

# Συσκευή Ανάγνωσης/Εγγραφής Πολλαπλών καρτών

## Οδηγίες λειτουργίας

Πριν τη λειτουργία της μονάδας, διαβάστε προσεκτικά το παρόν έγγραφο και κρατήστε το για να ανατρέξετε σε αυτό μελλοντικά.



MEMORY STICK™

**MRW62E-S1/S2**

© 2006 Sony Corporation

# Κανονισμοί ασφάλειας

## Προειδοποίηση

**Κρατήστε τη μονάδα μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης οποιουδήποτε τμήματος της μονάδας, ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια.**

**Για τη μείωση του κινδύνου φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.**

**Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το θάλαμο. Για επισκευή απευθυνθείτε μόνο σε εξειδικευμένο προσωπικό.**

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ

Drive Letter Recognition Software ©2006 Sony Corporation.

Documentation ©2006 Sony Corporation. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Το παρόν εγχειρίδιο ή το Λογισμικό Drive Letter Recognition που περιγράφεται στο παρόν, ολόκληρο ή μέρος αυτού, δεν μπορεί να αναπαραχθεί, να μεταφραστεί προς οποιοδήποτε αναγνώσιμη μορφή από μηχάνημα χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Sony Corporation.

Η SONY CORPORATION ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ, ΘΕΤΙΚΕΣ Ή ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ, ΣΥΜΒΑΣΗΣ Ή ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ Ή ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ Ή ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.

Η Sony Corporation διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει οποιοσδήποτε αλλαγές στο παρόν εγχειρίδιο ή στις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση.

Η SONY CORPORATION ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΖΗΜΙΑ Ή ΑΠΩΛΕΙΑ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΑΛΛΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΑ.

Ο νόμος περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας απαγορεύει την μη εξουσιοδοτημένη χρήση τυχόν εγγεγραμμένου υλικού σε μορφή ήχου/βίντεο για άλλο σκοπό πέραν της προσωπικής ψυχαγωγίας. Σας προειδοποιούμε ότι το "Memory Stick" που περιέχει εικόνες και δεδομένα που προστατεύονται από τον νόμο περί πνευματικής ιδιοκτησίας θα πρέπει να χρησιμοποιείται αυστηρά σύμφωνα με τον νόμο αυτό.

## Εμπορικά σήματα

- Οι επωνυμίες , "Memory Stick," "Memory Stick Duo," "MagicGate Memory Stick," "Memory Stick PRO," "Memory Stick PRO Duo," "Memory Stick Micro" και "M2" αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Sony.
- Τα λογότυπα Microsoft®, Windows® και Windows αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα λογότυπα Macintosh® και Mac OS® αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Apple Computer, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.
- Άλλα ονόματα συστήματος, ονόματα προϊόντων και ονομασίες εταιρειών που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους, ακόμα και αν δεν δηλώνεται από τα σήματα ® ή ™.

**Πριν τη χρήση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής για πρώτη φορά, συνιστούμε την εγκατάσταση του Λογισμικού Drive Letter Recognition στον υπολογιστή σας.**

Πριν τη σύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής, ανατρέξτε στη σελίδα 14 για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία εγκατάστασης του Λογισμικού Drive Letter Recognition. Επίσης, ανατρέξτε στην Άδεια χρήσης τελικού χρήστη στη σελίδα 20.

**Απόρριψη Παλιού Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Εφαρμόζεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)**



Το παρόν σύμβολο στο προϊόν ή στη συσκευασία του δηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται ως οικιακό απόβλητο. Θα πρέπει να απορρίπτεται στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού ή ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, θα συμβάλλετε στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα ήταν αποτέλεσμα ακατάλληλου χειρισμού απόρριψης αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση του παρόντος προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές Δημοτικές αρχές, την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν.

## Πίνακας Περιεχομένων

Κανονισμοί ασφάλειας .....	2
Επισκόπηση .....	4
Περιεχόμενα συσκευασίας .....	4
Απαιτήσεις συστήματος .....	4
Υποστηριζόμενα μέσα .....	5
Μέρη και Λειτουργίες .....	6
Σύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής σε υπολογιστή ...	7
Χρήση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής .....	9
Τοποθέτηση κάρτας μνήμης .....	9
Ανάγνωση και εγγραφή δεδομένων σε κάρτα μνήμης .....	10
Αφαίρεση κάρτας μνήμης .....	11
Ανάγνωση της ένδειξης πρόσβασης .....	12
Αποσύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή .....	13
Εγκατάσταση του Λογισμικού Drive Letter Recognition (Μόνο για Windows) .....	14
Σχετικά με το Memory Stick .....	15
Σημειώσεις χρήσης .....	16
Αντιμέτωπιση προβλημάτων .....	18
Προδιαγραφές .....	19
Τεχνική υποστήριξη .....	19
Άδεια χρήσης τελικού χρήστη .....	20

## Επισκόπηση

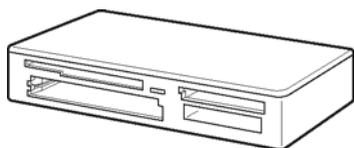
Το προϊόν MRW62E-S1/S2 (εφεξής "συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής") διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Γρήγορη και απλή μεταφορά δεδομένων – εύκολη μεταφορά δεδομένων από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή
- Συμβατό με "Memory Stick," "Memory Stick PRO," "Memory Stick Duo," CompactFlash, Microdrive, xD-Picture Card, SmartMedia, MultiMediaCard, SD Memory Card
- Υποστηρίζει πολλαπλούς τύπους καρτών μνήμης
- Το Λογισμικό Drive Letter Recognition διατίθεται για λήψη στη διεύθυνση <http://support.sony-europe.com>
- Γρήγορο στη σύνδεση – Σχεδιασμός άμεσης σύνδεσης μέσω USB

## Περιεχόμενα συσκευασίας

Κατά την αποσυσκευασία, βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα που εμφανίζονται παρακάτω. Αν λείπει ή έχει φθαρεί κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με τον πωλητή.

- Συσκευή Ανάγνωσης/Εγγραφής πολλαπλών καρτών MRW62E-S1/S2



- Καλώδιο USB (1 m, μαύρο)

## Απαιτήσεις συστήματος

Η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής απαιτεί τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος:

- Λειτουργικό Σύστημα
  - Windows® XP Home ή Professional
  - Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 ή νεότερη έκδοση)
  - Windows® Me
  - Mac OS X 10.1.2 ή νεότερη έκδοση

Αυτό το προϊόν λειτουργεί με τυπικά προγράμματα οδήγησης στα Windows. Εγκαταστήστε το Λογισμικό Drive Letter Recognition από το CD-ROM για να χρησιμοποιήσετε τα ειδικά γράμματα μονάδας για αυτό το προϊόν.

# Υποστηριζόμενα μέσα

Η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής υποστηρίζει τα ακόλουθα μέσα:

## Μέσα "Memory Stick"

- "Memory Stick" (χωρίς MagicGate)
- "MagicGate Memory Stick"
- "Memory Stick" (με MagicGate) \*1\*2\*3
- "Memory Stick Duo" (χωρίς MagicGate)
- "MagicGate Memory Stick Duo" \*\*2
- "Memory Stick Duo" (με MagicGate)
- "Memory Stick PRO" \*2\*3
- "Memory Stick PRO Duo" \*2\*3
- "Memory Stick Micro" ("M2")

\*1 "MagicGate" είναι η γενική ονομασία μιας τεχνολογίας δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας που αναπτύχθηκε από τη Sony.

\*2 Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία εγγραφής ή αναπαραγωγής των δεδομένων MagicGate που χρησιμοποιούν τεχνολογία MagicGate.

\*3 Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία παράλληλης μεταφοράς δεδομένων (μεταφορά δεδομένων υψηλής ταχύτητας). Ωστόσο, διαφέρει ανάλογα με κάθε μέσο και τον χρόνο που απαιτείται για την ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων.

\*4 Το "M2" είναι συντομογραφία της ονομασίας "Memory Stick Micro". Στο παρόν έγγραφο, εφεξής, θα χρησιμοποιείται η συντομογραφία "M2".

\*5 Μόνο με προσαρμογέα (δεν παρέχεται).

## Κάρτες μνήμης SD

- Κάρτα μνήμη SD \*6
- Κάρτα mini SD™ \*6\*7

\*6 Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία εγγραφής ή αναπαραγωγής των δεδομένων που χρησιμοποιούν τεχνολογία SD.

\*7 Μόνο με προσαρμογέα (δεν παρέχεται).

## Άλλες κάρτες μνήμης

- MultiMediaCard™ \*8
- RS-MMC™ \*8
- CompactFlash®
- Microdrive
- SmartMedia™
- xD-Picture Card™

\*8 Υποστηρίζονται οι λειτουργίες MMCplus και MMCmobile, αλλά όχι η λειτουργία παράλληλης μεταφοράς δεδομένων.

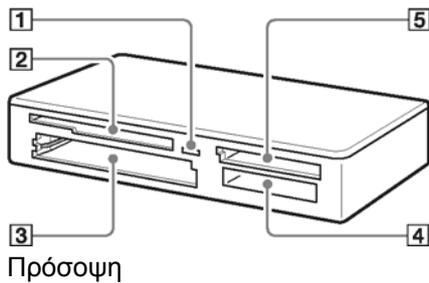
\*9 Το Microdrive απαιτεί περισσότερη ισχύ απ' ό,τι άλλες κάρτες μνήμης. Όταν χρησιμοποιείτε Microdrive, αφαιρέστε άλλες κάρτες μνήμης, διαφορετικά ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα λόγω ανεπαρκούς ισχύος.

## Σημειώσεις

- Δεν εγγυόμαστε ότι θα λειτουργούν όλες οι κάρτες μνήμης.
- Δεν διασφαλίζεται η λειτουργία σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται άλλες κάρτες μνήμης.
- Η χωρητικότητα ενός αρχείου που θα εγγραφεί/αναπαραχθεί είναι μικρότερη από 4 GB ανά αρχείο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του συστήματος αρχείου που ενσωματώνεται στο "Memory Stick."
- Αν και έχει πραγματοποιηθεί έλεγχος λειτουργίας για το παρόν προϊόν με "Memory Stick" μεγαλύτερο των 4 GB, λάβετε υπόψη ότι δεν διασφαλίζεται η λειτουργία για κάθε τύπο "Memory Stick."
- Στο παρόν εγχειρίδιο, όλοι οι τύποι που εμφανίζονται στην ενότητα "Υποστηριζόμενα μέσα" φέρουν την γενική ονομασία "κάρτες μνήμης".
- Δεν υποστηρίζονται οι κάρτες Εισόδου/Εξόδου που δεν είναι κάρτες μνήμης, όπως κάρτες GPS.
- Οι κάρτες MultiMediaCards και κάρτες μνήμης SD χρησιμοποιούν την ίδια υποδοχή, ώστε να μην μπορείτε να τις χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα.
- Όλα τα μέσα "Memory Stick" χρησιμοποιούν την ίδια υποδοχή, ώστε να μην μπορείτε να τα χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα.
- Υποστηρίζεται μόνο η μορφή DOS. Δεν υποστηρίζονται κάρτες μνήμης σε άλλες μορφές.

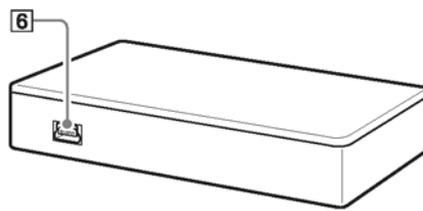
# Μέρη και Λειτουργίες

Front



Πρόσωση

Rear



Πίσω μέρος

## 1 Ένδειξη πρόσβασης

Αυτή η ένδειξη είναι πάντα αναμμένη. Η ένδειξη αναβοσβήνει όταν η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής πραγματοποιεί πρόσβαση σε δεδομένα που βρίσκονται σε κάρτα μνήμης.

## 2 Υποδοχή κάρτας SmartMedia/xD-Picture

Τοποθετήστε είτε μια κάρτα μνήμης SmartMedia είτε μια κάρτα xD-Picture Card σε αυτό το σημείο.

## 3 Υποδοχή CompactFlash/Microdrive

Τοποθετήστε κάρτα μνήμης είτε CompactFlash είτε Microdrive, σε αυτό το σημείο. Αφαιρέστε όλες τις άλλες κάρτες μνήμης πριν χρησιμοποιήσετε μια κάρτα Microdrive, λόγω της μεγάλης κατανάλωσης ενέργειας.

## 4 Υποδοχή "Memory Stick"

Τοποθετήστε μέσα "Memory Stick", σε αυτό το σημείο. Όταν τοποθετείτε κάρτα μνήμης "Memory Stick Micro" ("M2"), χρησιμοποιήστε προσαρμογέα (δεν παρέχεται).

## 5 Υποδοχή κάρτας μνήμης MultiMediaCard/SD

Τοποθετείστε κάρτα μνήμης είτε MultiMediaCard είτε SD, σε αυτό το σημείο. Όταν τοποθετείτε κάρτα μνήμης SD ή miniSD, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα (δεν παρέχεται).

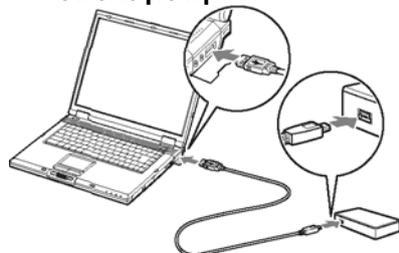
## 6 Θύρα USB (mini B)

Συνδέστε σε έναν υπολογιστή με τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου USB.

# Σύνδεση της Συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής σε υπολογιστή

Απλώς, συνδέστε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής σε έναν υπολογιστή με τη χρήση του παρεχόμενου καλωδίου USB.

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε τη μικρή σύνδεση του καλωδίου USB στη θύρα USB στο πίσω μέρος της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής.
- 3 Συνδέστε τη μεγαλύτερη σύνδεση του καλωδίου USB στη θύρα USB στον υπολογιστή.



Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής ως αφαιρούμενο δίσκο και την καθιστά έτοιμη προς χρήση.

## Σημειώσεις

- Μην συνδέετε σε υπολογιστή μέσω διαύλου USB.
- Ανάλογα με τον υπολογιστή και την κατάσταση του λειτουργικού του συστήματος, η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής ενδέχεται να μην λειτουργεί ή να είναι ασταθής. Αν παρουσιαστεί αυτό το πρόβλημα, ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιμετώπιση προβλημάτων".
- Μετά την αποσύνδεση του καλωδίου USB, περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα πριν την αποσυνδέσετε. (Διαφορετικά, η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής μπορεί να μην είναι αναγνωρίσιμη.)
- Όταν είναι συνδεδεμένες δύο ή περισσότερες συσκευές USB σε έναν υπολογιστή, δεν διασφαλίζεται η λειτουργία της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής ταυτόχρονα με κάποιους άλλους τύπους της συσκευής USB.
- Δεν έχετε τη δυνατότητα πρόσβασης σε δύο ή περισσότερες κάρτες μνήμης ταυτόχρονα σε έναν μόνο υπολογιστή

συνδέοντας περισσότερες συσκευές κάρτας μνήμης.

Αφαιρέστε κάρτες μνήμης από το πρόγραμμα ανάγνωσης/εγγραφής ή απενεργοποιήστε άλλες συσκευές.

## ■ Για Windows

- Σε άλλους υπολογιστές, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα ζητώντας σας να τοποθετήσετε το δίσκο λειτουργικού συστήματος. Όταν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα, ακολουθήστε τις οδηγίες στον υπολογιστή.
- Σε άλλους υπολογιστές, ενδέχεται να εμφανιστεί το μήνυμα ["HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub"] ("Η συσκευή HI-SPEED USB είναι συνδεδεμένη σε δίαυλο συσκευής που δεν είναι HI-SPEED USB"), δηλώνοντας ότι έχει συνδεθεί συσκευή USB υψηλής ταχύτητας σε μια θύρα USB που δεν υποστηρίζει USB υψηλής ταχύτητας. Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει πολλαπλές θύρες USB, προσπαθήστε να συνδεθείτε σε διαφορετική θύρα. Διαφορετικά, κλείστε το μήνυμα και συνεχίστε τη χρήση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής με την τρέχουσα θύρα.



**1 Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση προσωρινής αποθήκευσης εγγραφών για μονάδες αφαιρούμενων δίσκων. Αν αφήσετε ενεργοποιημένη αυτή τη ρύθμιση, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στο πρόγραμμα ανάγνωσης/εγγραφής.**

- Σε Windows XP:

Ανοίξτε τα παρακάτω στοιχεία στην ακόλουθη σειρά: Κουμπί [Start] (Έναρξη) - [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) - [Performance and Maintenance] (Απόδοση και Συντήρηση) - [System] (Σύστημα) – καρτέλα [Hardware] (Υλικό) – κουμπί [Device Manager] (Διαχείριση συσκευών) - [Disk drives] (Μονάδες δίσκου) - [Sony MS Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony MS). Στην καρτέλα [Policies] (Πολιτικές) στο πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων που εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει την επιλογή [Optimize for quick removal] (Βελτιστοποίηση για γρήγορη αφαίρεση). Με τον ίδιο τρόπο, επιλέξτε [Optimize for quick removal] (Βελτιστοποίηση για γρήγορη αφαίρεση) στην καρτέλα [Policies] (Πολιτικές) της επιλογής [Sony CF Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony CF), [Sony SD Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony SD) και [Sony SM Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony SM).

- Σε Windows 2000:

Ανοίξτε τα παρακάτω στοιχεία στην ακόλουθη σειρά: Κουμπί [Start] (Έναρξη) - [Settings] (Ρυθμίσεις) - [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) - [System] (Σύστημα) – καρτέλα [Hardware] (Υλικό) – κουμπί [Device Manager] (Διαχείριση συσκευών) - [Disk drives] (Μονάδες δίσκου) - [Sony MS Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony MS). Στην καρτέλα [Disk Properties] (Ιδιότητες δίσκου) στο πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων που εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο ελέγχου [Write Cache enabled] (Ενεργοποίηση προσωρινής αποθήκευσης εγγραφών). Με τον ίδιο τρόπο, αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου [Write Cache enabled] (Ενεργοποίηση προσωρινής αποθήκευσης εγγραφών) στην καρτέλα [Disk Properties] (Ιδιότητες δίσκου) της επιλογής [Sony CF Card

Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony CF), [Sony SD Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony SD) και [Sony SM Card Reader USB Device] (Συσκευή USB Προγράμματος ανάγνωσης καρτών Sony SM).

- Σε Windows Me:

Ανοίξτε τα παρακάτω στοιχεία στην ακόλουθη σειρά: Κουμπί [Start] (Έναρξη) - [Settings] (Ρυθμίσεις) - [Control Panel] (Πίνακας ελέγχου) - [System] (Σύστημα) – καρτέλα [Performance] (Απόδοση) – κουμπί [File System] (Σύστημα αρχείου). Στην καρτέλα [Removable Disk] (Αφαιρούμενος δίσκος) στο πλαίσιο διαλόγου ιδιοτήτων που εμφανίζεται, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο ελέγχου [Enable write-behind caching on all removable disk drives.] (Ενεργοποίηση λειτουργίας εγγραφής σε cache σε όλες τις μονάδες αφαιρούμενων δίσκων).

# Χρήση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής

## Προσοχή

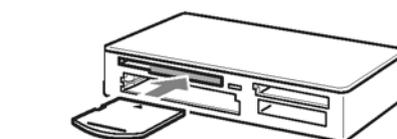
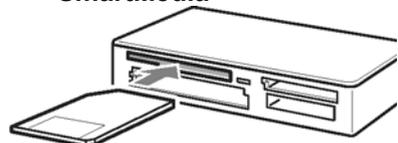
Μην ακουμπάτε και μην αφαιρείται μια κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής καθώς αναβοσβήνει η ένδειξη πρόσβασης. Τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης ενδέχεται να είναι κατεστραμμένα.

## Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην αντίστοιχη υποδοχή της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής. Όταν τοποθετείτε μια κάρτα, σπρώξτε την έως ότου τοποθετηθεί πλήρως στην υποδοχή.

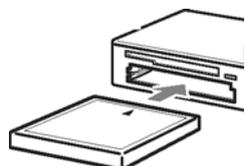
Τοποθετήστε μια από τις ακόλουθες κάρτες σε αυτή την υποδοχή:

- SmartMedia



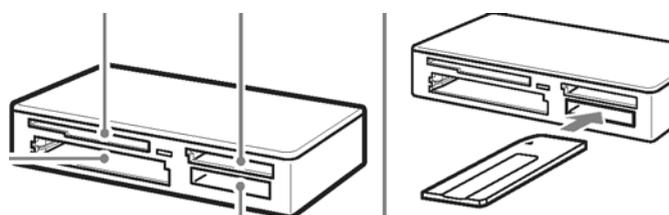
- xD-Picture Card\*

\* Σπρώξτε προς τη δεξιά πλευρά.



Τοποθετήστε μια από τις ακόλουθες κάρτες σε αυτή την υποδοχή:

- CompactFlash
- Microdrive



Τοποθετήστε μια από τις ακόλουθες κάρτες σε αυτή την υποδοχή:

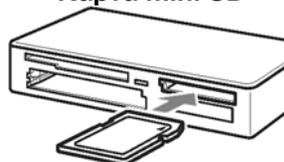
- "Memory Stick" (χωρίς MagicGate)
- "MagicGate Memory Stick"
- "Memory Stick" (με MagicGate)
- "Memory Stick Duo" (χωρίς MagicGate)
- "MagicGate Memory Stick Duo"
- "Memory Stick Duo" (με MagicGate)

## Σημείωση

- Κάθε υποδοχή κάρτας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε η κάρτα να μπορεί να τοποθετείται μόνο προς τη σωστή κατεύθυνση.
- Τοποθετήστε μόνο μια κάρτα μνήμης στην αντίστοιχη υποδοχή. Μην τοποθετείτε πολλές κάρτες ταυτόχρονα.
- Όταν τοποθετείτε κάρτα μνήμης "Memory Stick Micro" ("M2") ή κάρτα mini SD, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο προσαρμογέα (δεν παρέχεται).
- Μην τοποθετείτε την κάρτα ανάποδα.
- Αν τοποθετήσετε την κάρτα με δύναμη ενδέχεται να φθείρετε την κάρτα ή την υποδοχή.
- Αν δεν τοποθετηθεί σωστά μια κάρτα μνήμης, ενδέχεται να είναι αδύνατη η αφαίρεσή της. Στην απίθανη περίπτωση που μπλοκαριστεί η κάρτα στο εσωτερικό της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Τοποθετήστε μια από τις ακόλουθες κάρτες σε αυτή την υποδοχή:

- MultiMediaCard
- RS-MMC
- Κάρτα μνήμης SD
- Κάρτα mini SD\*



\* Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο προσαρμογέα (δεν παρέχεται).

## Ανάγνωση και εγγραφή δεδομένων σε κάρτα μνήμης

### ■ Για Windows

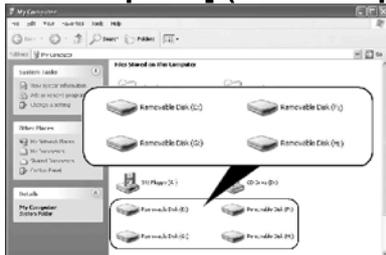
Η παρακάτω επεξήγηση εμφανίζεται με οθόνες από τα Windows XP.

Οι οθόνες ενδέχεται να διαφέρουν σε άλλες εκδόσεις των Windows.

#### 1 Ανοίξτε το στοιχείο [My Computer] (Ο Υπολογιστής μου).



#### 2 Βεβαιωθείτε ότι τα εικονίδια του αφαιρούμενου δίσκου εμφανίζονται στο στοιχείο [My Computer] (Ο Υπολογιστής μου).



Τα γράμματα μονάδας δίσκου για τα εικονίδια του αφαιρούμενου δίσκου αντιστοιχίζονται σε αλφαβητική σειρά για την υποδοχή κάρτας CompactFlash/Microdrive, SmartMedia/xD-Picture, υποδοχή "Memory Stick" και υποδοχή κάρτας μνήμης MultiMediaCard/SD.

Για παράδειγμα, αν ο υπολογιστής σας έχει μονάδα δίσκου A:, C: και D: πριν συνδέσετε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής, τα γράμματα της μονάδας δίσκου θα αντιστοιχιστούν ως εξής όταν είναι συνδεδεμένη η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής:

Όνομα μονάδας δίσκου υπολογιστή	Αντίστοιχη κάρτα μνήμης
Αφαιρούμενος δίσκος (E:)	CompactFlash Microdrive
Αφαιρούμενος δίσκος (F:)	SmartMedia xD-Picture Card
Αφαιρούμενος δίσκος (G:)	Μέσα "Memory Stick"
Αφαιρούμενος δίσκος (H:)	Κάρτα μνήμης MultiMediaCard SD

#### 3 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην αντίστοιχη υποδοχή.

Όταν αντιστοιχιστεί ετικέτα τόμου στην κάρτα μνήμης, η ετικέτα αυτή θα εμφανιστεί μαζί με το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου.

#### 4 Χρησιμοποιήστε στο εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου για τα δεδομένα ανάγνωσης ή εγγραφής στην κάρτα μνήμη.

Αν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα, η κάρτα μνήμης δεν έχει αναγνωριστεί σωστά, ακόμα και αν έχει ανάψει η ένδειξη πρόσβασης. Αφαιρέστε την κάρτα και τοποθετήστε την ξανά.



## Σημειώσεις

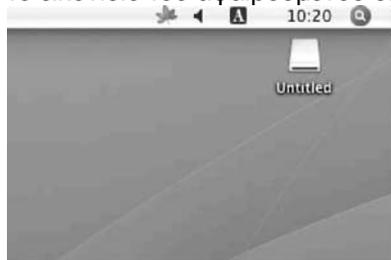
- Χρησιμοποιήστε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου για την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείτε.
- Το εικονίδιο αφαιρούμενου δίσκου ενδέχεται να εμφανιστεί μετά από λίγο.
- Αν δεν εμφανιστεί το εικονίδιο αφαιρούμενου δίσκου, ακολουθήστε τα βήματα στην ενότητα "Αποσύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή" στη σελίδα 13 για την αποσύνδεση της συσκευής και στη συνέχεια, περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα πριν την επανασύνδεσή της. Αν δεν εμφανιστεί το εικονίδιο [Safely Remove Hardware] (Ασφαλής αφαίρεση του υλικού) που περιγράφεται στο βήμα 1 της ενότητας "Αποσύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή", παραλείψτε την υπόλοιπη διαδικασία και αποσυνδέστε αμέσως τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής.
- Ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα και τον τύπο της μνήμης που χρησιμοποιείτε, οι δίσκοι της συσκευής ενδέχεται να αναγνωριστούν ως "Τοπικοί δίσκοι" αντί για "Αφαιρούμενοι δίσκοι," αλλά αυτό δεν θα επηρεάσει τη λειτουργία τους.

## Για Macintosh

### 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην αντίστοιχη υποδοχή.

Εμφανίζεται το εικονίδιο αφαιρούμενου δίσκου στην επιφάνεια εργασίας.

Όταν αντιστοιχιστεί ετικέτα τόμου στην κάρτα μνήμης, η ετικέτα αυτή θα εμφανιστεί μαζί με το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου.



### 2 Χρησιμοποιήστε στο εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου για τα δεδομένα ανάγνωσης ή εγγραφής στην κάρτα μνήμη.

## Αφαίρεση κάρτας μνήμης

### Σημείωση

Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω. Η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια που προκύπτει από την αφαίρεση μιας κάρτας μνήμης χωρίς να ακολουθήσετε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

### ■ Για Windows

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη πρόσβασης δεν αναβοσβήνει.
- 2 Ανοίξτε το στοιχείο [My Computer] (Ο Υπολογιστής μου).
- 3 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο αφαιρούμενου δίσκου και επιλέξτε [Eject] (Εξαγωγή).
- 4 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

### ■ Για Macintosh

- 1 Κλείστε τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης και κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη πρόσβασης δεν αναβοσβήνει.
- 3 Σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο εικονίδιο [Trash] (Κάδος απορριμμάτων).  
Εναλλακτικά, επιλέξτε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου, μεταβείτε στο μενού [File] (Αρχείο) στη γραμμή μενού και επιλέξτε [Eject "Untitled"] (Εξαγωγή "Χωρίς τίτλο").  
\* Ανάλογα με την κάρτα μνήμης, ενδέχεται να εμφανιστεί διαφορετική ετικέτα από την ετικέτα "Χωρίς τίτλο".
- 4 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

## Ανάγνωση της ένδειξης πρόσβασης

Η ένδειξη πρόσβασης αλλάζει σύμφωνα με την κατάσταση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής, ως εξής:

Κατάσταση συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής	Ένδειξη πρόσβασης
Σύνδεση σε υπολογιστή	Ανάβει
Ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων	Αναβοσβήνει*

\* Ανάλογα με το περιβάλλον του λειτουργικού σας συστήματος και την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείτε, η ένδειξη πρόσβασης ενδέχεται να αναβοσβήσει τόσο γρήγορα που να εμφανιστεί αναμμένος. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε παρερμηνεύσει την ένδειξη πρόσβασης.

### Σημείωση

Αν δεν είναι δυνατή η ανάγνωση από ή η εγγραφή δεδομένων σε κάρτα μνήμης ενώ είναι αναμμένος η ένδειξη πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει τοποθετηθεί πλήρως στην υποδοχή.

# Αποσύνδεση της Συσσκευής ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή

## Σημειώσεις

- Μην αποσυνδέετε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή ενώ αναβοσβήνει η ένδειξη πρόσβασης. Αν την αποσυνδέσετε ενδέχεται να προκληθεί φθορά στα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.
- Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω. Η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια που προκύπτει από την αποσύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής χωρίς να ακολουθήσετε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

## ■ Για Windows

Η ακόλουθη επεξήγηση εμφανίζεται με οθόνες από τα Windows XP και υποθέτει ότι τα ονόματα δίσκων E:, F:, G: και H: έχουν αντιστοιχιστεί στις τέσσερις υποδοχές της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής. Οι οθόνες ενδέχεται να διαφέρουν σε άλλες εκδόσεις των Windows.

- 1 **Κάντε κλικ στη γραμμή εργασιών [Safely Remove Hardware] (Ασφαλής αφαίρεση του υλικού), που βρίσκεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.**

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο



Γραμμή εργασιών

- 2 **Κάντε κλικ στο στοιχείο [Safely remove USB Mass Storage Device - Drives (E:, F:, G:, H:)] (Ασφαλής αφαίρεση της συσκευής μαζικής αποθήκευσης - Μονάδες δίσκων (E:, F:, G:, H:)).**

Κάντε κλικ εδώ



- 3 **Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το μήνυμα ["The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system."] ("Η 'Συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB' μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια από το σύστημα.") και στη συνέχεια, αποσυνδέστε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής.**



Μπορείτε να αφαιρέσετε το υλικό με ασφάλεια. Η 'Συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB' μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια από το σύστημα.

**Η 'Συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB' μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια από το σύστημα.**

## Σημείωση

Δεν απαιτούνται τα παραπάνω βήματα κατά την αφαίρεση μιας κάρτας μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής.

## ■ Για Macintosh

- 1 **Κλείστε τα αρχεία που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης και κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται.**
- 2 **Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη πρόσβασης δεν αναβοσβήνει.**
- 3 **Σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο εικονίδιο [Trash] (Κάδος απορριμμάτων).**  
Εναλλακτικά, επιλέξτε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου, μεταβείτε στο μενού [File] (Αρχείο) στη γραμμή μενού και επιλέξτε [Eject "Untitled"]\* (Εξαγωγή "Χωρίς τίτλο").

\* Ανάλογα με την κάρτα μνήμης, ενδέχεται να εμφανιστεί διαφορετική ετικέτα από την ετικέτα "Χωρίς τίτλο".

Αν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής, παραλείψτε αυτό το βήμα.

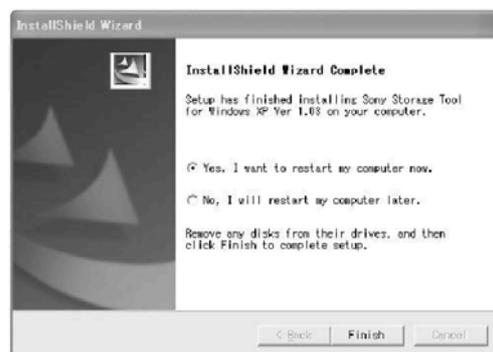
- 4 **Αποσύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή.**

# Εγκατάσταση του Λογισμικού Drive Letter Recognition (Μόνο για Windows)

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, διαβάστε την "Άδεια χρήσης τελικού χρήστη".

- 1 Κλείστε όλα τα προγράμματα που είναι ακόμα ανοικτά.
- 2 Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://support.sony-europe.com> και κάντε κλικ στο σύνδεσμο "Download Letter Recognition Software" ("Λήψη Λογισμικού Letter Recognition").
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **SonyStorageDriver.exe** στο CD-ROM.
- 4 Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και κάντε κλικ στο στοιχείο [OK]. Εμφανίζεται η οθόνη "Οδηγός InstallShield".
- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το Λογισμικό Drive Letter Recognition.
- 6 Όταν εμφανιστεί το ακόλουθο πλαίσιο διαλόγου, επιλέξτε "Ναι, να πραγματοποιηθεί επανεκκίνηση του υπολογιστή τώρα." και κάντε κλικ στο

κουμπί [Finish] (Τέλος).



Ο υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση και το Λογισμικό Drive Letter Recognition εκτελείται αυτόματα.

## Σημειώσεις για τα Εικονίδια

Όταν εγκατασταθεί το Λογισμικό Drive Letter Recognition, αλλάζουν τα εικονίδια του Αφαιρούμενου δίσκου και οι περιγραφές τους. Για παράδειγμα, αν ο υπολογιστής σας έχει μονάδα δίσκου A:, C: και D: πριν συνδέσετε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής, τα γράμματα της μονάδας δίσκου θα αντιστοιχιστούν ως εξής όταν είναι συνδεδεμένη η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής:

Όνομα μονάδας δίσκου υπολογιστή	Αντίστοιχη κάρτα μνήμης
 CF/Microdrive (E:)	CompactFlash Microdrive
 SmartMedia (F:)	SmartMedia xD-Picture Card
 Memory Stick (G:)	Μέσα "Memory Stick"
 Κάρτα SD (H:)	Κάρτα μνήμης MultiMediaCard SD

# Σχετικά με το Memory Stick

## Τι είναι το "Memory Stick";

Το "Memory Stick" είναι ένα μέσο εγγραφής IC μικρού μεγέθους με μεγάλη χωρητικότητα. Δεν έχει σχεδιαστεί μόνο για την ανταλλαγή/κοινή χρήση ψηφιακών δεδομένων ανάμεσα σε προϊόντα που υποστηρίζουν το "Memory Stick" αλλά και για τη χρήση ως εξωτερικό μέσο αποθήκευσης με δυνατότητα τοποθέτησης/αφαίρεσης το οποίο μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα.

## Σημειώσεις για το "Memory Stick" σχετικά με τη μορφοποίηση (αρχικοποίηση)

- Αν μορφοποιήσετε ένα μέσο στο οποίο έχουν εγγραφεί ήδη δεδομένα, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα και λογισμικά. Προσέξτε ώστε να μην διαγράψετε κατά λάθος σημαντικά δεδομένα.
- Βεβαιωθείτε ότι μορφοποιείτε (αρχικοποιείτε) ένα μέσο με το πρόγραμμα μορφοποίησης ενός προϊόντος συμβατό με "Memory Stick". Αν πραγματοποιείτε αρχικοποίηση με Windows Explorer, παρουσιάζεται το σφάλμα FORMAT ERROR και δεν θα είναι πλέον δυνατή η χρήση των δεδομένων στο μέσο από αυτό το προϊόν.

## Σχετικά με το μέγεθος του "Memory Stick"

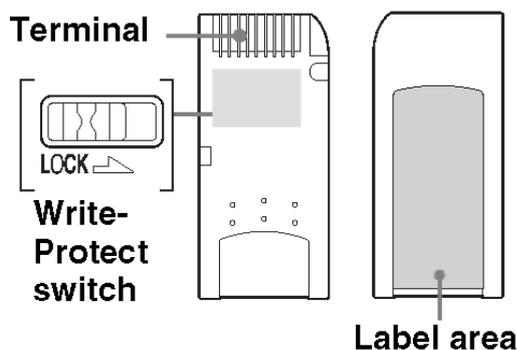
- Αυτό το προϊόν διαθέτει υποδοχή που υποστηρίζει τόσο τυπικό μέγεθος όσο και μέγεθος Duo. Όλα τα προϊόντα με τέτοιου είδους υποδοχή διαθέτουν ένα σύστημα το οποίο υπολογίζει αυτόματα το μέγεθος που έχει εισαχθεί στο μέσο. Για τον λόγο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο το "Memory Stick" τυπικού μεγέθους όσο και "Memory Stick Duo" μικρότερου μεγέθους σε αυτό το προϊόν χωρίς Προσαρμογέα Memory Stick Duo.
- Μην τοποθετείτε πολλά "Memory Stick" ταυτόχρονα. Ενδέχεται να προκληθεί φθορά στο προϊόν.

- Όταν χρησιμοποιείτε "Memory Stick Duo" σε αυτό το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι το έχετε τοποθετήσει στη σωστή κατεύθυνση.
- Πρέπει να κρατάτε το "Memory Stick Duo" μακριά από παιδιά για την αποφυγή κατάποσής του από αυτά.
- Όταν χρησιμοποιείτε το "Memory Stick Duo" σε αυτό το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι το έχετε τοποθετήσει το μέσο στον προσαρμογέα M2.
- Αν προσπαθήσετε να τοποθετήσετε το "Memory Stick Micro" χωρίς να το προσαρμόσετε στον προσαρμογέα M2, υπάρχει περίπτωση να μην μπορείτε να το αφαιρέσετε.

# Σημειώσεις χρήσης

Μέσα "Memory Stick"

Σημειώσεις για τη χρήση των μέσων  
"Memory Stick"



Τερματικό  
Διακόπτης με προστασία εγγραφής  
Περιοχή ετικέτας

- Μην αφαιρείτε το "Memory Stick" κατά τη διάρκεια της ανάγνωσης ή εγγραφής δεδομένων.
- Τα δεδομένα μπορεί να καταστραφούν αν:
  - Αφαιρέσετε το "Memory Stick" ή αποσυνδέσετε το καλώδιο USB κατά τη διάρκεια ανάγνωσης ή εγγραφής δεδομένων.
  - Χρησιμοποιείτε το "Memory Stick" σε μέρος που υπόκειται σε στατικό ηλεκτρισμό ή ηλεκτρικό θόρυβο.
- Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας σημαντικών δεδομένων σε "Memory Stick."
- Αποφύγετε την επαφή με τα μεταλλικά τερματικά στο "Memory Stick" για την αποτροπή φθοράς από στατική αποφόρτιση.
- Μην υποβάλλετε το "Memory Stick" σε υπερβολική καταπόνηση ή κραδασμούς.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το "Memory Stick."
- Κρατάτε το "Memory Stick" και άλλα μέσα μακριά από νερό, υπερβολική ζέση και υγρασία και από διαβρωτικά στοιχεία.
- Μην χρησιμοποιείτε ή κρατάτε το "Memory Stick" σε δυσμενείς συνθήκες:
  - Σε μέρος με υπερβολική ζέση (όπως σε παρκαρισμένο αυτοκίνητο με κλειστά

παράθυρα το καλοκαίρι, κάποιο μέρος που βρίσκεται σε άμεση επαφή με τον ήλιο ή κοντά σε ηλεκτρικές συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα).

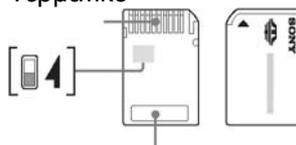
– Σε μέρος με υγρασία.

– Κοντά σε διαβρωτικές ουσίες.

- Αν γυρίσετε το διακόπτη με προστασία εγγραφής στη θέση "LOCK", υπάρχει δυνατότητα εγγραφής, επεξεργασίας ή διαγραφής δεδομένων.
- Μην κολλάτε τίποτα πέρα από τις παρεχόμενες ετικέτες στην περιοχή ετικετών του "Memory Stick."
- Κολλήστε την ετικέτα ακριβώς στην περιοχή ετικετών. Βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα δεν βγαίνει εκτός της περιοχής.
- Μεταφέρετε και κρατάτε το "Memory Stick" στην παρεχόμενη θήκη.

## Σημειώσεις για τη χρήση του "Memory Stick Duo/ Memory Stick PRO Duo"

Τερματικό

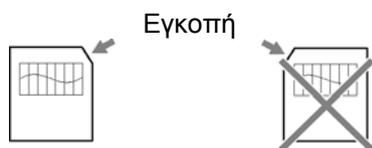


Διακόπτης με προστασία εγγραφής  
Περιοχή σημειώσεων

- Όταν χρησιμοποιείτε το "Memory Stick Duo/ Memory Stick PRO Duo" χωρίς τον διακόπτη με προστασία εγγραφής, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε επεξεργαστεί ή διαγράψει σημαντικά δεδομένα κατά λάθος.
- Όταν χρησιμοποιείτε το "Memory Stick Duo/ Memory Stick PRO Duo" χωρίς τον διακόπτη με προστασία εγγραφής, δεν είναι δυνατή η εγγραφή, επεξεργασία ή διαγραφή των δεδομένων από τον διακόπτη "LOCK".
- Χρησιμοποιήστε ένα αντικείμενο με αιχμηρή άκρη για να μετακινήσετε το διακόπτη με προστασία εγγραφής.
- Μην πατάτε με δύναμη στην περιοχή σημειώσεων όταν γράφετε.
- Μεταφέρετε και κρατάτε το "Memory Stick" στην παρεχόμενη θήκη.

## Κάρτες SmartMedia Υποστηριζόμενες κάρτες SmartMedia

Η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής υποστηρίζει κάρτες SmartMedia 3,3-volt και 3-volt, αλλά όχι μεγαλύτερες από τύπο 5-volt.



Τύπος 3,3 V και 3 V      Τύπος 5 V

### Σημείωση

Μην τοποθετείτε κάρτα SmartMedia 5-volt στη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής με δύναμη.

### Χειρισμός κάρτας SmartMedia

Αν η χρυσή περιοχή επαφής της κάρτας SmartMedia είναι λερωμένη, ενδέχεται να παρουσιαστεί σφάλμα ανάγνωσης. Κρατάτε την περιοχή καθαρή. Διαφορετικά, μην ακουμπάτε τη χρυσή περιοχή επαφής. Μην γυρνάτε ή τυλίγετε την κάρτα. Προστατεύστε την κάρτα από τον στατικό ηλεκτρισμό.

### Κάρτα SmartMedia με αναγνωριστικό

Η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής δεν υποστηρίζει πληροφορίες αναγνωριστικού σε κάρτες SmartMedia, αλλά επιτρέπει τη χρήση οποιασδήποτε κάρτας SmartMedia με αναγνωριστικό ως τυπικό μέσο.

### Άλλα σημεία για προσοχή

#### Μορφοποίηση μέσω

Μην μορφοποιείτε (αρχικοποιείτε) κάρτες μνήμης μέσω υπολογιστή. Αν μορφοποιήσετε μια κάρτα μνήμης μέσω υπολογιστή, συσκευές όπως ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν λόγω των διαφορών στον τύπο μορφής (μέγεθος FAT, μέγεθος κόμβου, μέγεθος σκληρού δίσκου ή τύπος δισκέτας super). Αν χρησιμοποιείτε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μορφοποιήστε τις κάρτες μνήμης με την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

#### Περιορισμοί στην κατάσταση DOS

Στα Windows, η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής δεν λειτουργεί στην κατάσταση DOS.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής, εκκινήστε τα Windows.

### Αναμονή

Η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής υποστηρίζει τις λειτουργίες αναμονής βάσει του προτύπου PC2000, το οποίο ενδέχεται να μην καλύπτει τη λειτουργία αναμονής όλων των υπολογιστών. Αν παρουσιάζονται προβλήματα, απενεργοποιήστε τη λειτουργία αναμονής του υπολογιστή σας. Ενώ ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση αναμονής, μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε μέσα.

### Λογισμικό προστασία από ιούς

Αν διαθέτετε λογισμικό προστασίας από ιούς στη μνήμη του υπολογιστή, ο υπολογιστής ενδέχεται να μην ανταποκρίνεται ή να είναι ασυνήθιστα αργός. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε το λογισμικό προστασίας από ιούς ώστε να μην πραγματοποιεί έλεγχο στα μέσα της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής.

### Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε, επιδιορθώσετε ή αλλάξετε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής μόνοι σας

Σε καμία περίπτωση, μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε, επιδιορθώσετε ή αλλάξετε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής μόνοι σας. Μπορεί όχι μόνο να προκαλέσετε μόνιμη φθορά στη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής ή/και στον υπολογιστή σας, αλλά επίσης να προκαλέσετε πυρκαγιά ή προσωπικό τραυματισμό μέσω ηλεκτροπληξίας.

### Περιβάλλοντα λειτουργίας και αποθήκευσης

- Μην τοποθετείτε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε φως, σε μέρη με σκόνη, βρωμιά ή υγρασία, σε συνθήκες όπως βροχή ή μέσα σε κάποιο όχημα με κλειστά παράθυρα.
- Αν η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής παρεμβάλλεται από ραδιοφωνικά σήματα ή σήματα τηλεόρασης, μετακινήστε την μακριά από το ραδιόφωνο ή την τηλεόραση.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής, μην την τυλίγετε σε κάποιο πανί, φύλλα ή καλύμματα καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή πυρκαγιά.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πριν απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Sony, βεβαιωθείτε για τα εξής. Αν εξακολουθεί να εμφανίζεται το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.

Πρόβλημα	Λύση
Ο υπολογιστής δεν εντοπίζει τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ο υπολογιστής και η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής από τον υπολογιστή και επανασυνδέστε την.</li></ul>
Δεν εμφανίζεται το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ο υπολογιστής και η συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής μπορεί να μην έχουν συνδεθεί σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής σε ένα υπολογιστή" και βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί σωστά.</li><li>➤ Μια συσκευή USB διαφορετική από αυτή της ανάγνωσης/εγγραφής είναι συνδεδεμένη σε μια θύρα USB στον υπολογιστή.</li></ul>
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στην κάρτα μνήμης μέσω του Windows Explorer ή του στοιχείου [My Computer] ("Ο υπολογιστής μου").	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην κατάλληλη υποδοχή.</li></ul>
Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει την κάρτα μνήμης.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Η κάρτα μνήμης δεν έχει τοποθετηθεί πλήρως. Τοποθετήστε πλήρως την κάρτα.</li><li>➤ Η κάρτα μνήμης δεν έχει τοποθετηθεί σε ευθεία. Αφαιρέστε την κάρτα και τοποθετήστε την ξανά.</li></ul>
Η ταχύτητα της συσκευής ανάγνωσης/εγγραφής είναι χαμηλή.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Η ταχύτητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον ή τον τύπο της κάρτας μνήμης που χρησιμοποιείται. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.</li></ul>
Με Windows 2000 ή Windows Me, το εικονίδιο του δίσκου δεν εμφανίζεται στο παράθυρο [My Computer] ("Ο Υπολογιστής μου").	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Βεβαιωθείτε ότι η "Συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB" δεν εμφανίζεται ως  στο στοιχείο "Διαχείριση συσκευών". Αν συμβαίνει το παραπάνω, διαγράψτε το, αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον υπολογιστή και στη συνέχεια, επανασυνδέστε το.</li></ul>

# Προδιαγραφές

## Ρυθμός μεταφοράς USB

Πλήρης ταχύτητα (12 Mbps)

Υψηλή ταχύτητα (480 Mbps)

Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από τη συσκευή.

## Απαιτήσεις ισχύος

4,75 V έως 5,25 V DC

## Τρέχουσα κατανάλωση

Μέγ. 500 mA \*

## Ένδειξη πρόσβασης

Πορτοκαλί χρώμα

Πάντα αναμμένο

Αναβοσβήνει κατά την πρόσβαση

## Λειτουργικό περιβάλλον

Θερμοκρασία: 5 °C έως 40 °C

Υγρασία: 30% έως 80% RH

## Περιβάλλον αποθήκευσης

Θερμοκρασία: -30 □ έως 60 □

Υγρασία: Χωρίς συμπύκνωση

## Διαστάσεις (Π x Υ x Β)

Περ. 86 x 15,7 x 50 mm (εξαιρουμένων των προεξοχών)

## Μάζα

Περ. 57 g

\*Με εξαίρεση κατά τη χρήση του Microdrive

# Τεχνική υποστήριξη

- Για πελάτες στην Ευρώπη  
Ανατρέξτε στην ενότητα "Υποστήριξη πελατών" του Ευρωπαϊκού πιστοποιητικού εγγύησης.

# Άδεια χρήσης τελικού χρήστη

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ακόλουθη "ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ" ισχύει για το Λογισμικό Drive Letter Recognition που παρέχεται από τη Sony. Διαβάστε την ακόλουθη "ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ" πριν την εγκατάσταση. Εγκαθιστώντας το Λογισμικό Drive Letter Recognition, συμφωνείτε με τη "ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ".

## ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Πρόκειται για νομική συμφωνία ανάμεσα σε εσάς (εφεξής "Χρήστης") και τη Sony Corporation (εφεξής Sony) σύμφωνα με το δικαίωμα χρήσης του λογισμικού (εφεξής ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ). Η χρήση του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ δηλώνει την αποδοχή αυτών των όρων από εσάς και τη σύναψη της Συμφωνίας ανάμεσα στο Χρήστη και τη Sony.

- 1 Τα δικαιώματα περί πνευματικής ιδιοκτησίας και όλα τα άλλα δικαιώματα που σχετίζονται με το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ και τα έγγραφα που το συνοδεύουν ανήκουν στη Sony ή το αρχικό νόμιμο πρόσωπο ή οργανισμό (εφεξής "αρχικό νόμιμο πρόσωπο") εκχωρώντας στη Sony το δικαίωμα χρήσης του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ. Ο Χρήστης δεν έχει δικαιώματα πέραν αυτών που καθορίζονται στην παρούσα συμφωνία.
- 2 Η Sony εκχωρεί στο Χρήστη το μη αποκλειστικό, αδιάθετο και μη μεταβιβάσιμο δικαίωμα χρήσης του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ για το σκοπό χρήσης του προϊόντος "Συσκευή Ανάγνωσης/Εγγραφής πολλαπλών καρτών" της Sony για το οποίο καθορίζεται το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ.
- 3 Ο Χρήστης δεν μπορεί να μεταφέρει το Δικαίωμα Χρήσης που περιγράφεται παραπάνω σε τρίτο ή να επιτρέψει σε τρίτο να χρησιμοποιήσει το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ εκτός αν ο Χρήστης διαθέτει προηγούμενη έγγραφη άδεια από τη Sony.
- 4 Ο Χρήστης δεν μπορεί να εξάγει ή να μεταφέρει το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ή τα έγγραφα που το συνοδεύουν από τη χώρα στην οποία το εγκατέστησε ο Χρήστης του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ σε οποιαδήποτε άλλη χώρα.
- 5 Ο Χρήστης δεν μπορεί είτε να (i) ενημερώσει, προσθέσει σε ή τροποποιήσει είτε να (ii) αποσυναρμολογήσει το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ, είτε πλήρως είτε μερικώς.
- 6 ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΡΗΤΕΣ Ή ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΓΙΑ ΜΗ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.
- 7 Αν παρουσιαστεί οποιαδήποτε διαφωνία σχετικά με την προσβολή των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνία ή άλλα πάγια δικαιώματα ιδιοκτησίας ανάμεσα στο Χρήστη και κάποιο τρίτο μέρος ως αποτέλεσμα της χρήσης του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ, ο Χρήστης πρέπει να διευθετήσει τη διαφωνία με επιβάρυνση του Χρήστη και δεν πρέπει να πραγματοποιήσει καμία αξίωση στη Sony ή το αρχικό νόμιμο πρόσωπο.
- 8 Η Sony μπορεί να τερματίσει την άδεια χρήσης σας με προειδοποίηση λόγω αποτυχίας συμμόρφωσής σας με οποιονδήποτε από αυτούς τους Όρους. Ο τερματισμός δεν θα επηρεάσει την πληρωμή, αποζημίωση για ζημιά. Κατά τον τερματισμό, πρέπει να καταστρέψετε αμέσως το Λογισμικό και όλα τα αντίγραφα οποιασδήποτε μορφής.
- 9 Η παρούσα Συμφωνία διαθέτει αρκετές εκδόσεις εκτός Αγγλικών μόνο για σκοπούς αναφοράς. Σε περίπτωση ασυμφωνίας ανάμεσα στην έκδοση σε Αγγλικά και οποιοσδήποτε έκδοσης σε άλλες γλώσσες, η έκδοση σε Αγγλικά θα επικρατεί.

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