζουμ ξεπερνάει το 3 x, η κάμερα χρησιμοποιεί το Ψηφιακό Ζουμ.
- Η κάμερα πραγματοποιεί αργά ζουμ όταν πραγματοποιείται λήψη μιας ταινίας.


## Λειτουργία ενάντια στο θόλωμα

Η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα ενεργοποιείται πάντα όταν το  (Κάμερα) είναι ρυθμισμένο στο [Αυτόματο].



Για να επιβεβαιώσετε ότι η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα είναι ενεργοποιημένη, πιέστε το κλείστρο μέχρι τη μέση και αναζητήστε το εικονίδιο  (STEADY SHOT) στην οθόνη.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε την [Αυτόματη] λειτουργία:


Πιέστε το πλήκτρο  (STEADY SHOT) για να ακυρώσετε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα, πιέστε ξανά το πλήκτρο .


Για να ρυθμίσετε τα παρακάτω στοιχεία, πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης) και εμφανίστε τα στην οθόνη.


## Φλας (Επιλογή μιας θέσης λειτουργίας του φλας για τις φωτογραφίες)

Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το .



**Αυτόματο:** Φωτίζει όταν δεν υπάρχει αρκετό φως, ή όταν υπάρχει φωτισμός από πίσω (προεπιλεγμένη ρύθμιση)

**Αναγκαστικό φλας ()**


**Αργός συγχρονισμός** (Αναγκαστικό φλας) (): Η ταχύτητα κλείστρου είναι αργή σε ένα σκοτεινό μέρος, για να πραγματοποιηθεί λήψη του φόντου που είναι έξω από την εμβέλεια του φλας.

**Χωρίς φλας ()**

## Χρήση του χρονοδιακόπτη

Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το .



**10 sec ()**: Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη των 10 δευτερολέπτων


**2 sec ()**: Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη των 2 δευτερολέπτων


**Off:** Δεν χρησιμοποιείται ο χρονοδιακόπτης

Πιέστε το κλείστρο. Η λυχνία του χρονοδιακόπτη αναβοσβήνει και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα μέχρι να λειτουργήσει το κλείστρο.

## Μάκρο / Μεγεθυντικός Φακός (Λήψη από κοντινή απόσταση)



Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το .

**Μάκρο ()**: πλευρά W: Περίπου 8 cm ή μακρύτερα, πλευρά T: περίπου 25 cm ή μακρύτερα)








**Μεγεθυντικός Φακός ()**: Κλειδωμένος στην πλευρά W: Περίπου 1 έως 20 cm)

**Off:** Απενεργοποίηση Μάκρο




## Για να αλλάξετε το μέγεθος εικόνας

Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το .



Φωτογραφίες

Μέγεθος εικόνας	Οδηγίες
 7M	Εκτύπωση μέχρι μέγεθος A3/11 x 17"
 3:2	Αναλογία Διαστάσεων 3:2
 5M	Εκτύπωση μέχρι μέγεθος A4/8 x 10"
 3M	Εκτύπωση μέχρι 13 x 18 cm / 5 x 7"
 2M	Εκτύπωση μέχρι 10 x 15 cm / 4 x 6"
 VGA (E-Mail)	Για e-mail
 16:9 (HDTV)	Προβολή σε HDTV 16:9

Ταινίες

Μέγεθος εικόνας	Οδηγίες
 640(Fine)	Προβολή σε μια TV (υψηλή ποιότητα)
 640(Standard)	Προβολή σε μια TV (κανονική ποιότητα)
 160	Για e-mail

## Επιλογή των λειτουργιών λήψης φωτογραφιών

Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το .

**Αυτόματο:** Επιτρέπει εύκολη λήψη με αυτόματες ρυθμίσεις.

**Πρόγραμμα (P):** Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λήψη με αυτόματη ρύθμιση της έκθεσης (ταχύτητα κλείστρου και άνοιγμα διαφράγματος). Επίσης μπορείτε να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μενού.

**Επιλογή Σκηνοικού:** Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λήψη με προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ανάλογα με το σκηνοικό λήψης.

## Επιλογή Σκηνοικού

**Υψηλή Ευαισθησία (ISO):** Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη εικόνων χωρίς φλας σε συνθήκες με χαμηλό φωτισμό.

**Ημίφως (J):** Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη νυκτερινών σκηνών χωρίς να χάνεται η σκοτεινή ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος.

**Πορτρέτα στο ημίφως (A):** Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε καθαρά πρόσωπα σε σκοτεινά μέρη χωρίς να χάνεται η σκοτεινή ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος.

**Απαλή φωτογραφία (M):** Σας επιτρέπει να αποτυπώσετε τους τόνους του δέρματος πιο ζωντανά.

**Τοπία (L):** Λήψη με εστίαση σε ένα μακρινό αντικείμενο.





**Μεγάλη ταχύτητα κλείστρου (S):** Πραγματοποιεί λήψη κινούμενων αντικειμένων σε μέρη με πολύ φως.

**Παραλία (W):** Λήψη στην παραλία ή δίπλα σε μια λίμνη με καθαρή αποτύπωση του μπλε του νερού.

**Χιόνι (S):** Καθαρή λήψη χιονισμένων σκηνών όπου κυριαρχεί το λευκό.

**Πυροτεχνήματα (F):** Λήψη πυροτεχνημάτων με πιο ζωντανά χρώματα.

## Χειροκίνητη ρύθμιση της έκθεσης

Τοποθετήστε το  (Κάμερα) σε μια άλλη θέση εκτός από το [Αυτόματο]. Αγγίξτε το  στην οθόνη. Επιλέξτε μια τιμή αγγίζοντας τα /.




**Προς το +:** Η εικόνα γίνεται πιο φωτεινή.

**0 EV:** Η έκθεση καθορίζεται αυτόματα από την κάμερα.

**Προς το -:** Η εικόνα γίνεται λιγότερο φωτεινή.

## Αλλαγή της μεθόδου εστίασης



Τοποθετήστε το  (Κάμερα) σε μια άλλη θέση εκτός από το [Αυτόματο]. Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το .

**Πολλαπλή AF:** Εστιάζει αυτόματα σε ένα θέμα σε διάφορα σημεία του πλαισίου εύρεσης.

**Κεντρική AF:** Εστιάζει αυτόματα σε ένα θέμα στο κέντρο του πλαισίου εύρεσης.

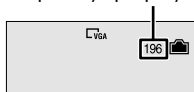
**Σημειακή AF (AF Ευέλικτου Σημείου):** Μετακινώντας το πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF σε όποιο σημείο της οθόνης θέλετε, μπορείτε να εστιάσετε σε ένα πολύ μικρό αντικείμενο ή σε μια πολύ μικρή περιοχή.

## Σχετικά με τον αριθμό φωτογραφιών που μπορούν να εγγραφούν και τον χρόνο εγγραφής ταινιών

Ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να εγγραφούν και ο χρόνος εγγραφής των ταινιών ποικίλει, ανάλογα με το επιλεγμένο μέγεθος εικόνας.

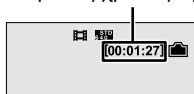
Φωτογραφίες

Μέγιστος αριθμός εγγράψιμων εικόνων



Ταινίες

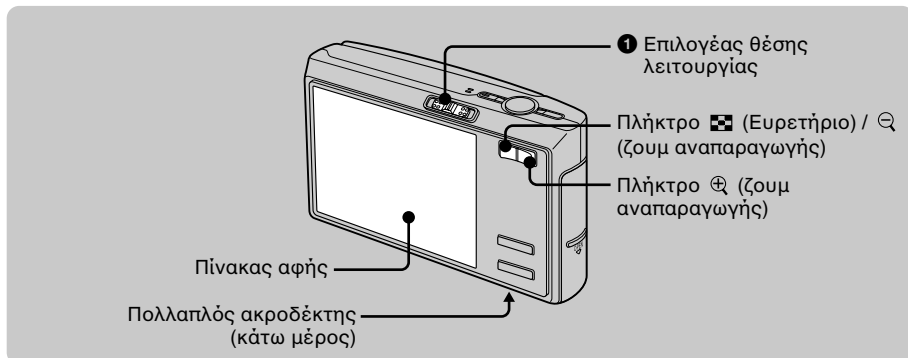
Μέγιστος χρόνος εγγραφής



- Ο αριθμός των εγγράψιμων εικόνων και ο χρόνος εγγραφής ταινιών μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.



# Προβολή / διαγραφή εικόνων



❶ Επιλέξτε το  $\square$  με τον επιλογή θέσης λειτουργίας.

❷ Επιλέξτε μια εικόνα με τα  $\mathcal{L}$ / $\mathcal{R}$ .

## Ταινία:

Αγγίξτε το  $\square$ .

Επιστροφή / Γρήγορη προώθηση:  $\mathcal{L}$ / $\mathcal{R}$ . (Επιστροφή σε κανονική αναπαραγωγή:  $\mathcal{R}$ )

Ένταση ήχου: Αγγίξτε το [MENU] → [Ένταση] → +/- για να ρυθμίσετε → [Έξοδος].

Διακοπή της αναπαραγωγής:  $\blacksquare$

## Για να διαγράψετε εικόνες $\mathcal{W}$

Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και αγγίξτε το [MENU] → [Διαγραφή] → [Διαγραφή] → [OK].



## Για να δείτε μια εικόνα σε μεγέθυνση $\mathcal{Q}$ $\mathcal{Q}$ (ζουμ αναπαραγωγής)

Ενώ εμφανίζεται μια φωτογραφία, πιέστε το  $\mathcal{Q}$ .


Για να αναιρέσετε το ζουμ, πιέστε το  $\mathcal{Q}$ .






Ρύθμιση του τμήματος που μεγεθύνεται:  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\mathcal{L}$ / $\mathcal{R}$

— Ακύρωση του ζουμ αναπαραγωγής

## Προβολή ενός ευρετηρίου εικόνων


Πιέστε το  (ευρετήριο). Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να δείτε στην οθόνη εμφάνισης μιας μεμονωμένης εικόνας.

Για να εμφανίσετε την προηγούμενη / επόμενη οθόνη, αγγίξτε τα  / .

Εάν πιέσετε ξανά το  (Ευρετήριο), εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου 12 εικόνων.


## Για να διαγράψετε εικόνες από την οθόνη ευρετηρίου

1 Ενώ εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου, αγγίξτε το [MENU] → [Διαγραφή] → [Επιλογή].

2 Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε, ώστε να εμφανιστεί η ένδειξη  (Διαγραφή) στην επιλεγμένη εικόνα.

3 Αγγίξτε το [OK] → [OK].


## Για να αναπαράγετε μια σειρά εικόνων (Παρουσίαση)

1 Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση .

2 Αγγίξτε το [MENU] → [Παρουσίαση] → [Έναρξη].

Για να ακυρώσετε την παρουσίαση, αγγίξτε την οθόνη και μετά το [Έξοδος].

## Ζωγραφική σε φωτογραφίες

1 Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση .

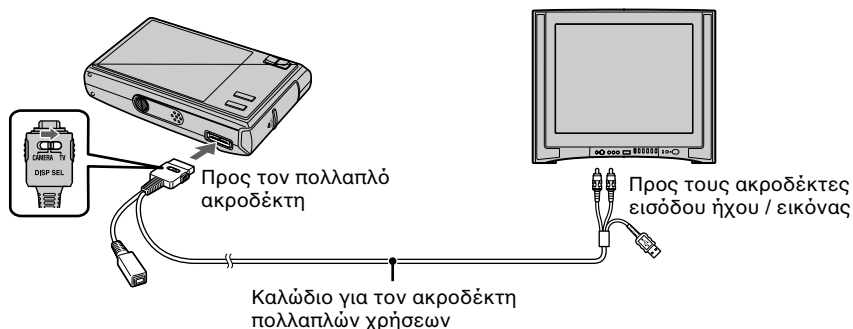
2 Αγγίξτε το [MENU] → [Ζωγραφική].

3 Ζωγραφίστε χαρακτηριστές ή γραφικά σε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας τη γραφίδα ζωγραφικής.


## Για να δείτε εικόνες στην οθόνη της TV

1 Συνδέστε την κάμερα στην TV με το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων (παρέχεται).

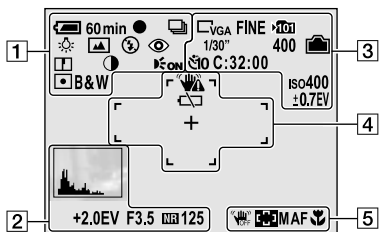
2 Τοποθετήστε τον διακόπτη του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων στη θέση "TV".



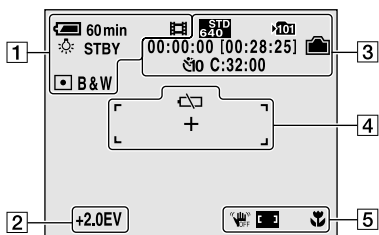
# Ενδείξεις της οθόνης

Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης), τα δεδομένα και οι ενδείξεις στην οθόνη εμφανίζονται ή αποκρύπτονται.

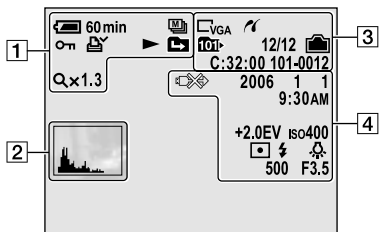
## Κατά τη λήψη φωτογραφιών



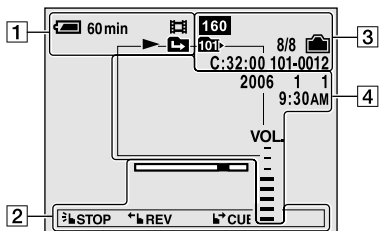
## Κατά τη λήψη ταινιών



## Κατά την αναπαραγωγή φωτογραφιών









## Κατά την αναπαραγωγή ταινιών




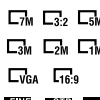





1

 60min	Εναπομένουσα διάρκεια μπαταρίας
	Κλειδώμα ΑΕ/ΑΦ
 BRK 	Λειτουργία εγγραφής
  	Ισορροπία του Λευκού
STBY REC	Αναμονή / Εγγραφή ταινίας
P	Θέση λειτουργίας κάμερας (Πρόγραμμα)
  	Θέση λειτουργίας κάμερας (Επιλογή Σκηνοικού)
  	Λειτουργία φλας
	Φόρτιση φλας
   x1.3	Κλίμακα ζουμ
	Περιορισμός του κοκκινίσματος των ματιών
	Καθαρότητα
	Αντίθεση
	Φωτισμός Αυτόματης Εστίασης
 	Λειτουργία φωτομέτρησης
VIVID NATURAL SEPIA B&W	Λειτουργία χρώματος
	Προστασία
	Ένδειξη σειράς εκτύπωσης (DPOF)
 x1.3	Κλίμακα ζουμ
Step 12/16	Αναπαραγωγή καρέ-καρέ
	Αναπαραγωγή
  	Αλλαγή φακέλου

2










	<p>Ιστογράμμα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το  εμφανίζεται όταν η εμφάνιση ιστογράμματος είναι απενεργοποιημένη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.</li> </ul>
+2.0EV	Τιμή Έκθεσης
F3.5	Τιμή διαφράγματος
<b>NR</b>	Μείωση παραμόρφωσης (NR) χαμηλής ταχύτητας κλειστρου
125	Ταχύτητα κλειστρου
	Ράβδος αναπαραγωγής
 STOP  REV  CUE	Οδηγός χειρισμών

3




	Σύνδεση PictBridge
	Μέγεθος εικόνας
FINE STD	Ποιότητα εικόνας
	Φάκελος εγγραφής
	Φάκελος αναπαραγωγής
	Εναπομένουσα χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης
	Εναπομένουσα χωρητικότητα "Memory Stick"
00:00:00 [00:28:05]	Χρόνος εγγραφής [μέγιστος χρόνος εγγραφής]
1/30"	Ενδιάμεσο διάστημα λειτουργίας Πολλαπλής Ριπής
400	Αριθμός εικόνων που μπορούν ακόμα να εγγραφούν
 2	Χρονοδιακόπτης
C:32:00	Οθόνη αυτοδιάγνωσης
iso400	Αριθμός ISO
±0.7EV	Τιμή Βήματος Πολλαπλής Έκθεσης

12/12	Αριθμός εικόνας / αριθμός εγγεγραμμένων εικόνων στον επιλεγμένο φάκελο
00:00:12	Μετρητής

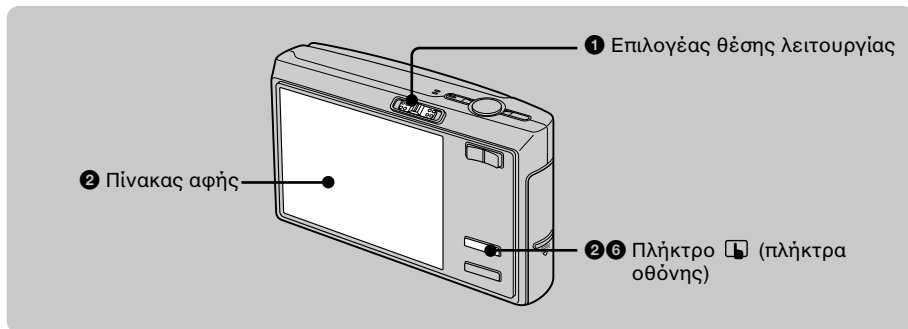
4

	Προειδοποίηση δονήσεων
	Προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας
+	Σταυρόνημα σημειακής φωτομέτρησης
	Πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF
	Σύνδεση PictBridge
2006 1 1 9:30 AM	Ημερομηνία / ώρα εγγραφής της αναπαραγόμενης εικόνας
+2.0EV	Τιμή Έκθεσης
iso400	Αριθμός ISO
	Λειτουργία φωτομέτρησης
	Φλας
	Ισορροπία λευκού
500	Ταχύτητα κλειστρου
F3.5	Τιμή διαφράγματος
	Αναπαραγόμενη εικόνα
	Ρύθμιση έντασης


5

	STEADY SHOT
	Ένδειξη πλαισίου εύρεσης περιοχής AF
S AF M AF	Λειτουργία AF
	Μάκρο / Μεγεθυντικός Φακός
1.0m	Απόσταση προεπιλογής εστίασης


# Αλλαγή των ρυθμίσεων – Μενού / Ρυθμίσεις



## 1 Ρυθμίστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας.



Τα διαθέσιμα στοιχεία ποικίλουν, ανάλογα με τη θέση του επιλογέα θέσης λειτουργίας και τις ρυθμίσεις του μενού  (Κάμερα).

## 2 Πιέστε το πλήκτρο (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανίσετε τα πλήκτρα του πίνακα αφής.

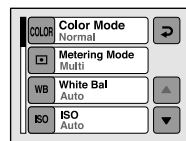
• Όταν ο επιλογέας θέσης λειτουργίας είναι στη θέση  , παραλείψτε αυτή την ενέργεια.

## 3 Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.

## 4 Αγγίξτε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε.





• Εάν δεν φαίνεται το επιθυμητό στοιχείο, πιέστε τα  /  μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το στοιχείο.

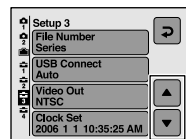
## 5 Αγγίξτε τη ρύθμιση.




## 6 Πιέστε το (πλήκτρα οθόνης) για να αποκρύψετε το μενού.

## Για να επιλέξετε ένα στοιχείο της Οθόνης Ρυθμίσεων









Πιέστε παρατεταμένα το  (πλήκτρα οθόνης) ή εμφανίστε το  (Ρυθμίσεις) στο βήμα 4 και στη συνέχεια αγγίξτε το. Αγγίξτε τα  /  για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε και στη συνέχεια αγγίξτε το.



## Στοιχεία του μενού













Τα διαθέσιμα στοιχεία του μενού ποικίλουν, ανάλογα με τη θέση του επιλογέα θέσης λειτουργίας και τις ρυθμίσεις του μενού  (Κάμερα). Στην οθόνη εμφανίζονται μόνο τα διαθέσιμα στοιχεία.

## Μενού λήψης

 (Λειτουργία Χρώματος)	Αλλάζει τη φωτεινότητα της εικόνας, ή προσθέτει ειδικά εφέ.
 (Λειτουργία Φωτομέτρησης)	Επιλέγει τη λειτουργία φωτομέτρησης.
WB (Ισορροπία του Λευκού)	Ρυθμίζει τους χρωματικούς τόνους.
ISO	Επιλέγει την ευαισθησία στο φως.
 (Ποιότητα Εικόνας)	Επιλέγει την ποιότητα των φωτογραφιών.
Λειτουργία Εγγραφής (REC Mode)	Επιλέγει τη μέθοδο συνεχόμενης λήψης.
BRK (Βήμα Διαδοχικής Έκθεσης)	Αλλάζει το EV όταν η Λειτουργία Εγγραφής (Rec Mode) είναι ρυθμισμένη στη θέση [Exp Brktg].
 (Ενδιάμεσο Διάστημα)	Επιλέγει το ενδιάμεσο διάστημα μεταξύ των καρτέ όταν η Λειτουργία Εγγραφής (Rec Mode) είναι ρυθμισμένη στη θέση [Πολλαπλή Ριπή].
 (Ένταση Φλας)	Ρυθμίζει την ένταση του φωτός του φλας.
 (Αντίθεση)	Ρυθμίζει την αντίθεση της εικόνας.
 (Καθαρότητα)	Ρυθμίζει την καθαρότητα της εικόνας.
 (Ρυθμίσεις)	Αλλάζει τις Ρυθμίσεις.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία  σελίδα 20

## Μενού προβολής

 (Παρουσίαση)	Αναπαράγει μια σειρά εικόνων.
 (Ζωγραφική)	Ζωγραφίζει τις φωτογραφίες.
 (Διαγραφή)	Διαγράφει εικόνες.
 (Ένταση)	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.
 (Φάκελος)	Επιλέγει τον φάκελο για προβολή εικόνων.
 (Προστασία)	Αποτρέπει την διαγραφή κατά λάθος.
DPOF	Προσθέτει μια ένδειξη σειράς εκτύπωσης.
 (Εκτύπωση)	Εκτυπώνει εικόνες χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.
 (Αλλαγή Μεγέθους)	Αλλάζει το μέγεθος μιας καταγραμμένης εικόνας.
 (Περιστροφή)	Περιστρέφει μια φωτογραφία.
 (Διαίρεση)	Διαιρεί ταινίες.
 (Ρυθμίσεις)	Αλλάζει τις Ρυθμίσεις.
 (Περικοπή)	Καταγράφει μια μεγεθυσμένη εικόνα. (Διαθέσιμο μόνο για το ζουμ αναπαραγωγής.)

## Στοιχεία της Οθόνης Ρυθμίσεων

### Κάμερα 1

Λειτουργία Αυτόματης Εστίασης	Επιλέγει τη λειτουργία αυτόματης εστίασης.
Ψηφιακό Ζουμ	Επιλέγει τη λειτουργία ψηφιακού ζουμ.
Περιορισμός Κοκκινίσματος των Ματιών	Περιορίζει το φαινόμενο του κοκκινίσματος των ματιών όταν χρησιμοποιείτε το φλας.
Φωτισμός Αυτόματης Εστίασης	Παρέχει φωτισμό γεμίματος για ευκολότερη εστίαση σε ένα θέμα σε σκοτεινό περιβάλλον.

### Κάμερα 2

Αυτόματη Ανασκόπηση	Εμφανίζει στην οθόνη την εγγεγραμμένη εικόνα για περίπου δύο δευτερόλεπτα αμέσως μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας.
STEADY SHOT	Επιλέγει τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα.

### Εσωτερική Μνήμη

Διαμόρφωση	Διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη.
------------	----------------------------------


## Memory Stick

Διαμόρφωση	Διαμορφώνει το “Memory Stick Duo”.
Δημιουργία Φακέλου Εγγραφής	Δημιουργεί έναν φάκελο σε ένα “Memory Stick Duo” για εγγραφή εικόνων.
Αλλαγή Φακέλου Εγγραφής	Αλλάζει τον φάκελο που χρησιμοποιείται για την εγγραφή εικόνων.
Αντιγραφή	Αντιγράφει όλες τις εικόνες που περιέχονται στην εσωτερική μνήμη σε ένα “Memory Stick Duo”.

## Ρυθμίσεις 1

Λήψη Μουσικής	Πραγματοποιεί λήψη της μουσικής που αναπαράγεται κατά την Παρουσίαση.
Διαμόρφωση Μουσικής	Διαγράφει όλα τα αρχεία μουσικής.

## Ρυθμίσεις 2

Φωτισμός LCD	Επιλέγει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα με τη μπαταρία.
Ηχητικά Σήματα	Επιλέγει τον ήχο που παράγεται όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα.
 Γλώσσα	Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των στοιχείων του μενού, των προειδοποιήσεων και των μηνυμάτων.
Αρχικοποίηση	Επαναφέρει τις αρχικές ρυθμίσεις.

## Ρυθμίσεις 3

Αριθμός Αρχείου	Επιλέγει τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αντιστοίχιση αριθμών αρχείων στις εικόνες.
Σύνδεση USB	Επιλέγει τη λειτουργία USB που χρησιμοποιείται όταν συνδέετε την κάμερα σε έναν υπολογιστή ή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge χρησιμοποιώντας το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.
Έξοδος Βίντεο	Ρυθμίζει την έξοδο σήματος βίντεο ανάλογα με το χρωματικό σύστημα της συνδεδεμένης συσκευής βίντεο.
Ρύθμιση Ρολογιού	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.

## Ρυθμίσεις 4

Βαθμονόμηση	Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση όταν τα πλήκτρα του πίνακα αφής δεν αντιδρούν στα σωστά σημεία όταν τα αγγίζετε.
-------------	--



# Χρήση με τον υπολογιστή σας

Μπορείτε να προβάλλετε τις εικόνες που έχουν ληφθεί με την κάμερα στον υπολογιστή σας. Επίσης, μπορείτε να αξιοποιήσετε τις φωτογραφίες και τις ταινίες που έχουν ληφθεί με την κάμερα περισσότερο από ποτέ, εκμεταλλευόμενοι το λογισμικό. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο “Εγχειρίδιο Cyber-shot”.

## Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα για τη σύνδεση USB και την παρεχόμενη εφαρμογή λογισμικού

	Για χρήστες Windows	Για χρήστες Macintosh
Σύνδεση USB	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, ή Windows XP Professional	Mac OS 9.1, 9.2, ή Mac OS X (v10.1 έως v10.4)
Εφαρμογή λογισμικού “Picture Motion Browser”	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, ή Windows XP Professional	Δεν είναι συμβατό

- Τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα πρέπει να ήταν εγκατεστημένα κατά την αγορά του υπολογιστή.
- Εάν το λειτουργικό σας σύστημα δεν υποστηρίζει συνδέσεις USB, χρησιμοποιήστε μια συσκευή ανάγνωσης / εγγραφής Memory Stick (δεν παρέχεται).
- Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το περιβάλλον λειτουργίας της εφαρμογής λογισμικού Cyber-shot “Picture Motion Browser”, ανατρέξτε στο “Εγχειρίδιο Cyber-shot”.

## Προβολή του “Εγχειριδίου Cyber-shot”

### Για χρήστες Windows

- 1 Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή σας και εισάγετε το CD-ROM (παρέχεται) στον οδηγό CD-ROM. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



Κάνοντας κλικ στο πλήκτρο [Εγχειρίδιο Cyber-shot] (Cyber-shot Handbook), εμφανίζεται η οθόνη αντιγραφής του “Εγχειριδίου Cyber-shot”. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να το αντιγράψετε.

- 2 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε διπλό κλικ στη συντόμευση που δημιουργείται στην επιφάνεια εργασίας.

### Για χρήστες Macintosh

- 1 Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή σας και εισάγετε το CD-ROM (παρέχεται) στον οδηγό CD-ROM. Επιλέξτε τον φάκελο “Handbook” και αντιγράψτε το “Handbook.pdf” που είναι αποθηκευμένο στον φάκελο “GB” στον υπολογιστή σας.
- 2 Μετά την ολοκλήρωση της αντιγραφής, κάντε διπλό κλικ στο “Handbook.pdf”.

## Διάρκεια μπαταρίας και αριθμός εικόνων που μπορούν να εγγραφούν / προβληθούν

Οι πίνακες δείχνουν κατά προσέγγιση τον αριθμό εικόνων που μπορούν να εγγραφούν/προβληθούν και την διάρκεια της μπαταρίας όταν πραγματοποιείτε λήψη εικόνων στην [Κανονική] λειτουργία με πλήρως φορτισμένη μπαταρία (παρέχεται) και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25° C. Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να καταγραφούν ή να προβληθούν υπολογίζεται θεωρώντας δεδομένη την αντικατάσταση του “Memory Stick Duo” όταν χρειάζεται.

Σημειώστε ότι ο πραγματικός αριθμός μπορεί να είναι μικρότερος από αυτόν που αναφέρεται, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

- Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται ανάλογα με τη χρήση της, καθώς και με το πέρασμα του χρόνου.
- Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εγγραφούν/προβληθούν και η διάρκεια της μπαταρίας μειώνονται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
  - Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλή
  - Όταν χρησιμοποιείται συχνά το φλας
  - Όταν η κάμερα τίθεται πολλές φορές εντός και εκτός λειτουργίας
  - Όταν χρησιμοποιείται συχνά το ζουμ
  - Όταν είναι αυξημένη η φωτεινότητα της οθόνης LCD
  - Όταν το [Λειτουργία AF] είναι στη θέση [Παρακολούθηση]
  - Όταν το [STEADY SHOT] είναι ρυθμισμένο στη θέση [Συνεχής]
  - Όταν η ενέργεια της μπαταρίας είναι μειωμένη

- Το [STEADY SHOT] είναι ρυθμισμένο στη θέση [Λήψη]
- Λήψη μια φορά κάθε 30 δευτερόλεπτα
- Το ζουμ εναλλάσσεται μεταξύ των άκρων W και T
- Το φλας χρησιμοποιείται κάθε δύο φορές
- Η συσκευή τίθεται εντός και εκτός λειτουργίας κάθε δέκα φορές.
- Η μέθοδος μέτρησης είναι βασισμένη στο πρότυπο CIPA.  
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Ο αριθμός των εικόνων που λαμβάνονται / η διάρκεια της μπαταρίας δεν αλλάζει ανάλογα με το μέγεθος της εικόνας.

## Κατά την προβολή φωτογραφιών

Αριθμός εικόνων	Διάρκεια μπαταρίας (λεπτά)
Περίπου 7000	Περίπου 350

- Προβολή εικόνων μία-μία με τη σειρά ανά περίπου τρία δευτερόλεπτα


## Κατά τη λήψη ταινιών

Διάρκεια μπαταρίας (λεπτά)
Περίπου 180

- Συνεχόμενη λήψη ταινιών με μέγεθος εικόνας [160]

## Κατά τη λήψη φωτογραφιών

Αριθμός εικόνων	Διάρκεια μπαταρίας (λεπτά)
Περίπου 400	Περίπου 200

- Λήψη υπό τις παρακάτω συνθήκες:
  - Το  (Ποιότητα Εικόνας) ρυθμισμένο στη θέση [Υψηλή]
  - Το [Λειτουργία AF] ρυθμισμένο στη θέση [Απλή]

## Αριθμός φωτογραφιών και χρόνος εγγραφής των ταινιών

Ο αριθμός φωτογραφιών και η διάρκεια εγγραφής ταινιών μπορεί να ποικίλουν, ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με το μέγεθος εικόνας, δείτε στη σελίδα 14.

## Αριθμός φωτογραφιών κατά προσέγγιση (Στην επάνω γραμμή η ποιότητα εικόνας είναι [Υψηλή] και στην κάτω γραμμή [Κανονική].)

(Μονάδα: Εικόνες)

Χωρητικότητα Μέγεθος	Εσωτερική μνήμη	“Memory Stick Duo” που έχει διαμορφωθεί με αυτή την κάμερα					
	Περίπου 56MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
7M	16	18	37	67	137	279	573
	33	36	73	132	268	548	1125
3:2	16	18	37	67	137	279	573
	33	36	73	132	268	548	1125
5M	23	25	51	92	188	384	789
	43	48	96	174	354	723	1482
3M	37	41	82	148	302	617	1266
	67	74	149	264	537	1097	2250
2M	60	66	133	238	484	988	2025
	111	123	246	446	907	1852	3798
VGA(E-Mail)	357	394	790	1428	2904	5928	12154
	892	985	1975	3571	7261	14821	30385
16:9(HDTV)	60	66	133	238	484	988	2025
	111	123	246	446	907	1852	3798

- Ο αριθμός εικόνων που αναγράφεται είναι για την περίπτωση που το [Mode] είναι στη θέση [Normal].
- Όταν ο αριθμός των εικόνων που μπορούν ακόμα να εγγραφούν είναι μεγαλύτερος από 9999, εμφανίζεται η ένδειξη “>9999”.
- Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος των εικόνων αργότερα ([Αλλαγή Μεγέθους], σελίδα 22).

## Χρόνος εγγραφής ταινιών κατά προσέγγιση

(Μονάδες: ώρες: λεπτά: δευτερόλεπτα)

Χωρητικότητα Μέγεθος	Εσωτερική μνήμη	“Memory Stick Duo” που έχει διαμορφωθεί με αυτή την κάμερα					
	Περίπου 56MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
640(Fine)	–	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10
640(Standard)	0:02:30	0:02:50	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00
160	0:42:40	0:45:30	1:31:30	2:51:20	5:47:00	11:44:20	24:18:20

- Οι ταινίες με μέγεθος [640 (Fine)] μπορούν να εγγραφούν μόνο σε ένα “Memory Stick PRO Duo”.
- Όταν αναπαράγονται με αυτή την κάμερα εικόνες που έχουν εγγραφεί χρησιμοποιώντας παλαιότερα μοντέλα Sony, το εμφανιζόμενο μέγεθος μπορεί να διαφέρει από το πραγματικό μέγεθος της εικόνας.

# Επίλυση Προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την κάμερά σας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

**1 Ελέγξτε τα παρακάτω και ανατρέξτε στο “Εγχειρίδιο Cyber-shot” (PDF).**  
Εάν εμφανιστεί ένας κώδικας της μορφής “C/E:□□:□□”, ανατρέξτε στο “Εγχειρίδιο Cyber-shot”.

**2 Αφαιρέστε τη μπαταρία και τοποθετήστε τη ξανά μετά από περίπου ένα λεπτό και θέστε ξανά σε λειτουργία την κάμερα.**

**3 Αρχικοποιήστε τις ρυθμίσεις (σελίδα 23).**

**4 Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony, ή το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Sony.**

Παρακαλούμε έχετε υπ' όψη σας ότι όταν στέλνετε την κάμερα για επισκευή, δίνετε την έγκρισή σας να ελεγχθούν τα περιεχόμενα της εσωτερικής μνήμης και των αρχείων μουσικής.

## Μπαταρία και Τροφοδοσία

**Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τη μπαταρία.**

- Τοποθετήστε σωστά τη μπαταρία χρησιμοποιώντας την άκρη της μπαταρίας για να ωθήσετε τον μοχλό αποβολής της μπαταρίας (σελίδα 10).

**Το κάλυμμα της μπαταρίας δεν κλείνει.**

- Εάν η μπαταρία δεν τοποθετηθεί με τον σωστό προσανατολισμό, το κάλυμμα της μπαταρίας δεν κλείνει. Ωθώντας προς τα κάτω τη βάση του καλύμματος της μπαταρίας, τραβήξτε το προς το μέρος σας για να το ανοίξετε και ελέγξτε αν η μπαταρία έχει τοποθετηθεί με τον σωστό προσανατολισμό.

**Δεν μπορείτε να θέσετε την κάμερα σε λειτουργία.**

- Εγκαταστήστε σωστά τη μπαταρία (σελίδα 10).
- Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Εγκαταστήστε μια φορτισμένη μπαταρία (σελίδα 9).
- Η μπαταρία έχει εξαντλήσει τη διάρκεια ζωής της. Αντικαταστήστε τη με μια καινούργια.
- Χρησιμοποιήστε τον συνιστώμενο τύπο μπαταρίας (σελίδα 8).

**Η συσκευή τίθεται ξαφνικά εκτός λειτουργίας.**

- Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την κάμερα για περίπου τρία λεπτά ενώ αυτή είναι σε λειτουργία, η κάμερα κλείνει αυτόματα για να αποφευχθεί η κατανάλωση της μπαταρίας. Θέστε ξανά την κάμερα σε λειτουργία (σελίδα 12).
- Η μπαταρία έχει εξαντλήσει τη διάρκεια ζωής της. Αντικαταστήστε τη με μια καινούργια.



---

## **Η ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας δεν είναι σωστή.**

- Το φαινόμενο αυτό παρατηρείται όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα σε ένα ιδιαίτερα θερμό ή ψυχρό μέρος.
- Η εμφανιζόμενη εναπομένουσα διάρκεια της μπαταρίας διαφέρει από την τρέχουσα. Αποφορτίστε πλήρως και στη συνέχεια φορτίστε τη μπαταρία για να διορθωθεί η ένδειξη.
- Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Εγκαταστήστε μια φορτισμένη μπαταρία (σελίδα 9).
- Η μπαταρία έχει εξαντλήσει τη διάρκεια ζωής της. Αντικαταστήστε τη με μια καινούργια.

## **Λήψη φωτογραφιών / ταινιών**

### **Η κάμερά σας δεν πραγματοποιεί εγγραφή εικόπων.**

- Ελέγξτε τον ελεύθερο χώρο που υπάρχει στην εσωτερική μνήμη ή στο “Memory Stick Duo” (σελίδες 26, 27). Εάν δεν υπάρχει ελεύθερος χώρος, κάντε τα εξής:
  - Διαγράψτε τις περιττές εικόνες (σελίδα 16).
  - Αλλάξτε το “Memory Stick Duo”.
- Χρησιμοποιείτε ένα “Memory Stick Duo” με διακόπτη προστασίας εγγραφής και ο διακόπτης προστασίας εγγραφής του “Memory Stick Duo” βρίσκεται στη θέση LOCK. Τοποθετήστε τον διακόπτη στη θέση εγγραφής.
- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη εικόπων όσο φορτίζει το φλας.
- Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση  κατά τη λήψη φωτογραφιών.
- Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση  κατά τη λήψη ταινιών.
- Το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε [640(Fine)] κατά τη λήψη ταινιών. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Ρυθμίστε το μέγεθος εικόνας σε μια άλλη τιμή εκτός από [640 (Fine)].
  - Τοποθετήστε ένα “Memory Stick PRO Duo”.

---

### **Δεν μπορεί να γίνει υπέρθεση της ημερομηνίας εγγραφής σε μια εικόνα.**

- Η κάμερα αυτή δεν διαθέτει λειτουργία υπέρθεσης ημερομηνίας στις εικόνες. Μπορείτε ωστόσο να εκτυπώσετε εικόνες με ημερομηνία.

## **Προβολή εικόπων**

### **Δεν μπορεί να γίνει αναπαραγωγή των εικόπων.**

- Το όνομα φακέλου / αρχείου έχει αλλαχτεί σε έναν υπολογιστή.
- Η αναπαραγωγή δεν είναι εγγυημένη για αρχεία που έχουν υποστεί επεξεργασία με έναν υπολογιστή ή έχουν εγγραφεί χρησιμοποιώντας μια άλλη κάμερα.
- Η κάμερα είναι σε λειτουργία USB. Τερματίστε την επικοινωνία USB.

## Μην χρησιμοποιείτε / αποθηκεύετε την κάμερα στα παρακάτω σημεία

- Εξαιρετικά θερμά, ξηρά, ή υγρά σημεία. Σε σημεία όπως σε ένα αυτοκίνητο σταθμευμένο στον ήλιο, το σώμα της κάμερας μπορεί να παραμορφωθεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης.
- Κάτω από το άμεσο φως του ήλιου ή κοντά σε ένα θερμαντικό σώμα  
Το σώμα της κάμερας μπορεί να παραμορφωθεί ή να αποχρωματιστεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης.
- Σημεία με ισχυρούς κραδασμούς
- Σημεία με έντονα μαγνητικά πεδία
- Σημεία με άμμο ή πολλή σκόνη  
Μην αφήσετε να εισχωρήσει άμμος ή σκόνη στην κάμερα. Η άμμος ή η σκόνη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην κάμερα και μερικές φορές αυτή η βλάβη μπορεί να μην επισκευάζεται.

## Σχετικά με τη μεταφορά

Μην κάθεστε σε μια καρέκλα ή άλλο σημείο με την κάμερα στην πίσω τσέπη του παντελονιού ή της φούστας σας, διότι μπορεί να προκληθεί βλάβη ή ζημιά στην κάμερα.

## Σχετικά με τον καθαρισμό

### Καθαρισμός της οθόνης LCD

Για να απομακρύνετε τις δαχτυλιές, τη σκόνη, κλπ, σκουπίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD χρησιμοποιώντας ένα σετ καθαρισμού οθόνης LCD (δεν συμπεριλαμβάνεται).

### Καθαρισμός του φακού

Σκουπίστε τον φακό με ένα απαλό ύφασμα για να απομακρύνετε τις δαχτυλιές, τη σκόνη, κλπ.

### Καθαρισμός της επιφάνειας της κάμερας

Καθαρίστε την επιφάνεια της κάμερας με ένα απαλό, ελαφρά υγρό ύφασμα και σκουπίστε την με ένα στεγνό ύφασμα. Μην χρησιμοποιείτε τα παρακάτω υλικά, διότι μπορούν να καταστρέψουν το φινιρίσμα, ή το περίβλημα της συσκευής.

- Χημικά όπως διαλυτικά χρωμάτων, βενζίνη, οινόπνευμα, πανάκια καθαρισμού, ή εντομοκτόνα και εντομοαπωθητικά.
- Μην αγγίζετε την κάμερα όταν στα χέρια σας υπάρχουν τα ανωτέρω.
- Αποφύγετε την επαφή της κάμερας με λάστιχο ή βινύλιο για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

## Σημείωση σχετικά με την θερμοκρασία λειτουργίας

Η κάμερά σας έχει σχεδιαστεί για χρήση σε θερμοκρασίες από 0° C έως 40° C. Δεν συστήνεται η εγγραφή σε πολύ θερμά ή ψυχρά μέρη, των οποίων η θερμοκρασία είναι έξω από αυτό το εύρος θερμοκρασιών.

## Συμπύκνωση υγρασίας

Εάν η συσκευή μεταφερθεί απ' ευθείας από ένα ψυχρό σε ένα θερμό μέρος, μπορεί να σημειωθεί συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό της συσκευής. Αυτή η συμπύκνωση υγρασίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην κάμερα.

## Εάν σημειωθεί συμπύκνωση υγρασίας

Θέστε την κάμερα εκτός λειτουργίας και περιμένετε περίπου μια ώρα ώστε να εξατμιστεί η υγρασία. Σημειώστε ότι εάν προσπαθήσετε να καταγράψετε εικόνες ενώ παραμένει υγρασία στο εσωτερικό του φακού, δεν θα μπορέσετε να καταγράψετε καθαρές εικόνες.

## Σημειώσεις σχετικά με την εσωτερική επαναφορτιζόμενη μπαταρία

Αυτή η κάμερα είναι εφοδιασμένη με μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ώστε να διατηρεί την ημερομηνία, την ώρα και άλλες ρυθμίσεις, ανεξάρτητα από το εάν η συσκευή είναι σε λειτουργία.

Αυτή η μπαταρία φορτίζεται για όσο διάστημα χρησιμοποιείτε την κάμερά σας. Ωστόσο, η μπαταρία αποφορτίζεται σταδιακά εάν χρησιμοποιείτε την κάμερα για μικρά χρονικά διαστήματα. Εάν δεν χρησιμοποιείτε καθόλου την κάμερα, η μπαταρία αποφορτίζεται τελειώς σε περίπου έναν μήνα. Σε αυτή την περίπτωση, φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα. Ακόμα και αν δεν φορτιστεί η επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα, αρκεί να μην θέλετε να καταγράψετε την ημερομηνία και την ώρα.

### Μέθοδος φόρτισης της εσωτερικής επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία στην κάμερα ή συνδέστε τη στην πρίζα χρησιμοποιώντας τον μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται) και αφήστε την εκτός λειτουργίας για 24 ώρες ή περισσότερα.

# Τεχνικά Χαρακτηριστικά

## Κάμερα

### [Σύστημα]

Συσκευή απεικόνισης

Έγχρωμο CCD τύπου 1/2.5, 7.20 mm,  
Φίλτρο πρωτεύοντων χρωμάτων

Συνολικός αριθμός πιξελ της κάμερας

Περίπου 7 410 000 πιξελ

Αριθμός ενεργών πιξελ της κάμερας

Περίπου 7 201 000 πιξελ

Φακός

Φακός Carl Zeiss Vario-Tessar με ζουμ 3x  
f=6.33 - 19.0 mm (38 - 114 mm, όταν  
μετατρέπεται σε φωτογραφική μηχανή  
35 mm)

F=3.5 - 4.3

Έλεγχος έκθεσης

Αυτόματη έκθεση, Επιλογή Σκηνικού (9  
λειτουργίες)

Ισορροπία του λευκού

Αυτόματη, Φως ημέρας, Συννεφιά,  
Λαμπτήρες Φθορισμού, Λαμπτήρες  
Πυράκτωσης, Φλας

Μορφή αρχείων (συμβατό με DCF):

Φωτογραφίες: Exif Ver. 2.21 συμβατό με  
JPEG, συμβατό με DPOF

Ταινίες: Συμβατή με MPEG 1 (μονοφωνικό)

Μέσο εγγραφής

Εσωτερική μνήμη (Περίπου 56 MB)  
"Memory Stick Duo"

Φλας: Συνιστώμενη απόσταση (Όταν το ISO  
είναι στη θέση Αυτόματο): περίπου 0.1 m  
έως 3.4 m (W) / περίπου 0.25 m έως  
2.7 m (T)

### [Ακροδέκτες εισόδου και εξόδου]

Πολλαπλός ακροδέκτης

Επικοινωνία USB: USB Υψηλής Ταχύτητας  
(συμβατό με USB 2.0)

### [Οθόνη LCD]

Πίνακας LCD

TFT τύπου 3.0, 7.5 cm

Συνολικός αριθμός κουκκίδων  
230 400 (960 x 240) κουκκίδες

### [Τροφοδοσία ρεύματος, γενικά]

Τροφοδοσία

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία NP-FR1,  
3.6 V, Μετασηματιστής Εναλλασσόμενου  
Ρεύματος AC-LS5K (δεν παρέχεται), 4.2 V

Κατανάλωση ρεύματος (κατά την εγγραφή)  
1.0 W

Θερμοκρασία λειτουργίας

0° C έως +40° C

Θερμοκρασία φύλαξης

-20° C έως +60° C

Διαστάσεις

95.0 x 56.5 x 23.4 mm (π / υ / β, χωρίς τα  
μέρη που προεξέχουν)

Βάρος

Περίπου 170 g (με μπαταρία NP-FR1,  
λουράκι καρπού, κλπ.)

Μικρόφωνο

Μονοφωνικό

Ηχείο

Μονοφωνικό

Εκτύπωση Exif

Συμβατή

PRINT image matching III

Συμβατή

PictBridge

Συμβατή

## Φορτιστής μπαταρίας BC-CS3

Απαιτήσεις Τροφοδοσίας Ρεύματος

AC 100 έως 240 V 50/60 Hz, 3.2 W

Τάση εξόδου

DC 4.2 V, 500 mA

Θερμοκρασία λειτουργίας

0° C έως +40° C

Θερμοκρασία φύλαξης

-20° C έως +60° C

Διαστάσεις

66 x 23 x 91 mm (Π x Υ x Β) (κατά  
προσέγγιση)

Βάρος

Περίπου 70 g

## Επαναφορτιζόμενη μπαταρία NP-FR1

Τύπος μπαταρίας

Μπαταρία ιόντων λιθίου

Μέγιστη τάση

DC 4.2 V

Ονομαστική τάση

DC 3.6 V


Χωρητικότητα

4.4 Wh (1220 mAh)

Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά  
υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη  
ειδοποίηση.



## Εμπορικά Σήματα

- Το **Cyber-shot** είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.
- Το “Memory Stick”, το  , το “Memory Stick PRO”, το **MEMORY STICK PRO**, το “Memory Stick Duo”, το **MEMORY STICK Duo**, το “Memory Stick PRO Duo”, το **MEMORY STICK PRO Duo**, το “MagicGate” και το **MAGICGATE** είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.
- Το “InfoLITHIUM” είναι εμπορικό σήμα της Sony Corporation.
- Τα Microsoft, Windows και DirectX είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή άλλες χώρες.
- Τα Macintosh και Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac και eMac, είναι είτε κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα, είτε εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Τα Intel, MMX και Pentium είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Intel Corporation.
- Επιπλέον, όλα τα άλλα ονόματα συστημάτων και προϊόντων τα οποία χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι εν γένει εμπορικά σήματα, ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων δημιουργών ή κατασκευαστών. Ωστόσο, τα σήματα “™” και “®” δεν αναφέρονται σε κάθε περίπτωση σε αυτό το εγχειρίδιο.

# ***Εγχειρίδιο Cyber-shot***

# Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της κάμεράς σας

## Τύποι “Memory Stick” που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (δεν παρέχεται)

Το μέσο εγγραφής IC που χρησιμοποιείται μν αυτή την κάμερα είναι το “Memory Stick Duo”. Υπάρχουν δύο τύποι “Memory Stick”.

## “Memory Stick Duo”: μπορείτε με την κάμερά σας να χρησιμοποιήσετε ένα “Memory Stick Duo”.



## “Memory Stick”: δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα “Memory Stick” με αυτή την κάμερα.



## Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλες κάρτες μνήμης.

- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα “Memory Stick Duo”, δείτε στη σελίδα 144.

## Όταν χρησιμοποιείτε ένα “Memory Stick Duo” με μια συσκευή συμβατή με “Memory Stick”

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το “Memory Stick Duo” τοποθετώντας το σε έναν προσαρμογέα Memory Stick Duo (δεν παρέχεται).



Προσαρμογέας Memory Stick Duo

## Σημειώσεις σχετικά με την μπαταρία “InfoLITHIUM”

- Φορτίστε την παρεχόμενη μπαταρία πριν χρησιμοποιήσετε την κάμερα για πρώτη φορά.

- Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί ακόμα και αν δεν έχει αποφορτιστεί πλήρως. Επίσης, ακόμα και αν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την φορτισμένη εν μέρει μπαταρία.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, καταναλώστε την ενέργεια που περιέχει, αφαιρέστε την από την κάμερα και φυλάξτε την σε ένα δροσερό, ξηρό μέρος. Έτσι θα διατηρηθεί η λειτουργικότητα της μπαταρίας.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την μπαταρία που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, δείτε στη σελίδα 146.

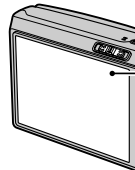
## Φακός Carl Zeiss

Η κάμερα αυτή διαθέτει έναν φακό Carl Zeiss, ο οποίος έχει την δυνατότητα αναπαραγωγής καθαρών εικόνων με εξαιρετική αντίθεση.

Ο φακός αυτής της κάμερας έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με ένα σύστημα εξασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο από την Carl Zeiss με βάση τα στάνταρ ποιότητας της Carl Zeiss στη Γερμανία.

## Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη LCD και τον φακό

- Η οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) κατασκευάζεται με χρήση πολύ υψηλής τεχνολογίας, και γι' αυτόν τον λόγο περισσότερο από το 99,99% των πιξελ είναι ενεργά και να μπορούν να χρησιμοποιηθούν αποτελεσματικά. Ωστόσο, μπορεί να υπάρχουν μερικές μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες και / ή φωτεινές κουκκίδες (λευκές, κόκκινες, μπλε, ή πράσινες) οι οποίες εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη LCD. Αυτές οι κουκκίδες είναι φυσιολογικές, οφείλονται στην διαδικασία κατασκευής και δεν επηρεάζουν με κανέναν τρόπο την εικόνα που καταγράφεται.



Μαύρες, λευκές, κόκκινες, μπλε ή πράσινες κουκκίδες

- Η έκθεση της οθόνης LCD ή του φακού σε άμεσο ηλιακό φως για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει βλάβες. Προσέξτε όταν τοποθετείτε την κάμερα κοντά στο παράθυρο, ή σε εξωτερικό χώρο.

- Μην πιέζετε δυνατά την οθόνη LCD. Η οθόνη μπορεί να αποχρωματιστεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης.
- Μπορεί να παραμένει ένα ίχνος της εικόνας στην οθόνη LCD σε μέρη με χαμηλή θερμοκρασία. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη.
- Προσέξτε να μην καταφέρνετε χτυπήματα στον φακό και να μην ασκείτε μεγάλη δύναμη σε αυτόν.

## Φωτογραφίες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

Οι φωτογραφίες που χρησιμοποιούνται ως παραδείγματα σε αυτό το εγχειρίδιο είναι εικόνες που έχουν αναπαραχθεί και δεν είναι πραγματικές εικόνες που έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας αυτή την κάμερα.

## Περιεχόμενα

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της κάμεράς σας .....	34
Βασικές τεχνικές για καλύτερες εικόνες .....	38
Εστίαση - Επιτυχημένη εστίαση ενός θέματος .....	38
Έκθεση - Προσαρμογή της έντασης του φωτός .....	39
Χρώμα - Σχετικά με την επίδραση του φωτισμού .....	40
Ποιότητα - Σχετικά με την "ποιότητα εικόνας" και το "μέγεθος εικόνας" .....	41
Αναγνώριση των τμημάτων της συσκευής .....	42
Ενδείξεις της οθόνης .....	44
Αλλαγή της μορφής της οθόνης .....	48
Χρήση της εσωτερικής μνήμης .....	49

## Βασικές Λειτουργίες

Χρήση πίνακα αφής .....	50
Εύκολη λήψη εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης) .....	52
Προβολή / διαγραφή εικόνων .....	57

## Προηγμένες Λειτουργίες

Επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας της κάμερας .....	59
Καθορισμός της λειτουργίας λήψης .....	59
Επιλογή Σκηνικού: Επιλογή της καλύτερης λειτουργίας για το σκηνικό λήψης .....	60
☑ (EV): Χειροκίνητη ρύθμιση της έκθεσης .....	62
☞ (Εστίαση): Αλλαγή της μεθόδου εστίασης .....	63
Προβολή εικόνων σε μορφή παρουσίασης .....	65
Ζωγραφική ή προσθήκη σφραγίδων σε φωτογραφίες .....	68

## Χρήση του μενού

Χρήση των στοιχείων του μενού .....	70
Στοιχεία του μενού .....	71
Μενού λήψης .....	72
COLOR (Λειτουργία Χρώματος): Αλλαγή της φωτεινότητας της εικόνας και προσθήκη ειδικών εφφέ	
☑ (Λειτουργία Φωτομέτρησης): Επιλογή της λειτουργίας φωτομέτρησης	
WB (Ισορροπία του Λευκού): Προσαρμογή των χρωματικών τόνων	
ISO: Επιλογή της ευαισθησίας στο φως	
⏪ (Ποιότητα Εικόνας): Επιλογή της ποιότητας των φωτογραφιών	
Λειτουργία Εγγραφής (REC Mode): Επιλογή της μεθόδου συνεχούς λήψης	
BRK (Βήμα Διαδοχικής Έκθεσης): Μεταβολή του EV στη λειτουργία [Exp Brktg]	
⏮ (Ενδιάμεσο Διάστημα): Επιλογή του χρονικού διαστήματος μεταξύ των καρτέ στη λειτουργία [Πολλαπλή Ριπή]	
⚡ (Ένταση Φλας): Ρύθμιση της έντασης του φλας	
⦿ (Αντίθεση): Ρύθμιση της αντίθεσης της εικόνας	
🧼 (Καθαρότητα): Ρύθμιση της καθαρότητας της εικόνας	
⚙️ (Ρυθμίσεις): Αλλαγή των Ρυθμίσεων	
Μενού προβολής.....	82
🖼️ (Παρουσίαση): Προβολή μιας σειράς εικόνων	
📷 (Ζωγραφική): Ζωγραφική σε φωτογραφίες	
🖼️ (Διαγραφή): Διαγραφή εικόνων	
🔊 (Ένταση): Ρύθμιση της έντασης του ήχου	
🗑️ (Φάκελος): Επιλογή του φακέλου για την προβολή εικόνων	
🚫 (Προστασία): Αποτροπή της διαγραφής κατά λάθος	
DPOF: Προσθήκη μιας ένδειξης σειράς εκτύπωσης	
🖨️ (Εκτύπωση): Εκτύπωση εικόνων με τη χρήση ενός εκτυπωτή	
🔄 (Αλλαγή Μεγέθους): Αλλαγή του μεγέθους μιας καταγραμμένης εικόνας	
🔄 (Περιστροφή): Περιστροφή μιας φωτογραφίας	
✂️ (Διαίρεση): Διαίρεση ταινιών	
⚙️ (Ρυθμίσεις): Αλλαγή των Ρυθμίσεων	
📷 (Περικοπή): Εγγραφή μιας μεγεθυμένης εικόνας	

## Χρήση της οθόνης Ρυθμίσεων

Χρήση των στοιχείων της οθόνης Ρυθμίσεων .....	89
📷 Κάμερα 1 .....	90
Λειτουργία Αυτόματης Εστίασης AF Περιορισμός Κοκκινίσματος των Ματιών	
Ψηφιακό Ζουμ	Φωτισμός Αυτόματης Εστίασης
📷 Κάμερα 2 .....	93
Αυτόματη Ανασκόπηση	STEADY SHOT
📷 Εσωτερική Μνήμη .....	94
Διαμόρφωση	

☰ Memory Stick .....	95
Διαμόρφωση	Αλλαγή Φακέλου Εγγραφής
Δημιουργία Φακέλου Εγγραφής	Αντιγραφή
☰ Ρυθμίσεις 1 .....	97
Λήψη Μουσικής	Διαμόρφωση Μουσικής
☰ Ρυθμίσεις 2 .....	98
Φωτισμός LCD	Γλώσσα
Ηχητικά Σήματα	Αρχικοποίηση
☰ Ρυθμίσεις 3 .....	99
Αριθμός Αρχείου	Έξοδος Βίντεο
Σύνδεση USB	Ρύθμιση Ρολογιού
☰ Ρυθμίσεις 4 .....	101
Βαθμονόμηση	

## Προβολή εικόνων σε μια οθόνη τηλεόρασης

Προβολή εικόνων σε μια οθόνη τηλεόρασης .....	102
---	-----

## Χρήση με τον υπολογιστή σας

Χρήση ενός υπολογιστή με Windows .....	104
Εγκατάσταση του παρεχόμενου λογισμικού .....	106
Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας .....	107
Προβολή αρχείων εικόνας αποθηκευμένων σε έναν υπολογιστή με την κάμερά σας (χρησιμοποιώντας ένα “Memory Stick Duo”) .....	114
Χρήση του “Picture Motion Browser” (παρέχεται) .....	115
Χρήση του “Music Transfer” (παρέχεται) .....	119
Χρήση ενός υπολογιστή Macintosh .....	120

## Εκτύπωση φωτογραφιών

Πώς να εκτυπώσετε φωτογραφίες .....	122
Εκτύπωση φωτογραφιών απ’ ευθείας, χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge .....	123
Εκτύπωση σε ένα κατάστημα .....	127

## Επίλυση Προβλημάτων

Επίλυση Προβλημάτων .....	129
Προειδοποιητικές ενδείξεις και μηνύματα .....	140

## Άλλα

Χρήση της κάμερας στο εξωτερικό – Πηγές τροφοδοσίας ρεύματος .....	143
Σχετικά με τα “Memory Stick” .....	144
Σχετικά με την μπαταρία “InfoLITHIUM” .....	146
Σχετικά με τον φορτιστή μπαταριών .....	147

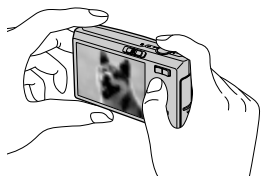
# Βασικές τεχνικές για καλύτερες εικόνες

Εστίαση

Έκθεση

Χρώμα

Ποιότητα

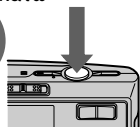


Το τμήμα αυτό περιγράφει τις βασικές λειτουργίες για να μπορείτε να απολαύσετε την κάμερά σας. Σας λέει πώς να χρησιμοποιήσετε τις διάφορες λειτουργίες της κάμερας, αγγίζοντας τα πλήκτρα στην οθόνη (σελίδα 50).

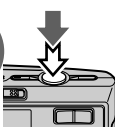
## Εστίαση - Επιτυχημένη εστίαση ενός θέματος

Πιέζοντας το κλείστρο μέχρι τη μέση, η κάμερα ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση (Αυτόματη Εστίαση). Θυμηθείτε να πιέσετε το κλείστρο μόνο μέχρι τη μέση.

Πίεση του κλείστρου αμέσως μέχρι κάτω



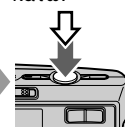
Πίεση του κλείστρου μέχρι τη μέση



Ένδειξη AE/AF Αναβοσβήνει → φωτίζεται/ηχητικό σήμα



Στη συνέχεια πίεση του κλείστρου μέχρι κάτω.

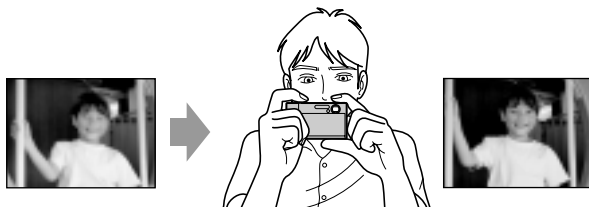


Για να τραβήξετε μια φωτογραφία η εστίαση της οποίας είναι δύσκολη → [Εστίαση] (σελίδα 63)

Εάν η εικόνα είναι θολή ακόμα και μετά την εστίαση, αυτό μπορεί να οφείλεται σε κούνημα της κάμερας. → Δείτε το τμήμα “Υποδείξεις για να αποφύγετε τις θολές εικόνες” (παρακάτω).

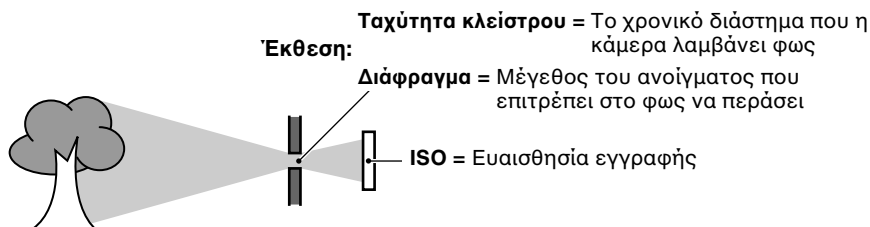
## Υποδείξεις για να αποφύγετε τις θολές εικόνες

Κρατήστε την κάμερα σταθερά, κρατώντας τα χέρια σας κολλημένα στα πλευρά σας. Επίσης, μπορείτε να σταθεροποιήσετε την κάμερα στηριζόμενοι σε ένα δέντρο ή σε ένα κτίριο. Συστήνεται επίσης η λήψη με τον χρονοδιακόπτη των 2 δευτερολέπτων, η ενεργοποίηση της λειτουργίας ενάντια στο θόλωμα και η χρήση τριπόδου. Χρησιμοποιήστε το φλας όταν πραγματοποιείτε λήψη σε μέρη με χαμηλό φωτισμό.



## Έκθεση - Προσαρμογή της έντασης του φωτός

Μπορείτε να δημιουργήσετε διάφορες εικόνες προσαρμόζοντας την έκθεση και την ευαισθησία ISO. Η έκθεση είναι το ποσό του φωτός που λαμβάνει η κάμερα όταν αφήσετε το κλείστρο.



**Υπερέκθεση**  
= πολύ φως  
Ξασπρισμένη εικόνα



**Σωστή έκθεση**



**Υποέκθεση**  
= πολύ λίγο φως  
Σκοτεινή εικόνα

Η έκθεση ρυθμίζεται αυτόματα στη σωστή τιμή στη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης. Ωστόσο, μπορείτε να την ρυθμίσετε χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες.

### Ρύθμιση EV:

Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την έκθεση που έχει καθοριστεί από την κάμερα (σελίδα 62).

### Λειτουργία Φωτομέτρησης:

Σας επιτρέπει να αλλάξετε το τμήμα του θέματος το οποίο θα φωτομετρηθεί για τον καθορισμό της έκθεσης (σελίδα 74).

## Προσαρμογή της ευαισθησίας ISO

Το ISO είναι μια μονάδα μέτρησης (ευαισθησία), η οποία εκτιμά πόσο φως λαμβάνει μια συσκευή σύλληψης εικόνας (σε ισοδυναμία με τα φωτογραφικά φιλμ). Ακόμα και αν η έκθεση είναι η ίδια, οι εικόνες διαφέρουν ανάλογα με την ευαισθησία ISO.

Για να προσαρμόσετε την ευαισθησία ISO δείτε στη σελίδα 76.



### Μεγάλη ευαισθησία ISO

Καταγράφει μια φωτεινή εικόνα, ακόμα και κατά τη λήψη σε χώρο με μειωμένο φωτισμό. Ωστόσο, η εικόνα τείνει να έχει κόκκο.



### Μικρή ευαισθησία ISO

Καταγράφει μια πιο ομαλή εικόνα. Ωστόσο, η εικόνα μπορεί να είναι πιο σκοτεινή.



# Βασικές τεχνικές για καλύτερες εικόνες

## Χρώμα - Σχετικά με την επίδραση του φωτισμού

Το φαινομενικό χρώμα του θέματος επηρεάζεται από τις συνθήκες φωτισμού.

### Παράδειγμα: Επηρεασμός του χρώματος μιας εικόνας από τις φωτεινές πηγές

Καιρός/φωτισμός	Φως ημέρας	Συννεφιά	Λαμπτήρες φθορισμού	Λαμπτήρες πυράκτωσης
Χαρακτηριστικά του φωτός	Λευκό (κανονικό) 	Γαλαζωπό 	Μπλε απόχρωση 	Κοκκινωπό 

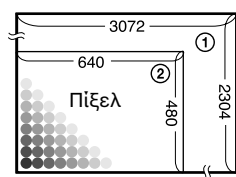
Οι χρωματικοί τόνοι ρυθμίζονται αυτόματα στην λειτουργία αυτόματης ρύθμισης. Ωστόσο, μπορείτε να ρυθμίσετε τους χρωματικούς τόνους χειροκίνητα με το [Ισορροπία του Λευκού] (σελίδα 75).

## Ποιότητα - Σχετικά με την “ποιότητα εικόνας” και το “μέγεθος εικόνας”

Μια ψηφιακή εικόνα αποτελείται από ένα σύνολο μικρών κουκκίδων που ονομάζονται πίξελ.

Εάν περιέχει μεγάλο αριθμό πίξελ, η εικόνα έχει μεγάλο μέγεθος, καταλαμβάνει περισσότερη μνήμη και εμφανίζει μεγάλη λεπτομέρεια. Το “Μέγεθος εικόνας” φαίνεται από τον αριθμό των πίξελ. Μολονότι δεν μπορείτε να δείτε διαφορές στην οθόνη της κάμερας, οι λεπτομέρειες και ο χρόνος επεξεργασίας των δεδομένων διαφέρουν όταν η εικόνα εκτυπώνεται ή προβάλλεται σε μια οθόνη υπολογιστή.

Περιγραφή των πίξελ και του μεγέθους εικόνας



- ① Μέγεθος εικόνας: 7M  
3072 πίξελ x 2304 πίξελ = 7 077 888 πίξελ
- ② Μέγεθος εικόνας: VGA (e-mail)  
640 πίξελ x 480 πίξελ = 307 200 πίξελ

## Επιλογή του μεγέθους εικόνας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (σελίδα 56)

**Πολλά πίξελ** (Υψηλή ποιότητα εικόνας και μεγάλο μέγεθος αρχείου) → Παράδειγμα: Εκτύπωση σε μέγεθος μέχρι και A3

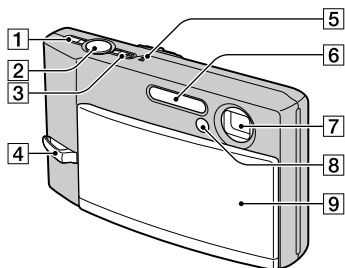
**Λίγα πίξελ** (Χαμηλή ποιότητα εικόνας, αλλά μικρό μέγεθος αρχείου) → Παράδειγμα: Επισύναψη εικόνας για αποστολή με e-mail


## Επιλογή της ποιότητας εικόνας (λόγος συμπίεσης) σε συνδυασμό (σελίδα 77)

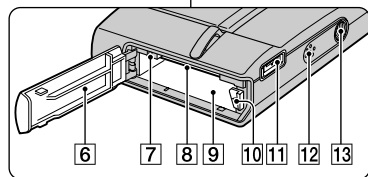
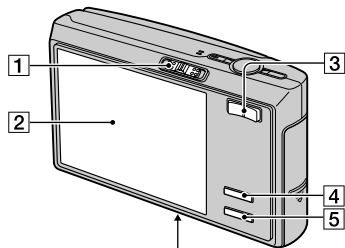
Μπορείτε να επιλέξετε τον λόγο συμπίεσης όταν αποθηκεύονται οι ψηφιακές εικόνες. Εάν επιλέξετε έναν υψηλό λόγο συμπίεσης, η εικόνα χάνει σε λεπτομέρεια, αλλά το μέγεθος του αρχείου είναι μικρότερο.







# Αναγνώριση των τμημάτων της συσκευής

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία, δείτε τις σελίδες σε παρένθεση.

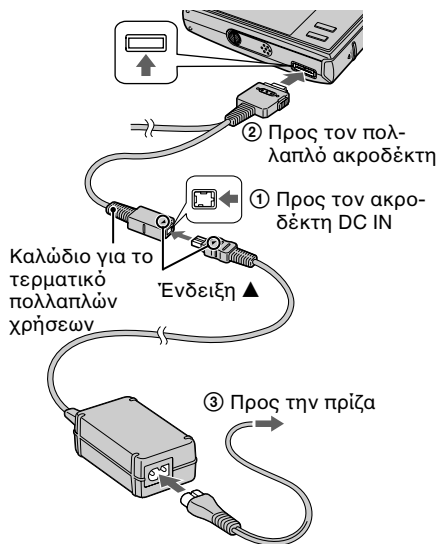


- 1 Πλήκτρο  (STEADY SHOT) (53)
- 2 Κλείστρο (52)
- 3 Πλήκτρο POWER / λυχνία POWER
- 4 Αγκίστρο για το λουράκι καρπού
- 5 Μικρόφωνο
- 6 Φλας (54)
- 7 Φακός
- 8 Λυχνία χρονοδιακόπτη (55) / Φωτισμός AF (92)
- 9 Κάλυμμα φακού



- 1 Επιλογέας θέσης λειτουργίας (52, 59, 71)
- 2 Οθόνη LCD / Πίνακας αφής (48, 50)
- 3 Για τη λήψη: Πλήκτρο ζουμ (W/T) (53)  
Για την προβολή: Πλήκτρο  /  (Ζουμ αναπαραγωγής) /  (Ευρετήριο) (58)
- 4 Πλήκτρο  (πλήκτρα οθόνης) (50)
  - Πιέστε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο για να εμφανίσετε την οθόνη  (Ρυθμίσεων).
- 5 Πλήκτρο  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης) (48)
  - Πιέστε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο για να αλλάξετε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.
- 6 Κάλυμμα Μπαταρίας / “Memory Stick Duo”
- 7 Λυχνία προσπέλασης
- 8 Θυρίδα “Memory Stick Duo”
- 9 Θυρίδα εισαγωγής μπαταρίας
- 10 Μοχλός αποβολής μπαταρίας

- 11** Πολλαπλός ακροδέκτης (κάτω μέρος)  
Όταν χρησιμοποιείτε έναν Μετασχηματιστή Εναλλασσόμενου Ρεύματος AC-LS5K (δεν παρέχεται)



- Δεν μπορείτε να φορτίσετε τη μπαταρία συνδέοντας την κάμερά σας στον Μετασχηματιστή Εναλλασσόμενου Ρεύματος AC-LS5K. Χρησιμοποιήστε τον φορτιστή για να φορτίσετε τη μπαταρία.

**16** Ηχείο

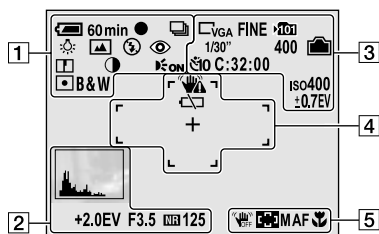
**17** Υποδοχή τριπόδου (κάτω μέρος)

- Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο με μήκος βίδας μικρότερο από 5.5 mm. Εάν χρησιμοποιήσετε ένα τρίποδο με μήκος βίδας μεγαλύτερο από 5.5 mm δεν θα μπορέσετε να προσαρμόσετε σταθερά την κάμερα και ενδέχεται να της προκαλέσετε ζημιά.

# Ενδείξεις της οθόνης

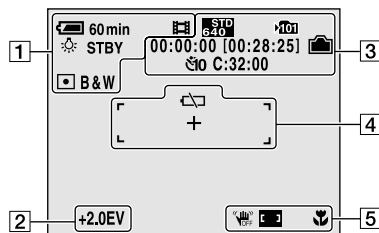
Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία, δείτε τις σελίδες σε παρένθεση.

## Κατά τη λήψη φωτογραφιών



Οθόνη	Ένδειξη
	Φόρτιση φλας
	Κλίμακα ζουμ (53, 90)
	Περιορισμός του κοκκινίσματος των ματιών (91)
	Καθαρότητα (81)
	Αντίθεση (81)
	Φωτισμός Αυτόματης Εστίασης (92)
	Λειτουργία φωτομέτρησης (74)
VIVID NATURAL SEPIA B&W	Λειτουργία χρωμάτων (73)

## Κατά τη λήψη ταινιών



2

Οθόνη	Ένδειξη
	Ιστογράμμο (48, 62)
	Μείωση παραμόρφωσης (NR) χαμηλής ταχύτητας κλείστρου <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η ταχύτητα κλείστρου πέσει κάτω από κάποια τιμή σε συνθήκες με χαμηλό φωτισμό, η κάμερα ενεργοποιεί αυτόματα την λειτουργία μείωσης παραμόρφωσης (NR) χαμηλής ταχύτητας κλείστρου για να περιορίσει τον θόρυβο στην εικόνα.</li> </ul>
+2.0EV	Τιμή Έκθεσης (62)
F3.5	Τιμή διαφράγματος
125	Ταχύτητα κλείστρου

1

Οθόνη	Ένδειξη
	Εναπομένονσα διάρκεια μπαταρίας
	Κλειδωμά ΑΕ/ΑΦ (52)
	Λειτουργία εγγραφής (52, 78)
	Ισορροπία του Λευκού (75)
STBY REC	Αναμονή / Εγγραφή ταινίας
P	Θέση λειτουργίας κάμερας (Πρόγραμμα) (59)
	Θέση λειτουργίας κάμερας (Επιλογή Σκηνοικού) (60)
	Λειτουργία φλας (54)

3

Οθόνη	Ένδειξη
	Μέγεθος εικόνας (56) • Το 1M εμφανίζεται μόνο όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Πολλαπλής Ριπής.
FINE STD	Ποιότητα εικόνας (77)
	Φάκελος εγγραφής (95) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη.
	Εναπομένουσα χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης
	Εναπομένουσα χωρητικότητα "Memory Stick"
00:00:00 [00:28:05]	Χρόνος εγγραφής [μέγιστος χρόνος εγγραφής]
1/30"	Ενδιάμεσο διάστημα λειτουργίας Πολλαπλής Ριπής (80)
400	Αριθμός εικόνων που μπορούν ακόμα να εγγραφούν
	Χρονοδιακόπτης (55)
C:32:00	Οθόνη αυτοδιάγνωσης (140)
iso400	Αριθμός ISO (76)
±0.7EV	Τιμή Βήματος Πολλαπλής Έκθεσης (80)

4

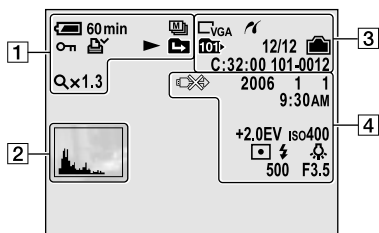
Οθόνη	Ένδειξη
	Προειδοποίηση δονήσεων • Δείχνει ότι οι δονήσεις θα σας εμποδίσουν να τραβήξετε καθαρές εικόνες λόγω ανεπαρκούς φωτισμού. Ακόμα και αν εμφανιστεί η προειδοποίηση δονήσεων, μπορείτε να τραβήξετε την εικόνα. Ωστόσο, συστήνουμε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ενάντια στο

Οθόνη	Ένδειξη
	θόλωμα, να χρησιμοποιήσετε το φλας για να αυξήσετε την ποσότητα του φωτός, ή να χρησιμοποιήσετε ένα τρίποδο ή κάποιο άλλο μέσο για να σταθεροποιήσετε την κάμερα (σελίδα 38).
	Προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας (140)
+	Σταυρόνημα σημειακής φωτομέτρησης (74)
	Πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF (63)

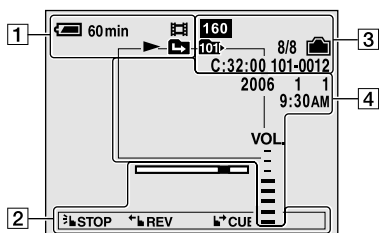
5

Οθόνη	Ένδειξη
	STEADY SHOT (53)
	Ένδειξη πλαισίου εύρεσης περιοχής AF (63)
S AF M AF	Λειτουργία AF (90)
	Μάκρο / Μεγεθυντικός Φακός (55)
1.0m	Απόσταση προεπιλογής εστίασης (63)

## Κατά την αναπαραγωγή φωτογραφιών



## Κατά την αναπαραγωγή ταινιών



1

Οθόνη	Ένδειξη
	Εναπομένουσα διάρκεια της μπαταρίας
	Λειτουργία εγγραφής (52, 78)
	Προστασία (83)
	Ένδειξη σειράς εκτύπωσης (DPOF) (127)
	Αναπαραγωγή
	Αλλαγή φακέλου (82) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη.
Qx1.3	Κλίμακα ζουμ (57)
Step 12/16	Αναπαραγωγή καρτέ-καρέ (79)

2

Οθόνη	Ένδειξη
	Ιστόγραμμα (48, 62) • Το  εμφανίζεται όταν το ιστόγραμμα είναι απενεργοποιημένο.
	Ράβδος αναπαραγωγής
	Οδηγός ελέγχου (51)

3


Οθόνη	Ένδειξη
	Μέγεθος εικόνας (56)
	Σύνδεση PictBridge (123)
	Φάκελος εγγραφής (95) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη.
	Φάκελος αναπαραγωγής (82) • Δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη.
	Εναπομένουσα χωρητικότητα εσωτερικής μνήμης
	Εναπομένουσα χωρητικότητα "Memory Stick"
101-0012	Αριθμός φακέλου - αρχείου (82)
8/8 12/12	Αριθμός εικόνας / Αριθμός καταγραμμένων εικόνας στον επιλεγμένο φάκελο
C:32:00	Οθόνη αυτοδιάγνωσης (140)
00:00:12	Μετρητής

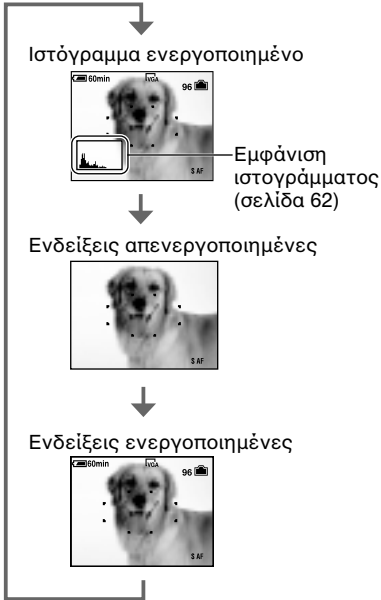
4


Οθόνη	Ένδειξη
	Σύνδεση PictBridge (125) • Μην αποσυνδέετε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων όσο εμφανίζεται αυτό το εικονίδιο.
+2.0EV	Τιμή Έκθεσης (62)
iso400	Αριθμός ISO (76)
	Λειτουργία φωτομέτρησης (74)
	Φλας
	Ισορροπία του λευκού (75)
500	Ταχύτητα κλείστρου
F3.5	Τιμή διαφράγματος
	Αναπαραγόμενη εικόνα
2006 1 1 9:30 AM	Ημερομηνία / ώρα εγγραφής της αναπαραγόμενης εικόνας
	Ρύθμιση έντασης ήχου



# Αλλαγή της μορφής της οθόνης

Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης), η οθόνη αλλάζει ως εξής.

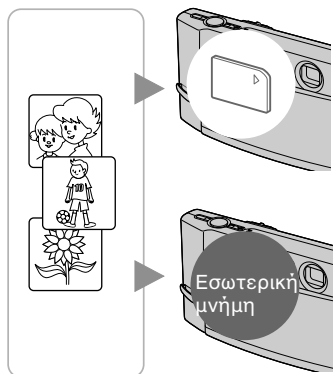


- Πιέζοντας για μεγαλύτερο διάστημα το  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης), μπορείτε να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.
- Όταν το ιστογράμμα είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζονται πληροφορίες για την εικόνα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.
- Το ιστογράμμα δεν εμφανίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Όταν πραγματοποιείτε λήψη
  - Όταν εμφανίζεται το μενού.
  - Όταν πραγματοποιείτε λήψη ταινιών.Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής
  - Όταν εμφανίζεται το μενού.
  - Στη λειτουργία ευρετηρίου.
  - Όταν χρησιμοποιείτε το ζουμ αναπαραγωγής.
  - Όταν περιστρέφετε μια φωτογραφία.
  - Όταν πραγματοποιείται αναπαραγωγή ταινιών.
- Μεγάλη διαφορά στο ιστογράμμα κατά τη λήψη και στο ιστογράμμα κατά την αναπαραγωγή μπορεί να παρατηρηθεί όταν:
  - Φωτοβολει το φλας.
  - Η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.
- Το ιστογράμμα μπορεί να μην εμφανίζεται στις εικόνες που έχουν ληφθεί από άλλες κάμερες.

# Χρήση της εσωτερικής μνήμης

Η κάμερα διαθέτει περίπου 56 MB εσωτερικής μνήμης. Αυτή η μνήμη δεν μπορεί να αφαιρεθεί. Ακόμα και όταν δεν υπάρχει “Memory Stick Duo” τοποθετημένο στην κάμερα, μπορείτε να καταγράψετε εικόνες χρησιμοποιώντας αυτή την εσωτερική μνήμη.

- Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγραφή ταινιών με μέγεθος εικόνας [640 (Fine)] με χρήση της εσωτερικής μνήμης.



## Όταν έχει τοποθετηθεί ένα “Memory Stick Duo”

[Εγγραφή]: Οι εικόνες καταγράφονται στο “Memory Stick Duo”.

[Αναπαραγωγή]: Αναπαράγονται οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στο “Memory Stick Duo”.

[Μενού, Ρυθμίσεις, κλπ.]: Με τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στο “Memory Stick Duo” μπορούν να πραγματοποιηθούν διάφορες λειτουργίες.

## Όταν δεν έχει τοποθετηθεί ένα “Memory Stick Duo”

[Εγγραφή]: Οι εικόνες καταγράφονται στην εσωτερική μνήμη.

[Αναπαραγωγή]: Αναπαράγονται οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.

[Μενού, Ρυθμίσεις, κλπ.]: Με τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη μπορούν να πραγματοποιηθούν διάφορες λειτουργίες.

## Σχετικά με τα δεδομένα εικόνας που είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη

Συστήνουμε να αντιγράψετε αυτά τα δεδομένα (να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας) με έναν από τους παρακάτω τρόπους.

### Για να αντιγράψετε τα δεδομένα (να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας) σε ένα “Memory Stick Duo”

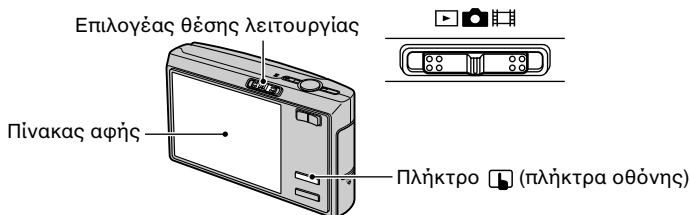
Προετοιμάστε ένα “Memory Stick Duo” με χωρητικότητα 64 MB ή περισσότερα και στη συνέχεια εκτελέστε τη διαδικασία που εξηγείται στο [Αντιγραφή] (σελίδα 96).

### Για να αντιγράψετε τα δεδομένα (να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας) στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας

Εκτελέστε την διαδικασία των σελίδων 107 έως 110 χωρίς να τοποθετήσετε ένα “Memory Stick Duo” στην κάμερα.

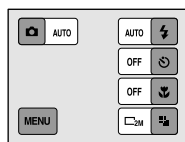
- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα από το “Memory Stick Duo” στην εσωτερική μνήμη.
- Συνδέοντας την κάμερα και έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων, μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα τα οποία είναι αποθηκευμένα στην εσωτερική μνήμη σε έναν υπολογιστή, αλλά δεν μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα από τον υπολογιστή στην εσωτερική μνήμη.

## Χρήση του πίνακα αφής



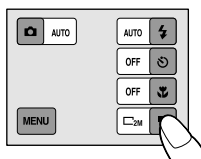
### 1 Πιέστε το (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανιστούν τα πλήκτρα του πίνακα αφής.

- Παραλείψτε αυτό το βήμα όταν ο διακόπτης θέσης λειτουργίας είναι στη θέση .



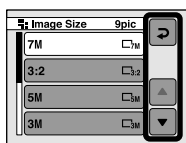
### 2 Αγγίξτε τα πλήκτρα στην οθόνη απαλά με το δάκτυλό σας.

- Για να αποκρύψετε τα πλήκτρα του πίνακα αφής, πιέστε το (πλήκτρα οθόνης).




## Σχετικά με τα πλήκτρα του πίνακα αφής

- Όταν το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε δεν υπάρχει στην οθόνη, αγγίξτε τα / για να αλλάξετε σελίδα.
- Μπορείτε να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη αγγίζοντας το .



- Για να χειριστείτε τον πίνακα αφής, πιέστε τον ελαφρά με το δάκτυλό σας ή με την παρεχόμενη γραφίδα.
- Μην πιέζετε τον πίνακα αφής με άλλα αιχμηρά αντικείμενα, εκτός από την παρεχόμενη γραφίδα.
- Μην πιέζετε την οθόνη LCD περισσότερο από ότι είναι απαραίτητο.

## Για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή των εικόνων σύροντας το δάκτυλό σας

Μπορείτε να σύρετε το δάκτυλό σας στην οθόνη κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να πραγματοποιήσετε εναλλαγή των φωτογραφιών, ή για να προχωρήσετε γρήγορα μια ταινία μπροστά / πίσω. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε εκτός λειτουργίας τα πλήκτρα του πίνακα αφής πιέζοντας το πλήκτρο  (πλήκτρα οθόνης).

### Φωτογραφίες

Προηγούμενη  
εικόνα



Επόμενη  
εικόνα

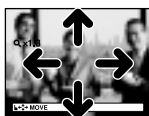
- Η εικόνα αλλάζει όταν αφήσετε το δάκτυλό σας.

### Ταινίες



- Αγγίξτε την οθόνη για να αρχίσετε την αναπαραγωγή.
- Σύρετε το δάκτυλό σας προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά για να προχωρήσετε γρήγορα μια ταινία μπροστά ή πίσω.
- Αγγίξτε ξανά κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να κάνετε παύση.

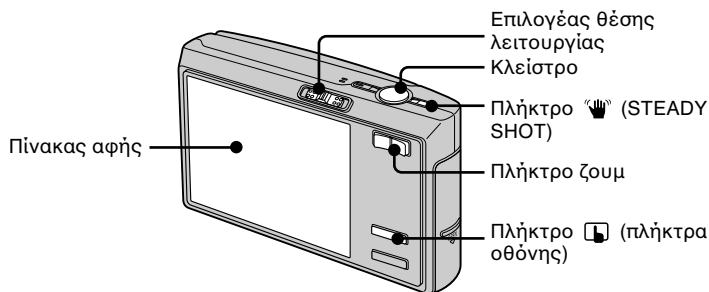
### Ζουμ αναπαραγωγής



- Όταν βλέπετε καταγραμμένες εικόνες σε μια οθόνη τηλεόρασης (σελίδα 102), δεν μπορείτε να αλλάξετε τις εικόνες σύροντας το δάκτυλό σας.
- Όταν βλέπετε εικόνες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλής Ριπής, αγγίξτε την οθόνη για να πραγματοποιήσετε παύση της αναπαραγωγής. Σύρετε το δάκτυλό σας προς τα δεξιά ή τα αριστερά κατά τη διάρκεια της παύσης για να προχωρήσετε τις εικόνες μπροστά ή πίσω ένα καρέ τη φορά.

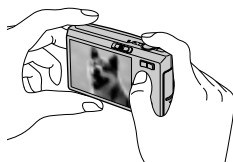
### Εύκολη λήψη εικόνων (Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης)

Παρακάτω αναφέρεται η διαδικασία λήψης εικόνων με χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.



- 1** Επιλέξτε μια θέση λειτουργίας με τον επιλογέα θέσης λειτουργίας.  
Φωτογραφίες (λειτουργία αυτόματης ρύθμισης): Επιλέξτε το .  
Ταινίες: Επιλέξτε το .

- 2** Κρατήστε την κάμερα σταθερά, κρατώντας τους βραχίονες κολλημένους στα πλευρά σας.



Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του πλαισίου εστίασης.

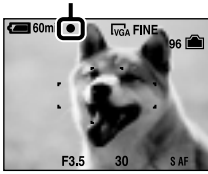
- 3** Πραγματοποιήστε λήψη με το κλείστρο.

**Φωτογραφία:**

- ① Πιέστε και κρατήστε το κλείστρο πιεσμένο μέχρι τη μέση για να εστιάσετε. Η ένδειξη ● (κλειδώματος AE/AF) (πράσινη) αναβοσβήνει, ακούγεται ένα ηχητικό σήμα, η ένδειξη σταματάει να αναβοσβήνει και παραμένει φωτισμένη.

- ② Πιέστε το κλείστρο μέχρι κάτω.  
Ακούγεται ο ήχος του κλείστρου.

Ένδειξη κλειδώματος AE/AF



### Ταινία:

Πιέστε το κλείστρο μέχρι κάτω.

Για να σταματήσετε την εγγραφή, πιέστε ξανά το κλείστρο μέχρι κάτω.

## Εάν θέλετε να τραβήξετε μια φωτογραφία όπου το θέμα είναι δύσκολο να εστιαστεί

- Η μικρότερη απόσταση λήψης είναι περίπου 50 cm. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία λήψης από κοντινή απόσταση (Μάκρο) ή τη λειτουργία Μεγεθυντικού Φακού (σελίδα 55) για τη λήψη ενός θέματος που βρίσκεται πλησιέστερα από την μικρότερη απόσταση λήψης.
- Όταν η κάμερα δεν μπορεί να εστιάσει αυτόματα στο θέμα, η ένδειξη κλειδώματος AE/AF αναβοσβήνει αργά και δεν ακούγεται ηχητικό σήμα. Συνθέστε ξανά τη φωτογραφία και εστίασε ξανά.

Θέματα που είναι δύσκολο να εστιαστούν:

- Σε απόσταση από την κάμερα και σκοτεινά
- Μικρή αντίθεση μεταξύ του θέματος και του φόντου
- Μέσα από γυαλί
- Κινούμενα γρήγορα
- Αντανακλούν το φως ή είναι γυαλιστερά
- Αναβοσβήνουν
- Έχουν το φως από πίσω

## Χρήση του ζουμ W/T

Πιέστε το πλήκτρο ζουμ.

- Όταν η κλίμακα ζουμ ξεπερνάει το 3 x, η κάμερα χρησιμοποιεί το Ψηφιακό Ζουμ. Για λεπτομέρειες σχετικά με το [Ψηφιακό Ζουμ] και την ποιότητα εικόνας, δείτε στη σελίδα 90.
- Η ταχύτητα του ζουμ είναι μικρή κατά τη διάρκεια της λήψης μιας ταινίας.

## Λειτουργία ενάντια στο θόλωμα 🖐

Η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα ενεργοποιείται πάντοτε όταν το 📷 (Κάμερα) είναι στη θέση [Αυτόματη].

Για να επιβεβαιώσετε ότι η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα έχει ενεργοποιηθεί, πιέστε το κλείστρο μέχρι τη μέση και αναζητήστε το εικονίδιο 🖐 (STEADY SHOT) στην οθόνη.


Στις άλλες λειτουργίες εκτός από την [Αυτόματη] λειτουργία:

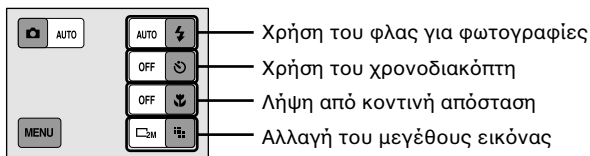
Πιέστε το πλήκτρο 🖐 (STEADY SHOT) για να ακυρώσετε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα, πιέστε ξανά το πλήκτρο 🖐.

- Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα (σελίδα 93).



# Βασικές Λειτουργίες

## Επιλογή λειτουργίας του φλας / Χρονοδιακόπτης / Εγγραφή μάκρο / Μέγεθος εικόνας

Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανίσετε τα πλήκτρα του πίνακα αφής.






## Φλας (Επιλογή μιας θέσης λειτουργίας του φλας για τις φωτογραφίες)


Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το . (Καμία ένδειξη): Αυτόματο Φλας




Αυτόματο: Φωτίζει όταν είναι σκοτεινά, ή αν υπάρχει φωτισμός από πίσω (προεπιλεγμένη ρύθμιση)

Αναγκαστικό φλας ()

Αργός συγχρονισμός (Αναγκαστικό φλας) ( ): Η ταχύτητα κλείστρου είναι αργή σε έναν σκοτεινό χώρο, για να αποτυπωθεί καθαρά το φόντο που είναι έξω από την εμβέλεια του φλας.

Χωρίς φλας ()

- Το φλας φωτίζει δύο φορές. Η πρώτη φορά είναι για να καθοριστεί η ένταση του φωτός.
- Κατά τη φόρτιση του φλας, εμφανίζεται η ένδειξη .

## Χρήση του χρονοδιακόπτη ⌚

Αγγίξτε το ⌚ στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το ➡ .  
(Καμία ένδειξη): Δεν χρησιμοποιείται ο χρονοδιακόπτης

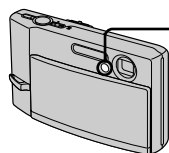


10 sec (⌚): Επιλογή του χρονοδιακόπτη των 10 δευτερολέπτων

2 sec (⌚): Επιλογή του χρονοδιακόπτη των 2 δευτερολέπτων

Off: Δεν χρησιμοποιείται ο χρονοδιακόπτης

Πιέστε το κλείστρο. Η λυχνία του χρονοδιακόπτη αναβοσβήνει και ακούγεται ένα ηχητικό σήμα μέχρι να ενεργοποιηθεί το κλείστρο.



Λυχνία χρονοδιακόπτη

Για ακύρωση, πιέστε το ⏏ (πλήκτρα οθόνης).

- Εάν χρησιμοποιήσετε τον διακόπτη των 2 δευτερολέπτων, μπορείτε να αποφύγετε το θόλωμα.

## Μάκρο / Μεγεθυντικός Φακός 🔍 (Λήψη από μικρή απόσταση)

Αγγίξτε το 🔍 στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το ➡ .



Μάκρο (🔍): Πλευρά W: Περίπου 8 cm ή μακρύτερα, πλευρά T: Περίπου 25 cm ή μακρύτερα

Μεγεθυντικός Φακός (🔍): Κλειδώμα στην πλευρά W: Περίπου 1 ως 20 cm

Off: Απενεργοποίηση Μάκρο

### Μάκρο

- Συστήνεται η τοποθέτηση του ζουμ στο άκρο της πλευράς W.
- Η περιοχή εστίασης γίνεται μικρότερη και μπορεί να μην είναι εστιασμένο ολόκληρο το θέμα.
- Η ταχύτητα αυτόματης εστίασης μειώνεται.




### Μεγεθυντικός Φακός


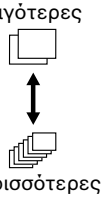
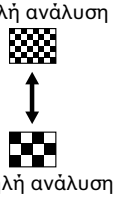
- Για λήψη σε ακόμα μικρότερη απόσταση από την λήψη 🔍 (Μάκρο), χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία.
- Το οπτικό ζουμ κλειδώνεται στο άκρο της πλευράς W και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Πιέζοντας το πλήκτρο ζουμ, η εικόνα μεγθύνεται με χρήση του ψηφιακού ζουμ.
- Η λειτουργία αυτή ακυρώνεται αν θέσετε την κάμερα εκτός λειτουργίας ή αν αλλάξετε τη θέση λειτουργίας.




## Βασικές Λειτουργίες

### Για να αλλάξετε το μέγεθος εικόνας

Αγγίξτε το  στην οθόνη. Αγγίξτε το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια το . Για λεπτομέρειες σχετικά με το μέγεθος εικόνας, δείτε στη σελίδα 41. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .

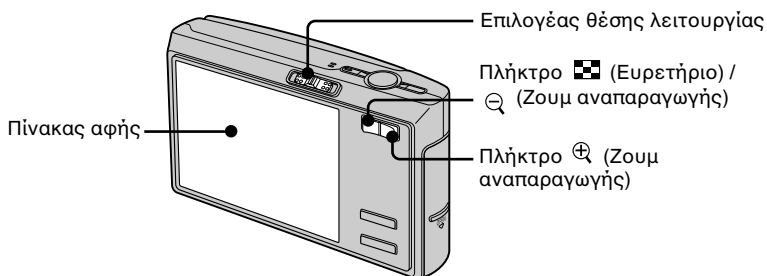
	Μέγεθος εικόνας	Οδηγίες	Αριθμός εικόνων	Εκτύπωση
	7M (3072x2304)	Εκτύπωση μέχρι μέγεθος A3/11 x 17"	 <p>Λιγότερες</p> <p>Περισσότερες</p>	 <p>Υψηλή ανάλυση</p> <p>Χαμηλή ανάλυση</p>
	3:2 <sup>1)</sup> (3072x2048)	Αναλογία Διαστάσεων 3:2		
	5M (2592x1944)	Εκτύπωση μέχρι μέγεθος A4/8 x 10"		
	3M (2048x1536)	Εκτύπωση μέχρι 13 x 18 cm / 5 x 7"		
	2M (1632x1224)	Εκτύπωση μέχρι 10 x 15 cm / 4 x 6"		
	VGA (E-mail) (640x480)	Για e-mail		
	16:9 (HDTV) <sup>2)</sup> (1920x1080)	Προβολή σε HDTV 16:9 <sup>3)</sup>		

- 1) Οι εικόνες καταγράφονται με την ίδια αναλογία διαστάσεων 3:2 όπως το φωτογραφικό χαρτί εκτύπωσης ή οι ταχυδρομικές κάρτες, κλπ.
- 2) Τα δύο άκρα της εικόνας μπορεί να κοπούν κατά την εκτύπωση (σελίδα 137).
- 3) Χρησιμοποιώντας μια θυρίδα Memory Stick ή μια σύνδεση USB, μπορείτε να απολαύσετε εικόνες υψηλότερης ποιότητας.

	Μέγεθος ταινίας	Καρέ / Δευτερόλεπτο	Οδηγίες
	640(Fine) (640x480)	Περίπου 30	Προβολή σε μια TV (υψηλή ποιότητα)
	640(Standard) (640x480)	Περίπου 17	Προβολή σε μια TV (κανονική ποιότητα)
	160 (160x112)	Περίπου 8	Για e-mail

- Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος εικόνας, τόσο υψηλότερη είναι η ποιότητα εικόνας.
- Όσο περισσότερα καρέ αναπαράγονται ανά δευτερόλεπτο, τόσο πιο ομαλή είναι η αναπαραγωγή.

## Προβολή / διαγραφή εικόνων



**1** Επιλέξτε το με τον επιλογέα θέσης λειτουργίας.

**2** Επιλέξτε μια εικόνα με τα / .

### Ταινία:

Αγγίξτε το .

Επιστροφή / Γρήγορη προώθηση: / . (Επιστροφή σε κανονική αναπαραγωγή: )

Ένταση ήχου: Αγγίξτε το [MENU] → [Ένταση] → +/- για να ρυθμίσετε → [Έξοδος].  
Διακοπή της αναπαραγωγής: ■

• Οι ταινίες με μέγεθος [160] εμφανίζονται ένα μέγεθος μικρότερες.

### Για να διαγράψετε εικόνες

Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και αγγίξτε το [MENU] → [Διαγραφή] → [Διαγραφή] → [OK].



### Για να ακυρώσετε τη διαγραφή

Αγγίξτε το [Έξοδος] στο βήμα ②, ή το [Ακύρωση] στο βήμα ③.

### Για να δείτε μια εικόνα σε μεγέθυνση (ζουμ αναπαραγωγής)

Ενώ εμφανίζεται μια φωτογραφία, πιέστε το .

Για να αναρρέσετε το ζουμ, πιέστε το .




Ρύθμιση του τμήματος που μεγεθύνεται: / / /

Ακύρωση του ζουμ αναπαραγωγής


• Για να αποθηκεύσετε μεγεθυσμένες εικόνες: [Περικοπή] (σελίδα 88)

## Προβολή ενός ευρετηρίου εικόνων


Πιέστε το  (ευρετήριο). Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να δείτε στην οθόνη εμφάνισης μιας μεμονωμένης εικόνας.

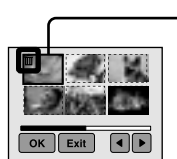
Για να εμφανίσετε την προηγούμενη / επόμενη οθόνη, αγγίξτε τα ◀/▶.



- Εάν πιέσετε ξανά το  (Ευρετήριο), εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου 12 εικόνων.


## Για να διαγράψετε εικόνες από την οθόνη ευρετηρίου

- ① Ενώ εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου, αγγίξτε το [MENU] → [Διαγραφή] → [Επιλογή].
- ② Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να διαγράψετε, ώστε να εμφανιστεί η ένδειξη  (Διαγραφή) στην επιλεγμένη εικόνα.



Πράσινο πλαίσιο επιλογής

### Για να ακυρώσετε μια επιλογή

Αγγίξτε την εικόνα της οποίας θέλετε να ακυρώσετε τη διαγραφή για να σβήσετε την ένδειξη  από την εικόνα.

- ③ Αγγίξτε το [OK] → [OK].
  - Για να διαγράψετε όλες τις εικόνες σε έναν φάκελο, επιλέξτε το [Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο] στο βήμα ① αντί για το [Επιλογή].

# Προηγμένες Λειτουργίες



## Επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας της κάμερας

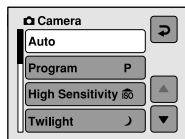
### Καθορισμός της λειτουργίας λήψης

Χρησιμοποιείτε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας για να επιλέξετε τη λειτουργία.

#### Λειτουργίες λήψης φωτογραφιών

Για τη λήψη φωτογραφιών, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τριών λειτουργιών λήψης: Αυτόματη, Πρόγραμμα και Επιλογή Σκηνικού. Είναι προεπιλεγμένη η αυτόματη λειτουργία. Για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση σε μια λειτουργία διαφορετική από την [Αυτόματη], ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης).
- 2 Αγγίξτε το  (Κάμερα).
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή λειτουργία.



#### Αυτόματη: Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης

Επιτρέπει εύκολη λήψη, με αυτόματες ρυθμίσεις (σελίδα 52).

#### Πρόγραμμα (P): Λειτουργία προγράμματος αυτόματης λήψης

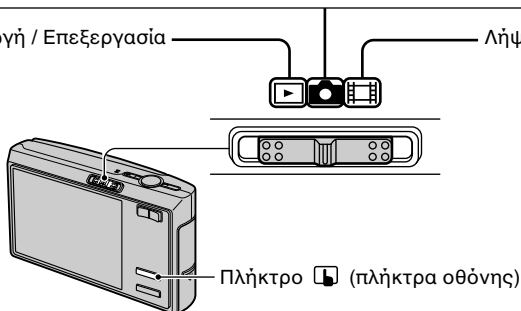
Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λήψη με αυτόματη ρύθμιση της έκθεσης (ταχύτητα κλείστρου και άνοιγμα διαφράγματος). Επίσης μπορείτε να επιλέξετε διάφορες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το μενού.  
(Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες λειτουργίες → σελίδα 71)

#### : Λειτουργία Επιλογής Σκηνικού

Σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λήψη με προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ανάλογα με το σκηνικό λήψης (σελίδα 60).

Αναπαραγωγή / Επεξεργασία

Λήψη ταινιών



Σε αυτό το Εγχειρίδιο, οι διαθέσιμες θέσεις λειτουργίας για ένα στοιχείο του μενού σημειώνονται ως εξής.



## Επιλογή Σκηνικού: Επιλογή της καλύτερης λειτουργίας για το σκηνικό λήψης

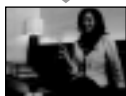


Οι παρακάτω λειτουργίες είναι προεπιλεγμένες ώστε να ταιριάζουν με συγκεκριμένες συνθήκες.



### ISO Υψηλή Ευαισθησία

Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη εικόνων χωρίς φλας σε συνθήκες με χαμηλό φωτισμό, μειώνοντας το θόλωμα.



### ☾ Ημίφως\*

Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη νυκτερινών σκηνών από απόσταση χωρίς να χάνεται η σκοτεινή ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος.



### 👤 Πορτρέτα στο ημίφως\*

Κατάλληλη για λήψη πορτρέτων σε σκοτεινά μέρη. Σας επιτρέπει να φωτογραφίζετε καθαρά πρόσωπα σε σκοτεινά μέρη χωρίς να χάνεται η σκοτεινή ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος.



### 👤 Απαλή φωτογραφία

Σας επιτρέπει να αποτυπώσετε τους τόνους του δέρματος πιο φωτεινά και ζωντανά, για πιο όμορφες φωτογραφίες. Επιπλέον, το εφέ απαλής εστίασης δημιουργεί μια απαλή ατμόσφαιρα για τη λήψη πορτρέτων, λουλουδιών, κλπ.



### 🏞️ Τοπία

Λήψη τοπίων, κλπ. με εστίαση σε ένα μακρινό αντικείμενο.



### 🏃 Μεγάλη ταχύτητα κλείστρου

Πραγματοποιεί λήψη κινούμενων αντικειμένων σε ανοιχτό χώρο, ή σε άλλα μέρη με πολύ φως.

- Η ταχύτητα κλείστρου γίνεται πιο γρήγορη, επομένως οι φωτογραφίες σε σκοτεινά μέρη είναι πιο σκοτεινές.



### 🏖️ Παραλία

Λήψη στην παραλία ή δίπλα σε μια λίμνη με καθαρή αποτύπωση του μπλε του νερού.



### ❄️ Χιόνι

Όταν πραγματοποιείτε λήψη σε μέρη με χιόνι ή άλλα μέρη όπου ολόκληρη η οθόνη είναι λευκή, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποφύγετε τα υποβαθμισμένα χρώματα και να τραβήξετε καθαρές φωτογραφίες.



### 🎆 Πυροτεχνήματα\*


Τα πυροτεχνήματα αποτυπώνονται σε όλο τους το μεγαλείο.

\* Η ταχύτητα κλείστρου μειώνεται, επομένως συστήνεται η χρήση τριπόδου.

## Λειτουργίες που δεν μπορούν να συνδυαστούν με την Επιλογή Σκηνικού




Για τη σωστή λήψη μιας φωτογραφίας ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, καθορίζεται ένας συνδυασμός λειτουργιών από την κάμερα. Μερικές λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την λειτουργία Επιλογής Σκηνικού.

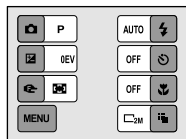
(✓ : μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση)


	Μάκρο / Μεγεθυντικός Φακός	Φλας	Εύρεση περιοχής AF	Προεπιλογή εστίασης	Ισορροπία Λευκού	Αυτόματο / Ριπή / Διαδοχική Έκθεση / Πολλαπλή Ριπή	Ένταση Φλας
	✓/—		✓	✓	✓	✓	—
	—/—		✓	∞	✓	—	—
	✓/—		✓	✓	Auto/ <del>WB</del>	—	✓
	✓/—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	—/—		✓	∞	✓	✓	✓
	✓/—		✓	✓	✓	✓	✓
	✓/—		✓	✓	✓	✓	✓
	✓/—		✓	✓	✓	✓	✓
	—/—		—	∞		—	—

# Προηγμένες Λειτουργίες

## ☑ (EV): Χειροκίνητη ρύθμιση της έκθεσης

- 1 Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης).
- 2 Ρυθμίστε το  (Κάμερα) σε μια άλλη λειτουργία εκτός από το [Αυτόματο] και αγγίξτε το .

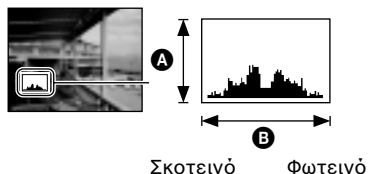




- 3 Αγγίξτε το .
- 4 Επιλέξτε μια τιμή αγγίζοντας το ▲ (φωτεινότερο) / ▼ (σκοτεινότερο).




- Για λεπτομέρειες σχετικά με την έκθεση, δείτε στη σελίδα 39.
- Η τιμή της αντιστάθμισης μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα 1/3 του EV.
- Εάν πραγματοποιείται λήψη ενός θέματος σε συνθήκες με πολύ έντονο, ή πολύ λίγο φως, ή όταν χρησιμοποιείται το φλας, η ρύθμιση της έκθεσης μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

## ☞ Ρύθμιση του EV (Τιμή Έκθεσης) με την εμφάνιση ενός ιστογράμματος



Το ιστόγραμμα είναι ένα διάγραμμα που δείχνει τη φωτεινότητα μιας εικόνας. Πιέστε επανειλημμένα το  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης) για να εμφανιστεί το ιστόγραμμα μέσα στην οθόνη. Το γράφημα δείχνει ότι η εικόνα είναι φωτεινή όταν είναι μετατοπισμένο προς τα δεξιά και ότι η εικόνα είναι σκοτεινή όταν είναι μετατοπισμένο προς τα αριστερά. Επιλέξτε το [Πρόγραμμα] ή μια από τις λειτουργίες επιλογής σκηνικού για το  (Κάμερα) και ρυθμίστε το EV ελέγχοντας την έκθεση με το ιστόγραμμα.





- A** Αριθμός πίξελ
- B** Φωτεινότητα

- Το ιστόγραμμα εμφανίζεται επίσης και στις παρακάτω περιπτώσεις, αλλά δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την έκθεση.
  - Όταν το  (Κάμερα) είναι στη θέση [Αυτόματο].
  - Όταν πραγματοποιείται αναπαραγωγή μιας μεμονωμένης εικόνας




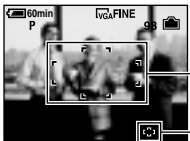

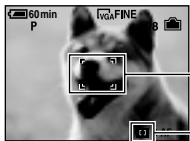

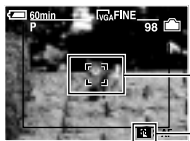
## (Εστίαση): Αλλαγή της μεθόδου εστίασης



Μπορείτε να αλλάξετε τη μέθοδο εστίασης. Χρησιμοποιείτε το μενού όταν είναι δύσκολο να επιτύχετε σωστή εστίαση με τη λειτουργία αυτόματης εστίασης.

- ① Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης).
- ② Ρυθμίστε το  (Κάμερα) σε μια άλλη λειτουργία εκτός από το [Αυτόματο] και αγγίξτε το .
- ③ Αγγίξτε το  (Εστίαση).
- ④ Αγγίξτε την επιθυμητή επιλογή.



Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .

<p></p>	<p>Πολλαπλή AF (AF Πολλαπλών σημείων) (Φωτογραφία ) (Ταινία )</p>	<p>Εστιάζει αυτόματα σε ένα θέμα σε διάφορα σημεία του πλαισίου εύρεσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη όταν το θέμα δεν βρίσκεται στο κέντρο του πλαισίου εύρεσης.</li> </ul>  <p>Πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF</p> <p>Ένδειξη πλαισίου εύρεσης περιοχής AF</p>
	<p>Κεντρική AF (  )</p>	<p>Εστιάζει αυτόματα σε ένα θέμα στο κέντρο του πλαισίου εύρεσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μαζί με την λειτουργία κλειδώματος αυτόματης εστίασης (AF), μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη της επιθυμητής σύνθεσης.</li> </ul>  <p>Πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF</p> <p>Ένδειξη πλαισίου εύρεσης περιοχής AF</p>
	<p>Σημειακή AF (AF Ευέλικτου Σημείου) (  )</p>	<p>Μετακινώντας το πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF σε όποιο σημείο της οθόνης θέλετε, μπορείτε να εστιάσετε σε ένα πολύ μικρό αντικείμενο ή σε μια πολύ μικρή περιοχή.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για τη ρύθμιση της Αυτόματης Εστίασης Ευέλικτου Σημείου, δείτε στη σελίδα 33.</li> <li>• Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη όταν πραγματοποιείτε λήψη χρησιμοποιώντας τρίποδο και το θέμα είναι έξω από την κεντρική περιοχή.</li> <li>• Όταν πραγματοποιείτε λήψη ενός κινούμενου θέματος, κρατήστε την κάμερα σταθερά ώστε το θέμα να μην ξεφύγει από το πλαίσιο εύρεσης περιοχής εστίασης.</li> </ul>  <p>Πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF</p> <p>Ένδειξη πλαισίου εύρεσης περιοχής AF</p>







## Προηγμένες Λειτουργίες

$\infty$ (άπειρη απόσταση)	Εστιάζει στο θέμα χρησιμοποιώντας μια επιλεγμένη από πριν απόσταση. (Προεπιλογή εστίασης) • Όταν πραγματοποιείτε λήψη ενός θέματος μέσα από ένα δίχτυ ή ένα τζάμι, είναι δύσκολο να επιτευχθεί η σωστή εστίαση με τη λειτουργία αυτόματης εστίασης. Σε αυτές τις περιπτώσεις, είναι βολική η χρήση της επιλογής [Εστίαση].
7.0 μ	
3.0 μ	
1.0 μ	
0.5 μ	

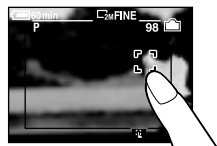
- Το AF σημαίνει Αυτόματη Εστίαση (Auto Focus).
- Οι πληροφορίες ρύθμισης της απόστασης στο [Εστίαση] είναι προσεγγιστικές. Εάν στρέψετε τον φακό προς τα πάνω ή προς τα κάτω, το σφάλμα αυξάνει.
- Όταν πραγματοποιείτε λήψη ταινιών, συστήνεται το [Πολλαπλή AF], διότι το AF λειτουργεί ακόμα και με κάποιο βαθμό κραδασμών.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Ψηφιακό Ζουμ ή τον Φωτισμό AF, δίνεται προτεραιότητα στα θέματα που βρίσκονται μέσα, ή κοντά στο κέντρο του πλαισίου. Σε αυτή την περίπτωση η ένδειξη  ή  αναβοσβήνει και το πλαίσιο εύρεσης περιοχής AF δεν εμφανίζεται.
- Κάποιες επιλογές μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τη λειτουργία Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).

### Πώς να χρησιμοποιήσετε τη [Σημειακή AF]

- ① Ρυθμίστε το  (Κάμερα) σε μια άλλη λειτουργία εκτός από το [Αυτόματο] και αγγίξτε το .
- ② Αγγίξτε το  (Εστίαση) → [Σημειακή AF].
- ③ Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης) για να αποκρύψετε το μενού.

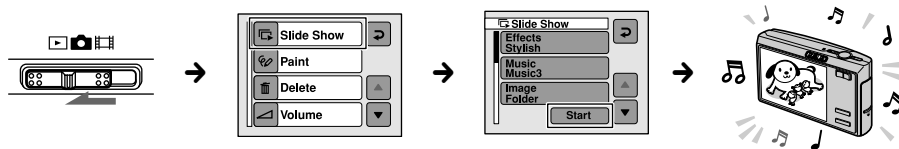


- ④ Αγγίξτε το σημείο στο οποίο θέλετε να εστιάσετε τη φωτογραφία.



## Προβολή εικόνων σε μορφή παρουσίασης

Μπορείτε να δείτε μια σειρά εικόνων με τη χρήση εφφέ και τη συνοδεία μουσικής (Παρουσίαση).



- 1 Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση ▶.
- 2 Αγγίξτε το [MENU] → [Παρουσίαση] → [Έναρξη].
- 3 Αρχίζει η παρουσίαση.

Προβάλλονται οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στο “Memory Stick Duo” ή στην εσωτερική μνήμη.

### Για να ρυθμίσετε την ένταση της μουσικής

Πιέστε το (πλήκτρα οθόνης) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής και στη συνέχεια αγγίξτε τα +/- για να ρυθμίσετε την ένταση. Διαφορετικά, αγγίξτε το [Ένταση] στο μενού και ρυθμίστε την ένταση πριν την αρχή της παρουσίασης.

### Για παύση της παρουσίασης

Αγγίξτε την οθόνη.

Για να ξαναρχίσει η παρουσίαση, αγγίξτε το [Συνέχεια]. Η παρουσίαση συνεχίζεται από την εικόνα στην οποία είχε σταματήσει ωστόσο, η μουσική αρχίζει από την αρχή.

### Για να εμφανίσετε την προηγούμενη / επόμενη εικόνα

Αγγίξτε τα / κατά τη διάρκεια της παύσης.

### Για να τερματίσετε την παρουσίαση

Αγγίξτε το [Έξοδος] κατά τη διάρκεια της παύσης.

- Δεν μπορείτε να αναπαράγετε μια παρουσίαση ενώ χρησιμοποιείτε τη σύνδεση PictBridge.

### Για να καθορίσετε τις επιλογές της παρουσίασης

Μπορείτε να καθορίσετε με ποιο τρόπο θα πραγματοποιηθεί η παρουσίαση.

- 1 Αγγίξτε το [MENU] → [Παρουσίαση].
- 2 Αγγίξτε το στοιχείο του μενού που θέλετε να ρυθμίσετε.
- 3 Αγγίξτε την επιθυμητή ρύθμιση και στη συνέχεια το .

## Προηγμένες Λειτουργίες

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις φαίνονται παρακάτω.

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις είναι σημειωμένες με ✓.

Εμφέ		
	Απλή	Μια απλή παρουσίαση, κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα σκηνών.
	Νοσταλγική	Μια ατμοσφαιρική παρουσίαση που δημιουργεί την ατμόσφαιρα κινηματογραφικής σκηνής.
✓	Στιλάτη	Μια στιλάτη παρουσίαση που εξελίσσεται σε μέτριο ρυθμό.
	Ενεργητική	Μια παρουσίαση με γρήγορο ρυθμό, κατάλληλη για σκηνές με δράση.
	Κανονική	Μια βασική παρουσίαση όπου η εναλλαγή των εικόνων πραγματοποιείται σε ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

- Με τα εμφέ [Απλή], [Νοσταλγική], [Στιλάτη] και [Ενεργητική]:
  - προβάλλονται μόνο φωτογραφίες.
  - προβάλλεται μόνο η πρώτη εικόνα όταν οι εικόνες έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλής Ριπής.
- Δεν ακούγεται μουσική (η ρύθμιση είναι [Όχι] σε μια [Κανονική] παρουσίαση.) Ακούγεται ο ήχος των ταινιών.


Μουσική		
Υπάρχει έτοιμη μουσική για κάθε εμφέ.		
	Μουσική 1	Προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια [Απλή] παρουσίαση.
	Μουσική 2	Προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια [Νοσταλγική] παρουσίαση.
✓	Μουσική 3	Προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια [Στιλάτη] παρουσίαση.
	Μουσική 4	Προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια [Ενεργητική] παρουσίαση.
	Όχι	Ρύθμιση για μια [Κανονική] παρουσίαση. Δεν ακούγεται μουσική.

Εικόνα		
✓	Φάκελος	Αναπαραγωγή όλων των εικόνων που είναι αποθηκευμένες στον επιλεγμένο φάκελο.
	Όλες	Αναπαραγωγή όλων των εικόνων που περιέχονται σε ένα "Memory Stick Duo" με τη σειρά.

Επανάληψη		
✓	Ναι	Οι εικόνες προβάλλονται σε συνεχή κύκλο.
	Όχι	Μετά την αναπαραγωγή όλων των εικόνων, η παρουσίαση σταματάει.

Ενδιάμεσο διάστημα		
✓	3 δευτερόλ.	Καθορίζει το ενδιάμεσο διάστημα για μια [Κανονική] παρουσίαση.
	5 δευτερόλ.	
	10 δευτερόλ.	
	30 δευτερόλ.	
	1 λεπτό	
Έναρξη		Αρχίζει την παρουσίαση.

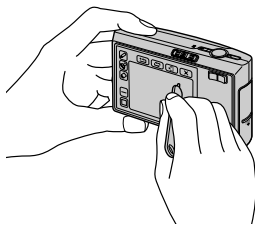
### 🔗 Σχετικά με την προσθήκη / αλλαγή των αρχείων Μουσικής

Μπορείτε να μεταφέρετε τη μουσική που θέλετε από τα CD ή τα αρχεία MP3 σας στην κάμερα, ώστε να αναπαράγεται κατά την διάρκεια μιας παρουσίασης. Μπορείτε να μεταφέρετε τη μουσική από το [Λήψη Μουσικής] του μενού  (Ρυθμίσεις) χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό "Music Transfer" που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε στις σελίδες 119 και 121.

- Μπορείτε να καταγράψετε μέχρι τέσσερα μουσικά κομμάτια στην κάμερα (τα τέσσερα προεπιλεγμένα κομμάτια (Μουσική 1-4) μπορούν να αντικατασταθούν από τα επιθυμητά κομμάτια).
- Η μέγιστη διάρκεια κάθε αρχείου μουσικής για αναπαραγωγή μουσικής από την κάμερα είναι 180 δευτερόλεπτα.
- Εάν δεν μπορείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο Μουσικής λόγω καταστροφής ή άλλου προβλήματος του αρχείου, εκτελέστε την [Διαμόρφωση Μουσικής] (σελίδα 97) και μεταφέρετε ξανά αρχεία μουσικής.

### Ζωγραφική ή προσθήκη σφραγίδων σε φωτογραφίες

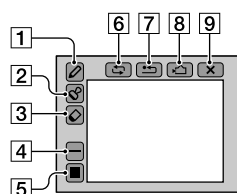
Μπορείτε να ζωγραφίσετε, ή να βάλετε σφραγίδες σε εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη λειτουργία Πολλαπλή Ριπή, ή στις ταινίες.



- Δεν μπορείτε να χρωματίσετε ή να βάλετε σφραγίδες σε εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη λειτουργία Πολλαπλή Ριπή, ή στις ταινίες.
- Όταν βλέπετε τις εικόνες που καταγράψατε σε μια τηλεόραση (σελίδα 102), δεν μπορείτε να χρωματίσετε τις εικόνες.

#### Για να εμφανίσετε τη ζωγραφική

- 1 Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση .
- 2 Αγγίξτε το [MENU] → [Ζωγραφική].



- 1 Πλήκτρο (μολύβι)
- 2 Πλήκτρο (σφραγίδα)
- 3 Πλήκτρο (γόμα)
- 4 Πλήκτρο επιλογής πάχους γραμμής / πλήκτρο επιλογής σφραγίδας
- 5 Πλήκτρο επιλογής χρώματος
- 6 Πλήκτρο (επαναφορά)
- 7 Πλήκτρο (διαγραφή όλων)
- 8 Πλήκτρο (αποθήκευση στην εσωτερική μνήμη) / (αποθήκευση στο "Memory Stick")
- 9 Πλήκτρο (έξοδος)


#### Για να ζωγραφίσετε χαρακτήρες ή γραφικά

- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Επιλέξτε το πάχος της γραμμής.  
Αγγίξτε το πλήκτρο επιλογής πάχους γραμμής, το επιθυμητό πάχος και στη συνέχεια το .
- 3 Ζωγραφίστε χαρακτήρες ή γραφικά.

#### Για να βάλετε μια σφραγίδα




- 1 Αγγίξτε το .
- 2 Επιλέξτε μια σφραγίδα.  
Αγγίξτε το πλήκτρο επιλογής σφραγίδας, την επιθυμητή σφραγίδα και στη συνέχεια το .
- 3 Βάλτε σφραγίδες στην εικόνα.

## Για να αλλάξετε το χρώμα της γραμμής ή της σφραγίδας

Αγγίξτε το πλήκτρο επιλογής χρώματος, το επιθυμητό χρώμα και στη συνέχεια το .


- Το επιλεγμένο χρώμα εφαρμόζεται τόσο στη γραμμή, όσο και στη σφραγίδα.

## Για να κάνετε διορθώσεις

Αγγίξτε το  και στη συνέχεια σβήστε το τμήμα που θέλετε χρησιμοποιώντας τη γραφίδα. Διαφορετικά, αγγίξτε το  για να επανέλθετε στο προηγούμενο στάδιο (εάν αγγίξετε ξανά το , επανέρχαστε στο τελευταίο στάδιο).

- Μπορείτε να επιλέξετε το πάχος της γόμας με τον ίδιο τρόπο όπως επιλέγετε το πάχος της γραμμής, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο επιλογής πάχους γραμμής. Το επιλεγμένο πάχος εφαρμόζεται τόσο στη γραμμή, όσο και στη γόμα.

## Διαγραφή όλων όσων έχετε ζωγραφίσει.

- ① Αγγίξτε το .

Εμφανίζεται το μήνυμα “Διαγραφή Όλων”.

- ② Αγγίξτε το [OK].

Όλα όσα έχετε ζωγραφίσει θα εξαφανιστούν από την εικόνα.

Αγγίξτε το [Ακύρωση] για να ακυρώσετε αυτή την ενέργεια.

## Για να αποθηκεύσετε αυτά που έχετε ζωγραφίσει

- ① Αγγίξτε το  (ή το .

Εμφανίζεται η ένδειξη “Αποθήκευση”.


- ② Αγγίξτε το [OK].

Η εικόνα που έχετε ζωγραφίσει καταγράφεται στον φάκελο εγγραφής ως το νεότερο αρχείο.

Αγγίξτε το [Ακύρωση] για να ακυρώσετε αυτή την ενέργεια.

- Η εικόνα αποθηκεύεται σε μέγεθος εικόνας [VGA] και [Υψηλή] ποιότητα εικόνας.




## Για να εξέλθετε από τη λειτουργία ζωγραφικής

- ① Αγγίξτε το .

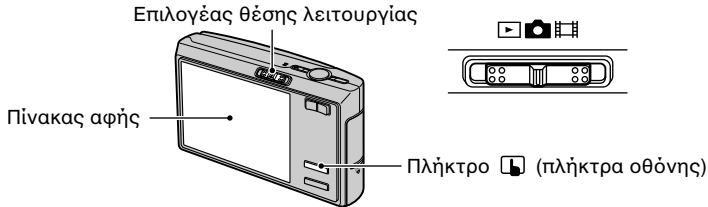
Εμφανίζεται η ένδειξη “Έξοδος”.

- ② Αγγίξτε το [OK].

Αγγίξτε το [Ακύρωση] για να ακυρώσετε αυτή την ενέργεια.

- Εάν αγγίξετε το  πριν αποθηκεύσετε την εικόνα, η ζωγραφιά χάνεται. Φροντίστε να αποθηκεύσετε την ζωγραφιά αγγίζοντας το  /  εάν θέλετε να τη φυλάξετε.

## Χρήση των στοιχείων του μενού



### 1 Ρυθμίστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας.

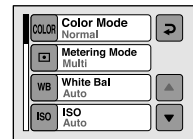
Τα διαθέσιμα στοιχεία ποικίλουν, ανάλογα με τη θέση του επιλογέα θέσης λειτουργίας και τις ρυθμίσεις του μενού (Κάμερα).

### 2 Πιέστε το (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανιστούν τα πλήκτρα του πίνακα αφής.

- Όταν ο επιλογέας θέσης λειτουργίας είναι στη θέση , παραλείψτε αυτή την ενέργεια.

### 3 Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.

### 4 Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε.



### 5 Αγγίξτε τη ρύθμιση.




### 6 Πιέστε το (πλήκτρα οθόνης) για να αποκρύψετε το μενού.

- Εάν υπάρχει κάποιο στοιχείο που δεν φαίνεται, εμφανίζεται μια ένδειξη . Για να αλλάξετε την οθόνη, αγγίξτε τα .
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα προς επιλογή.

## Στοιχεία του μενού

Τα διαθέσιμα στοιχεία του μενού ποικίλουν, ανάλογα με τη θέση του επιλογέα θέσης λειτουργίας. Στην οθόνη εμφανίζονται μόνο τα διαθέσιμα στοιχεία.

Θέση επιλογέα θέσης λειτουργίας: ( ✓ : διαθέσιμο)

				
Auto	Program	Scene		

### Μενού λήψης (σελίδα 73)

COLOR (Λειτουργία Χρωμάτων)	—	✓	—	✓	—
 (Λειτουργία Φωτομέτρησης)	—	✓	✓	✓	—
WB (Ισορροπία του Λευκού)	—	✓	✓	✓	—
ISO	—	✓	✓	—	—
 (Ποιότητα Εικόνας)	—	✓	✓	—	—
Λειτουργία Εγγραφής (REC Mode)	✓	✓	✓	—	—
BRK (Βήμα Διαδοχικής Έκθεσης)	—	✓	✓*	—	—
 (Ενδιάμεσο Διάστημα)	—	✓	✓*	—	—
 (Ένταση Φλας)	—	✓	✓*	—	—
 (Αντίθεση)	—	✓	—	—	—
 (Καθαρότητα)	—	✓	—	—	—
 (Ρυθμίσεις)	✓	✓	✓	✓	—

\* Ο χειρισμός περιορίζεται, ανάλογα με την λειτουργία Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).






# Χρήση του μενού













## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

(✓ : διαθέσιμο)

Θέση επιλογή θέσης λειτουργίας:


				
Auto	Program	Scene		

### Μενού προβολής (σελίδα 82)

 (Παρουσίαση)	—	—	—	—	✓
 (Ζωγραφική)	—	—	—	—	✓
 (Διαγραφή)	—	—	—	—	✓
 (Ένταση)	—	—	—	—	✓
 (Φάκελος)	—	—	—	—	✓
 (Προστασία)	—	—	—	—	✓
DPOF	—	—	—	—	✓
 (Εκτύπωση)	—	—	—	—	✓
 (Αλλαγή Μεγέθους)	—	—	—	—	✓
 (Περιστροφή)	—	—	—	—	✓
 (Διαίρεση)	—	—	—	—	✓
 (Ρυθμίσεις)	—	—	—	—	✓
 Περικοπή*	—	—	—	—	✓

\* Διαθέσιμο μόνο κατά την αναπαραγωγή με μεγέθυνση.






## Μενού λήψης

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .

**COLOR (Λειτουργία Χρώματος): Αλλαγή της φωτεινότητας της εικόνας ή προσθήκη ειδικών εφφέ**



Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτεινότητα της εικόνας, χρησιμοποιώντας διάφορα εφφέ.





<input checked="" type="checkbox"/>	Κανονική	
	Έντονη (VIVID)	Επιλέγει φωτεινά και έντονα χρώματα για την εικόνα. 
	Φυσική (NATURAL)	Επιλέγει απαλά χρώματα για την εικόνα. 
	Σέπια (SEPIA)	Δίνει στην εικόνα απόχρωση σέπια. 
	B&W (Ασπρόμαυρη)	Κάνει την εικόνα ασπρόμαυρη. 


- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο το [B&W] και το [Σέπια] κατά τη λήψη ταινιών.
- Όταν είναι επιλεγμένη η [Πολλαπλή Ριπή], η λειτουργία χρώματος ρυθμίζεται σε [Κανονική].

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

### (Λειτουργία Φωτομέτρησης): Επιλογή της λειτουργίας φωτομέτρησης

Επιλέγει τη λειτουργία φωτομέτρησης, η οποία καθορίζει σε ποιο σημείο του θέματος θα γίνει η φωτομέτρηση για τον καθορισμό της έκθεσης.





	Multi (Φωτομέτρηση πολλαπλών σημείων)	Η εικόνα χωρίζεται σε πολλές περιοχές και πραγματοποιείται φωτομέτρηση σε κάθε περιοχή. Η κάμερα καθορίζει μια καλά ισορροπημένη έκθεση.
	Center (Φωτομέτρηση κέντρου βάρους) (  )	Πραγματοποιείται φωτομέτρηση στο κέντρο της εικόνας και η έκθεση καθορίζεται με βάση τη φωτεινότητα του θέματος σε εκείνο το σημείο.
	Spot (Σημειακή φωτομέτρηση) (  )	Πραγματοποιείται φωτομέτρηση μόνο σε ένα σημείο του θέματος. <ul style="list-style-type: none"><li>• Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη όταν το θέμα φωτίζεται από πίσω, ή όταν υπάρχει μεγάλη αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και το φόντο.</li></ul>  <p>Σταυρόνημα σημειακής φωτομέτρησης Τοποθετείται πάνω στο θέμα.</p>

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την έκθεση, δείτε στη σελίδα 39.
- Όταν χρησιμοποιείτε σημειακή φωτομέτρηση ή τη φωτομέτρηση κέντρου βάρους, ρυθμίστε το  (Εστίαση) σε [Κεντρική AF] για να εστιάσετε στη θέση φωτομέτρησης (σελίδα 63).

**WB (Ισορροπία του Λευκού): Προσαρμογή των χρωματικών τόνων**




Ρυθμίζει τους χρωματικούς τόνους ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού, όταν για παράδειγμα τα χρώματα μιας εικόνας φαίνονται περιέργα.

✓	Αυτόματη	Προσαρμόζει την ισορροπία του λευκού αυτόματα.
	☀️ (Φως Ημέρας)	<p>Προσαρμόζει την ισορροπία του λευκού για εξωτερικούς χώρους, νυκτερινές σκηνές, επιγραφές νέον, πυροτεχνήματα, την ανατολή του ήλιου, ή τις συνθήκες πριν και μετά τη δύση του ήλιου.</p> 
	☁️ (Συννεφιά)	<p>Προσαρμόζει την ισορροπία του λευκού για συννεφιασμένο ουρανό.</p> 
	💡 (Λαμπτήρες Φθορισμού)	<p>Προσαρμόζει την ισορροπία του λευκού για το φως λαμπτήρων φθορισμού.</p> 
	💡 (Λαμπτήρες Πυράκτωσης)	<p>Προσαρμόζει την ισορροπία του λευκού για τις περιπτώσεις που οι συνθήκες φωτισμού αλλάζουν συχνά, όπως σε ένα πάρτι, ή σε μέρη με ισχυρό φωτισμό, όπως τα στούντιο φωτογράφησης.</p> 

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

Φλας ( $\$WB$ )	Επιλέγει τις κατάλληλες συνθήκες για το φλας. <ul style="list-style-type: none"><li>• Δεν μπορείτε να το επιλέξετε κατά τη λήψη ταινιών.</li></ul> 
-----------------	--

- Για λεπτομέρειες σχετικά με την ισορροπία του λευκού, δείτε στη σελίδα 40.
- Υπό το φως λαμπτήρων φθορισμού που τρεμοπαίζουν, η λειτουργία ισορροπίας του λευκού μπορεί να μην αποδώσει σωστά, ακόμα και αν επιλέξετε το [Λαμπτήρες Φθορισμού] (  ).
- Εκτός από τη λειτουργία [Φλας] (  $\$WB$  ), η λειτουργία [WB] ρυθμίζεται σε [Αυτόματη] όταν χρησιμοποιείται το φλας.
- Μερικές επιλογές δεν είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την λειτουργία Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 60).

## ISO: Επιλογή της ευαισθησίας στο φως



Μικρός αριθμός



Μεγάλος αριθμός

Επιλέγει την φωτοευαισθησία σε μονάδες ISO. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο μεγαλύτερη η ευαισθησία.

<input checked="" type="checkbox"/>	Αυτόματο	Επιλέξτε έναν μεγάλο αριθμό όταν πραγματοποιείτε λήψη σε σκοτεινά μέρη, ή όταν πραγματοποιείτε λήψη ενός αντικειμένου που κινείται με μεγάλη ταχύτητα, ή επιλέξτε έναν μικρό αριθμό για να επιτύχετε υψηλή ποιότητα εικόνας.
	80	
	100	
	200	
	400	
	800	
	1000	

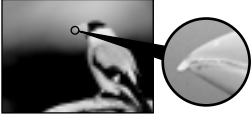

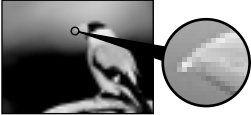
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την ευαισθησία [ISO], δείτε στη σελίδα 39.
- Σημειώστε ότι η εικόνα τείνει να έχει περισσότερο κόκκο όσο αυξάνεται η ευαισθησία ISO.
- Το [ISO] ρυθμίζεται σε [Αυτόματο] στην λειτουργία Επιλογής Σκηνικού.
- Όταν πραγματοποιείτε λήψη σε συνθήκες με πιο έντονο φωτισμό, η κάμερα αυξάνει αυτόματα την αναπαραγωγή των τόνων και βοηθάει στην αποφυγή του ξασπρίσματος των εικόνων (εκτός από την περίπτωση που το [ISO] είναι ρυθμισμένο στη θέση [80] ή [100]).

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

### (Ποιότητα Εικόνας): Επιλογή της ποιότητας των φωτογραφιών



Επιλέγει την ποιότητα των φωτογραφιών.


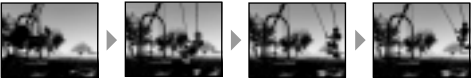





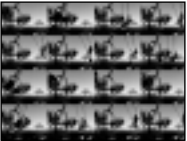

✓	Υψηλή (FINE)	<p>Πραγματοποιεί λήψη με υψηλή ποιότητα εικόνας (μικρή συμπίεση).</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Όταν το  (Κάμερα) είναι ρυθμισμένο σε [Αυτόματο], επιλέγεται το [Υψηλή].</li></ul>
	Κανονική (STD)	<p>Πραγματοποιεί λήψη με κανονική ποιότητα εικόνας (μεγάλη συμπίεση).</p> 

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

### Λειτουργία Εγγραφής (REC Mode): Επιλογή της μεθόδου συνεχούς λήψης



Επιλέγει εάν η κάμερα θα πραγματοποιεί συνεχή λήψη ή όχι όταν πιέσετε το κλείστρο.

✓	Κανονική	Δεν πραγματοποιεί συνεχόμενες λήψεις.
	Ριπή (  )	<p>Καταγράφει τον μέγιστο αριθμό διαδοχικών εικόνων (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα) όταν πιέσετε και κρατήσετε πιεσμένο το κλείστρο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν εξαφανιστεί η ένδειξη “Recording” (Εγγραφή), μπορείτε να τραβήξετε την επόμενη εικόνα.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το φλας ρυθμίζεται σε  (Χωρίς φλας).</li> </ul>
	Exp Brktg (BRK)	<p>Καταγράφει μια σειρά τριών διαδοχικών εικόνων με αυτόματα μεταβολή της τιμής της έκθεσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μπορείτε να επιλέξετε την εικόνα που έχει την κατάλληλη έκθεση μετά τη λήψη, όταν δεν μπορείτε να αποφασίσετε ποια είναι η σωστή έκθεση.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το φλας ρυθμίζεται σε  (Χωρίς φλας).</li> </ul>
	Πολλαπλή Ριπή (  )	<p>Καταγράφει 16 διαδοχικά καρέ σε ένα αρχείο φωτογραφίας όταν πιέσετε το κλείστρο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το μέγεθος των εικόνων που λαμβάνονται με τη λειτουργία Πολλαπλής Ριπής είναι 1Μ.</li> <li>• Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για να ελέγξετε για παράδειγμα τις επιδόσεις σας στα σπορ.</li> <li>• Μπορείτε να επιλέξετε το μεσοδιάστημα μεταξύ των καρέ στη λειτουργία Πολλαπλής Ριπής με το [Ενδιάμεσο Διάστημα] (σελίδα 80).</li> <li>• Οι εικόνες εμφανίζονται διαδοχικά στην οθόνη της κάμερας.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η εικόνα εκτυπώνεται ως μια εικόνα με 16 πλαίσια.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το φλας ρυθμίζεται σε  (Χωρίς φλας).</li> </ul>

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

### Σχετικά με τη λειτουργία [Ripή]

- Όταν πραγματοποιείτε λήψη με τον χρονοδιακόπτη, καταγράφεται ένας μέγιστος αριθμός πέντε εικόνων.
- Το ενδιάμεσο διάστημα είναι περίπου 0,92 του δευτερολέπτου.
- Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, ή όταν η εσωτερική μνήμη ή το “Memory Stick Duo” δεν έχουν ελεύθερο χώρο, η Ripή σταματάει.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να τραβήξετε εικόνες με τη λειτουργία Ripής, ανάλογα με τη λειτουργία Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).

### Μέγιστος αριθμός διαδοχικών λήψεων


(Μονάδα: εικόνες)

Μέγεθος \ Ποιότητα	Υψηλή	Κανονική
7M	5	8
3:2	5	8
5M	6	11
3M	9	17
2M	15	27
VGA (E-Mail)	85	100
16:9 (HDTV)	15	27

### Σχετικά με τη λειτουργία [Exp Brktg]

- Η εστίαση και η ισορροπία του λευκού ρυθμίζονται από την πρώτη εικόνα και οι ρυθμίσεις αυτές χρησιμοποιούνται και για τις άλλες εικόνες.
- Όταν η έκθεση ρυθμίζεται χειροκίνητα (σελίδα 62), η έκθεση μετατοπίζεται με βάση την ρυθμισμένη φωτεινότητα.
- Το ενδιάμεσο διάστημα είναι περίπου 1 δευτερόλεπτο.
- Εάν το θέμα είναι πολύ φωτεινό ή πολύ σκοτεινό, ενδέχεται να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε σωστή λήψη με την επιλεγμένη τιμή βήματος πολλαπλής έκθεσης.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη εικόνων με τη λειτουργία Διαδοχικής Έκθεσης, ανάλογα με τη λειτουργία Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).

### Σχετικά με τη λειτουργία [Πολλαπλή Ripή]

- Μπορείτε να αναπαράγετε διαδοχικές εικόνες που έχουν ληφθεί με την λειτουργία Πολλαπλή Ripή χρησιμοποιώντας την ακόλουθη διαδικασία:
  - Για παύση / συνέχιση: Αγγίξτε το **II**.
  - Για αναπαραγωγή καρέ-καρέ: Αγγίξτε το **◀II/II▶** σε κατάσταση παύσης. Αγγίξτε το **▶** για να συνεχίσετε την αναπαραγωγή με τη σειρά.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες μαζί με την λειτουργία Πολλαπλή Ripή:
  - Έξυπνο ζουμ
  - Διαίρεση μιας σειράς εικόνων που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλή Ripή
  - Εξαγωγή ή διαγραφή ενός καρέ από μια σειρά εικόνων που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλή Ripή
  - Καθορισμός του ενδιάμεσου διαστήματος σε διαφορετική τιμή από το [1/30] όταν το  (Κάμερα) είναι στη θέση [Αυτόματο]
- Όταν αναπαράγετε μια σειρά εικόνων που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλή Ripή χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή ή μια κάμερα που δεν είναι εξοπλισμένη με τη λειτουργία Πολλαπλής Ripής, η εικόνα εμφανίζεται ως μια εικόνα με 16 διαφορετικά καρέ.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να τραβήξετε εικόνες με τη λειτουργία Πολλαπλή Ripή, ανάλογα με τη λειτουργία Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).



## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

### BRK (Βήμα Διαδοχικής Έκθεσης): Μεταβολή του EV στη λειτουργία

[Exp Brktg]



Καταγράφει τρεις εικόνες με αυτόματη μετατόπιση της τιμής της έκθεσης.

	±1.0EV	Μετατοπίζει την τιμή της έκθεσης κατά συν ή πλην 1.0 EV.
✓	±07EV	Μετατοπίζει την τιμή της έκθεσης κατά συν ή πλην 0.7 EV.
	±03EV	Μετατοπίζει την τιμή της έκθεσης κατά συν ή πλην 0.3 EV.

- Το BRK (Βήμα Διαδοχικής Έκθεσης) δεν εμφανίζεται σε μερικές λειτουργίες Επιλογής Σκηνικού.


### (Ενδιάμεσο Διάστημα): Επιλογή του χρονικού διαστήματος

μεταξύ των καρτέ στη λειτουργία [Πολλαπλή Ριπή]



Επιλέγει το ενδιάμεσο διάστημα μεταξύ των καρτέ στη λειτουργία [Πολλαπλή Ριπή] (σελίδα 78).

✓	1/30 (1/30'')	• Επιλέξτε πρώτα το [Πολλαπλή Ριπή] στη [Λειτουργία Εγγραφής] και στη συνέχεια καθορίστε το επιθυμητό διάστημα μεταξύ των καρτέ στο [Ενδιάμεσο Διάστημα]. Η ρύθμιση αυτή δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αν επιλέξετε μια άλλη λειτουργία εκτός από το [Πολλαπλή Ριπή] (σελίδα 78).
	1/15 (1/15'')	
	1/7.5 (1/7.5'')	

- Το  (Ενδιάμεσο Διάστημα) δεν εμφανίζεται σε μερικές λειτουργίες Επιλογής Σκηνικού.

### ± (Ένταση Φλας): Ρύθμιση της έντασης του φλας



Ρυθμίζει την φωτεινή ένταση του φλας.

	+ (⚡+)	Προς το μέρος του +: Μεγαλύτερη ένταση του φλας.
✓	Κανονική	
	- (⚡-)	Προς το μέρος του -: Μικρότερη ένταση του φλας.

- Για να αλλάξετε την θέση λειτουργίας του φλας, δείτε στη σελίδα 54.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του φλας σε μερικές λειτουργίες Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

### (Αντίθεση): Ρύθμιση της αντίθεσης της εικόνας





Προς το -



Προς το +

Ρυθμίζει την αντίθεση της εικόνας.

	+ (  )	Προς το +: Ενισχύει την αντίθεση.
✓	Κανονική	
	- (  )	Προς το -: Μειώνει την αντίθεση.

### (Καθαρότητα): Ρύθμιση της καθαρότητας της εικόνας





Προς το -



Προς το +

Ρυθμίζει την καθαρότητα της εικόνας.

	+ (  )	Προς το +: Αυξάνει την καθαρότητα.
✓	Κανονική	
	- (  )	Προς το -: Μειώνει την καθαρότητα.

### (Ρυθμίσεις): Αλλαγή των Ρυθμίσεων



Δείτε στη σελίδα 89.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία  σελίδα 70

## Μενού προβολής

 (Παρουσίαση): Προβολή μιας σειράς εικόνων



Αναπαράγει τις καταγραμμένες εικόνες με τη σειρά χρησιμοποιώντας εφέ και συνοδεία μουσικής.  
Δείτε στη σελίδα 65.

 (Ζωγραφική): Ζωγραφική σε φωτογραφίες



Ζωγραφίζει χαρκτήρες και γραφικά στις φωτογραφίες.  
Δείτε στη σελίδα 68.

 (Διαγραφή): Διαγραφή εικόνων



Διαγράφει τις περιττές εικόνες.  
Δείτε στη σελίδα 57.

 (Ένταση): Ρύθμιση της έντασης του ήχου



Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.  
Δείτε στη σελίδα 57.

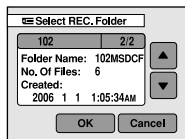
 (Φάκελος): Επιλογή του φακέλου για την προβολή εικόνων



Επιλέγει τον φάκελο που περιέχει την εικόνα την οποία θέλετε να αναπαράγετε όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα με ένα “Memory Stick Duo”.

OK	Δείτε την παρακάτω διαδικασία.
Ακύρωση	Ακυρώνει την επιλογή.

① Επιλέξτε τον επιθυμητό φάκελο με τα ▲/▼.




② Αγγίξτε το [OK].

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70


### Σχετικά με τους φακέλους

Η κάμερα αποθηκεύει εικόνες σε έναν καθορισμένο φάκελο στο “Memory Stick Duo”. Μπορείτε να αλλάξετε τον φάκελο, ή να δημιουργήσετε έναν νέο φάκελο.

- Για να δημιουργήσετε έναν νέο φάκελο → [Δημιουργία Φακέλου Εγγραφής] (σελίδα 95)
- Για να αλλάξετε τον φάκελο εγγραφής εικόνων → [Αλλαγή Φακέλου Εγγραφής] (σελίδα 96)
- Όταν στο “Memory Stick Duo” έχουν δημιουργηθεί πολλοί φάκελοι και προβάλλεται η πρώτη ή η τελευταία εικόνα στον φάκελο, εμφανίζονται οι παρακάτω ενδείξεις.

 : Μετακίνηση στον προηγούμενο φάκελο.


 : Μετακίνηση στον επόμενο φάκελο.

 : Μετακίνηση είτε στον προηγούμενο, είτε στον επόμενο φάκελο.



## (Προστασία): Αποτροπή της διαγραφής κατά λάθος





Προστατεύει τις εικόνες από διαγραφή κατά λάθος.

Προστασία (  )	Δείτε την παρακάτω διαδικασία.
Έξοδος	Έξοδος από την λειτουργία Προστασίας.



### Για να προστατεύσετε τις εικόνες στην οθόνη προβολής μιας μεμονωμένης εικόνας

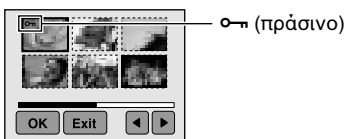
- 1 Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να προστατεύσετε.
- 2 Αγγίξτε το MENU για να εμφανιστεί το μενού.
- 3 Αγγίξτε τα ▲/▼ ώστε να εμφανιστεί το  (Προστασία) και στη συνέχεια αγγίξτε το.
- 4 Αγγίξτε το [Προστασία].  
Η εικόνα προστατεύεται και στην εικόνα εμφανίζεται η ένδειξη  (Προστασία).



- 5 Για να προστατεύσετε και άλλες εικόνες, επιλέξτε την εικόνα που θέλετε με τα  /  και στη συνέχεια αγγίξτε το [Προστασία].

### Για να προστατεύσετε εικόνες στην οθόνη ευρετηρίου

- 1 Πιέστε το  (Ευρετήριο) για να εμφανιστεί η οθόνη ευρετηρίου.
- 2 Αγγίξτε το MENU για να εμφανιστεί το μενού.
- 3 Αγγίξτε το [Προστασία] → [Επιλογή].
- 4 Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να προστατεύσετε.  
Στην επιλεγμένη εικόνα εμφανίζεται μια πράσινη ένδειξη .



## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

- ⑤ Επαναλάβετε το βήμα ④ για να προστατεύσετε και άλλες εικόνες.
- ⑥ Αγγίξτε το [OK] → [OK].
  - Για να προστατεύσετε όλες τις εικόνες στον φάκελο, αγγίξτε το [Προστασία] → [Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο] → [ON].

### Για να ακυρώσετε την προστασία

Στην λειτουργία εμφάνισης μιας μεμονωμένης εικόνας εμφανίστε την εικόνα την προστασία της οποίας θέλετε να αφαιρέσετε και αγγίξτε το [MENU] → [Προστασία] → [Προστασία].

Στην λειτουργία ευρετηρίου

- ① Επιλέξτε την εικόνα της οποίας την προστασία θέλετε να ακυρώσετε στο βήμα ④ του “Για να προστατεύσετε εικόνες στην οθόνη ευρετηρίου”.
- ② Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για όλες τις εικόνες των οποίων την προστασία θέλετε να ακυρώσετε.
- ③ Αγγίξτε το [OK] → [OK].


### Για να ακυρώσετε την προστασία όλων των εικόνων σε έναν φάκελο

Επιλέξτε το [Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο] στο βήμα ③ του “Για να προστατεύσετε εικόνες στην οθόνη ευρετηρίου” και αγγίξτε το [Off].

- Σημειώστε ότι η διαμόρφωση της εσωτερικής μνήμης ή του “Memory Stick Duo” διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στο μέσο εγγραφής, ακόμα και αν οι εικόνες είναι προστατευμένες, χωρίς δυνατότητα ανάκτησης.
- Μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος για την προστασία των εικόνων.

## DPOF: Προσθήκη μιας ένδειξης σειράς εκτύπωσης



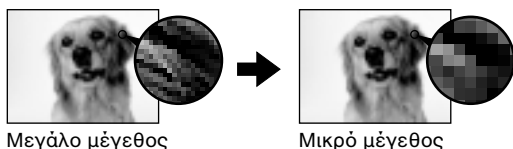
Προσθέτει μια ένδειξη  (Σειράς εκτύπωσης) στις εικόνες που θέλετε να εκτυπώσετε (σελίδα 127).

## (Εκτύπωση): Εκτύπωση εικόνων με τη χρήση ενός εκτυπωτή



Δείτε στη σελίδα 123.

## (Αλλαγή Μεγέθους): Αλλαγή του μεγέθους μιας καταγραμμένης εικόνας




Μεγάλο μέγεθος

Μικρό μέγεθος

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος μιας καταγραμμένης εικόνας (Αλλαγή Μεγέθους) και να την αποθηκεύσετε ως ένα νέο αρχείο. Η αρχική εικόνα διατηρείται ακόμα και μετά την αλλαγή μεγέθους.

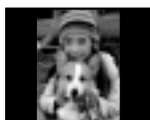
## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70

7M	Για λεπτομέρειες και κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την επιλογή του μεγέθους εικόνας, δείτε στη σελίδα 56.
5M	
3M	
2M	
VGA	


- ① Εμφανίστε την εικόνα της οποίας το μέγεθος θέλετε να αλλάξετε.
- ② Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.
- ③ Αγγίξτε τα ▲/▼ ώστε να εμφανιστεί το [  ] (Αλλαγή Μεγέθους) και στη συνέχεια αγγίξτε το.
- ④ Αγγίξτε το επιθυμητό μέγεθος και στη συνέχεια το [OK].  
Η νέα εικόνα καταγράφεται στον φάκελο εγγραφής ως το νεότερο αρχείο.



- Για λεπτομέρειες σχετικά με το Μέγεθος Εικόνας, δείτε στη σελίδα 41.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος των ταινιών ή των εικόνων της λειτουργίας Πολλαπλή Ριπή.
- Εάν πραγματοποιήσετε αλλαγή από μικρό μέγεθος σε μεγαλύτερο μέγεθος, η ποιότητα της εικόνας χειροτερεύει.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος εικόνας σε ένα μέγεθος με αναλογία διαστάσεων 3:2 ή 16:9.
- Όταν αλλάζετε το μέγεθος μιας εικόνας 3:2 ή 16:9, στο επάνω και κάτω μέρος της εικόνας εμφανίζονται μαύρες λωρίδες.

### (Περιστροφή): Περιστροφή μιας φωτογραφίας



Περιστρέφει μια φωτογραφία.

	Περιστρέφει μια εικόνα. Δείτε την παρακάτω διαδικασία.
OK	Προσδιορίζει την περιστροφή. Δείτε την παρακάτω διαδικασία.
Ακύρωση	Ακυρώνει την περιστροφή.

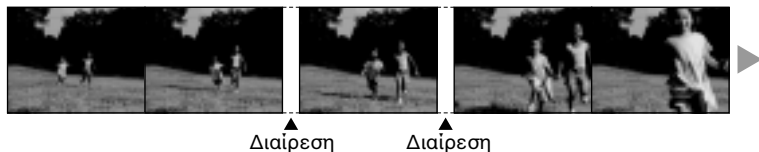
- ① Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να περιστρέψετε.
- ② Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.
- ③ Αγγίξτε τα ▲/▼ ώστε να εμφανιστεί το  [Περιστροφή] και στη συνέχεια αγγίξτε το.
- ④ Επιλέξτε το [  ] για να περιστρέψετε την εικόνα.
- ⑤ Αγγίξτε το [OK].

- Δεν μπορείτε να περιστρέψετε προστατευμένες εικόνες, ταινίες, ή εικόνες της λειτουργίας Πολλαπλή Ριπή.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να περιστρέψετε εικόνες που έχουν ληφθεί από άλλες κάμερες.
- Όταν βλέπετε τις εικόνες σε έναν υπολογιστή, οι πληροφορίες περιστροφής της εικόνας μπορεί να μην εφαρμόζονται, ανάλογα με το λογισμικό.

## (Διαίρεση): Διαίρεση ταινιών



Ροή της ταινίας ➔



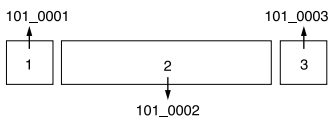
Διαιρεί ταινίες, ή διαγράφει περιττά τμήματα των ταινιών. Αυτή είναι η προτεινόμενη λειτουργία στην περίπτωση που η χωρητικότητα της εσωτερικής μνήμης ή του “Memory Stick Duo” είναι ανεπαρκής, ή όταν επισυνάψτε ταινίες στα μηνύματα e-mail σας.

- Σημειώστε ότι η αρχική ταινία διαγράφεται και ο αριθμός αυτός παραλείπεται. Επίσης σημειώστε ότι δεν μπορείτε να ανακτήσετε ένα αρχείο από τη στιγμή που θα το διαιρέσετε.

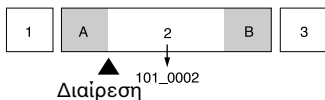
OK	Δείτε την παρακάτω διαδικασία.
Ακύρωση	Ακυρώνει τη διαίρεση.

### Παράδειγμα: Διαίρεση της ταινίας με αριθμό 101\_0002

Το τμήμα αυτό παρουσιάζει ένα παράδειγμα διαίρεσης μιας ταινίας με αριθμό 101\_0002 και διαγραφής της στην παρακάτω διαμόρφωση αρχείων.

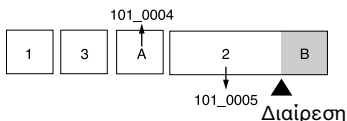


#### 1. Διαίρεση σκηνής A.



Το αρχείο 101\_0002 διαιρείται σε 101\_0004 και 101\_0005.

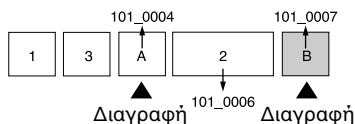
#### 2. Διαίρεση σκηνής B.



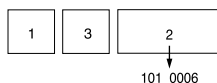
Το 101\_0005 διαιρείται σε 101\_0006 και 101\_0007.

## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 70



3. Διαγράψτε τις σκηνές A και B εάν είναι περιττές.

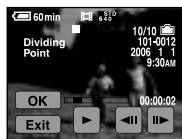


4. Παραμένουν μόνο οι επιθυμητές σκηνές.



### Διαδικασία

- 1 Εμφανίστε την ταινία που θέλετε να διαρέσετε.
- 2 Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.
- 3 Αγγίξτε τα ▲/▼ ώστε να εμφανιστεί το  (Διαίρεση) και στην συνέχεια αγγίξτε το.
- 4 Αγγίξτε το [OK].  
Αρχίζει η αναπαραγωγή της ταινίας.
- 5 Στο επιθυμητό σημείο διαίρεσης αγγίξτε το .



- Εάν θέλετε να προσδιορίσετε με ακρίβεια το σημείο διαίρεσης, αγγίξτε τα ◀◀/▶▶ (ένα καρτέ πίσω / ένα καρτέ μπροστά).
  - Εάν θέλετε να αλλάξετε το σημείο διαίρεσης, αγγίξτε το ▶. Η αναπαραγωγή της ταινίας αρχίζει ξανά.
- 6 Αγγίξτε το [OK] → [OK].  
Η ταινία διαίρεται.
- Στις διαιρεμένες ταινίες δίδονται νέοι αριθμοί και στη συνέχεια αποθηκεύονται ως τα νεότερα αρχεία στον επιλεγμένο φάκελο εγγραφής.
  - Δεν μπορείτε να διαρέσετε τους παρακάτω τύπους εικόνων.
    - Φωτογραφίες
    - Ταινίες που είναι πολύ μικρής διάρκειας για να διαιρεθούν (μικρότερες από περίπου δύο δευτερόλεπτα)
    - Προστατευμένες ταινίες (σελίδα 83)

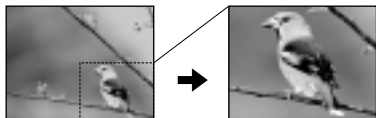
 (Ρυθμίσεις): Αλλαγή των Ρυθμίσεων



Δείτε στη σελίδα 89.




 Περικοπή: Εγγραφή μιας μεγεθυσμένης εικόνας




Αποθηκεύει μια μεγεθυσμένη εικόνα (σελίδα 57) ως ένα νέο αρχείο.

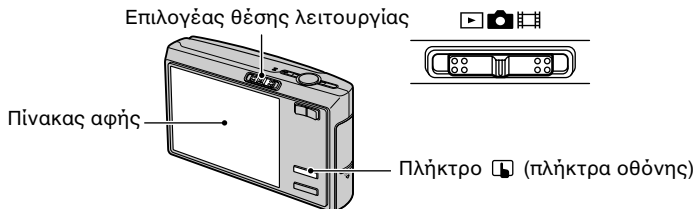
7M	Για λεπτομέρειες και κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την επιλογή του μεγέθους εικόνας, δείτε στη σελίδα 56.
5M	
3M	
2M	
VGA	


- 1 Αγγίξτε το [MENU] κατά τη διάρκεια του ζουμ αναπαραγωγής για να εμφανίσετε το μενού.
  - 2 Αγγίξτε το  [Περικοπή].
  - 3 Αγγίξτε το μέγεθος εικόνας.
  - 4 Αγγίξτε το [OK].  
Η εικόνα καταγράφεται και εμφανίζεται ξανά η αρχική εικόνα.
- Η ξακρισμένη εικόνα αποθηκεύεται ως το νεότερο αρχείο στον επιλεγμένο φάκελο εγγραφής και η αρχική εικόνα διατηρείται.
  - Η ποιότητα των ξακρισμένων εικόνων μπορεί να χειροτερέψει.
  - Δεν μπορείτε να περικόψετε μια εικόνα ώστε να έχει αναλογία διαστάσεων 3:2 ή 16:9.


# Χρήση της οθόνης Ρυθμίσεων

## Χρήση των στοιχείων της οθόνης Ρυθμίσεων



Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας την οθόνη  (Ρυθμίσεων).





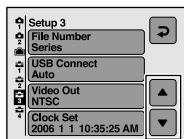
**1 Πιέστε το πλήκτρο  (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανίσετε τα πλήκτρα του πίνακα αφής.**

- Όταν ο επιλογέας θέσης λειτουργίας είναι στη θέση , παραλείψτε αυτή την ενέργεια.

**2 Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.**



**3 Αγγίξτε το  για να εμφανίσετε το  (Ρυθμίσεις) και στη συνέχεια αγγίξτε το.**



**4 Αγγίξτε τα / για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε και στη συνέχεια αγγίξτε το.**




**5 Αγγίξτε τη ρύθμιση που θέλετε να προσαρμόσετε.**



Η επιλογή γίνεται μπλε και εισάγεται.

Για να αποκρύψετε την οθόνη  (Ρυθμίσεις), πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης).

Για να επιστρέψετε στο μενού από την οθόνη  (Ρυθμίσεις), αγγίξτε επανειλημμένα το .

- Πιέστε το κλείστρο μέχρι τη μέση για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης από την οθόνη  (Ρυθμίσεις).

**Όταν δεν εμφανίζεται το μενού**

Πιέστε παρατεταμένα το  (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανιστεί η οθόνη  (Ρυθμίσεις).

**Για να ακυρώσετε την ρύθμιση που εισάγατε στην οθόνη  (Ρυθμίσεις)**

Αγγίξτε το [Ακύρωση] εάν αυτό εμφανίζεται. Εάν δεν εμφανίζεται, επιλέξτε ξανά την προηγούμενη ρύθμιση.


- Η ρύθμιση αυτή διατηρείται ακόμα και όταν η συσκευή τεθεί εκτός λειτουργίας.

## Κάμερα 1

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .




### Λειτουργία Αυτόματης Εστίασης (AF)

Επιλέγει τον τύπο αυτόματης εστίασης.

	Απλή (S AF)	Ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση όταν πιεστεί το κλείστρο και κρατηθεί πιεσμένο μέχρι τη μέση. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την λήψη ακίνητων αντικειμένων.
	Παρακολούθηση (M AF)	Ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση πριν πιεστεί το κλείστρο και κρατηθεί πιεσμένο μέχρι τη μέση. Αυτή η λειτουργία περιορίζει το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την εστίαση. <ul style="list-style-type: none"><li>• Η κατανάλωση της μπαταρίας είναι μεγαλύτερη από ότι στην [Απλή] λειτουργία.</li></ul>

### Ψηφιακό Ζουμ

Επιλέγει την λειτουργία ψηφιακού ζουμ. Η κάμερα μεγεθύνει την εικόνα χρησιμοποιώντας το οπτικό ζουμ (μέχρι 3 x). Όταν το ζουμ ξεπεράσει το 3 x, η κάμερα χρησιμοποιεί είτε το έξυπνο ζουμ, είτε το ψηφιακό ζουμ ακριβείας.

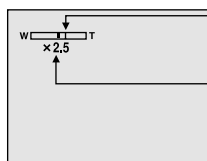
	Smart (Έξυπνο ζουμ) (  )	Μεγεθύνει ψηφιακά την εικόνα σχεδόν χωρίς καθόλου παραμόρφωση. Δεν είναι διαθέσιμο όταν το μέγεθος εικόνας είναι [7M] ή [3:2]. <ul style="list-style-type: none"><li>• Η κλίμακα μέγιστου ζουμ του Έξυπνου ζουμ φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.</li></ul>
	Precision (Ψηφιακό ζουμ ακριβείας) (  )	Μεγεθύνει όλες τις εικόνες μέχρι ένα μέγιστο 6 x, αλλά η ποιότητα εικόνας χειροτερεύει.
	Όχι	Δεν χρησιμοποιεί το ψηφιακό ζουμ.

Μέγεθος εικόνας και κλίμακα μέγιστου ζουμ με χρήση του Έξυπνου ζουμ

Μέγεθος	Κλίμακα μέγιστου ζουμ
5M	Περίπου 3.6 x
3M	Περίπου 4.5 x
2M	Περίπου 5.6 x
VGA(E-Mail)	Περίπου 14 x
16:9(HDTV)	Περίπου 4.8 x




## Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία σελίδα 89

- Πιέζοντας το πλήκτρο ζουμ, η ένδειξη κλίμακας ζουμ εμφανίζεται ως εξής.



Η πλευρά προς το W από αυτή τη γραμμή είναι η περιοχή του οπτικού ζουμ και η πλευρά T είναι περιοχή του ψηφιακού ζουμ


Ένδειξη κλίμακας ζουμ

- Η μέγιστη κλίμακα ζουμ του έξυπνου ζουμ / του ψηφιακού ζουμ ακριβείας περιλαμβάνει την περιοχή του οπτικού ζουμ.
- Το πλαίσιο εύρεσης περιοχής αυτόματης εστίασης (AF) δεν εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό ζουμ. Η ένδειξη ,  ή  αναβοσβήνει και η αυτόματη εστίαση λειτουργεί με προτεραιότητα στα αντικείμενα που βρίσκονται κοντά στο κέντρο του πλαισίου.
- Όταν χρησιμοποιείτε το έξυπνο ζουμ, η εικόνα στην οθόνη μπορεί να εμφανίζεται με χαμηλή ανάλυση. Ωστόσο, αυτό το φαινόμενο δεν έχει επίδραση στην εικόνα που καταγράφεται.

## Περιορισμός Κοκκινίσματος των Ματιών





Περιορίζει το φαινόμενο του κοκκινίσματος των ματιών όταν χρησιμοποιείτε το φλας. Επιλέξτε το πριν από τη λήψη.








	Ναι (  )	Περιορίζει το φαινόμενο του κοκκινίσματος των ματιών. • Το φλας φωτίζει δύο ή περισσότερες φορές πριν από τη λήψη.
<input checked="" type="checkbox"/>	Όχι	Δεν χρησιμοποιείται η λειτουργία περιορισμού του κοκκινίσματος των ματιών.

- Επειδή χρειάζεται περίπου ένα δευτερόλεπτο μέχρι να ακουστεί ο ήχος κλικ του κλειστρου, κρατήστε την κάμερα σταθερά για να αποφύγετε τις δονήσεις. Επίσης, φροντίστε να μην κινείται το πρόσωπο που φωτογραφίζετε.
- Ο περιορισμός του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει το επιθυμητό αποτέλεσμα, ανάλογα με την ιδιαιτερότητα των συνθηκών, την απόσταση από το πρόσωπο που φωτογραφίζεται, από το εάν το πρόσωπο που φωτογραφίζεται θα δει την αναλαμπή του φλας πριν από τη λήψη, ή λόγω άλλων συνθηκών.


### Φωτισμός Αυτόματης Εστίασης

Ο φωτισμός αυτόματης εστίασης (AF) παρέχει βοηθητικό φωτισμό για την ευκολότερη εστίαση σε ένα θέμα όταν ο φωτισμός του περιβάλλοντος είναι ανεπαρκής. Ο φωτισμός αυτόματης εστίασης εκπέμπει κόκκινο φως, επιτρέποντας στην κάμερα να εστιάσει εύκολα όταν είναι πιεσμένο το κλείστρο μέχρι τη μέση, έως ότου κλειδώσει η εστίαση. Σε αυτό το διάστημα εμφανίζεται η ένδειξη .

<input checked="" type="checkbox"/>	Αυτόματο (  )	Χρησιμοποιείται ο φωτισμός αυτόματης εστίασης.
<input type="checkbox"/>	Όχι	Δεν χρησιμοποιείται ο φωτισμός αυτόματης εστίασης.

- Εάν ο φωτισμός αυτόματης εστίασης δεν φωτίζει επαρκώς το θέμα ή εάν το θέμα δεν έχει αρκετή αντίθεση, δεν θα επιτευχθεί η εστίαση. (Συστήνεται μια απόσταση μέχρι 2.7 μέτρα περίπου (ζουμ: W) / 2.5 μέτρα (ζουμ: T)).
- Η εστίαση επιτυγχάνεται εφόσον το φωτιστεί το θέμα από τον φωτισμό αυτόματης εστίασης, ακόμα και αν ο φωτισμός δεν πέφτει ακριβώς πάνω στο θέμα.
- Όταν έχει επιλεγεί η Προεπιλογή Εστίασης (σελίδα 63), ο Φωτισμός AF δεν λειτουργεί.
- Το πλαίσιο εύρεσης περιοχής αυτόματης εστίασης δεν εμφανίζεται. Η ένδειξη ,  ή  αναβοσβήνει και η αυτόματη εστίαση λειτουργεί με προτεραιότητα στα αντικείμενα που βρίσκονται κοντά στο κέντρο του πλαισίου.
- Ο φωτισμός αυτόματης εστίασης δεν λειτουργεί όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία  (λειτουργία για το ημίφως),  (λειτουργία για τοπία),  (λειτουργία μεγάλης ταχύτητας κλείστρου), ή  (λειτουργία για πυροτεχνήματα) στην Επιλογή Σκηνικού.
- Ο φωτισμός αυτόματης εστίασης εκπέμπει πολύ έντονο φως. Μολονότι δεν υπάρχει θέμα ασφάλειας, μην κοιτάζετε απ' ευθείας τον εκπομπό του φωτισμού αυτόματης εστίασης από κοντινή απόσταση.

## Κάμερα 2

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .

### Αυτόματη Ανασκόπηση

Εμφανίζει την καταγραμμένη εικόνα στην οθόνη για περίπου δύο δευτερόλεπτα αμέσως μετά την λήψη μιας φωτογραφίας.



<input checked="" type="checkbox"/>	Ναι	Χρησιμοποιείται η Αυτόματη Ανασκόπηση.
<input type="checkbox"/>	Όχι	Δεν χρησιμοποιείται η Αυτόματη Ανασκόπηση.

- Εάν πιέσετε το κλείστρο μέχρι τη μέση μέσα σε αυτό το διάστημα, η αποθηκευμένη εικόνα εξαφανίζεται και μπορείτε να τραβήξετε αμέσως την επόμενη εικόνα.

### STEADY SHOT

Επιλέγει τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα.

<input checked="" type="checkbox"/>	Λήψη	Ενεργοποιεί τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα όταν πιέζετε το κλείστρο μέχρι τη μέση.
<input type="checkbox"/>	Συνεχής	Ενεργοποιεί πάντα τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα. Μπορείτε να σταθεροποιήσετε την εικόνα ακόμα και όταν κάνετε ζουμ σε ένα μακρινό αντικείμενο. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κατανάλωση της μπαταρίας είναι μεγαλύτερη από ότι με τη ρύθμιση [Λήψη].</li> </ul>

- Κατά τη λήψη ταινιών, ενεργοποιείται το [Συνεχής], ακόμα και αν έχετε επιλέξει το [Λήψη].
- Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο  (STEADY SHOT) όταν το  (Κάμερα) δεν είναι στη θέση [Αυτόματο] (σελίδα 53).
- Η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα ενδέχεται να μην αποδώσει σωστά στις παρακάτω περιπτώσεις.
  - Όταν το κούνημα της κάμερας είναι πολύ έντονο.
  - Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι μικρή, για παράδειγμα κατά τη λήψη νυκτερινών σκηνών.

## Εσωτερική Μνήμη

Το στοιχείο αυτό δεν εμφανίζεται όταν έχει τοποθετηθεί στην κάμερα ένα “Memory Stick Duo”.

### Διαμόρφωση

Διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη.

- Σημειώστε ότι η διαμόρφωση διαγράφει όλα τα δεδομένα στην εσωτερική μνήμη χωρίς να υπάρχει δυνατότητα ανάκτησης, συμπεριλαμβανομένων των προστατευμένων εικόνων.

Θα εμφανιστεί το μήνυμα “Όλα τα δεδομένα στην εσωτερική μνήμη θα διαγραφούν Έτοιμοι;”.

OK	Διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη.
Ακύρωση	Ακυρώνει τη διαμόρφωση.

## Memory Stick

Το στοιχείο αυτό εμφανίζεται μόνο όταν έχει τοποθετηθεί στην κάμερα ένα “Memory Stick Duo”.

### Διαμόρφωση

Διαμορφώνει το “Memory Stick Duo”. Τα “Memory Stick Duo” τα οποία διατίθενται στο εμπόριο είναι ήδη διαμορφωμένα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν αμέσως.

- Σημειώστε ότι η διαμόρφωση διαγράφει όλα τα δεδομένα στο “Memory Stick Duo” χωρίς δυνατότητα ανάκτησης, συμπεριλαμβανομένων και των προστατευμένων εικόνων.

Εμφανίζεται το μήνυμα “Όλα τα δεδομένα στο Memory Stick θα διαγραφούν Έτοιμοι;”.

OK	Διαμορφώνει το “Memory Stick Duo”.
Ακύρωση	Ακυρώνει τη διαμόρφωση.

### Δημιουργία Φακέλου Εγγραφής

Δημιουργεί έναν φάκελο σε ένα “Memory Stick Duo” για την εγγραφή εικόνων.

Εμφανίζεται η οθόνη δημιουργίας φακέλου.



OK	Δημιουργείται ένας νέος φάκελος με αριθμό κατά ένα μεγαλύτερο από τον μεγαλύτερο αριθμό και γίνεται ο τρέχων φάκελος εγγραφής.
Ακύρωση	Ακυρώνει τη δημιουργία φακέλου.

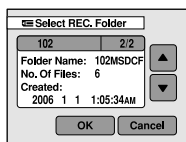
- Εάν δεν δημιουργήσετε έναν νέο φάκελο, επιλέγεται ο φάκελος “101MSDCF” ως φάκελος εγγραφής.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε φακέλους μέχρι τον αριθμό “999MSDCF”.
- Οι εικόνες αποθηκεύονται στον φάκελο που δημιουργήθηκε, μέχρι να δημιουργηθεί ή να επιλεγεί ένας νέος φάκελος.
- Δεν μπορείτε να διαγράψετε έναν φάκελο με την κάμερα. Για να διαγράψετε έναν φάκελο, χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας, κλπ.
- Σε έναν φάκελο μπορούν να αποθηκευτούν μέχρι 4000 εικόνες. Όταν ξεπεραστεί η χωρητικότητα ενός φακέλου, δημιουργείται αυτόματα ένας νέος φάκελος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το τμήμα “Προορισμοί αποθήκευσης αρχείων εικόνων και ονόματα αρχείων” (σελίδα 112).



## Αλλαγή Φακέλου Εγγραφής

Αλλάζει τον φάκελο που χρησιμοποιείται για την εγγραφή εικόνων.

Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής φακέλου.



OK	Επιλέξετε τον επιθυμητό φάκελο αγγίζοντας τα ▲/▼ και στη συνέχεια το [OK].
Ακύρωση	Ακυρώνει την αλλαγή φακέλου εγγραφής.

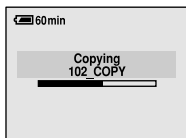
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε τον φάκελο “100MSDCF” ως τον φάκελο εγγραφής.
- Δεν μπορείτε να μετακινήσετε τις καταγραμμένες εικόνες σε έναν άλλο φάκελο.



## Αντιγραφή

Αντιγράφει όλες τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη σε ένα “Memory Stick Duo”.

OK	Αντιγράφει τις εικόνες που περιέχονται στην εσωτερική μνήμη.
Ακύρωση	Ακυρώνει την αντιγραφή.

- ① Τοποθετήστε ένα “Memory Stick Duo” με χωρητικότητα 64 MB ή μεγαλύτερη.
- ② Αγγίξτε το [OK].  
Εμφανίζεται το μήνυμα “Όλα τα δεδομένα στην εσωτερική μνήμη θα αντιγραφούν Έτοιμοι;”.
- ③ Αγγίξτε ξανά το [OK].  
Αρχίζει η αντιγραφή.



- Χρησιμοποιείτε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία ή τον Μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται). Εάν επιχειρήσετε να αντιγράψετε αρχεία εικόνες χρησιμοποιώντας μια μπαταρία με λίγη ενέργεια, η μπαταρία μπορεί να εξαντληθεί, προκαλώντας αποτυχία της αντιγραφής, ή πιθανώς καταστροφή των δεδομένων.
- Δεν μπορείτε να αντιγράψετε επιλεκτικά εικόνες.
- Οι αρχικές εικόνες που περιέχονται στην εσωτερική μνήμη διατηρούνται και μετά την αντιγραφή. Για να διαγράψετε τα περιεχόμενα της εσωτερικής μνήμης, αφαιρέστε το “Memory Stick Duo” μετά την αντιγραφή και εκτελέστε την εντολή [Διαμόρφωση] του  (Εσωτερική Μνήμη) (σελίδα 94).
- Δεν μπορείτε να επιλέξετε έναν φάκελο που έχει αντιγραφεί σε ένα “Memory Stick Duo”.
- Οι ενδείξεις  (Σειράς εκτύπωσης) που έχουν προστεθεί στις εικόνες δεν αντιγράφονται κατά την αντιγραφή των δεδομένων.

## Ρυθμίσεις 1

### Λήψη Μουσικής

Πραγματοποιεί λήψη της μουσικής που ακούγεται κατά την Παρουσίαση. Δείτε στις σελίδες 67, 119 και 121.

### Διαμόρφωση Μουσικής


Εάν δεν μπορείτε να παίξετε Μουσική με μια Παρουσίαση, το αρχείο Μουσικής μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Σε αυτή την περίπτωση, εκτελέστε την [Διαμόρφωση Μουσικής].

Όταν εκτελείται η [Διαμόρφωση Μουσικής], όλα τα αρχεία Μουσικής διαγράφονται. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο λογισμικό “Music Transfer” για να ενεργοποιήσετε την [Λήψη Μουσικής].

Εμφανίζεται το μήνυμα “Όλα τα δεδομένα θα διαγραφούν Έτοιμοι;”.


OK	Διαμορφώνει τα αρχεία Μουσικής. Όλα τα άλλα δεδομένα εκτός από τα αρχεία Μουσικής παραμένουν ως έχουν.
Ακύρωση	Ακυρώνει τη διαμόρφωση.


## Ρυθμίσεις 2

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .

### Φωτισμός LCD



Επιλέγει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα με τη μπαταρία.

	Φωτεινή	Γίνεται φωτεινότερη.
	Κανονική	

- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση πιέζοντας παρατεταμένα το  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης).
- Η ρύθμιση [Φωτεινή] εξαντλεί πιο γρήγορα τη μπαταρία.

### Ηχητικά Σήματα

Επιλέγει τον ήχο που παράγεται όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα.

	Κλειστό	Ενεργοποιεί τον ήχο του κλειστού όταν πιέζετε το κλειστό.
	Ναι	Ενεργοποιεί τα ηχητικά σήματα / τον ήχο του κλειστού όταν πιέζετε το πλήκτρο  (πλήκτρα οθόνης) / το κλειστό / όταν χειρίζεστε τα πλήκτρα του πίνακα αφής.
	Όχι	Απενεργοποιεί τα ηχητικά σήματα / τον ήχο του κλειστού.

### Γλώσσα

Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των στοιχείων του μενού, των προειδοποιήσεων και των μηνυμάτων.

### Αρχιβοποίηση

Επαναφέρει τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

Εμφανίζεται το μήνυμα “Αρχιβοποίηση όλων των ρυθμίσεων Έτοιμοι;”.

OK	Οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τους τιμές.
Ακύρωση	Ακυρώνει την επαναφορά των ρυθμίσεων.


- Φροντίστε να μην αποσυνδεθεί η τροφοδοσία κατά τη διάρκεια της επαναφοράς των ρυθμίσεων.
- Ακόμα και αν επαναφέρετε τις ρυθμίσεις, τα δεδομένα που έχουν εγγραφεί στην εσωτερική μνήμη δεν διαγράφονται.

## Ρυθμίσεις 3

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σημειώνονται με .


### Αριθμός Αρχείου

Επιλέγει την μέθοδο που χρησιμοποιείται για την εκχώρηση αριθμών στα ονόματα αρχείων των εικόνων.

	Σειρά	Εκχωρεί διαδοχικούς αριθμούς στα αρχεία, ακόμα και αν αλλάξει ο φάκελος εγγραφής ή το “Memory Stick Duo”. (Όταν το νέο “Memory Stick Duo” περιέχει ένα αρχείο το οποίο έχει αριθμό μεγαλύτερο από τον τελευταίο αριθμό αρχείου που έχει εκχωρηθεί, τότε εκχωρείται ένας αριθμός κατά ένα μεγαλύτερος από τον μεγαλύτερο αριθμό αρχείου.)
	Επαναφορά	Αρχίζει από το 0001 κάθε φορά που αλλάζει ο φάκελος. (Όταν ο φάκελος εγγραφής περιέχει ένα αρχείο, εκχωρείται ένας αριθμός κατά ένα μεγαλύτερος από τον μεγαλύτερο αριθμό.)

### Σύνδεση USB

Επιλέγει τη λειτουργία USB που θα χρησιμοποιηθεί όταν συνδέετε την κάμερα σε έναν υπολογιστή ή έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge χρησιμοποιώντας το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.

	PictBridge	Συνδέει την κάμερα σε έναν υπολογιστή συμβατό με PictBridge (σελίδα 123).
	PTP	Όταν έχει ρυθμιστεί το πρωτόκολλο [PTP] (Πρωτόκολλο Μεταφοράς Εικόνων) και η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή, οι εικόνες στον φάκελο εγγραφής που είναι επιλεγμένοι στην κάμερα αντιγράφονται στον υπολογιστή. (Συμβατό με τα Windows XP και το MAC OS X.)
	Μαζική Αποθήκευση	Εγκαθιδρύει μια σύνδεση Μαζικής Αποθήκευσης μεταξύ της κάμερας και ενός υπολογιστή ή μιας άλλης συσκευής USB (σελίδα 108).
	Αυτόματο	<p>Η κάμερα αναγνωρίζει αυτόματα και εγκαθιδρύει επικοινωνία με έναν υπολογιστή ή έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge (σελίδες 108 και 123).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν η κάμερα και ένας εκτυπωτής συμβατός με PictBridge δεν μπορούν να συνδεθούν όταν η ρύθμιση είναι [Αυτόματο], αλλάξτε τη ρύθμιση σε [PictBridge].</li> <li>Εάν η κάμερα και ένας υπολογιστής ή μια άλλη συσκευή USB δεν μπορούν να συνδεθούν όταν η ρύθμιση είναι [Αυτόματο], αλλάξτε τη ρύθμιση σε [Μαζική Αποθήκευση].</li> </ul>

### Έξοδος Βίντεο

Καθορίζει την έξοδο του σήματος βίντεο, ανάλογα με το σύστημα έγχρωμης τηλεόρασης των συνδεδεμένων συσκευών βίντεο. Οι διάφορες χώρες και περιοχές χρησιμοποιούν διαφορετικά συστήματα έγχρωμης τηλεόρασης. Εάν θέλετε να δείτε εικόνες σε μια οθόνη τηλεόρασης, δείτε στη σελίδα 103 σχετικά με το σύστημα έγχρωμης τηλεόρασης της χώρας ή της περιοχής που χρησιμοποιείται η κάμερα.

NTSC	Ρυθμίζει το σήμα εξόδου βίντεο σε NTSC (π.χ. για ΗΠΑ, Ιαπωνία).
PAL	Ρυθμίζει την έξοδο σήματος βίντεο σε PAL (π.χ. για την Ευρώπη).

### Ρύθμιση Ρολογιού

Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα. Επιλέξτε τη μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας στην οθόνη 1/2 και στη συνέχεια ρυθμίστε την ώρα στην οθόνη 2/2.

<input checked="" type="checkbox"/>	Y/M/D (E/M/H)	Επιλέξτε τη μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας. Αγγίξτε το → και ρυθμίστε την ώρα στην οθόνη 2/2.
<input type="checkbox"/>	M/D/Y (M/H/E)	
<input type="checkbox"/>	D/M/Y (H/M/E)	

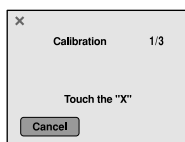
- 1 Αγγίξτε την επιθυμητή μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας και στη συνέχεια το →.
- 2 Αγγίξτε το στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε και στη συνέχεια εισάγετε την αριθμητική τιμή με τα ▲/▼.
- 3 Αγγίξτε το [OK].

## Ρυθμίσεις 4

### Βαθμονόμηση

Σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε βαθμονόμηση όταν τα πλήκτρα του πίνακα αφής δεν αντιδρούν στα σωστά σημεία όταν τα αγγίζετε.

Χρησιμοποιώντας τη γραφίδα, αγγίξτε το σημείο x που εμφανίζεται στην οθόνη. Για να σταματήσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης πριν ολοκληρωθεί, αγγίξτε το [Ακύρωση]. Οι ρυθμίσεις που έχουν γίνει μέχρι εκείνο το σημείο δεν εφαρμόζονται.



Το σημείο x μετακινείται στην οθόνη.

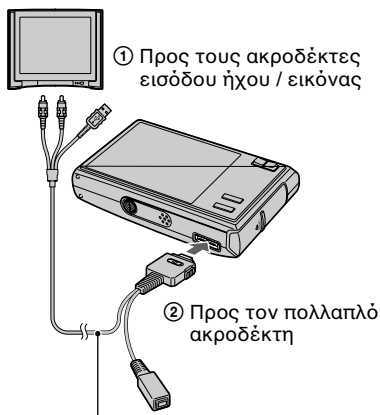
Εάν δεν πιέσετε το σωστό σημείο, δεν πραγματοποιείται βαθμονόμηση. Πιέστε ξανά το σημείο x.

## Προβολή εικόνων σε μια οθόνη τηλεόρασης

Μπορείτε να δείτε εικόνες σε μια οθόνη τηλεόρασης, συνδέοντας την κάμερα με μια τηλεόραση.

Θέστε εκτός λειτουργίας τόσο την κάμερα, όσο και την τηλεόραση πριν συνδέσετε την κάμερα και την τηλεόραση.

### 1 Συνδέστε την κάμερα στην τηλεόραση.



Καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων

- Τοποθετήστε την κάμερα με την οθόνη προς τα πάνω.
- Εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει στερεοφωνικούς ακροδέκτες εισόδου, συνδέστε το βύσμα ήχου (μαύρο) του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων στον αριστερό ακροδέκτη ήχου.

### 2 Τοποθετήστε τον διακόπτη του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων στη θέση "TV".

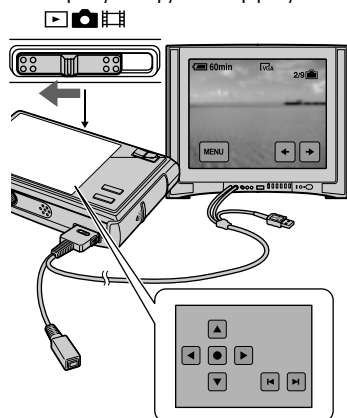


### 3 Θέστε σε λειτουργία την τηλεόραση και τοποθετήστε τον διακόπτη εισόδου TV/Video στη θέση "Video".

- Για λεπτομέρειες, δείτε τις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με την τηλεόραση.

### 4 Τοποθετήστε τον επιλογή θέσης λειτουργίας στη θέση <img alt="TV icon" data-bbox="600 285 615 300"/> και θέστε την κάμερα σε λειτουργία.

Επιλογέας θέσης λειτουργίας



Οι εικόνες που τραβήξατε με την κάμερά σας εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης. Οι εικόνες εξαφανίζονται και εμφανίζονται πλήκτρα στην οθόνη της κάμερας. Αγγίξτε τα <img alt="Left arrow" data-bbox="540 715 555 730"/> / <img alt="Right arrow" data-bbox="565 715 580 730"/> στην οθόνη της κάμερας για να αλλάξετε την εικόνα στην οθόνη της τηλεόρασης. Χειριστείτε το μενού αγγίζοντας τα <img alt="Up arrow" data-bbox="540 765 555 780"/> / <img alt="Down arrow" data-bbox="565 765 580 780"/> / <img alt="Left arrow" data-bbox="540 785 555 800"/> / <img alt="Right arrow" data-bbox="565 785 580 800"/> για να μετακινήσετε τον κέρσορα και στη συνέχεια το <img alt="Circle" data-bbox="540 815 555 830"/> για να εισάγετε τη ρύθμιση.

- Όταν ο διακόπτης του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων είναι στη θέση "TV", οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην οθόνη της κάμερας.
- Όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα στο εξωτερικό, μπορεί να χρειαστεί να αλλάξετε το σήμα εξόδου βίντεο, ώστε να ταιριάζει με το σύστημα της τηλεόρασης (σελίδα 100).

## **Σχετικά με τα συστήματα έγχρωμης τηλεόρασης**

Εάν θέλετε να δείτε τις εικόνες σας στην οθόνη της τηλεόρασης, χρειάζεστε μια τηλεόραση που να διαθέτει είσοδο σήματος βίντεο και το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων. Το σύστημα έγχρωμης τηλεόρασης θα πρέπει να είναι το ίδιο με αυτό της ψηφιακής σας κάμερας. Ελέγξτε τον παρακάτω κατάλογο για να δείτε το σύστημα έγχρωμης τηλεόρασης της χώρας ή της περιοχής που χρησιμοποιείτε την κάμερα.

### **Χώρες με σύστημα NTSC**

Βενεζουέλα, Βολιβία, ΗΠΑ, Ιαπωνία, Ισημερινός, Καναδάς, Κεντρική Αμερική, Κολομβία, Κορέα, Μεξικό, Νησιά Μπαχάμες, Περού, Σουρινάμ, Ταϊβάν, Τζαμάικα, Φιλιππίνες, Χιλή, κλπ.

### **Χώρες με σύστημα PAL**

Αυστραλία, Αυστρία, Βέλγιο, Γερμανία, Δανία, Ελβετία, Ισπανία, Ιταλία, Κίνα, Κουβέιτ, Μαλαισία, Μεγάλη Βρετανία, Νέα Ζηλανδία, Νορβηγία, Ολλανδία, Ουγγαρία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σιγκαπούρη, Σλοβακία, Σουηδία, Ταϊλάνδη, Τσεχία, Φινλανδία, Χονγκ Κονγκ, κλπ.

### **Χώρες με σύστημα PAL-M**

Βραζιλία

### **Χώρες με σύστημα PAL-N**

Αργεντινή, Ουρουγουάη, Παραγουάη

### **Χώρες με σύστημα SECAM**

Βουλγαρία, Γαλλία, Γουιάνα, Ιράκ, Ιράν, Μονακό, Ρωσία, Ουκρανία, κλπ.



## Χρήση ενός υπολογιστή με Windows

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση ενός υπολογιστή Macintosh, ανατρέξτε στο τμήμα “Χρήση ενός υπολογιστή Macintosh” (σελίδα 120). Η ενότητα αυτή περιγράφει την Αγγλική έκδοση των οθονών.



**Εγκαταστήστε πρώτα το λογισμικό (παρέχεται) (σελίδα 106)**



**Αντιγράψτε τις εικόνες στον υπολογιστή σας (σελίδα 107)**



- Προβολή εικόνων στον υπολογιστή σας

**Απολαύστε τις εικόνες χρησιμοποιώντας το “Picture Motion Browser” και το “Music Transfer” (σελίδες 115 και 119)**



- Προβολή εικόνων που είναι αποθηκευμένες στον υπολογιστή σας
- Προβολή φωτογραφιών ταξινομημένων με βάση την ημερομηνία
- Επεξεργασία εικόνων
- Προσθήκη / αλλαγή της Μουσικής χρησιμοποιώντας το “Music Transfer”



- Εκτύπωση εικόνων

## Προτεινόμενο περιβάλλον υπολογιστή

Για έναν υπολογιστή συνδεδεμένο με την κάμερά σας προτείνεται το παρακάτω λειτουργικό περιβάλλον.

### Προτεινόμενο περιβάλλον για αντιγραφή εικόνων

#### Λειτουργικό Σύστημα (OS)

(προεγκατεστημένο): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition, ή Windows XP Professional

- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για περιβάλλοντα υπολογιστή τα οποία αναβαθμίστηκαν στα παραπάνω λειτουργικά συστήματα, ή για περιβάλλον με πολλαπλά λειτουργικά συστήματα.

**Σύνδεση USB:** Πρέπει να υπάρχει στάνταρ σύνδεση USB.

### Προτεινόμενο περιβάλλον για τη χρήση του “Picture Motion Browser” και του “Music Transfer”

#### Λειτουργικό Σύστημα (OS)

(προεγκατεστημένο): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition, ή Windows XP Professional

**Κάρτα ήχου:** Στερεοφωνική κάρτα ήχου 16 μπιτ με ηχεία

**Επεξεργαστής / Μνήμη:** Pentium III 500 MHz ή ταχύτερος, 128 MB RAM ή περισσότερα (Συστήνεται: Pentium III 800 MHz ή ταχύτερος, 256 MB RAM ή περισσότερα)

**Λογισμικό:** DirectX 9.0c ή νεότερο

**Σκληρός Δίσκος:** Χώρος στον δίσκο που απαιτείται για την εγκατάσταση: 200 MB ή περισσότερα

**Οθόνη:** Ανάλυση Οθόνης: 1024 x 768 κουκκίδες ή περισσότερες, Πολλά Χρώματα (χρώμα 16 bit) ή περισσότερα

- Το λογισμικό αυτό είναι συμβατό με την τεχνολογία DirectX. Για τη χρήση του πρέπει να είναι εγκατεστημένο το “DirectX”.

### Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση της κάμεράς σας με έναν υπολογιστή

- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για όλα τα περιβάλλοντα υπολογιστή που αναφέρονται παραπάνω.
- Εάν συνδέσετε συγχρόνως δύο ή περισσότερες συσκευές USB σε έναν προσωπικό υπολογιστή, μερικές συσκευές USB, συμπεριλαμβανομένης αυτής της κάμερας, μπορεί να μην λειτουργούν, ανάλογα με τον τύπο των συσκευών USB που χρησιμοποιείτε.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη στην περίπτωση χρήσης ενός διανομέα (hub) USB.
- Η σύνδεση με έναν δίαυλο USB που είναι συμβατός με το USB Υψηλής Ταχύτητας (συμβατός με USB 2.0) επιτρέπει προηγμένη μεταφορά δεδομένων (μεταφορά υψηλής ταχύτητας), διότι αυτή η κάμερα είναι συμβατή με το USB Υψηλής Ταχύτητας (συμβατή με USB 2.0).
- Υπάρχουν τρεις τρόποι να πραγματοποιήσετε μια σύνδεση USB με έναν υπολογιστή, η [Αυτόματη] σύνδεση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η [Μαζική Αποθήκευση] και η σύνδεση [PTP]. Αυτό το τμήμα χρησιμοποιεί ως παράδειγμα την [Αυτόματη] σύνδεση και τη σύνδεση [Μαζικής Αποθήκευσης]. Για λεπτομέρειες σχετικά με το [PTP], δείτε στη σελίδα 99.
- Η επικοινωνία μεταξύ της κάμερας και του υπολογιστή σας μπορεί να μην επανέλθει μετά την επαναφορά του υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής ή αδρανοποίησης.

## Τεχνική Υποστήριξη

Μπορείτε να βρείτε πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν, καθώς και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις στον δικτυακό τόπο Υποστήριξης Πελατών της Sony. <http://www.sony.net/>

### Εγκατάσταση του παρεχόμενου λογισμικού

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το παρεχόμενο λογισμικό ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

- Όταν χρησιμοποιείτε τα Windows 2000/Me, μην συνδέσετε την κάμερα στον υπολογιστή σας πριν την εγκατάσταση.
- Στα Windows 2000/XP, συνδεθείτε ως Διαχειριστής Συστήματος.
- Το πρόγραμμα οδήγησης USB εγκαθίσταται αυτόματα μαζί με το παρεχόμενο λογισμικό.

#### 1 Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή σας και εισάγετε το παρεχόμενο CD-ROM στον οδηγό CD-ROM.

Εμφανίζεται η οθόνη του μενού εγκατάστασης.



- Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη, κάντε διπλό κλικ στο  (Ο Υπολογιστής Μου) →  (SONYPICTUTIL).

#### 2 Κάντε κλικ στο [Εγκατάσταση].

Θα εμφανιστεί η οθόνη “Επιλογή Γλώσσας Εγκατάστασης”.

#### 3 Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και μετά κάντε κλικ στο [Επόμενο].

Εμφανίζεται η οθόνη “Άδειας Λογισμικού”.

Διαβάστε προσεκτικά τους όρους της άδειας. Εάν αποδέχεστε τους όρους, τσεκάρετε το πλαίσιο δίπλα στο [Αποδέχομαι τους όρους της άδειας λογισμικού] και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Επόμενο].

#### 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης επανεκκίνησης του υπολογιστή, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.
- Ενδέχεται να εγκατασταθεί ταυτόχρονα και το DirectX, ανάλογα με το περιβάλλον του υπολογιστή σας.

#### 5 Αφαιρέστε το CD-ROM μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης.

Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, εμφανίζεται μια συντόμευση στην επιφάνεια εργασίας για τον δικτυακό τόπο εγγραφής πελατών.

Εάν εγγραφείτε στον δικτυακό τόπο, θα μπορείτε να βρείτε ασφαλείς και χρήσιμες πληροφορίες υποστήριξης πελατών.

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

## Αντιγραφή εικόνων στον υπολογιστή σας

Το τμήμα αυτό περιγράφει την διαδικασία χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα έναν υπολογιστή με Windows.

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες από την κάμερα στον υπολογιστή σας όπως περιγράφεται παρακάτω.

### Για έναν υπολογιστή με θυρίδα Memory Stick

Αφαιρέστε το “Memory Stick Duo” από την κάμερα και τοποθετήστε το στον Προσαρμογέα Memory Stick Duo. Τοποθετήστε τον Προσαρμογέα Memory Stick Duo στον υπολογιστή σας και στη συνέχεια αντιγράψτε τις εικόνες.

- Ακόμα και όταν χρησιμοποιείτε τα Windows 95/98/98 Second Edition/NT, μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες εισάγοντας το “Memory Stick Duo” στη θυρίδα Memory Stick του υπολογιστή σας.
- Εάν το “Memory Stick PRO Duo” δεν αναγνωρίζεται, δείτε στη σελίδα 134.

### Για έναν υπολογιστή χωρίς θυρίδα Memory Stick

Εκτελέστε τα βήματα 1 έως 4 των σελίδων 107 έως 111 για να αντιγράψετε τις εικόνες.

- Όταν χρησιμοποιείτε τα Windows 2000/Me, εγκαταστήστε το λογισμικό (παρέχεται) πριν συνεχίσετε. Με τα Windows XP, η εγκατάσταση δεν είναι απαραίτητη.
- Οι οθόνες που παρουσιάζονται σε αυτό το τμήμα είναι παραδείγματα αντιγραφής εικόνων από ένα “Memory Stick Duo”.

### Για τα Windows 95/98/98 Second Edition / NT:

Η κάμερα αυτή δεν είναι συμβατή με αυτές τις εκδόσεις του λειτουργικού συστήματος των Windows. Όταν χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή χωρίς θυρίδα Memory Stick, χρησιμοποιήστε μια συσκευή Ανάγνωσης / Εγγραφής Memory Stick (δεν παρέχεται) για να αντιγράψετε τις εικόνες από ένα “Memory Stick Duo” στον υπολογιστή σας.

Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στον υπολογιστή σας, αντιγράψτε πρώτα τις εικόνες σε ένα “Memory Stick Duo” και στη συνέχεια αντιγράψτε τις στον υπολογιστή σας.

## Βήμα 1: Προετοιμασία της κάμερας και του υπολογιστή

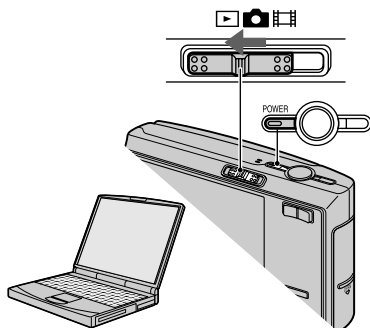
### 1 Τοποθετήστε ένα “Memory Stick Duo” το οποίο περιέχει εικόνες στην κάμερα.

- Όταν αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη, το βήμα αυτό δεν είναι απαραίτητο.

### 2 Τοποθετήστε μια ικανοποιητικά φορτισμένη μπαταρία στην κάμερα, ή συνδέστε την κάμερα σε μια πρίζα (ηλεκτρικό δίκτυο) με τον Μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται) (σελίδα 43).

- Όταν αντιγράψετε εικόνες στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας μια μπαταρία με λίγη ενέργεια, η αντιγραφή μπορεί να αποτύχει, ή τα δεδομένα εικόνες να καταστραφούν εάν η μπαταρία αδειάσει πριν ολοκληρωθεί η διαδικασία.

### 3 Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση και θέστε σε λειτουργία την κάμερα και τον υπολογιστή σας.



# Χρήση με τον υπολογιστή σας

## Βήμα 2: Σύνδεση της κάμερας και του υπολογιστή σας

### 1 Συνδέστε την κάμερα στον υπολογιστή σας.

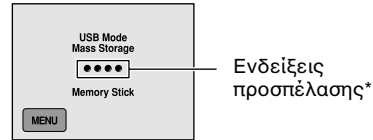


### 2 Τοποθετήστε τον διακόπτη του παρεχόμενου καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων στη θέση "CAMERA".



- Στα Windows XP, εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας ο οδηγός Αυτόματης Αναπαγωγής.

Στην οθόνη της κάμερας εμφανίζεται η ένδειξη "USB Mode Mass Storage" (Λειτουργία USB Μαζικής Αποθήκευσης).



Όταν πραγματοποιηθεί για πρώτη φορά σύνδεση USB, ο υπολογιστής σας εκτελεί αυτόματα ένα πρόγραμμα αναγνώρισης της κάμερας. Περιμένετε λίγο.

\* Κατά τη διάρκεια της επικοινωνίας, οι ενδείξεις προσπέλασης φωτίζονται κόκκινες. Μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή μέχρι οι ενδείξεις να γίνουν λευκές.

- Εάν δεν εμφανιστεί η ένδειξη "USB Mode Mass Storage", ρυθμίστε το [Σύνδεση USB] σε [Μαζική Αποθήκευση] (σελίδα 99).
- Όταν έχει εγκατασταθεί το παρεχόμενο λογισμικό, ενδέχεται να εμφανιστεί η οθόνη [Εισαγωγής Εικόνων] (σελίδα 115). Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να εισάγετε εικόνες χρησιμοποιώντας απ' ευθείας το "Picture Motion Browser".

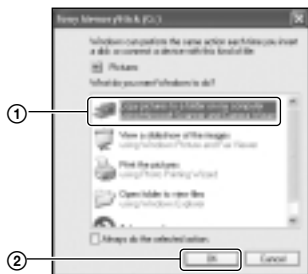
## Βήμα 3-A: Αντιγραφή εικόνων σε έναν υπολογιστή

XP

- Στα Windows 2000/Me, ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο "Βήμα 3-B: Αντιγραφή εικόνων σε έναν υπολογιστή" στη σελίδα 110.
- Στα Windows XP, εάν δεν εμφανιστεί αυτόματα η οθόνη του οδηγού, ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο "Βήμα 3-B: Αντιγραφή εικόνων σε έναν υπολογιστή" στη σελίδα 110.

Το τμήμα αυτό περιγράφει ένα παράδειγμα όπου η αντιγραφή των εικόνων γίνεται στον φάκελο "Τα Έγγραφά Μου".

- 
- 1** Μετά την πραγματοποίηση της σύνδεσης USB στο Βήμα 2, κάντε κλικ στο [Αντιγραφή εικόνων σε έναν φάκελο στον υπολογιστή μου] χρησιμοποιώντας τον Οδηγό Σαρωτή και Κάμερας της Microsoft → [OK] όταν εμφανιστεί αυτόματα η οθόνη του οδηγού στην επιφάνεια εργασίας.



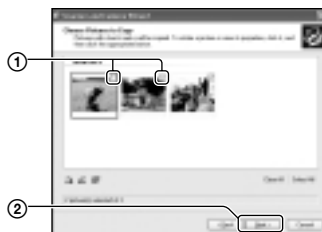
Εμφανίζεται η οθόνη “Οδηγός Σαρωτή και Κάμερας”.

- 
- 2** Κάντε κλικ στο [Επόμενο].

Εμφανίζονται οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στο “Memory Stick Duo” της κάμερας.

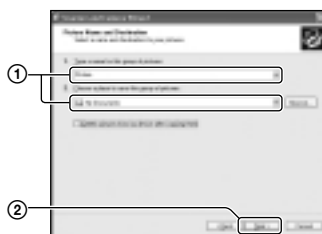
- Εάν δεν έχει τοποθετηθεί ένα “Memory Stick Duo”, εμφανίζονται οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.

- 
- 3** Κάντε κλικ στο πλαίσιο τσεκαρίσματος των εικόνων που δεν θέλετε για να αφαιρέσετε το σημάδι τσεκαρίσματος ώστε να μην αντιγραφούν και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Επόμενο].



Εμφανίζεται η οθόνη “Όνομα και Προορισμός Εικόνας”.

- 
- 4** Επιλέξτε ένα όνομα και προορισμό για τις εικόνες και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Επόμενο].



Αρχίζει η αντιγραφή των εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή, εμφανίζεται η οθόνη “Άλλες Επιλογές”.

- Το τμήμα αυτό περιγράφει ένα παράδειγμα όπου η αντιγραφή των εικόνων γίνεται στον φάκελο “Τα Έγγραφα Μου”.

- 5** Κάντε κλικ στο κουμπί που βρίσκεται δίπλα στο [Τίποτα. Τελείωσα την εργασία μου με αυτές τις εικόνες] για να το επιλέξετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Επόμενο].



Εμφανίζεται η οθόνη “Ολοκλήρωσης του Οδηγού Σαρωτή και Κάμερας”.

- 6** Κάντε κλικ στο [Τέλος].

Η οθόνη του οδηγού κλείνει.

- Για να συνεχίσετε με την αντιγραφή και άλλων εικόνων, αποσυνδέστε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων (σελίδα 112). Στη συνέχεια, εκτελέστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο “Βήμα 2: Σύνδεση της κάμερας και του υπολογιστή σας” στη σελίδα 108.

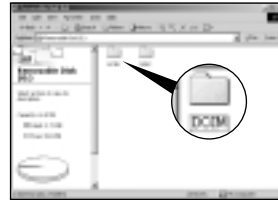
## Βήμα 3-B: Αντιγραφή εικόνων σε έναν υπολογιστή

2000 | Me

- Για τα Windows XP, ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στο “Βήμα 3-A: Αντιγραφή εικόνων σε έναν υπολογιστή” στη σελίδα 108.

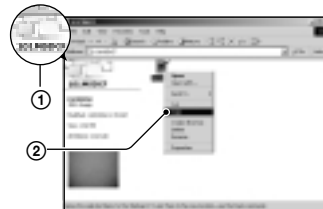
Το τμήμα αυτό περιγράφει ένα παράδειγμα όπου η αντιγραφή των εικόνων γίνεται στον φάκελο “Τα Έγγραφα Μου”.

- 1** Κάντε διπλό κλικ στο [Ο Υπολογιστής Μου] → [Αφαιρούμενος Δίσκος] → [DCIM].



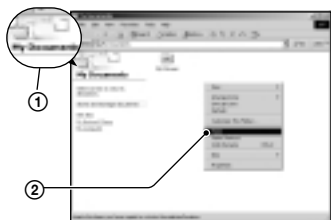
- Εάν δεν εμφανίζεται το εικονίδιο “Αφαιρούμενος Δίσκος”, δείτε στη σελίδα 135.

- 2** Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο που είναι αποθηκευμένα τα αρχεία εικόνας που θέλετε να αντιγράψετε. Στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ σε ένα αρχείο εικόνας για να εμφανίσετε το μενού και κάντε κλικ στο [Αντιγραφή].



- Σχετικά με τους προορισμούς αποθήκευσης των αρχείων εικόνας, δείτε στη σελίδα 112.

**3** Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο [Τα Έγγραφά Μου]. Στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ στο παράθυρο “Τα Έγγραφά Μου” για να εμφανίσετε το μενού και κάντε κλικ στο [Επικόλληση].



Τα αρχεία εικόνας αντιγράφονται στον φάκελο “Τα Έγγραφά Μου”.

- Όταν στον φάκελο προορισμού υπάρχει μια εικόνα με το ίδιο όνομα αρχείου, εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης αντικατάστασης αρχείου. Όταν αντικαθιστάτε μια υπάρχουσα εικόνα με μια καινούργια, το αρχικό αρχείο δεδομένων διαγράφεται. Για να αντιγράψετε ένα αρχείο εικόνας στον υπολογιστή χωρίς να γίνει αντικατάσταση κάποιου προηγούμενου αρχείου, αλλάξτε το όνομα του αρχείου σε ένα διαφορετικό όνομα και στη συνέχεια αντιγράψτε το αρχείο εικόνας. Ωστόσο, σημειώστε ότι εάν αλλάξετε το όνομα του αρχείου (σελίδα 114), ενδέχεται να μην μπορείτε στη συνέχεια να αναπαράγετε αυτό το αρχείο με την κάμερά σας.

## Βήμα 4: Προβολή εικόνων στον υπολογιστή σας

Το τμήμα αυτό περιγράφει τη διαδικασία προβολής εικόνων που έχουν αντιγραφεί στον φάκελο “Τα Έγγραφά Μου”.

**1** Κάντε κλικ στο [Εναρξη] → [Τα Έγγραφά Μου].



Εμφανίζονται τα περιεχόμενα του φακέλου “Τα Έγγραφά Μου”.

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε τα Windows XP, κάντε διπλό κλικ στη συντόμευση [Τα Έγγραφά Μου] στην επιφάνεια εργασίας.

**2** Κάντε διπλό κλικ στο επιθυμητό αρχείο εικόνας.




Εμφανίζεται η εικόνα.



## Για να τερματίσετε τη σύνδεση USB


Εκτελέστε πρώτα την παρακάτω διαδικασία όταν:

- Αποσυνδέετε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων
- Αφαιρείτε ένα “Memory Stick Duo”
- Τοποθετείτε ένα “Memory Stick Duo” στην κάμερα μετά την αντιγραφή εικόνων από την εσωτερική μνήμη
- Κλείνετε την κάμερα

① Κάντε διπλό κλικ στο  στον χώρο ειδοποιήσεων.



Κάντε διπλό κλικ εδώ

② Κάντε κλικ στο  (Sony DSC) → [Stop].

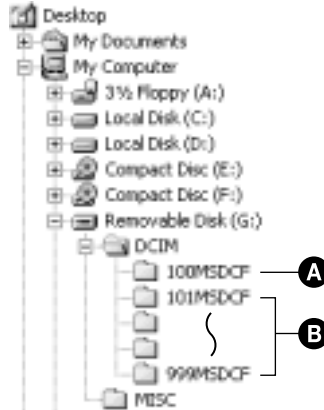
③ Επιβεβαιώστε την συσκευή στην οθόνη επιβεβαίωσης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [OK].

④ Κάντε κλικ στο [OK].  
Η συσκευή αποσυνδέεται.  
• Το βήμα ④ είναι περιττό για τους χρήστες Windows XP.

## Προορισμοί αποθήκευσης αρχείων εικόνας και ονόματα αρχείων

Τα αρχεία εικόνας που καταγράφονται με την κάμερά σας ομαδοποιούνται σε φακέλους στο “Memory Stick Duo”.

## Παράδειγμα: προβολή φακέλων στα Windows XP



**A** Φάκελος που περιέχει δεδομένα εικόνας που έχουν καταγραφεί χρησιμοποιώντας μια κάμερα η οποία δεν διαθέτει λειτουργία δημιουργίας φακέλων.

**B** Φάκελος που περιέχει δεδομένα εικόνας που έχουν εγγραφεί με αυτή την κάμερα.  
Όταν δεν έχετε δημιουργήσει νέους φακέλους, υπάρχουν μόνο οι παρακάτω φάκελοι:

- “Memory Stick Duo”: μόνο ο φάκελος “101MSDCF”
- Εσωτερική μνήμη: μόνο ο φάκελος “101\_SONY”

- Δεν μπορείτε να καταγράψετε εικόνες στον φάκελο “100MSDCF”. Οι εικόνες σε αυτόν τον φάκελο είναι διαθέσιμες μόνο για προβολή.
- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε εγγραφή / αναπαραγωγή εικόνας στον φάκελο “MISC”.

- Τα ονόματα των αρχείων εικόνας προκύπτουν ως εξής. Το □□□□ παριστάνει οποιονδήποτε αριθμό από το 0001 έως το 9999. Το αριθμητικό τμήμα του ονόματος ενός αρχείου κινούμενης εικόνας που έχει εγγραφεί με την λειτουργία δημιουργίας ταινίας και της αντίστοιχης εικόνας ευρετηρίου είναι το ίδιο.
  - Αρχεία φωτογραφιών: DSC □□□□.JPG
  - Αρχεία ταινιών: MOV0□□□□.MPG
  - Αρχεία εικόνων ευρετηρίου τα οποία δημιουργούνται κατά τη λήψη των ταινιών: MOV0□□□□.THM
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους φακέλους, δείτε στις σελίδες 82 και 95.

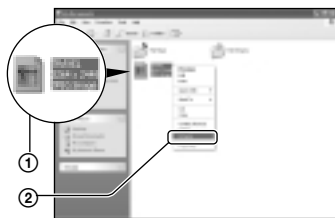
# Προβολή αρχείων εικόνας αποθηκευμένων σε έναν υπολογιστή με την κάμερά σας (χρησιμοποιώντας ένα “Memory Stick Duo”)

Το τμήμα αυτό περιγράφει τη διαδικασία χρησιμοποιώντας ως παράδειγμα έναν υπολογιστή με Windows.

Όταν ένα αρχείο εικόνας το οποίο έχει αντιγραφεί στον υπολογιστή σας δεν υπάρχει πια σε ένα “Memory Stick Duo”, μπορείτε να δείτε ξανά αυτή την εικόνα στην κάμερα αντιγράφοντας το αρχείο εικόνας από τον υπολογιστή σε ένα “Memory Stick Duo”.

- Το Βήμα 1 δεν είναι απαραίτητο εάν δεν έχετε αλλάξει το όνομα αρχείου που δίνεται από την κάμερα.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να αναπαράγετε κάποια συγκεκριμένη εικόνα, λόγω του μεγέθους της.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να αναπαράγετε με αυτή την κάμερα εικόνες οι οποίες έχουν υποστεί επεξεργασία στον υπολογιστή σας ή έχουν ληφθεί από μια άλλη κάμερα.
- Εάν δεν υπάρχει φάκελος για να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας, δημιουργήστε έναν νέο φάκελο με την κάμερά σας (σελίδα 95) και αντιγράψτε το αρχείο εικόνας.

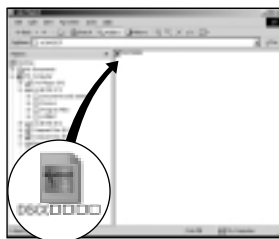
- 1 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο εικόνας και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Μετονομασία]. Αλλάξτε το όνομα του αρχείου σε “DSC0□□□□”.** Εισάγετε έναν αριθμό για το □□□□ από το 0001 έως το 9999.



- Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης αντικατάστασης αρχείου, εισάγετε έναν διαφορετικό αριθμό.
- Οι επεκτάσεις των αρχείων μπορεί να εμφανίζονται, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας. Η επέκταση μιας φωτογραφίας είναι jpg και μιας ταινίας mpg. Μην αλλάζετε αυτές τις επεκτάσεις.

## 2 Αντιγράψτε το αρχείο εικόνας στον φάκελο “Memory Stick Duo”, ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο εικόνας και κάντε κλικ στο [Αντιγραφή].
- 2 Κάντε διπλό κλικ στον [Αφαιρούμενο Δίσκο] ή στο [Sony Memory Stick] στο [Ο Υπολογιστής Μου].
- 3 Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο [□□□MSDCF] στον φάκελο [DCIM] και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Επικόλληση].
  - Το □□□ συμβολίζει οποιονδήποτε αριθμό από το 100 έως το 999.



## Χρήση του “Picture Motion Browser” (παρέχεται)

Μπορείτε να αξιοποιήσετε τις φωτογραφίες και τις ταινίες που έχετε τραβήξει με την κάμερά σας περισσότερο από ποτέ, εκμεταλλευόμενοι το λογισμικό. Το τμήμα αυτό περιγράφει συνοπτικά το λογισμικό “Picture Motion Browser” και παρέχει βασικές οδηγίες.

### Συνοπτική περιγραφή του “Picture Motion Browser”


Με το “Picture Motion Browser” μπορείτε:

- Να εισάγετε εικόνες που έχετε τραβήξει με την κάμερα και να τις εμφανίσετε στην οθόνη του υπολογιστή σας.
- Να οργανώσετε τις εικόνες στον υπολογιστή σε ένα ημερολόγιο με βάση την ημερομηνία λήψης και να τις δείτε.
- Να ρετουσάρετε, να εκτυπώσετε και να στείλετε φωτογραφίες με e-mail, να αλλάξετε την ημερομηνία λήψης και πολλά άλλα.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με το “Picture Motion Browser”, ανατρέξτε στη Βοήθεια.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη Βοήθεια, κάντε κλικ στο [Έναρξη] → [Όλα τα Προγράμματα] (στα Windows 2000/Me [Προγράμματα]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser].

### Εκκίνηση και έξοδος από το λογισμικό “Picture Motion Browser”

#### Εκκίνηση του “Picture Motion Browser”

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο  (Picture Motion Browser) στην επιφάνεια εργασίας.

Ή, από το μενού Έναρξη: Κάντε κλικ στο [Έναρξη] → [Όλα τα Προγράμματα] (στα Windows 2000/Me [Προγράμματα]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

#### Έξοδος από το “Picture Motion Browser”


Κάντε κλικ στο πλήκτρο  στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.

### Βασικές οδηγίες


Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να εισάγετε και να δείτε εικόνες από την κάμερα.

#### Εισαγωγή εικόνων

##### 1 Βεβαιωθείτε ότι εκτελείται το “Media Check Tool”\*

Αναζητήστε το εικονίδιο  (Εργαλείο Ελέγχου Μέσων) στην γραμμή εργασιών.

\* Το “Media Check Tool” (Εργαλείο Ελέγχου Μέσων) είναι ένα πρόγραμμα που ανιχνεύει αυτόματα και εισάγει εικόνες όταν τοποθετηθεί ένα “Memory Stick”, ή όταν συνδεθεί η κάμερα.

- Εάν δεν υπάρχει το εικονίδιο : Κάντε κλικ στο [Έναρξη] → [Όλα τα Προγράμματα] (στα Windows 2000/Me [Προγράμματα]) → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [Media Check Tool].

##### 2 Συνδέστε την κάμερα και τον υπολογιστή σας με το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.

Μετά την αυτόματη ανίχνευση της κάμερας, εμφανίζεται η οθόνη [Εισαγωγή Εικόνων].



- Εάν χρησιμοποιείτε τη θυρίδα Memory Stick, ανατρέξτε πρώτα στη σελίδα 107.
- Στα Windows XP, εάν εμφανιστεί ο Οδηγός Αυτόματης Αναπαραγωγής, κλείστε τον.

## 3 Εισάγετε τις εικόνες.

Για να αρχίσετε την εισαγωγή εικόνων, κάντε κλικ στο πλήκτρο [Εισαγωγή].



Η προεπιλογή είναι οι εικόνες να εισάγονται σε έναν φάκελο που δημιουργείται στο "Οι Εικόνες μου", ο οποίος λαμβάνει το όνομά του από την ημερομηνία εισαγωγής.

- Για οδηγίες σχετικά με την αλλαγή του "Φακέλου Εισαγωγής", ανατρέξτε στη σελίδα 118.

## Προβολή εικόνων

### 1 Έλεγχος των εικόνων που έχετε εισαγάγει

Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή, ξεκινάει το "Picture Motion Browser". Εμφανίζονται μικρογραφίες των εικόνων που έχουν εισαχθεί.



- Ο φάκελος "Οι Εικόνες μου" είναι ο προεπιλεγμένος φάκελος στους "Προβαλλόμενους φακέλους".
- Μπορείτε να κάνετε διπλό κλικ σε μια μικρογραφία για να εμφανίσετε την εικόνα.

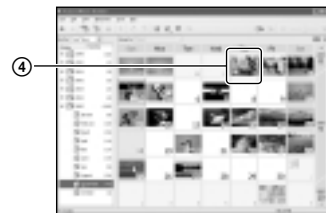
## 2 Προβολή των εικόνων που περιέχονται στους "Προβαλλόμενους φακέλους" ταξινομημένες κατά ημερομηνία λήψης σε ένα ημερολόγιο

- 1 Κάντε κλικ στην καρτέλα [Ημερολόγιο].  
Εμφανίζονται τα έτη λήψης των εικόνων.
- 2 Κάντε κλικ στο έτος.  
Εμφανίζονται οι εικόνες που έχουν ληφθεί σε αυτό το έτος, ταξινομημένες σε ένα ημερολόγιο με βάση την ημερομηνία λήψης.
- 3 Για να εμφανίσετε τις εικόνες με βάση τον μήνα, κάντε κλικ στον επιθυμητό μήνα.  
Εμφανίζονται μικρογραφίες των εικόνων που έχουν ληφθεί τον επιλεγμένο μήνα.
- 4 Για να εμφανίσετε τις εικόνες με βάση την ημερομηνία, κάντε κλικ στην επιθυμητή ημερομηνία.  
Εμφανίζονται μικρογραφίες των εικόνων που έχουν ληφθεί την επιλεγμένη ημέρα, ταξινομημένες με βάση την ώρα.

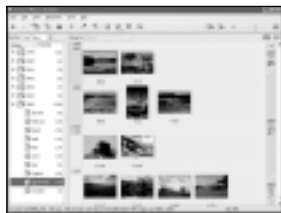
Οθόνη εμφάνισης έτους



Οθόνη εμφάνισης μήνα



## Οθόνη εμφάνισης ώρας




- Για να εμφανίσετε τις εικόνες ενός συγκεκριμένου έτους ή μήνα, κάντε κλικ σε αυτή την περίοδο στο αριστερό μέρος της οθόνης.


### 3 Εμφάνιση μεμονωμένων εικόνων

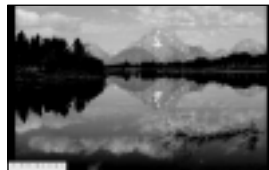
Στην οθόνη εμφάνισης με βάση την ώρα, κάντε διπλό κλικ σε μια μικρογραφία για να εμφανίσετε την εικόνα μόνη της σε ένα χωριστό παράθυρο.





- Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις εικόνες που εμφανίζονται κάνοντας κλικ στο πλήκτρο  της γραμμής εργαλείων.

## Εμφάνιση των εικόνων σε ολόκληρη την οθόνη

Για να εμφανίσετε μια παρουσίαση των εικόνων σε ολόκληρη την οθόνη, κάντε κλικ στο πλήκτρο .



- Για εκτέλεση ή παύση της παρουσίασης, κάντε κλικ στο πλήκτρο  στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης.
- Για να σταματήσετε την παρουσίαση, κάντε κλικ στο πλήκτρο  στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης.

## Άλλες λειτουργίες

### Προετοιμασία των αποθηκευμένων εικόνων στον υπολογιστή για προβολή

Για να δείτε τις εικόνες, καταχωρήστε τον φάκελο που περιέχει τις εικόνες ως έναν από τους “Προβαλλόμενους φακέλους”.

#### 1 Κάντε κλικ στο στην κύρια οθόνη, ή επιλέξτε το [Καταχώριση Προβαλλόμενων Φακέλων] από το μενού [Αρχείο].

Εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων για την καταχώριση των “Προβαλλόμενων Φακέλων”.



#### 2 Καθορίστε τον φάκελο που περιέχει τις εικόνες για να τον καταχωρήσετε ως “Προβαλλόμενο φάκελο”.

#### 3 Κάντε κλικ στο [OK].

Οι πληροφορίες των εικόνων καταχωρούνται στη βάση δεδομένων.

- Καταχωρούνται επίσης οι εικόνες που περιέχονται στους υποφακέλους των “Προβαλλόμενων φακέλων”.

### Αλλαγή του “Φακέλου που πρόκειται να εισαχθεί”

Για να αλλάξετε τον “Φάκελο που πρόκειται να εισαχθεί”, αποκτήστε πρόσβαση στην οθόνη “Ρυθμίσεις Εισαγωγής”.

#### 1 Επιλέξτε το [Ρυθμίσεις Εισαγωγής] → [Τοποθεσία Εισαγμένων Εικόνων] από το μενού [Αρχείο]. Εμφανίζεται η οθόνη “Τοποθεσία Εισαγμένων Εικόνων”.



#### 2 Επιλέξτε τον “Φάκελο που πρόκειται να εισαχθεί”.

- Μπορείτε να καθορίσετε τον “Φάκελο που πρόκειται να εισαχθεί” από τους φακέλους που έχουν καταχωρηθεί ως “Προβαλλόμενοι φάκελοι”.

### Ενημέρωση των πληροφοριών καταχώρισης εικόνων

Για να ενημερώσετε τις πληροφορίες εικόνων, επιλέξτε το [Ενημέρωση Βάσης Δεδομένων] από το μενού [Εργαλεία].

- Η ενημέρωση της βάσης δεδομένων ενδέχεται να απαιτήσει κάποιο χρονικό διάστημα.
- Εάν μετονομάσετε τα αρχεία εικόνων ή τους φακέλους που περιέχονται στους “Προβαλλόμενους φακέλους”, δεν θα μπορούν να προβληθούν με αυτό το λογισμικό. Σε αυτή την περίπτωση, ενημερώστε τη βάση δεδομένων.

### Απεγκατάσταση του “Picture Motion Browser”

- 1 Κάντε κλικ στο [Έναρξη] → [Πίνακας Ελέγχου] (Για τα Windows 2000/Me: [Έναρξη] → [Ρυθμίσεις] → [Πίνακας Ελέγχου]) και στη συνέχεια κάντε διπλό κλικ στο [Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων].
- 2 Επιλέξτε το [Sony Picture Utility] και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Κατάργηση] (Για τα Windows 2000/Me: [Αλλαγή / Κατάργηση]) για να πραγματοποιήσετε την απεγκατάσταση.


## Χρήση του “Music Transfer” (παρέχεται)


Μπορείτε να αλλάξετε τα αρχεία Μουσικής που είναι προεπιλεγμένα από το εργοστάσιο με τα επιθυμητά αρχεία Μουσικής χρησιμοποιώντας το “Music Transfer” που περιέχεται το CD-ROM (παρέχεται). Επίσης, μπορείτε να διαγράψετε ή να προσθέσετε αρχεία όποτε θέλετε.


### Προσθήκη / Αλλαγή της Μουσικής χρησιμοποιώντας το “Music Transfer”

Η μορφή της μουσικής που μπορείτε να μεταφέρετε με το “Music Transfer” αναφέρεται παρακάτω:

- Αρχεία MP3 που είναι αποθηκευμένα στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας
- Μουσική από δίσκους CD
- Προεπιλεγμένη μουσική που είναι αποθηκευμένη στην κάμερα

**1** Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης) για να εμφανιστεί το [MENU].

**2** Αγγίξτε το [MENU] και επιλέξτε το  (Ρυθμίσεις).

**3** Αγγίξτε το [Λήψη Μουσικής] στο  (Ρυθμίσεις 1).  
Εμφανίζεται το μήνυμα “Σύνδεση με PC”.

**4** Πραγματοποιήστε μια σύνδεση USB μεταξύ της κάμερας και του υπολογιστή σας.

**5** Εκκινήστε το “Music Transfer”.

**6** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσθέσετε / αλλάξετε τα αρχεία Μουσικής.

- Για να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη από το εργοστάσιο μουσική στην κάμερα

- ① Εκτελέστε το [Διαμόρφωση Μουσικής] (σελίδα 97).
  - ② Εκτελέστε το [Επαναφορά προεπιλογών] στο “Music Transfer”. Επαναφέρονται όλα τα προεπιλεγμένα αρχεία μουσικής και το [Μουσική] στο μενού [Παρουσίαση] ρυθμίζεται σε [Όχι].
  - ③ Επιλέξτε το κατάλληλο αρχείο Μουσικής για την παρουσίαση (σελίδα 66).  
Μπορείτε να επαναφέρετε τα προεπιλεγμένα αρχεία Μουσικής χρησιμοποιώντας το [Αρχειοποίηση] (σελίδα 98), ωστόσο θα επανέλθουν και άλλες ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του “Music Transfer”, δείτε τη βοήθεια online του “Music Transfer”.



## Χρήση ενός υπολογιστή Macintosh

Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες σε έναν υπολογιστή Macintosh.

- Το "Picture Motion Browser" δεν είναι συμβατό με τους υπολογιστές Macintosh.

### Προτεινόμενο περιβάλλον υπολογιστή

Για έναν υπολογιστή συνδεδεμένο στην κάμερα προτείνεται το παρακάτω λειτουργικό περιβάλλον.

### Προτεινόμενο περιβάλλον για αντιγραφή εικόνων

**Λειτουργικό σύστημα (OS) (προεγκατεστημένο):** Mac OS 9.1, 9.2, ή Mac OS X (v10.1 έως 10.4)

**Σύνδεση USB:** Πρέπει να υπάρχει στάνταρ σύνδεση USB.

### Προτεινόμενο περιβάλλον υπολογιστή για τη χρήση του "Music Transfer"

**Λειτουργικό σύστημα (OS) (προεγκατεστημένο):** Mac OS X (v10.3 έως v10.4)

**CPU:** iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac σειρά G3/G4/G5, Mac mini

**Μνήμη:** 64 MB ή περισσότερη (συστήνεται 128 MB ή περισσότερη)

**Σκληρός Δίσκος:** Χώρος στον σκληρό δίσκο που απαιτείται για την εγκατάσταση: περίπου 250 MB

### Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση της κάμεράς σας σε έναν υπολογιστή

- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για όλα τα προτεινόμενα περιβάλλοντα υπολογιστή που αναφέρονται παραπάνω.
- Εάν συνδέσετε συγχρόνως δύο ή περισσότερες συσκευές USB σε έναν υπολογιστή, μερικές συσκευές USB, συμπεριλαμβανομένης της κάμερας, ενδέχεται να μη λειτουργούν, ανάλογα με τον τύπο των συσκευών USB που χρησιμοποιείτε.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη στην περίπτωση χρήσης ενός διανομέα (hub) USB.
- Η σύνδεση με έναν δίαυλο USB που είναι συμβατός με το USB Υψηλής Ταχύτητας (συμβατός με USB 2.0) επιτρέπει προηγμέ-

νη μεταφορά δεδομένων (μεταφορά υψηλής ταχύτητας), διότι αυτή η κάμερα είναι συμβατή με το USB Υψηλής Ταχύτητας (συμβατή με USB 2.0).

- Υπάρχουν τρεις τρόποι να πραγματοποιήσετε μια σύνδεση USB με έναν υπολογιστή, η [Αυτόματη] σύνδεση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η σύνδεση [Μαζικής Αποθήκευσης] και η σύνδεση [PTP]. Αυτό το τμήμα χρησιμοποιεί ως παράδειγμα τις συνδέσεις [Αυτόματη] και [Μαζικής Αποθήκευσης]. Για λεπτομέρειες σχετικά με το [PTP], δείτε στη σελίδα 99.
- Η επικοινωνία μεταξύ της κάμερας και του υπολογιστή σας μπορεί να μην επανέλθει μετά την επαναφορά του υπολογιστή από την κατάσταση αναμονής ή αδρανοποίησης.

### Αντιγραφή και προβολή εικόνων σε έναν υπολογιστή

#### 1 Προετοιμάστε την κάμερα και τον υπολογιστή Macintosh.

Εκτελέστε την ίδια διαδικασία όπως αυτή που περιγράφεται στο "Βήμα 1: Προετοιμασία της κάμερας και του υπολογιστή" στη σελίδα 107.

#### 2 Συνδέστε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.

Εκτελέστε την ίδια διαδικασία όπως αυτή που περιγράφεται στο "Βήμα 2: Σύνδεση της κάμερας και του υπολογιστή σας" στη σελίδα 108.

#### 3 Αντιγράψτε τα αρχεία εικόνας στον υπολογιστή Macintosh.

- ① Κάντε διπλό κλικ στο νέο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας → [DCIM] → στον φάκελο που περιέχει τα αρχεία εικόνας που θέλετε να αντιγράψετε.
- ② Μεταφέρετε και αποθήκευστε τα αρχεία εικόνας στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου. Τα αρχεία εικόνας αντιγράφονται στον σκληρό σας δίσκο.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τους φακέλους αποθήκευσης αρχείων εικόνας και τα ονόματα των αρχείων δείτε στην σελίδα 112.

#### 4 Δείτε τις εικόνες στον υπολογιστή σας.

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του σκληρού δίσκου → στο επιθυμητό αρχείο εικόνας στον φάκελο που περιέχει τα αντιγραμμένα αρχεία για να ανοίξετε το αρχείο εικόνας.

### Για να τερματίσετε τη σύνδεση USB

Εκτελέστε πρώτα τις διαδικασίες που περιγράφονται πιο κάτω όταν:

- Αποσυνδέετε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων
- Αφαιρείτε το “Memory Stick Duo”
- Εισάγετε ένα “Memory Stick Duo” στην κάμερα μετά την αντιγραφή εικόνων από την εσωτερική μνήμη
- Κλείνετε την κάμερα

### Μεταφέρετε και αποθήκευτε το εικονίδιο του οδηγού δίσκων ή το εικονίδιο του “Memory Stick Duo” στο εικονίδιο “Trash”.

Η κάμερα αποσυνδέεται από τον υπολογιστή.

### Προσθήκη / Αλλαγή μουσικής χρησιμοποιώντας το “Music Transfer”


Μπορείτε να αλλάξετε τα αρχεία Μουσικής που είναι προεπιλεγμένα από το εργοστάσιο με τα επιθυμητά αρχεία Μουσικής. Επίσης, μπορείτε να διαγράψετε ή να προσθέσετε αρχεία όποτε θέλετε.

Η μορφή της μουσικής που μπορείτε να μεταφέρετε με το “Music Transfer” αναφέρεται παρακάτω:

- Αρχεία MP3 που είναι αποθηκευμένα στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας
- Μουσική από δίσκους CD
- Προεπιλεγμένη μουσική που είναι αποθηκευμένη στην κάμερα

### Για να εγκαταστήσετε το “Music Transfer”

- Κλείστε όλα τα προγράμματα πριν την εγκατάσταση του “Music Transfer”.
- Για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση, θα πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής του συστήματος.

- ① Θέστε σε λειτουργία τον υπολογιστή Macintosh και εισάγετε το CD-ROM (παρέχεται) στον οδηγό CD-ROM.
- ② Κάντε διπλό κλικ στο  (SONYPICTUTIL).
- ③ Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο [Music Transfer.pkg] στον φάκελο [MAC]. Αρχίζει η εγκατάσταση του λογισμικού.

### Για να προσθέσετε / αλλάξετε τα αρχεία Μουσικής

Δείτε το τμήμα “Προσθήκη / Αλλαγή Μουσικής χρησιμοποιώντας το “Music Transfer”” στη σελίδα 119.

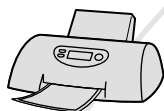
### Τεχνική Υποστήριξη

Μπορείτε να βρείτε πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν, καθώς και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις στον δικτυακό τόπο Υποστήριξης Πελατών της Sony.  
<http://www.sony.net/>

## Πώς να εκτυπώσετε φωτογραφίες

Όταν πραγματοποιείτε εκτύπωση εικόνων που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία [16:9 (HDTV)], ενδέχεται να κοπούν οι δύο άκρες της φωτογραφίας, επομένως ελέγξτε την φωτογραφία πριν την εκτύπωση (σελίδα 137).

### Εκτύπωση φωτογραφιών απ' ευθείας, χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge (σελίδα 123)



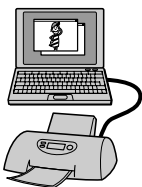
Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες συνδέοντας την κάμερα απ' ευθείας σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.

### Απ' ευθείας εκτύπωση χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με "Memory Stick"



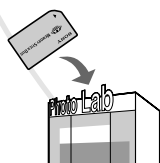
Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες με έναν εκτυπωτή συμβατό με "Memory Stick". Για λεπτομέρειες, δείτε τις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τον εκτυπωτή.


### Εκτύπωση με χρήση υπολογιστή



Μπορείτε να αντιγράψετε εικόνες σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο λογισμικό "Picture Motion Browser" και να τις εκτυπώσετε.

### Εκτύπωση σε ένα κατάστημα (σελίδα 127)



Μπορείτε να προσκομίσετε ένα "Memory Stick Duo" που περιέχει εικόνες που τραβήξατε με την κάμερά σας σε ένα κατάστημα φωτογραφικών εκτυπώσεων. Μπορείτε να εισάγετε από πριν ενδείξεις  (σειράς εκτύπωσης) στις εικόνες που θέλετε να εκτυπώσετε.

# Εκτύπωση φωτογραφιών απ' ευθείας, χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge

Ακόμα και αν δεν διαθέτετε υπολογιστή, μπορείτε εύκολα να εκτυπώσετε εικόνες που έχουν ληφθεί χρησιμοποιώντας την κάμερά σας, συνδέοντας την κάμερα με έναν εκτυπωτή συμβατό με το PictBridge.

## PictBridge

- Το "PictBridge" βασίζεται στο πρότυπο CIPA.  
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)

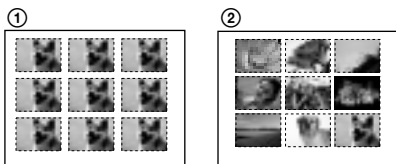
### Στη λειτουργία εμφάνισης μιας εικόνας


Μπορείτε να εκτυπώσετε μια εικόνα σε κάθε φύλλο.



### Στη λειτουργία ευρετηρίου

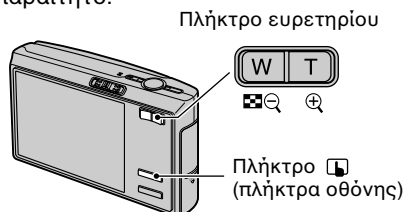
Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές εικόνες σε μικρό μέγεθος σε ένα φύλλο. Μπορείτε να εκτυπώσετε είτε την ίδια εικόνα πολλές φορές (1), είτε διαφορετικές εικόνες (2).



- Μπορεί να μην διατίθεται λειτουργία εκτύπωσης εικόνας Ευρετηρίου, ανάλογα με τον εκτυπωτή.
- Ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να εκτυπωθούν ως εικόνες ευρετηρίου διαφέρει, ανάλογα με τον εκτυπωτή.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ταινίες.
- Εάν η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη της κάμερας για περίπου πέντε δευτερόλεπτα (μήνυμα σφάλματος), ελέγξτε τον συνδεδεμένο εκτυπωτή.


## Βήμα 1: Προετοιμασία της κάμερας


Προετοιμάστε την κάμερα για σύνδεση στον εκτυπωτή με το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων. Όταν συνδέετε την κάμερα σε έναν εκτυπωτή που αναγνωρίζεται όταν το [Σύνδεση USB] είναι ρυθμισμένο στο [Αυτόματη], το Βήμα 1 δεν είναι απαραίτητο.




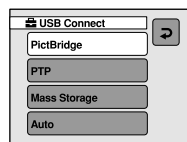
- Συστήνεται να χρησιμοποιείτε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία ή έναν Μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται) για να αποφύγετε την διακοπή της λειτουργίας της κάμερας κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

**1** Αγγίξτε το MENU για να εμφανιστεί το μενού.

**2** Αγγίξτε το ▼ για να εμφανίσετε το  (Ρυθμίσεις).

**3** Αγγίξτε το [Σύνδεση USB] στο  (Ρυθμίσεις 3).

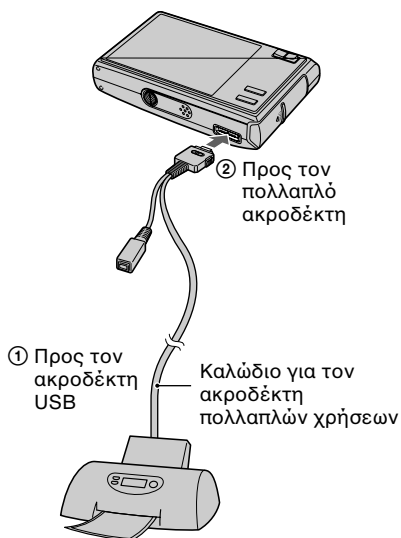
**4** Αγγίξτε το [PictBridge] και στη συνέχεια το .



Η λειτουργία USB έχει καθοριστεί.

## Βήμα 2: Σύνδεση της κάμερας στον εκτυπωτή

### 1 Συνδέστε την κάμερα στον εκτυπωτή.



### 2 Τοποθετήστε τον διακόπτη στο καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων στη θέση "CAMERA".



### 3 Θέστε σε λειτουργία την κάμερα και τον εκτυπωτή.

Η κάμερα τίθεται σε λειτουργία αναπαραγωγής και στη συνέχεια εμφανίζεται μια εικόνα και το μενού εκτύπωσης στην οθόνη.



## Βήμα 3: Εκτύπωση

Ανεξάρτητα από τη θέση του επιλογέα θέσης λειτουργίας, εμφανίζεται το μενού εκτύπωσης όταν ολοκληρώσετε το Βήμα 2.

### 1 Αγγίξτε την επιθυμητή μέθοδο εκτύπωσης.

#### [Αυτή την εικόνα]

Εκτυπώνει την εικόνα που εμφανίζεται.

- Εάν επιλέξετε το [Αυτή την εικόνα] και ρυθμίσετε το [Ευρετήριο] σε [Ναι] στο βήμα 2, μπορείτε να εκτυπώσετε μια σειρά από ίδιες εικόνες σε μορφή εικόνων ευρετηρίου.

#### [Επιλογή]

Επιλέγει εικόνες και εκτυπώνει όλες τις επιλεγμένες εικόνες.

- 1 Επιλέξτε την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε με τα ◀/▶ και αγγίξτε το [Επιλογή]. Στην επιλεγμένη εικόνα εμφανίζεται η ένδειξη ✓.
  - Για να επιλέξετε και άλλες εικόνες, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία.
- 2 Αγγίξτε το [Εκτύπωση].

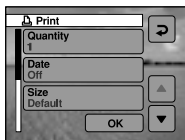
#### [Εικόνα DPOF]

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες με ένδειξη 📄 (Σειράς εκτύπωσης) (σελίδα 127), ανεξάρτητα από την εικόνα που εμφανίζεται.

## Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο]

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες στον φάκελο.

## 2 Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης αγγίζοντας τις επιθυμητές επιλογές.



### [Ποσότητα]

Όταν το [Ευρετήριο] είναι στη θέση [Όχι]:

Επιλέξτε τον αριθμό των αντιτύπων στα οποία θα εκτυπωθεί μια εικόνα. Θα εκτυπωθεί μια εικόνα σε κάθε φύλλο.

Όταν το [Ευρετήριο] είναι στη θέση [Ναι]:

Επιλέξτε τον αριθμό της σειράς εικόνων που θέλετε να εκτυπώσετε σε μορφή ευρετηρίου εικόνων. Εάν επιλέξετε το [Αυτή την εικόνα] στο βήμα 1, επιλέξτε τον αριθμό των ίδιων εικόνων που θα εκτυπωθούν πλάι-πλάι σε ένα φύλλο σε μορφή ευρετηρίου εικόνων.

- Ο καθορισμένος αριθμός εικόνων μπορεί να μην χωρέσει σε ένα φύλλο, ανάλογα με τον αριθμό των εικόνων.

### [Ημερομηνία]

Επιλέξτε [Ημέρα & Ώρα] ή [Ημερομηνία] για να εισάγετε την ημερομηνία και την ώρα στις εικόνες.

- Εάν επιλέξετε το [Ημερομηνία], η ημερομηνία θα εισαχθεί με τη μορφή που έχετε επιλέξει (σελίδα 100). Η λειτουργία αυτή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τον εκτυπωτή.

### [Μέγεθος]


Επιλέξτε το μέγεθος του φύλλου εκτύπωσης.

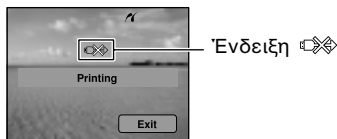
### [Ευρετήριο]

Επιλέξτε το [Ναι] για να εκτυπώσετε ένα ευρετήριο εικόνων.

## 3 Αγγίξτε το [OK].

Η εικόνα εκτυπώνεται.


- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων όσο εμφανίζεται η ένδειξη  (Σύνδεση PictBridge) στην οθόνη.





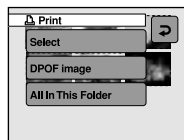
## Για να εκτυπώσετε και άλλες εικόνες

Μετά το βήμα 3, επιλέξτε το [Επιλογή] και την επιθυμητή εικόνα και εκτελέστε τη διαδικασία από το βήμα 1.

## Για να εκτυπώσετε εικόνες από την οθόνη ευρετηρίου

Εκτελέστε το “Βήμα 1: Προετοιμασία της κάμερας” (σελίδα 123) και το “Βήμα 2: Σύνδεση της κάμερας στον εκτυπωτή” (σελίδα 124) και στη συνέχεια κάντε τα παρακάτω. Όταν συνδέετε την κάμερα σε έναν εκτυπωτή, εμφανίζεται το μενού εκτύπωσης. Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης) για να σταματήσει να εμφανίζεται το μενού εκτύπωσης και συνεχίστε ως εξής.

- ① Πιέστε το  (Ευρετήριο). Εμφανίζεται η οθόνη ευρετηρίου.
- ② Αγγίξτε το [MENU] για να εμφανιστεί το μενού.
- ③ Αγγίξτε το [] (Εκτύπωση)
- ④ Αγγίξτε την επιθυμητή μέθοδο εκτύπωσης




### **[Επιλογή]**

Επιλέγει εικόνες και εκτυπώνει όλες τις επιλεγμένες εικόνες.

Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε για να εμφανίσετε την ένδειξη ✓. (Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να επιλέξετε και άλλες εικόνες.)

### **[Εικόνα DPOF]**


Εκτυπώνει όλες τις εικόνες με ένδειξη  (Σειράς εκτύπωσης), ανεξάρτητα από την εικόνα που εμφανίζεται.

### **[Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο]**

Εκτυπώνει όλες τις εικόνες στον φάκελο.


- ⑤ Εκτελέστε τα βήματα 2 και 3 του “Βήμα 3: Εκτύπωση” (σελίδα 124).


## Εκτύπωση σε ένα κατάσταση

Μπορείτε να προσκομίσετε ένα “Memory Stick Duo” που περιέχει εικόνες τις οποίες έχετε τραβήξει με την κάμερά σας σε ένα κατάσταση φωτογραφικών εκτυπώσεων. Εφόσον το κατάσταση υποστηρίζει υπηρεσίες εκτύπωσης φωτογραφιών συμβατές με το DPOF, μπορείτε να εισάγετε μια ένδειξη  (Σειράς εκτύπωσης) στις εικόνες εκ των προτέρων, ώστε να μην χρειάζεται να τις επιλέξετε ξανά όταν τις εκτυπώνετε στο κατάσταση.

- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα κατάσταση εικόνες αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη απ’ ευθείας από την κάμερα. Αντιγράψτε τις εικόνες σε ένα “Memory Stick Duo” και προσκομίστε το “Memory Stick Duo” στο κατάσταση εκτυπώσεων.

### Τι είναι το DPOF;

Το DPOF (Μορφότυπο Ψηφιακής Σειράς Εκτύπωσης) είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να εισάγετε μια ένδειξη  (Σειράς εκτύπωσης) σε εικόνες που περιέχονται στο “Memory Stick Duo” τις οποίες θέλετε να εκτυπώσετε αργότερα.

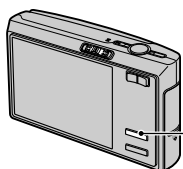
- Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τις εικόνες με την ένδειξη  (Σειράς εκτύπωσης) χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο DPOF (Μορφότυπο Ψηφιακής Σειράς Εκτύπωσης), ή χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.
- Δεν μπορείτε να εισάγετε ενδείξεις εκτύπωσης σε ταινίες.
- Όταν εισάγετε ενδείξεις εκτύπωσης σε εικόνες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία [Πολλαπλή Ριπή], όλες οι εικόνες εκτυπώνονται σε ένα φύλλο χωρισμένο σε 16 μέρη.


### Όταν προσκομίζετε ένα “Memory Stick Duo” σε ένα κατάσταση

- Συμβουλευτείτε το κατάσταση εκτύπωσης φωτογραφιών σας σχετικά με τους τύπους “Memory Stick Duo” υποστηρίζει.
- Εάν το “Memory Stick Duo” δεν υποστηρίζεται από το κατάσταση εκτύπωσης φωτογραφιών σας, αντιγράψτε τις εικόνες που θέλετε σε ένα άλλο μέσο, όπως για παράδειγμα ένα CD-R και προσκομίστε αυτό στο κατάσταση.
- Όταν προσκομίζετε ένα “Memory Stick Duo”, φροντίστε να πάρετε μαζί σας και τον Προσαρμογέα Memory Stick Duo.

- Πριν δώσετε δεδομένα εικόνων σε ένα κατάσταση, δημιουργήστε πάντα ένα αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σας σε έναν δίσκο.
- Δεν μπορείτε να καθορίσετε τον αριθμό των αντιτύπων.
- Όταν θέλετε να υπερθέσετε ημερομηνίες στις εικόνες σας, ζητήστε τη συμβουλή του καταστήματος φωτογραφικών εκτυπώσεων.

### Σημείωση εικόνων στην λειτουργία εμφάνισης μιας εικόνας




Πλήκτρο   
(πλήκτρα οθόνης)

**1 Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε.**

**2 Αγγίξτε το MENU για να εμφανιστεί το μενού.**

**3 Αγγίξτε τα ▲/▼ για να εμφανίσετε το [DPOF] και στη συνέχεια αγγίξτε το.**

**4 Αγγίξτε το [DPOF].**  
Στην εικόνα σημειώνεται μια ένδειξη  (Σειράς εκτύπωσης).



**5 Για να εισάγετε ενδείξεις εκτύπωσης και σε άλλες εικόνες, εμφανίστε την εικόνα που θέλετε με τα ◀/▶ και αγγίξτε το [DPOF].**

**Για να αφαιρέσετε την ένδειξη στην λειτουργία εμφάνισης μιας μεμονωμένης εικόνας**

Αγγίξτε το [DPOF] στο βήμα 4 ή 5.



# Εκτύπωση φωτογραφιών


## Σημείωση εικόνων στη λειτουργία ευρετηρίου

**1** Εμφανίστε την οθόνη ευρετηρίου (σελίδα 58).


**2** Αγγίξτε το MENU για να εμφανίσετε το μενού.

**3** Αγγίξτε τα ▲/▼ για να εμφανίσετε το [DPOF] και στη συνέχεια αγγίξτε το.


**4** Αγγίξτε το [Επιλογή].

- Δεν μπορείτε να εισάγετε μια ένδειξη  στο [Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο].

**5** Αγγίξτε την εικόνα που θέλετε να σημειώσετε.

Στην επιλεγμένη εικόνα εμφανίζεται μια πράσινη ένδειξη .



 (Πράσινη ένδειξη)

**6** Επαναλάβετε το βήμα 5 για να εισάγετε ενδείξεις εκτύπωσης και σε άλλες εικόνες.

**7** Αγγίξτε το [OK] → [OK].

Για ακύρωση, επιλέξτε το [Έξοδος] στο βήμα 5, ή επιλέξτε το [Ακύρωση] στο βήμα 7.

## Για να αφαιρέσετε την ένδειξη στην λειτουργία ευρετηρίου

Αγγίξτε τις εικόνες από τις οποίες θέλετε να αφαιρέσετε την ένδειξη στο βήμα 5.

## Για να αφαιρέσετε τις ενδείξεις από όλες τις εικόνες ενός φακέλου

Επιλέξτε το [Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο] στο βήμα 4 και στη συνέχεια αγγίξτε το [Όχι].

# Επίλυση Προβλημάτων

## Επίλυση Προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα με την κάμερά σας, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις.

### 1 Ανατρέξτε στις σελίδες 130 έως 139.

Εάν στην οθόνη εμφανιστεί ένας κώδικας της μορφής “C/E: □□: □□”, δείτε στη σελίδα 140.

### 2 Αφαιρέστε την μπαταρία και τοποθετήστε την ξανά μετά από ένα λεπτό και θέστε ξανά σε λειτουργία την κάμερα.

### 3 Αρχικοποιήστε τις ρυθμίσεις (σελίδα 98)

### 4 Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της Sony, ή το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της Sony.

Παρακαλούμε έχετε υπ' όψη σας ότι όταν στέλνετε την κάμερα για επισκευή, δίνετε την έγκρισή σας να ελεγχθούν τα περιεχόμενα της εσωτερικής μνήμης και των αρχείων Μουσικής.

Κάντε κλικ σε ένα από τα παρακάτω για να μεταβείτε στη σελίδα που εξηγεί το σύμπτωμα και το αίτιο, ή την κατάλληλη διορθωτική ενέργεια.

**Μπαταρία και Τροφοδοσία 130**

**Λήψη Φωτογραφιών / Ταινιών 130**

**Προβολή εικόνων 133**

**Διαγραφή / Επεξεργασία εικόνων 133**

**Υπολογιστές 134**

**Picture Motion Browser 136**

**“Memory Stick Duo” 136**

**Εσωτερική μνήμη 136**

**Εκτύπωση 137**

**Εκτυπωτής συμβατός με PictBridge 138**

**Πίνακας αφής 139**

**Άλλα 139**

## Μπαταρία και Τροφοδοσία

### Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τη μπαταρία.

- Τοποθετήστε σωστά τη μπαταρία χρησιμοποιώντας την άκρη της μπαταρίας για να ωθήσετε τον μοχλό αποβολής της μπαταρίας.

### Το κάλυμμα της μπαταρίας δεν κλείνει.

- Εάν η μπαταρία δεν τοποθετηθεί με τον σωστό προσανατολισμό, το κάλυμμα της μπαταρίας δεν κλείνει. Ωθώντας προς τα κάτω τη βάση του καλύμματος της μπαταρίας, τραβήξτε το προς το μέρος σας για να το ανοίξετε και ελέγξτε αν η μπαταρία έχει τοποθετηθεί με τον σωστό προσανατολισμό.

### Η κάμερα δεν τίθεται σε λειτουργία.

- Τοποθετήστε σωστά τη μπαταρία.
- Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία.
- Η μπαταρία έχει εξαντλήσει το όριο ζωής της (σελίδα 146). Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια καινούργια.
- Χρησιμοποιήστε τη μπαταρία που συστήνεται.

### Η συσκευή τίθεται ξαφνικά εκτός λειτουργίας.



- Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την κάμερα για περίπου τρία λεπτά ενώ αυτή είναι σε λειτουργία, η κάμερα κλείνει αυτόματα για να αποφευχθεί η κατανάλωση της μπαταρίας. Θέστε ξανά την κάμερα σε λειτουργία.
- Η μπαταρία έχει εξαντλήσει το όριο ζωής της (σελίδα 146). Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια καινούργια.

### Η ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας δεν είναι σωστή.

- Αυτό το φαινόμενο παρατηρείται όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα σε ένα εξαιρετικά θερμό ή ψυχρό μέρος.
- Παρατηρείται λανθασμένη ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας. Φορτίστε πλήρως τη μπαταρία αφού πρώτα αδειάσει πλήρως για να εμφανιστεί σωστά η ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας.
- Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία.
- Η μπαταρία έχει εξαντλήσει το όριο ζωής της (σελίδα 146). Αντικαταστήστε τη μπαταρία με μια καινούργια.


## Λήψη Φωτογραφιών / Ταινιών

### Η κάμερά σας δεν πραγματοποιεί εγγραφή εικόνων.

- Ελέγξτε τον ελεύθερο χώρο που υπάρχει στην εσωτερική μνήμη ή στο “Memory Stick Duo”. Εάν δεν υπάρχει ελεύθερος χώρος, κάντε τα εξής:
  - Διαγράψτε τις περιττές εικόνες (σελίδα 57).
  - Αλλάξτε το “Memory Stick Duo”.
- Χρησιμοποιείτε ένα “Memory Stick Duo” με διακόπτη προστασίας εγγραφής και ο διακόπτης προστασίας εγγραφής του “Memory Stick Duo” είναι στη θέση LOCK. Τοποθετήστε τον διακόπτη προστασίας εγγραφής του “Memory Stick Duo” στη θέση εγγραφής (σελίδα 144).
- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη εικόνων όσο φορτίζει το φλας.
- Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση  κατά τη λήψη φωτογραφιών.
- Τοποθετήστε τον επιλογέα θέσης λειτουργίας στη θέση  κατά τη λήψη ταινιών.
- Το μέγεθος εικόνας είναι ρυθμισμένο σε [640 (Fine)] κατά τη λήψη ταινιών. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
  - Επιλέξτε ένα μέγεθος εικόνας διαφορετικό από το [640 (Fine)].
  - Τοποθετήστε ένα “Memory Stick PRO Duo”.

---

## Η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα δεν είναι διαθέσιμη.

- Η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα δεν είναι διαθέσιμη όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη .
- Η λειτουργία ενάντια στο θόλωμα ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται σωστά κατά τη λήψη νυχτερινών σκηνών.
- Πραγματοποιήστε λήψη αφού πιέσετε το κλείστρο μέχρι τη μέση. Μην πιέζετε απότομα το κλείστρο μέχρι κάτω.







---

## Η εγγραφή διαρκεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου (NR) μικρής ταχύτητας κλείστρου (σελίδα 44). Δεν πρόκειται για βλάβη.


---

## Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη.

- Το θέμα είναι πολύ κοντά. Πραγματοποιήστε εγγραφή με την λειτουργία εγγραφής από μικρή απόσταση  (Μάκρο). Τοποθετήστε τον φακό μακρύτερα από το θέμα από ότι η μικρότερη απόσταση λήψης, περίπου 8 cm (W) / 25 cm (T) κατά τη λήψη, ή επιλέξτε τη λειτουργία  (λειτουργία μεγεθυντικού φακού) και εστιάστε από μια απόσταση περίπου 1 cm έως 20 cm από το θέμα (σελίδα 55).
- Έχει επιλεγεί η λειτουργία  (λειτουργία μεγεθυντικού φακού),  (λειτουργία για το ημίφως),  (λειτουργία για τοπία), ή  (λειτουργία για πυροτεχνήματα) στην Επιλογή Σκηνικού κατά τη λήψη φωτογραφιών.
- Έχει επιλεγεί η λειτουργία Προεπιλογής Εστίασης. Επιλέξτε την αυτόματη εστίαση (σελίδα 63).











---

## Το ζουμ δεν λειτουργεί.

- Όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία  (Μεγεθυντικός Φακός), το οπτικό ζουμ δεν είναι διαθέσιμο.
- Το έξυπνο ζουμ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν:
  - Το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε [7M] ή [3:2].
  - Πραγματοποιείτε λήψη με την λειτουργία Πολλαπλή Ριπή.
- Το ψηφιακό ζουμ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την λήψη ταινιών.

---

## Το φλας δεν λειτουργεί.

- Το φλας είναι στη θέση  (χωρίς φλας) (σελίδα 54).
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φλας όταν:
  - Το [Λειτουργία Εγγραφής] (REC Mode) είναι στη θέση [Ριπή], [Exp Brktg], ή [Πολλαπλή Ριπή] (σελίδα 78).
  - Έχει επιλεγεί η λειτουργία  (λειτουργία υψηλής ευαισθησίας),  (λειτουργία για το ημίφως), ή  (λειτουργία για πυροτεχνήματα) της Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).
  - Πραγματοποιείται λήψη μιας ταινίας.
- Τοποθετήστε το φλας στη θέση  (αναγκαστικό φλας), όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία  (λειτουργία μεγεθυντικού φακού),  (λειτουργία για τοπία),  (λειτουργία για χιόνι),  (λειτουργία για παραλία) ή  (λειτουργία μεγάλης ταχύτητας κλείστρου) στην Επιλογή Σκηνικού (σελίδα 54).




---

## Στις εικόνες που λαμβάνονται με χρήση του φλας εμφανίζονται θαμπές κηλίδες.

- Η σκόνη του αέρα αντανακλά το φως του φλας και η αντανάκλαση εμφανίζεται στην εικόνα. Δεν πρόκειται για βλάβη.

---

## Η λειτουργία λήψης από μικρή απόσταση (Μάκρο / Μεγεθυντικός Φακός) δεν είναι διαθέσιμη.

- Έχει επιλεγεί η λειτουργία  (λειτουργία για το ημίφως),  (λειτουργία για τοπία) ή  (λειτουργία για πυροτεχνήματα) της Επιλογής Σκηνικού (σελίδα 61).

---

## **Η ημερομηνία και η ώρα δεν εμφανίζονται στην οθόνη LCD.**

- Η ημερομηνία και η ώρα δεν εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Εμφανίζονται μόνο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

---

## **Δεν πραγματοποιείται υπέρθεση της ημερομηνίας εγγραφής σε μια εικόνα.**

- Η κάμερα αυτή δεν διαθέτει λειτουργία υπέρθεσης της ημερομηνίας στις εικόνες (σελίδα 138).

---

## **Η τιμή του διαφράγματος (F) και της ταχύτητας κλείστρου αναβοσβήνουν όταν πιέσετε και κρατήσετε πιεσμένο το κλείστρο μέχρι τη μέση.**

- Η έκθεση δεν είναι σωστή. Διορθώστε την έκθεση (σελίδα 62).

---

## **Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή πολύ φωτεινή.**

- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης LCD (σελίδες 48, 98).

---

## **Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.**

- Πραγματοποιείτε λήψη ενός θέματος με μια πηγή φωτός πίσω από το θέμα. Επιλέξτε την λειτουργία φωτομέτρησης (σελίδα 74) ή ρυθμίστε την έκθεση (σελίδα 62).

---

## **Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή.**

- Ρυθμίστε την έκθεση (σελίδα 62).

---

## **Τα χρώματα της εικόνας δεν είναι σωστά.**

- Ρυθμίστε το [COLOR] (Λειτουργία Χρωμάτων) σε [Κανονική] (σελίδα 73).

---

## **Όταν πραγματοποιείτε λήψη ενός πολύ φωτεινού θέματος εμφανίζονται κατακόρυφες λουρίδες.**

- Παρατηρείται φαινόμενο κηλίδωσης. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη.


---

## **Όταν κοιτάζετε την οθόνη LCD σε ένα σκοτεινό μέρος, στην οθόνη εμφανίζονται παράσιτα.**

- Η κάμερα κάνει προσωρινά την εικόνα πιο φωτεινή για να σας επιτρέψει να δείτε την εικόνα ενώ χρησιμοποιείτε την κάμερα σε έναν σκοτεινό χώρο. Αυτό δεν έχει καμία επίδραση στην εικόνα που καταγράφεται.

---

## **Τα μάτια του προσώπου που φωτογραφίζεται βγαίνουν κόκκινα.**

- Ρυθμίστε το [Περιορισμός Κοκκίνισματος των Ματιών] στο μενού  (Ρυθμίσεις) στη θέση [Ναι] (σελίδα 91).
- Πραγματοποιήστε λήψη από απόσταση μικρότερη από την προτεινόμενη απόσταση λήψης όταν χρησιμοποιείτε το φλας.
- Φωτίστε το δωμάτιο και πραγματοποιήστε τη λήψη.

---

## **Στην οθόνη εμφανίζονται και παραμένουν κάποιες κουκκίδες.**

- Δεν πρόκειται για βλάβη. Οι κουκκίδες αυτές δεν καταγράφονται (σελίδα 34).

---

### **Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε διαδοχική λήψη εικόνων.**

- Η εσωτερική μνήμη ή το "Memory Stick Duo" δεν έχει ελεύθερο χώρο. Διαγράψτε τις περιττές εικόνες (σελίδα 57).
- Η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή. Τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία.

## **Προβολή εικόνων**


---

### **Δεν μπορεί να γίνει αναπαραγωγή των εικόνων.**

- Αλλάξτε το όνομα φακέλου / αρχείου σε έναν υπολογιστή (σελίδα 114).
- Όταν φορτώνετε μια εικόνα που έχει υποστεί επεξεργασία χρησιμοποιώντας λογισμικό στον υπολογιστή σας ή έχει ληφθεί από μια άλλη κάμερα, ενδέχεται να μην μπορείτε να αναπαράγετε την εικόνα.
- Η κάμερα είναι σε λειτουργία USB. Τερματίστε την επικοινωνία USB (σελίδα 112).

---

### **Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα.**

- Το πλήκτρο  (Διακόπτης ενδείξεων οθόνης) είναι απενεργοποιημένο (σελίδα 48).

---

### **Οι εικόνες εμφανίζονται με χαμηλή ανάλυση αμέσως μετά την αρχή της αναπαραγωγής.**

- Η εικόνα μπορεί να εμφανιστεί με χαμηλή ανάλυση αμέσως μετά την αρχή της αναπαραγωγής λόγω της επεξεργασίας εικόνας. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη.

---

### **Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη όταν έχει πραγματοποιηθεί μια σύνδεση USB.**

- Ο διακόπτης του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων είναι στη θέση "TV". Αποσυνδέστε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων, ή τοποθετήστε τον διακόπτη στη θέση "CAMERA" (σελίδα 108).

---

### **Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη της τηλεόρασης.**

- Ελέγξτε το [Έξοδος Βίντεο] για να δείτε εάν το σήμα εξόδου βίντεο της κάμερας είναι ρυθμισμένο στο χρωματικό σύστημα της τηλεόρασής σας (σελίδα 100).
- Ελέγξτε τη σύνδεση (σελίδα 102).
- Ο διακόπτης του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων είναι στη θέση "CAMERA". Τοποθετήστε τον στη θέση "TV" (σελίδα 102).

## **Διαγραφή / Επεξεργασία εικόνων**

---

### **Η κάμερα δεν μπορεί να διαγράψει μια εικόνα.**

- Ακυρώστε την προστασία της εικόνας (σελίδα 84).
- Χρησιμοποιείτε ένα "Memory Stick Duo" με διακόπτη προστασίας εγγραφής και ο διακόπτης προστασίας εγγραφής του "Memory Stick Duo" είναι στη θέση LOCK. Τοποθετήστε τον διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση εγγραφής (σελίδα 144).

---

### **Διαγράψτε μια εικόνα κατά λάθος.**

- Από τη στιγμή που θα διαγράψετε ένα αρχείο, δεν μπορείτε να το επαναφέρετε. Συστήνουμε να προστατεύετε τις εικόνες (σελίδα 83), ή να χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo" με διακόπτη προστασίας εγγραφής και να τοποθετείτε τον διακόπτη προστασίας εγγραφής του "Memory Stick Duo" στη θέση LOCK (σελίδα 144) για να αποφύγετε την διαγραφή κατά λάθος.

## Η λειτουργία αλλαγής μεγέθους δεν είναι διαθέσιμη.

- Δεν μπορεί να γίνει αλλαγή μεγέθους των ταινιών και των εικόνων που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλής Ριπής.

## Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε μοντάζ σε μια ταινία.

- Η ταινία δεν είναι αρκετά μεγάλη για να κοπεί (είναι μικρότερη από περίπου δύο δευτερόλεπτα).
- Ακυρώστε την προστασία (σελίδα 84).

## Δεν μπορείτε να κάνετε ζωγραφική.

- Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στο μέσο. Διαγράψτε τις περιττές εικόνες.

## Υπολογιστές

### Δεν γνωρίζετε εάν το λειτουργικό σύστημα (OS) του υπολογιστή σας είναι συμβατό με την κάμερα.

- Ελέγξτε το “Προτεινόμενο περιβάλλον υπολογιστή” στη σελίδα 105 για τα Windows και στη σελίδα 120 για τον Macintosh.


### Το “Memory Stick PRO Duo” δεν αναγνωρίζεται από έναν υπολογιστή με θυρίδα “Memory Stick”.

- Ελέγξτε εάν ο υπολογιστής και η συσκευή Ανάγνωσης / Εγγραφής Memory Stick υποστηρίζουν το “Memory Stick PRO Duo”. Οι χρήστες υπολογιστών και συσκευών Ανάγνωσης / Εγγραφής Memory Stick που δεν είναι Sony θα πρέπει να απευθυνθούν στους αντίστοιχους κατασκευαστές.
- Εάν το “Memory Stick PRO Duo” δεν υποστηρίζεται, συνδέστε την κάμερα στον υπολογιστή (σελίδες 108 και 120). Ο υπολογιστής θα αναγνωρίσει το “Memory Stick PRO Duo”.

### Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη της κάμερας όταν πραγματοποιείται μια σύνδεση USB.

- Ο διακόπτης του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων είναι στη θέση “TV”. Τοποθετήστε τον στη θέση “CAMERA” (σελίδα 108).


### Ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει την κάμερα.

- Θέστε σε λειτουργία την κάμερα.
- Όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία, ή χρησιμοποιήστε τον μετασχηματιστή AC (δεν παρέχεται).
- Ρυθμίστε το [Σύνδεση USB] στη θέση [Μαζική Αποθήκευση] στο μενού  (Ρυθμίσεις) (σελίδα 99).
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων (σελίδα 108).
- Αποσυνδέστε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων από τον υπολογιστή και την κάμερα και συνδέστε το ξανά σταθερά.
- Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές εκτός από την κάμερα, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι από τις θύρες USB του υπολογιστή σας.
- Συνδέστε απ’ ευθείας την κάμερα και τον υπολογιστή σας χωρίς να χρησιμοποιείτε USB hub ή άλλη συσκευή (σελίδα 108).
- Δεν είναι εγκατεστημένο το παρεχόμενο λογισμικό. Εγκαταστήστε το λογισμικό (σελίδα 106).

- Ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει σωστά τη συσκευή διότι συνδέσατε την κάμερα στον υπολογιστή με το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων πριν εγκαταστήσετε το παρεχόμενο λογισμικό. Διαγράψτε την λανθασμένα αναγνωρισμένη συσκευή από τον υπολογιστή σας και στη συνέχεια εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης USB (δείτε την επόμενη αναφορά).

---

### **Δεν εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή το εικονίδιο “αφαιρούμενου δίσκου” όταν συνδέετε την κάμερα στον υπολογιστή σας.**

- Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να εγκαταστήσετε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης USB. Η παρακάτω διαδικασία αναφέρεται σε υπολογιστές με Windows.
  - 1 Κάντε δεξί κλικ στο [Ο Υπολογιστής Μου] για να εμφανίσετε το μενού και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Ιδιότητες].  
Εμφανίζεται η οθόνη “Ιδιότητες Συστήματος”.
  - 2 Κάντε κλικ στο [Υλικό] → [Διαχείριση Συσκευών].
    - Στα Windows Me, κάντε κλικ στην καρτέλα [Διαχείριση Συσκευών].  
Εμφανίζεται η “Διαχείριση Συσκευών”.
  - 3 Κάντε δεξί κλικ στο  Sony DSC και στη συνέχεια κάντε κλικ στο [Απεγκατάσταση] → [OK].  
Η συσκευή διαγράφεται.
  - 4 Εγκαταστήστε το λογισμικό (σελίδα 106).  
Εγκαθίσταται συγχρόνως και ένα πρόγραμμα οδήγησης USB.

---

### **Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή εικόνων.**

- Συνδέστε σωστά την κάμερα και τον υπολογιστή σας μέσω μιας σύνδεσης USB (σελίδα 108).
- Ακολουθήστε τη διαδικασία αντιγραφής που προτείνει το λειτουργικό σας σύστημα (σελίδες 108, 120).
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη όταν χρησιμοποιείτε ένα “Memory Stick Duo” το οποίο έχει διαμορφωθεί σε έναν υπολογιστή. Πραγματοποιήστε λήψη χρησιμοποιώντας ένα “Memory Stick Duo” το οποίο έχει διαμορφωθεί με την κάμερα (σελίδα 95).

---

### **Μετά την πραγματοποίηση σύνδεσης USB, δεν ξεκινάει αυτόματα το “Picture Motion Browser”.**

- Εκτελέστε το “Media Check Tool” (Εργαλείο Ελέγχου Μέσων) (σελίδα 115).
- Πραγματοποιήστε τη σύνδεση USB όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία (σελίδα 108).

---

### **Δεν μπορεί να γίνει αναπαραγωγή εικόνων στον υπολογιστή σας.**

- Εάν χρησιμοποιείτε το “Picture Motion Browser”, ανατρέξτε στη Βοήθεια.
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του λογισμικού ή του υπολογιστή σας.

---

### **Όταν αναπαράγετε μια ταινία στον υπολογιστή σας, η εικόνα και ο ήχος εμφανίζονται παράσιτα.**

- Αναπαράγετε το αρχείο απ’ ευθείας από την εσωτερική μνήμη ή το “Memory Stick Duo”. Αντιγράψτε το αρχείο στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας και μετά αναπαράγετέ το από τον σκληρό δίσκο (σελίδα 107).

---

### **Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μια εικόνα.**

- Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του εκτυπωτή.



## Επίλυση Προβλημάτων

**Δεν μπορείτε να δείτε στην κάμερα εικόνες που έχουν πριν αντιγραφεί σε έναν υπολογιστή.**

- Αντιγράψτε την εικόνα σε έναν φάκελο που αναγνωρίζεται από την κάμερα, όπως τον φάκελο "101MSDCF" (σελίδα 112).
- Πραγματοποιήστε σωστά τους χειρισμούς (σελίδα 114).

### Picture Motion Browser

**Δεν εμφανίζονται σωστά οι εικόνες με το "Picture Motion Browser".**

- Βεβαιωθείτε ότι ο φάκελος των εικόνων είναι καταχωρημένος στους "Προβαλλόμενους φακέλους". Εάν οι εικόνες δεν εμφανίζονται μολονότι ο φάκελος είναι καταχωρημένος στους "Προβαλλόμενους φακέλους", ενημερώστε τη βάση δεδομένων (σελίδα 118).

**Δεν μπορείτε να βρείτε τις εικόνες που έχετε εισάγει με το "Picture Motion Browser".**

- Κοιτάξτε στον φάκελο "Οι Εικόνες μου".
- Εάν έχετε αλλάξει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στο τμήμα "Αλλαγή του "Φακέλου που πρόκειται να εισαχθεί"" στη σελίδα 118 και ελέγξτε ποιος φάκελος χρησιμοποιείται για την εισαγωγή.

**Θέλετε να αλλάξετε τον "Φάκελο που πρόκειται να εισαχθεί".**

- Αποκτήστε πρόσβαση στις "Ρυθμίσεις Εισαγωγής" για να αλλάξετε τον "Φάκελο που πρόκειται να εισαχθεί". Μπορείτε να καθορίσετε έναν διαφορετικό φάκελο αφού χρησιμοποιήσετε το "Picture Motion Browser" για να τον καταχωρήσετε στους "Προβαλλόμενους φακέλους" (σελίδα 118).

**Όλες οι εικόνες που έχουν εισαχθεί εμφανίζονται στο ημερολόγιο με την ημερομηνία 1η Ιανουαρίου.**

- Δεν έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία στην κάμερα. Ρυθμίστε την ημερομηνία στην κάμερα (σελίδα 100).

### "Memory Stick Duo"

**Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε ένα "Memory Stick Duo".**

- Τοποθετήστε το "Memory Stick Duo" από τη σωστή πλευρά.

**Δεν μπορείτε να διαμορφώσετε ένα "Memory Stick Duo".**

- Χρησιμοποιείτε ένα "Memory Stick Duo" με διακόπτη προστασίας εγγραφής και ο διακόπτης προστασίας εγγραφής του "Memory Stick Duo" είναι στη θέση LOCK. Τοποθετήστε τον διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση εγγραφής (σελίδα 144).

**Διαμορφώσατε το "Memory Stick Duo" κατά λάθος.**

- Όλα τα δεδομένα του "Memory Stick Duo" έχουν διαγραφεί από τη διαμόρφωση και δεν μπορούν να ανακτηθούν. Συστήνουμε να τοποθετείτε τον διακόπτη προστασίας εγγραφής του "Memory Stick Duo" στη θέση LOCK για να μην μπορεί να γίνει διαγραφή κατά λάθος (σελίδα 144).

### Εσωτερική μνήμη

**Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε εγγραφή ή αναπαραγωγή εικόνων χρησιμοποιώντας την εσωτερική μνήμη.**

- Υπάρχει ένα "Memory Stick Duo" τοποθετημένο στην κάμερα. Αφαιρέστε το.

---

**Δεν μπορείτε να αντιγράψετε τα δεδομένα της εσωτερικής μνήμης σε ένα “Memory Stick Duo”.**

- Το “Memory Stick Duo” είναι γεμάτο. Ελέγξτε την χωρητικότητά του (συστήνονται 64 MB ή περισσότερα).

---

**Δεν μπορείτε να αντιγράψετε δεδομένα από το “Memory Stick Duo” ή τον υπολογιστή σας στην εσωτερική μνήμη.**

- Δεν είναι δυνατή η αντιγραφή δεδομένων από το “Memory Stick Duo” ή τον υπολογιστή σας στην εσωτερική μνήμη.

## Εκτύπωση

Δείτε επίσης το τμήμα “Εκτυπωτής συμβατός με PictBridge” που ακολουθεί σε συνδυασμό με τα παρακάτω.

---

**Οι εικόνες εκτυπώνονται με τις δύο άκρες τους κομμένες.**

- Ανάλογα με τον εκτυπωτή, η αριστερή, δεξιά, πάνω, ή κάτω άκρη της εικόνας μπορεί να κοπεί. Ειδικά όταν εκτυπώνετε μια εικόνα που έχει ληφθεί με το μέγεθος εικόνας ρυθμισμένο σε [16:9 (HDTV)], μπορεί να κοπούν τα άκρα της εικόνας.
- Όταν εκτυπώνετε εικόνες χρησιμοποιώντας τον δικό σας εκτυπωτή, δοκιμάστε να ακυρώσετε την περικοπή ή τη ρύθμιση εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας σχετικά με το εάν ο εκτυπωτής παρέχει αυτές τις λειτουργίες ή όχι.
- Όταν εκτυπώνετε τις εικόνες σας σε ένα κατάστημα ψηφιακών εκτυπώσεων, ρωτήστε εάν μπορούν να εκτυπώσουν τις εικόνες χωρίς να αποκόπτονται τα άκρα.

---

**Εκτυπώνονται εικόνες με 16 καρτέ.**

- Οι εικόνες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία Πολλαπλή Ριπή καταγράφονται ως μια εικόνα με 16 καρτέ. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε κάθε καρτέ ξεχωριστά.


---

**Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες με ημερομηνία.**

- Εάν εκτυπώνετε τις εικόνες με το Picture Motion Browser, μπορείτε να εκτυπώσετε τις εικόνες υπερθέτοντας την ημερομηνία.
- Η κάμερα αυτή δεν διαθέτει λειτουργία υπέρθεσης της ημερομηνίας στις εικόνες. Ωστόσο, επειδή οι εικόνες που λαμβάνονται με την κάμερα περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με την ημερομηνία εγγραφής, μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες με ημερομηνία αν ο εκτυπωτής ή το λογισμικό μπορεί να αναγνωρίσει τις πληροφορίες Exif. Σχετικά με τη συμβατότητα με τις πληροφορίες Exif, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή ή του λογισμικού σας.
- Όταν εκτυπώνετε εικόνες σε ένα κατάστημα, οι εικόνες μπορούν να εκτυπωθούν με την ημερομηνία αν το ζητήσετε.

## Εκτυπωτής συμβατός με PictBridge

### Δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σύνδεση.

- Η κάμερα δεν μπορεί να συνδεθεί απ' ευθείας με έναν εκτυπωτή ο οποίος δεν είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας σχετικά με το εάν ο εκτυπωτής είναι συμβατός με το PictBridge.
- Ελέγξτε εάν ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και μπορεί να συνδεθεί με την κάμερα.
- Ρυθμίστε το [Σύνδεση USB] σε [PictBridge] στο μενού  (Ρυθμίσεις) (σελίδα 99).
- Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων. Εάν εμφανιστεί στον εκτυπωτή ένα μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τον εκτυπωτή.


### Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη της κάμερας όταν πραγματοποιείται μια σύνδεση USB.

- Ο διακόπτης του καλωδίου για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων είναι στη θέση "TV". Τοποθετήστε τον στη θέση "CAMERA" (σελίδα 124).

### Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες.

- Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα και ο εκτυπωτής είναι σωστά συνδεδεμένα με το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.
- Θέστε σε λειτουργία τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με αυτόν.
- Εάν επιλέξετε το [Έξοδος] κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, μπορεί να μην πραγματοποιηθεί η εκτύπωση. Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων. Εάν εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εκτυπώσετε, αποσυνδέστε το καλώδιο, κλείστε και ανοίξτε ξανά τον εκτυπωτή και στη συνέχεια συνδέστε ξανά το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ταινίες.
- Εικόνες οι οποίες έχουν εγγραφεί χρησιμοποιώντας άλλες κάμερες ή έχουν υποστεί επεξεργασία σε έναν υπολογιστή ενδέχεται να μην εκτυπώνονται.

### Η εκτύπωση ακυρώθηκε.

- Αποσυνδέστε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων πριν εξαφανιστεί το σήμα  (Σύνδεση PictBridge).

### Δεν μπορείτε να εισάγετε την ημερομηνία ή να εκτυπώσετε εικόνες στην λειτουργία ευρετηρίου.

- Ο εκτυπωτής δεν διαθέτει αυτές τις λειτουργίες. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας σχετικά με το εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει αυτές τις λειτουργίες.
- Η ημερομηνία ενδέχεται να μην μπορεί να προστεθεί στην λειτουργία ευρετηρίου, ανάλογα με τον εκτυπωτή. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας.

### Στο σημείο εισαγωγής της ημερομηνίας στην εικόνα εκτυπώνεται "---- -- --".

- Οι εικόνες που δεν περιέχουν δεδομένα ημερομηνίας εγγραφής δεν μπορούν να εκτυπωθούν με ημερομηνία. Ρυθμίστε το [Ημερομηνία] στη θέση [Όχι] και εκτυπώστε ξανά την εικόνα (σελίδα 125).

### Δεν μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος εκτύπωσης.

- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας σχετικά με το εάν ο εκτυπωτής παρέχει το επιθυμητό μέγεθος.

---

**Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε την εικόνα στο επιλεγμένο μέγεθος.**

- Αποσυνδέστε και συνδέστε ξανά το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων κάθε φορά που αλλάζετε το μέγεθος του χαρτιού, όταν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στην κάμερα.
- Η ρύθμιση εκτύπωσης της κάμερας διαφέρει από αυτή του εκτυπωτή. Αλλάξτε τη ρύθμιση είτε στην κάμερα (σελίδα 125), είτε στον εκτυπωτή.

---


**Δεν μπορείτε να χειριστείτε την κάμερα μετά την ακύρωση της εκτύπωσης.**

- Περιμένετε λίγο όσο ο εκτυπωτής εκτελεί την διαδικασία ακύρωσης. Μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος, ανάλογα με τον εκτυπωτή.

## Πίνακας αφής

---

**Δεν εμφανίζονται τα πλήκτρα του πίνακα αφής.**

- Πιέστε το  (πλήκτρα οθόνης).

---

**Δεν μπορείτε να χειριστείτε σωστά ή πλήρως τα πλήκτρα του πίνακα αφής.**

- Εκτελέστε τη [Βαθμονόμηση] (σελίδα 101).

---

**Η γραφίδα ζωγραφικής προκαλεί αντίδραση σε λανθασμένα σημεία.**

- Εκτελέστε τη [Βαθμονόμηση] (σελίδα 101).

## Άλλα

---

**Ο φακός θολώνει.**

- Έχει σημειωθεί συμπίκνωση υγρασίας. Κλείστε την κάμερα και αφήστε την για περίπου μια ώρα πριν τη χρησιμοποιήσετε ξανά.

---

**Η κάμερα θερμαίνεται εάν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.**

- Αυτό δεν αποτελεί βλάβη.

---

**Όταν θέτετε σε λειτουργία την κάμερα εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του ρολογιού.**

- Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα (σελίδα 100).

---

**Θέλετε να αλλάξετε την ημερομηνία ή την ώρα.**

- Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα (σελίδα 100).

## Προειδοποιητικές ενδείξεις και μηνύματα

### Οθόνη Αυτοδιάγνωσης

Εάν εμφανιστεί ένας κωδικός που αρχίζει με ένα γράμμα της αλφαβήτου, η κάμερά σας διαθέτει μια λειτουργία αυτοδιάγνωσης. Τα δύο τελευταία ψηφία (τα οποία σημειώνονται με □□) θα διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση της συσκευής. Εάν η κάμερα εξακολουθεί να μην λειτουργεί ακόμα και αφού δοκιμάσετε μερικές φορές τις διορθωτικές ενέργειες, μπορεί να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Sony ή με το τοπικό εξουσιοδοτημένο σέρβις της Sony.

#### C:32: □□

- Υπάρχει πρόβλημα με τα λειτουργικά μέρη της συσκευής. Κλείστε και ανοίξτε ξανά την συσκευή.

#### C:13: □□

- Η κάμερα δεν μπορεί να διαβάσει ή να γράψει δεδομένα στο “Memory Stick Duo”. Δοκιμάστε να κλείσετε και να ανοίξετε ξανά την κάμερα, ή να τοποθετήσετε το “Memory Stick Duo” αρκετές φορές.
- Έχει σημειωθεί σφάλμα διαμόρφωσης της εσωτερικής μνήμης, ή έχει τοποθετηθεί ένα μη διαμορφωμένο “Memory Stick Duo”. Διαμορφώστε την εσωτερική μνήμη ή το “Memory Stick Duo” (σελίδες 94, 95).
- Το “Memory Stick Duo” που έχει τοποθετηθεί δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την κάμερά σας ή τα δεδομένα είναι κατεστραμμένα. Τοποθετήστε ένα άλλο “Memory Stick Duo”.

#### E:61: □□

#### E:62: □□

#### E:91: □□

- Η κάμερα έχει πάθει κάποια βλάβη. Αρχικοποιήστε τις ρυθμίσεις της κάμερας (σελίδα 98) και στη συνέχεια κλείστε και ανοίξτε ξανά την συσκευή.

### Μηνύματα

Εάν εμφανιστεί ένα από τα παρακάτω μηνύματα, ακολουθήστε τις οδηγίες.



- Η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή. Φορτίστε αμέσως την μπαταρία. Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης ή τον τύπο της μπαταρίας, η ένδειξη μπορεί να αναβοσβήνει, έστω και αν υπάρχει ακόμα ενέργεια για 5 έως 10 λεπτά.

#### For “InfoLITHIUM” battery only (μόνο για μπαταρία “InfoLITHIUM”)

- Η μπαταρία που χρησιμοποιείτε δεν είναι τύπου “InfoLITHIUM”.

#### System error (Σφάλμα συστήματος)

- Κλείστε και ανοίξτε ξανά την συσκευή.

#### Internal memory error (Σφάλμα εσωτερικής μνήμης)

- Κλείστε και ανοίξτε ξανά την συσκευή.

#### Reinsert the Memory Stick (Επανατοποθετήστε το Memory Stick)

- Το “Memory Stick Duo” δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Το τοποθετημένο “Memory Stick Duo” δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την κάμερά σας (σελίδα 144).
- Το τοποθετημένο “Memory Stick Duo” είναι κατεστραμμένο.
- Ο ακροδέκτης του “Memory Stick Duo” δεν είναι καθαρός.

#### Memory Stick type error (Σφάλμα τύπου Memory Stick)

- Τοποθετήσατε ένα “Memory Stick Duo” που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με την κάμερά σας (σελίδα 144).

#### Format error (Σφάλμα διαμόρφωσης)

- Διαμορφώσατε ξανά το μέσο (σελίδες 94 και 95).

---

### **Memory Stick locked (Το Memory Stick είναι κλειδωμένο)**

- Χρησιμοποιείτε ένα “Memory Stick Duo” με διακόπτη προστασίας εγγραφής και ο διακόπτης προστασίας εγγραφής του “Memory Stick Duo” είναι στη θέση LOCK. Μετακινήστε τον διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση που επιτρέπει την εγγραφή (σελίδα 144).

---

### **No memory space in internal memory (Δεν υπάρχει χώρος στην εσωτερική μνήμη)**

### **No memory space in Memory Stick (Δεν υπάρχει χώρος στο Memory Stick)**

- Διαγράψτε τις περιττές εικόνες ή αρχεία (σελίδα 57).

---

### **Read only memory (μνήμη μόνο για ανάγνωση)**

- Δεν μπορείτε να καταγράψετε ή να διαγράψετε εικόνες σε αυτό το “Memory Stick Duo”.

---

### **No file (Δεν υπάρχει αρχείο)**

- Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη.

---

### **No file in this folder (Δεν υπάρχει αρχείο σε αυτόν τον φάκελο)**

- Δεν υπάρχουν εικόνες σε αυτόν τον φάκελο.
- Δεν πραγματοποιήσατε σωστά την διαδικασία κατά την αντιγραφή εικόνων από τον υπολογιστή σας (σελίδα 114).

---

### **Folder error (Σφάλμα φακέλου)**

- Υπάρχει ήδη στο “Memory Stick Duo” ένας φάκελος με τα ίδια πρώτα τρία ψηφία. (Για παράδειγμα: 123MSDCF και 123ABCDE). Επιλέξτε έναν άλλο φάκελο, ή δημιουργήστε έναν νέο φάκελο (σελίδες 95, 96).

---

### **Cannot create more folders (Δεν μπορούν να δημιουργηθούν άλλοι φάκελοι)**

- Στο “Memory Stick Duo” υπάρχει ένας φάκελος του οποίου τα τρία πρώτα ψηφία είναι “999”. Δεν μπορείτε να δημιουργήσετε άλλον φάκελο.

---

### **Cannot record (Δεν μπορεί να γίνει εγγραφή)**

- Η κάμερα δεν μπορεί να πραγματοποιήσει εγγραφή σε αυτόν τον φάκελο. Επιλέξτε έναν άλλο φάκελο (σελίδα 96).

---

### **File error (Σφάλμα αρχείου)**

- Κατά την αναπαραγωγή της εικόνας παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.

---

### **File protect (Προστατευμένο αρχείο)**

- Ακυρώστε την προστασία (σελίδα 84).

---

### **Image size over (Υπέρβαση μεγέθους)**

- Προσπαθείτε να αναπαράγετε μια εικόνα με μέγεθος που δεν μπορεί να αναπαραχθεί από την κάμερά σας.

---

### **Cannot divide (Δεν μπορεί να γίνει διαίρεση)**

- Η ταινία δεν είναι αρκετά μεγάλη για να διαιρεθεί (είναι μικρότερη από περίπου δύο δευτερόλεπτα).
- Το αρχείο δεν είναι αρχείο ταινίας.

---

### **Invalid operation (Η ενέργεια δεν είναι έγκυρη)**

- Προσπαθείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο το οποίο δεν είναι συμβατό με την κάμερα.
- Στις ταινίες, προσπαθήσατε να κάνετε ζουμ, ζωγραφική, αλλαγή μεγέθους, περιστροφή, εκτύπωση, ή να καθορίσετε ρύθμιση DPOF.
- Στις εικόνες της λειτουργίας Πολλαπλή Ριπή, προσπαθήσατε να κάνετε ζουμ, ζωγραφική, αλλαγή μεγέθους ή περιστροφή.
- Προσπαθήσατε να κάνετε ζωγραφική ενώ βλέπετε τις καταγραμμένες εικόνες σε μια τηλεόραση.

---

### **(Ένδειξη προειδοποίησης κραδασμών)**

- Μπορεί να παρατηρηθεί κούνημα της κάμερας λόγω ανεπαρκούς φωτισμού. Χρησιμοποιείστε το φλας, ενεργοποιήστε τη λειτουργία ενάντια στο θόλωμα, τοποθετήστε την κάμερα σε ένα τρίποδο για να τη σταθεροποιήσετε.

---

## 640 (Fine) is not available (το 640 (Fine) δεν είναι διαθέσιμο)

- Ταϊνές με μέγεθος 640 (Fine) μπορούν να εγγραφούν μόνο χρησιμοποιώντας ένα "Memory Stick PRO Duo". Τοποθετήστε ένα "Memory Stick PRO Duo" ή ρυθμίστε το μέγεθος εικόνας σε ένα μέγεθος διαφορετικό από το [640 (Fine)].

---

## Enable printer to connect (Επιτρέψτε τη σύνδεση εκτυπωτή)

- Το [USB Connect] έχει ρυθμιστεί σε [PictBridge], ωστόσο η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε μια συσκευή μη συμβατή με το PictBridge. Ελέγξτε τη συσκευή.
- Η σύνδεση δεν πραγματοποιήθηκε. Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων. Εάν στον εκτυπωτή εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που παρέχονται με τον εκτυπωτή.

---

## Connect to PictBridge device (Σύνδεση με συσκευή PictBridge)

- Προσπαθήσατε να εκτυπώσετε εικόνες πριν πραγματοποιηθεί σύνδεση με τον εκτυπωτή. Συνδεθείτε με έναν εκτυπωτή συμβατό με το PictBridge.

---

## No printable image (Δεν υπάρχει εκτυπώσιμη εικόνα)

- Προσπαθήσατε να χρησιμοποιήσετε το [Εικόνα DPOF] χωρίς να έχετε θέσει την ένδειξη DPOF (Σειράς εκτύπωσης) σε καμία εικόνα.
- Προσπαθήσατε να εκτελέσετε το [Όλες Σε Αυτόν Τον Φάκελο] επιλέγοντας έναν φάκελο που περιέχει μόνο ταινίες. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε ταινίες.

---

## Printer busy (Εκτυπωτής απασχολημένος)

### Paper error (Σφάλμα χαρτιού)

### No Paper (Εξάντληση χαρτιού)

### Ink error (Σφάλμα μελάνης)

### Low ink (Χαμηλή στάθμη μελάνης)

### No ink (Εξάντληση μελάνης)

- Ελέγξτε τον εκτυπωτή.

---

## Printer error (Σφάλμα εκτυπωτή)

- Ελέγξτε τον εκτυπωτή.
- Ελέγξτε μήπως η εικόνα που προσπαθείτε να εκτυπώσετε είναι κατεστραμμένη.



- Τα δεδομένα μεταφέρονται ακόμα στον εκτυπωτή. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο για τον ακροδέκτη πολλαπλών χρήσεων.

---

## Processing (Επεξεργασία)

- Ο εκτυπωτής ακυρώνει την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μέχρι να ολοκληρωθεί η ακύρωση. Αυτό μπορεί να απαιτήσει κάποιο χρόνο, ανάλογα με τον εκτυπωτή.

---

## No image for Slide Show (Δεν υπάρχουν εικόνες για την Παρουσίαση)

- Ο επιλεγμένος φάκελος δεν περιέχει αρχεία τα οποία να μπορούν να προβληθούν σε μια Παρουσίαση με μουσική.

---

## Music Error (Σφάλμα Μουσικής)

- Διαγράψτε το αρχείο Μουσικής, ή αντικαταστήστε το με ένα αρχείο Μουσικής που δεν έχει πρόβλημα.
- Εκτελέστε τη [Διαμόρφωση Μουσικής] και στη συνέχεια πραγματοποιήστε λήψη νέων αρχείων Μουσικής (σελίδα 97).

---

## Format Music Error (Σφάλμα Διαμόρφωσης Μουσικής)

- Εκτελέστε την [Διαμόρφωση Μουσικής] (σελίδα 97).

---

## Χρήση της κάμερας στο εξωτερικό – Πηγές τροφοδοσίας ρεύματος

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάμερα, τον φορτιστή της μπαταρίας (παρέχεται) και τον Μετασχηματιστή Εναλλασσόμενου Ρεύματος AC-LS5K (δεν παρέχεται) σε οποιαδήποτε χώρα ή περιοχή όπου η τροφοδοσία ρεύματος είναι 100 V έως 240 V AC, 50/60 Hz.

- **Μην χρησιμοποιήσετε ένα ηλεκτρονικό τροφοδοτικό (ταξιδιού), διότι μπορεί να προκληθεί βλάβη.**



## Σχετικά με τα “Memory Stick”

Το “Memory Stick” είναι ένα μικρών διαστάσεων, φορητό μέσο εγγραφής IC. Οι τύποι “Memory Stick” που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτή την κάμερα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Ωστόσο, δεν είναι εγγυημένες όλες οι λειτουργίες των “Memory Stick”.

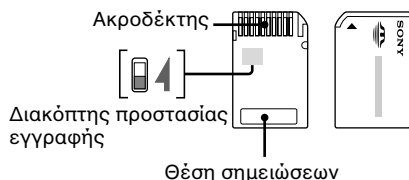
Τύπος “Memory Stick”	Εγγραφή / Αναπαραγωγή
Memory Stick (χωρίς MagicGate)	—
Memory Stick (με MagicGate)	—
Memory Stick Duo (χωρίς MagicGate)	○
Memory Stick Duo (με MagicGate)	○ <sup>1,2</sup>
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○ <sup>1</sup>
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○ <sup>1,2,3</sup>

- <sup>\*1</sup> Το “Memory Stick Duo”, το “MagicGate Memory Stick Duo” και το “Memory Stick PRO Duo” είναι εξοπλισμένα με λειτουργίες MagicGate. Το MagicGate είναι τεχνολογία προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων η οποία χρησιμοποιεί τεχνολογία κρυπτογράφησης. Οι λειτουργίες εγγραφής / αναπαραγωγής δεδομένων MagicGate δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αυτή την κάμερα.
- <sup>\*2</sup> Υποστηρίζει μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας με χρήση παράλληλης διασύνδεσης.
- <sup>\*3</sup> Μπορούν να εγγραφούν ταινίες με μέγεθος 640 (Fine).

- Ένα “Memory Stick Duo” που έχει διαμορφωθεί με χρήση υπολογιστή δεν είναι εγγυημένο ότι θα λειτουργήσει με την κάμερά σας.
- Η ταχύτητα με την οποία διαβάζονται ή καταγράφονται τα δεδομένα ποικίλει ανάλογα με τον συνδυασμό του “Memory Stick Duo” και της συσκευής που χρησιμοποιείτε.

## Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση ενός “Memory Stick Duo” (δεν παρέχεται)

- Δεν μπορείτε να καταγράψετε, να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε εικόνες όταν ο διακόπτης προστασίας εγγραφής έχει τοποθετηθεί στη θέση LOCK με ένα αιχμηρό αντικείμενο.



Μερικές κάρτες “Memory Stick Duo” δεν διαθέτουν διακόπτη προστασίας εγγραφής. Η θέση και το σχήμα του διακόπτη προστασίας εγγραφής μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το “Memory Stick Duo” που χρησιμοποιείτε.

- Μην αφαιρείτε το “Memory Stick Duo” κατά την ανάγνωση ή την εγγραφή δεδομένων.
- Μπορεί να υπάρξει απώλεια δεδομένων στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Εάν αφαιρεθεί το “Memory Stick Duo” ή τεθεί η κάμερα εκτός λειτουργίας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εγγραφής ή ανάγνωσης.
  - Εάν χρησιμοποιείτε το “Memory Stick Duo” σε μέρη που υπάρχει στατικός ηλεκτρισμός ή ηλεκτρικός θόρυβος.
- Συστήνουμε να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών δεδομένων σας.
- Μην πιέζετε δυνατά όταν γράφετε στην περιοχή σημειώσεων.
- Μην τοποθετείτε ετικέτα στο “Memory Stick Duo” ή στον Προσαρμογέα Memory Stick Duo.
- Κατά την μεταφορά και την αποθήκευση του “Memory Stick Duo” χρησιμοποιείτε την παρεχόμενη θήκη του.
- Μην αγγίζετε τον ακροδέκτη του “Memory Stick Duo” με το χέρι σας ή με μεταλλικά αντικείμενα.

- Μην λυγίζετε το “Memory Stick Duo”, μην το καταπονείτε και μην το αφήνετε να πέσει κάτω.
- Μην προσπαθήσετε να κάνετε μετατροπές ή να αποσυναρμολογήσετε το “Memory Stick Duo”.
- Διατηρήστε το “Memory Stick Duo” στεγνό.
- Μην αφήνετε το “Memory Stick Duo” σε σημείο που μπορούν να το φτάσουν μικρά παιδιά. Μπορεί να το καταπιούν κατά λάθος.
- Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε το “Memory Stick Duo” στα παρακάτω μέρη:
  - Μέρη με υψηλή θερμοκρασία όπως το θερμό εσωτερικό ενός αυτοκινήτου σταθμευμένου στον ήλιο
  - Μέρη που είναι εκτεθειμένα στο άμεσο φως του ήλιου
  - Μέρη με υψηλή υγρασία ή μέρη όπου υπάρχουν διαβρωτικές ουσίες

## **Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του Προσαρμογέα Memory Stick Duo (δεν παρέχεται)**

- Όταν χρησιμοποιείτε ένα “Memory Stick Duo” με μια συσκευή συμβατή με το “Memory Stick”, τοποθετήστε το “Memory Stick Duo” σε έναν Προσαρμογέα Memory Stick Duo. Εάν τοποθετήσετε το “Memory Stick Duo” σε μια συσκευή συμβατή με το “Memory Stick” χωρίς τον Προσαρμογέα Memory Stick Duo, ενδέχεται να μην μπορείτε να το αφαιρέσετε από τη συσκευή.
- Όταν τοποθετείτε ένα “Memory Stick Duo” σε έναν Προσαρμογέα Memory Stick Duo, βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε το “Memory Stick Duo” από την σωστή πλευρά. Εάν το “Memory Stick Duo” τοποθετηθεί ανάποδα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην συσκευή.
- Όταν τοποθετείτε ένα “Memory Stick Duo” τοποθετημένο σε έναν Προσαρμογέα Memory Stick Duo σε μια συσκευή συμβατή με το “Memory Stick”, βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε τον Προσαρμογέα Memory Stick Duo από την σωστή πλευρά. Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην συσκευή.
- Μην τοποθετείτε έναν Προσαρμογέα Memory Stick Duo σε συσκευές συμβατές με “Memory Stick” χωρίς να περιέχει ένα “Memory Stick Duo”, διότι μπορεί να σημειωθούν προβλήματα στην λειτουργία της συσκευής.

## **Σημείωση για τη χρήση ενός “Memory Stick PRO Duo” (δεν παρέχεται)**

Έχει επιβεβαιωθεί ότι ένα “Memory Stick PRO Duo” με χωρητικότητα έως 2 GB λειτουργεί κανονικά με αυτή την κάμερα.

## Σχετικά με την μπαταρία “InfoLITHIUM”

Αυτή η κάμερα λειτουργεί με μπαταρία “InfoLITHIUM” (τύπου R).



### Τι είναι η μπαταρία “InfoLITHIUM”;

Η μπαταρία “InfoLITHIUM” είναι μια μπαταρία ιόντων λιθίου η οποία μπορεί να ανταλλάσσει διάφορα δεδωμένα σχετικά με τις συνθήκες λειτουργίας με την κάμερά σας. Η μπαταρία “InfoLITHIUM” υπολογίζει την κατανάλωση ενέργειας ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας της κάμερας και εμφανίζει την εναπομένουσα διάρκεια της μπαταρίας σε λεπτά.

### Φόρτιση της μπαταρίας

Συστήνουμε να φορτίζετε την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 10°C και 30°C. Εάν φορτίσετε την μπαταρία έξω από αυτή την περιοχή θερμοκρασιών, μπορεί η φόρτιση της μπαταρίας να μην είναι ικανοποιητική.

### Αποτελεσματική χρήση της μπαταρίας

- Η αποτελεσματικότητα της μπαταρίας μειώνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες. Επομένως, ο χρόνος που μπορείτε να χρησιμοποιείτε την μπαταρία μειώνεται. Για να χρησιμοποιείτε την μπαταρία για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα συστήνουμε να κάνετε τα εξής:
  - Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια τσέπη κοντά στο σώμα σας για να διατηρείται σε υψηλή θερμοκρασία και τοποθετήστε την στην κάμερα ακριβώς πριν από την χρήση.
- Η συχνή χρήση του ζουμι ή του φλας εξαντλεί πιο γρήγορα την μπαταρία.
- Συστήνουμε να έχετε μαζί σας εφεδρικές μπαταρίες για τον διπλάσιο ή τριπλάσιο χρόνο από τον αναμενόμενο χρόνο λήψης και να κάνετε μια δοκιμαστική εγγραφή πριν αρχίσετε κανονικά την εγγραφή.
- Μην αφήνετε την μπαταρία να έρθει σε επαφή με νερό. Η μπαταρία δεν είναι αδιάβροχη.
- Μην αφήνετε τη μπαταρία σε ιδιαίτερα θερμά μέρη, όπως μέσα σε ένα αυτοκίνητο ή κάτω από άμεσο ηλιακό φως.

### Ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας

Εάν η συσκευή τίθεται εκτός λειτουργίας μολονότι η ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας δείχνει ότι η μπαταρία διαθέτει ακόμα αρκετή ενέργεια, χρησιμοποιείστε την μπαταρία μέχρι να αδειάσει και φορτίστε την πλήρως για να διορθωθεί η ένδειξη. Σημειώστε ωστόσο, ότι η σωστή ένδειξη εναπομένουσας διάρκειας της μπαταρίας δεν διορθώνεται εάν η μπαταρία χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα σε υψηλές θερμοκρασίες, ή αφεθεί πλήρως φορτισμένη για μεγάλο διάστημα, ή όταν χρησιμοποιείται συχνά.

### Αποθήκευση της μπαταρίας

- Εάν η μπαταρία δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίστε την πλήρως και χρησιμοποιείστε την τουλάχιστον μια φορά το χρόνο. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή αποθηκεύστε την σε ένα στεγνό, δροσερό μέρος. Επαναλάβετε την φόρτιση και χρήση μια φορά το χρόνο. Έτσι η μπαταρία θα διατηρηθεί σε καλή κατάσταση λειτουργίας.
- Για να αδειάσετε την μπαταρία χρησιμοποιώντας την κάμερά σας, αφήστε την κάμερα στην λειτουργία παρουσίας (σελίδα 65) μέχρι να κλείσει μόνη της.
- Μεταφέρετε και αποθηκεύετε πάντα τη μπαταρία στη θήκη της για να μην βραχυκυκλωθούν και να παραμείνουν καθαροί οι ακροδέκτες της μπαταρίας.

### Διάρκεια ζωής της μπαταρίας

- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι περιορισμένη. Η χωρητικότητά της μειώνεται σιγά-σιγά όσο την χρησιμοποιείτε, καθώς και με την πάροδο του χρόνου. Όταν ο χρόνος λειτουργίας μειωθεί σημαντικά, είναι πιθανόν η μπαταρία να έχει εξαντλήσει την διάρκειά ζωής της. Αγοράστε μια καινούργια μπαταρία.
- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τον τρόπο αποθήκευσης της και τις συνθήκες και το περιβάλλον λειτουργίας.

## Σχετικά με τον φορτιστή μπαταριών

### Σχετικά με τον φορτιστή μπαταριών

- Μην φορτίζετε με τον παρεχόμενο φορτιστή μπαταριών άλλες μπαταρίες εκτός από μπαταρίες "InfoLITHIUM" της Sony. Εάν φορτίσετε άλλου τύπου μπαταρίες μπορεί να προκληθεί διαρροή, έκρηξη, ή υπερθέρμανση της μπαταρίας, με αποτέλεσμα την πρόκληση εγκαυμάτων ή τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.
- Αφαιρέστε την φορτισμένη μπαταρία από τον φορτιστή μπαταριών. Εάν αφήσετε τη φορτισμένη μπαταρία στον φορτιστή, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί.
- Όταν αναβοσβήνει η λυχνία CHARGE, αυτό μπορεί να σημαίνει σφάλμα μπαταρίας, ή ότι έχει τοποθετηθεί κάποια άλλη μη προβλεπόμενη μπαταρία. Κατ' αρχήν επιβεβαιώστε ότι η μπαταρία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον φορτιστή. Εάν η μπαταρία προβλέπεται για χρήση με τον φορτιστή, αφαιρέστε την μπαταρία από τον φορτιστή, τοποθετήστε μια καινούργια ή μια άλλη μπαταρία και ελέγξτε εάν ο φορτιστής λειτουργεί σωστά. Εάν ο φορτιστής λειτουργεί σωστά, ενδέχεται να έχει σημειωθεί σφάλμα της μπαταρίας.
- Εάν ο φορτιστής μπαταριών δεν είναι καθαρός, η φόρτιση μπορεί να μην είναι επιτυχής. Καθαρίστε τον φορτιστή με ένα στεγνό ύφασμα, κλπ.

Μπορείτε να βρείτε πρόσθετες πληροφορίες για αυτό το προϊόν, καθώς και απαντήσεις σε συχνές ερωτήσεις στον δικτυακό τόπο Υποστήριξης Πελατών της Sony.  
<http://www.sony.net/>











# Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί οφέρες (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή με ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένο οφέρες (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδευτικά 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 περική ταλαιψωρία, σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης πρώτου να έρθετε σε επαφή με τον προμηθευτή σας ή το δίκτυο εξουσιοδοτημένων οφέρες μας.

## Η Εγγύηση 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 αγοράσθηκε 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 αγοράς. Η αμοιβή για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδευτικό αυτόν φυλλάδιο ή στα χάρσα 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 Οφέρες ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογήν της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματα του, εντός ελάχιστου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτινέονται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Οφέρες ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασθεί 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 Οφέρες ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύψουν 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 αποφυγεί βλάβη ή απώλεια / διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα φαρφέρετε 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.
- Ανάλωμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μμ επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσιγία εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.).
- Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
- Ζημίες ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από
  - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένων:
    - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
    - μμ κανονική ή μμ αμύμηνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
    - μμ συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
    - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μμ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
  - Μολύνσεις από υούς 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 εικάδη 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.
  - Υποβολή ή επιχειρησεία επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.
  - Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη χωρίς την προηγούμενη συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
    - η ανάβρωση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης
    - η
    - 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, χημικά και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξερισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκένωσης 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 η προστασία να ισχύσει μία άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

## Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όδων 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 εξαίρει ή περιορίζει την εγγύηση της μόνο στα μάλιστα έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση ή 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 ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το οφέρες, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων – των οικονομικών και άλλων απωλειών – του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος – της απώλειας κερδών, εισοδημάτων, δεδομένων, απώλειας ή χρήσης του προϊόντος ή οποιαδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμσης, παρεμπιπτούσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή ή απώλεια ή ζημιά αφορά σε:

- Μετωμνή λειτουργία ή μμ λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μμ διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, ή οποία προκάλεσε δικαστική διαθεσιμότητα του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή δικαστική εργασία.
- Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή ασφαρισμένων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- Μολύνσεις από υούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημίες, που υπόκεινται σε ομοειδή, ποσοτικά γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αποκλασίων, αθέτησης συμβάσεων, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ιδιοκτησία για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαίρεσεις ευθύνης, η Sony εξαίρει ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στα μάλιστα 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 πρόθεσης παράπωμα, 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 ευθύνης υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

## Τα επηρεαζόμενα νόμιμα δικαιώματα 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 παρεμβαίνονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίνει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξααιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματα σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιαδήποτε δικαιωμάτων σας αναπόκειται αποκλειστικά σε εσάς.

## Sony Hellas A.E.E.

Ρ. Φεραιού 44-46 & Α. Μεσογείων 253-255  
154 51 Ν. Ψυχικό

Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών Sony  
Τηλ. 801 11 92000  
e-mail : cic-greece@eu.sony.com

Version 1.0 - 01.2004