



Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VGN-SZ

Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση	6
Δήλωση	6
ENERGY STAR	7
Τεκμηρίωση	8
Θέματα εργονομίας	12
Πρώτα βήματα	14
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	15
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες	21
Σύνδεση με πηγή ρεύματος	23
Χρήση της μπαταρίας	25
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	30
Χρήση του υπολογιστή VAIO	31
Χρήση του πληκτρολογίου	32
Χρήση της επιφάνειας αφής	34
Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών	36
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE	37
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου	38
Χρήση καρτών PC	48
Χρήση της ExpressCard/34	51
Χρήση του Memory Stick	54
Χρήση άλλων καρτών μνήμης	60

Χρήση του Internet	65
Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)	67
Χρήση της λειτουργίας Bluetooth.....	77
Χρήση περιφερειακών συσκευών	84
Σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης	85
Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	94
Σύνδεση εξωτερικής οθόνης.....	95
Επιλογή καταστάσεων προβολής.....	99
Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών	100
Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου	102
Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB).....	103
Σύνδεση εκτυπωτή	106
Σύνδεση συσκευής i.LINK.....	107
Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN).....	110
Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO	112
Επιλογή λειτουργιών απόδοσης.....	113
Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης.....	114
Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων	120
Χρήση του Trusted Platform Module (TPM)	139
Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center	146
Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας	147
Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management	152
Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional	156
Ρύθμιση του μόντεμ	159
Προστασία του σκληρού δίσκου.....	161

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO.....	162
Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης.....	163
Προφυλάξεις	170
Χειρισμός της οθόνης LCD.....	171
Χρήση της πηγής ενέργειας.....	172
Χειρισμός του υπολογιστή.....	173
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE	175
Χειρισμός δισκετών	175
Χειρισμός δίσκων.....	176
Χρήση της μπαταρίας.....	177
Χρήση των ακουστικών	178
Χειρισμός του Memory Stick	179
Χειρισμός του σκληρού δίσκου	180
Χρήση του προσαρμογέα καρτών μνήμης	181
Αντιμετώπιση προβλημάτων	182
Υπολογιστής.....	184
Ασφάλεια Συστήματος.....	194
Μπαταρία	196
Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE	198
Internet.....	202
Σύνδεση σε δίκτυο	204
Τεχνολογία Bluetooth.....	207
CD και DVD	213
Οθόνη.....	218

Εκτύπωση	221
Μικρόφωνο	222
Ποντίκι	223
Ηχεία	224
Επιφάνεια αφής	226
Πληκτρολόγιο.....	228
Δισκέτες	229
Κάρτες PC	230
Ήχος/Εικόνα	231
Memory Stick.....	232
Περιφερειακά	233
Θέση σύνδεσης.....	234
Επιλογές υποστήριξης	235
Πληροφορίες υποστήριξης της Sony	235
e-Support.....	237
Εμπορικά σήματα.....	240

Πριν από τη χρήση

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτού του υπολογιστή Sony VAIO® και καλώς ήρθατε στο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο χρήσης. Η Sony έχει συνδυάσει την αιχμή τεχνολογίας στον ήχο, την εικόνα, το υπολογιστικό σύστημα και τις επικοινωνίες, προκειμένου να σας παρέχει έναν υπερσύγχρονο προσωπικό υπολογιστή.

Δήλωση

© 2006 Sony Corporation. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάφραση ή η μετατροπή σε οποιαδήποτε αναγνώσιμη από μηχανήματα μορφή, ολόκληρου ή μέρους του παρόντος εγχειριδίου, καθώς και του λογισμικού που περιγράφεται σε αυτό, χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση.

Η εταιρεία Sony Corporation δεν παρέχει καμία εγγύηση αναφορικά με το παρόν εγχειρίδιο, το λογισμικό ή οποιαδήποτε άλλη πληροφορία που περιέχεται σε αυτό και δια του παρόντος αποποιείται ρητώς κάθε έμμεσης εγγύησης ή ευθύνης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα για κάποιον συγκεκριμένο σκοπό σε ό,τι αφορά το παρόν εγχειρίδιο, το λογισμικό ή άλλες σχετικές πληροφορίες. Η εταιρεία Sony Corporation δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε συμπτωματική, παρεπόμενη ή ειδική βλάβη είτε αυτή προκύπτει εκ συμβάσεων, αδικοπραξίας ή άλλως πώς, εγειρόμενη από ή σε σχέση με το παρόν εγχειρίδιο, το λογισμικό ή οποιεσδήποτε άλλες πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ή από τη χρήση αυτού.

Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα ™ ή ®.

Η εταιρεία Sony Corporation διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει το παρόν εγχειρίδιο ή τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό οποιαδήποτε χρονική στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Το λογισμικό που περιγράφεται στο παρόν διέπεται από τους όρους ξεχωριστής συμφωνίας άδειας χρήσης.

ENERGY STAR

Η Sony, ως εταίρος του προγράμματος ENERGY STAR, έχει διαπιστώσει ότι το συγκεκριμένο προϊόν πληροί τις κατευθυντήριες οδηγίες απόδοσης ενέργειας ENERGY STAR.

Το πρόγραμμα International ENERGY STAR Office Equipment Program είναι ένα διεθνές πρόγραμμα το οποίο προωθεί την εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη χρήση υπολογιστών και περιφερειακών συσκευών γραφείου. Το πρόγραμμα υποστηρίζει την ανάπτυξη και διάδοση προϊόντων που διαθέτουν λειτουργίες οι οποίες μειώνουν δραστικά την κατανάλωση ενέργειας. Αποτελεί ένα ανοιχτό σύστημα, στο οποίο οι ιδιοκτήτες των εταιρειών μπορούν να συμμετέχουν εθελοντικά. Τα προϊόντα που αποτελούν στόχο του προγράμματος είναι εξοπλισμός γραφείου όπως υπολογιστές, οθόνες, εκτυπωτές, συσκευές φαξ και φωτοτυπικά μηχανήματα. Τα πρότυπα και τα λογότυπα που χρησιμοποιούνται σε αυτές τις συσκευές είναι ακριβώς τα ίδια για όλες τις συμμετέχουσες χώρες.

Το ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν στις Η.Π.Α.




Τεκμηρίωση

Η τεκμηρίωση που έχετε στην κατοχή σας περιλαμβάνει έντυπες πληροφορίες, καθώς και εγχειρίδια χρήσης που μπορείτε να διαβάσετε μέσω του υπολογιστή VAIO.

Τα εγχειρίδια παρέχονται σε μορφή αρχείων PDF, τα οποία μπορείτε εύκολα να προβάλετε και να εκτυπώσετε.

Η πύλη **My Club VAIO** είναι το ιδανικό σημείο για να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας — περιέχει όλα όσα χρειάζεστε για να αξιοποιήσετε στο έπακρο τον υπολογιστή σας.

Όλα τα εγχειρίδια χρήσης βρίσκονται συγκεντρωμένα στο φάκελο **Documentation**, τον οποίο μπορείτε να εμφανίσετε ως εξής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια στο εικονίδιο **My Club VAIO** .
- 2 Κάντε κλικ στο **Documentation**.
- 3 Επιλέξτε το εγχειρίδιο που θέλετε να διαβάσετε.



Μπορείτε να βρείτε μόνοι σας τα εγχειρίδια χρήσης μεταβαίνοντας στο **Ο Υπολογιστής μου > VAIO (C:) (δίσκος C) > Documentation > Documentation** και ανοίγοντας το φάκελο για τη γλώσσα σας.

Ίσως να έχετε έναν ξεχωριστό δίσκο με την τεκμηρίωση των συμπεριλαμβανομένων εξαρτημάτων.

Έντυπη τεκμηρίωση

- ❑ **Φυλλάδιο εγκατάστασης** — Περιγράφει τη διαδικασία από την αποσυσκευασία μέχρι την έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή VAIO.
- ❑ **Εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων** — Παρέχει λύσεις σε συνήθη προβλήματα.
- ❑ **Εγχειρίδιο ανάκτησης** — Περιλαμβάνει εξήγηση του τρόπου ανάκτησης του συστήματος του υπολογιστή σας όταν χρειαστεί.
- ❑ Εγχειρίδια με τις παρακάτω πληροφορίες: **ΕΓΓΥΗΣΗ**, **Οδηγός κανονισμών για την ασφάλεια**, **Οδηγός κανονισμών σχετικά με τη χρήση του μόντεμ**, **Οδηγός κανονισμών για ασύρματα δίκτυα LAN** και **Οδηγός κανονισμών Bluetooth**.

Τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή

- ❑ **Εγχειρίδιο χρήσης** (το παρόν εγχειρίδιο) Περιέχει τις λειτουργίες του υπολογιστή σας. Περιέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα λογισμικού που περιλαμβάνονται με τον υπολογιστή σας, καθώς και πληροφορίες για την επίλυση συνήθων προβλημάτων.
- ❑ **Προδιαγραφές** — Η ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** περιγράφει τις ρυθμίσεις υλικού και λογισμικού του υπολογιστή VAIO.

Προβολή της ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης **Προδιαγραφές**:

- 1 Συνδεθείτε στο Internet.
- 2 Μεταβείτε στην τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της Sony στη διεύθυνση <http://www.vaio-link.com/>.

My Club VAIO

Στο **My Club VAIO** μπορείτε να βρείτε:

Το φάκελο **Documentation**, που σας προσφέρει:

- ❑ Πρόσβαση στο **Εγχειρίδιο χρήσης**. Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί λεπτομερώς τις δυνατότητες του υπολογιστή σας, τον τρόπο χρήσης αυτών των δυνατοτήτων με αυτοπεποίθηση και ασφάλεια, τη σύνδεση περιφερειακών συσκευών και πολλά άλλα.
- ❑ Πρόσβαση στο **Help & Training**. Πρόκειται για την πύλη του **VAIO Help and Support Center**.
- ❑ Σημαντικές πληροφορίες για τον υπολογιστή σας, με τη μορφή επισημάνσεων και ανακοινώσεων.

Στο **My Club VAIO** μπορείτε επίσης να βρείτε:

❑ **Accessories**

Θέλετε να επεκτείνετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας; Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε τα συμβατά εξαρτήματα.

❑ **Software**

Νιώθετε δημιουργικοί; Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε μια επισκόπηση του λογισμικού σας και τις επιλογές αναβάθμισης που σας προσφέρουμε.

❑ **Wallpapers**

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε τις δημοφιλέστερες ταπετσαρίες από τη Sony και το Club VAIO.

❑ **Links**

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε τις δημοφιλέστερες τοποθεσίες της Sony και του Club VAIO.

Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης

Το **Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης** αποτελεί μια περιεκτική πηγή πληροφοριών με πρακτικές συμβουλές, προγράμματα εκμάθησης και επιδείξεις για να μάθετε καλύτερα τα Microsoft Windows XP και τον υπολογιστή σας.

Με τη λειτουργία αναζήτησης, το ευρετήριο και τον πίνακα περιεχομένων μπορείτε να δείτε πόρους βοήθειας των Windows, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που βρίσκονται στο Internet.

Για πρόσβαση στο **Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης**, κάντε κλικ στο **Έναρξη** και στη συνέχεια στο **Βοήθεια και Υποστήριξη**. Εναλλακτικά, μεταβείτε στο **Κέντρο Βοήθειας και Υποστήριξης** πιέζοντας το πλήκτρο των Microsoft

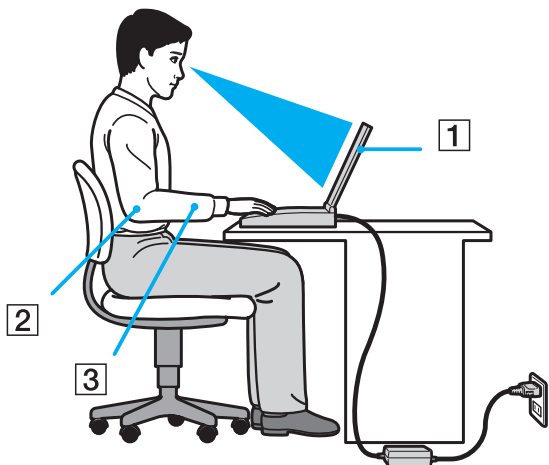
Windows  και το πλήκτρο **F1**.

Άλλες πηγές

- ❑ Ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας του λογισμικού που χρησιμοποιείτε για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητές του, καθώς και για τον τρόπο αντιμετώπισης προβλημάτων.
- ❑ Μεταβείτε στη διεύθυνση www.club-vaio.com, για να βρείτε ηλεκτρονικά προγράμματα εκμάθησης για το αγαπημένο σας λογισμικό VAIO.

Θέματα εργονομίας

Ο υπολογιστής μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φορητή συσκευή σε διάφορα περιβάλλοντα. Όταν είναι δυνατόν, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη σας τα παρακάτω θέματα σχετικά με την εργονομία, όταν ο υπολογιστής χρησιμοποιείται τόσο ως σταθερός όσο και ως φορητός:



- Θέση του υπολογιστή σας** — Τοποθετήστε τον υπολογιστή ακριβώς μπροστά σας (1). Έχετε τους πήχεις σας σε οριζόντια θέση (2), με τους καρπούς να βρίσκονται σε μια ουδέτερη, άνετη θέση (3) κατά τη χρήση του πληκτρολογίου, της επιφάνειας αφής ή του εξωτερικού ποντικιού. Οι βραχίονες πρέπει να κρέμονται με φυσικό τρόπο δίπλα στα πλευρά σας. Κάνετε διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας με τον υπολογιστή. Η υπερβολική χρήση του υπολογιστή μπορεί να καταπονήσει τους μύες και τους τένοντες.

- ❑ **Κάθισμα και στάση του σώματος** — Να κάθεστε σε καρέκλα η οποία στηρίζει καλά την πλάτη σας. Ρυθμίστε το ύψος της καρέκλας, έτσι ώστε τα πόδια σας να πατάνε καλά στο δάπεδο. Ένα υποπόδιο μπορεί να σας προσφέρει περισσότερη άνεση. Να κάθεστε σε χαλαρή, όρθια στάση και να αποφεύγετε να καμπουριάζετε προς τα εμπρός ή να γέρνετε υπερβολικά προς τα πίσω.
- ❑ **Γωνία θέασης της οθόνης του υπολογιστή** — Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης της οθόνης για να βρείτε την καλύτερη θέση. Μπορείτε να περιορίσετε την καταπόνηση των ματιών και των μυών σας ρυθμίζοντας την κλίση της οθόνης στην κατάλληλη θέση. Ρυθμίστε επίσης τη φωτεινότητα της οθόνης.
- ❑ **Φωτισμός** — Επιλέξτε μια θέση όπου δεν δημιουργούνται λάμπεις και αντανακλάσεις επάνω στην οθόνη από παράθυρα ή φώτα. Μην χρησιμοποιείτε άμεσο φως για να αποφύγετε τη δημιουργία φωτεινών σημείων επάνω στην οθόνη. Επίσης, μπορείτε να αγοράσετε βοηθητικά εξαρτήματα οθόνης τα οποία βοηθούν στη μείωση των λάμπσεων. Ο σωστός φωτισμός αυξάνει την άνεση με την οποία εργάζεστε και την αποδοτικότητα της εργασίας.
- ❑ **Θέση εξωτερικής οθόνης** — Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική οθόνη, τοποθετήστε τη σε απόσταση κατάλληλη για άνετη θέαση. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται στο ύψος των ματιών ή ελαφρώς χαμηλότερα όταν κάθεστε μπροστά σε αυτήν.

Πρώτα βήματα

Αυτή η ενότητα περιγράφει τα πρώτα βήματα όσον αφορά τη χρήση του υπολογιστή VAIO.

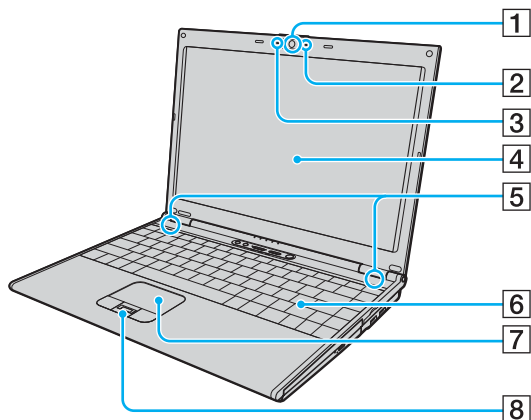
- ❑ **Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών (σελίδα 15)**
- ❑ **Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 21)**
- ❑ **Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 23)**
- ❑ **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 25)**
- ❑ **Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 30)**

Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

Αφιερώστε λίγο χρόνο για να εντοπίσετε τα στοιχεία ελέγχου και τις θύρες που εμφανίζονται στις ακόλουθες σελίδες.

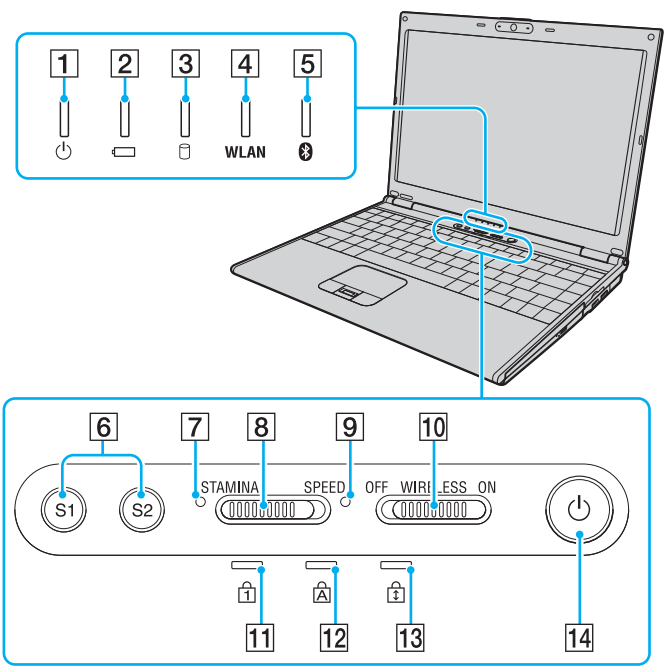
! Σημειώστε ότι οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο δεν αντιστοιχούν απαραίτητα στο δικό σας μοντέλο.

Πρόσθια όψη



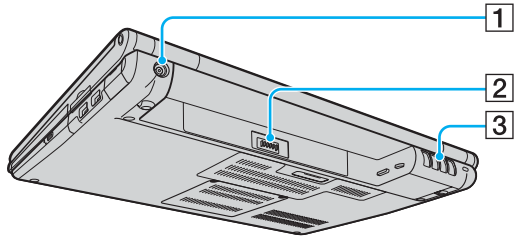
- 1 Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE* (σελίδα 37)
- 2 Ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE* (σελίδα 21)
- 3 Ενσωματωμένο μικρόφωνο (μονοφωνικό)*
- 4 Οθόνη LCD (σελίδα 171)
- 5 Ενσωματωμένα ηχεία
- 6 Πληκτρολόγιο (σελίδα 32)
- 7 Επιφάνεια αφής (σελίδα 34)
- 8 Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων* (σελίδα 120)

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.



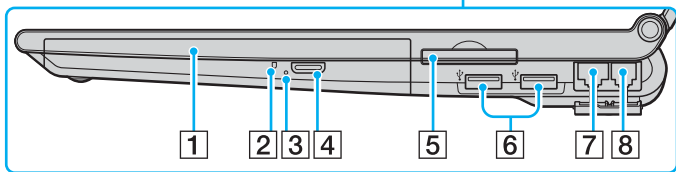
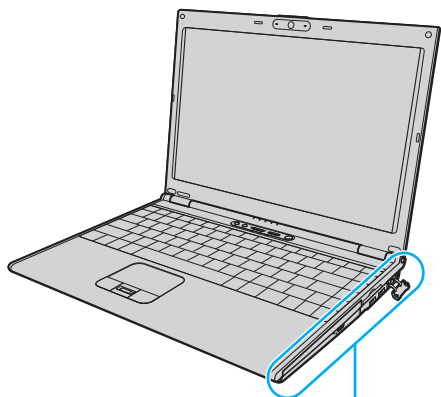
- 1 Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (σελίδα 21)
 - 2 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας (σελίδα 21)
 - 3 Ενδεικτική λυχνία σκληρού δίσκου (σελίδα 21)
 - 4 Ενδεικτική λυχνία **WLAN** (Ασύρματο LAN) (σελίδα 21)
 - 5 Ενδεικτική λυχνία Bluetooth* (σελίδα 21)
 - 6 Κουμπιά **S1/S2** (σελίδα 36)
 - 7 Δείκτης λειτουργίας **STAMINA** (σελίδα 21)
 - 8 Διακόπτης επιλογής απόδοσης (σελίδα 113)
 - 9 Δείκτης λειτουργίας **SPEED** (σελίδα 21)
 - 10 Διακόπτης **WIRELESS** (σελίδα 67)
 - 11 Ενδεικτική λυχνία Num Lock (σελίδα 21)
 - 12 Ενδεικτική λυχνία Caps Lock (σελίδα 21)
 - 13 Ενδεικτική λυχνία Scroll Lock (σελίδα 21)
 - 14 Κουμπί τροφοδοσίας
- * Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Πίσω όψη



- 1 Θύρα DC IN (σελίδα 23)
- 2 Σύνδεση μπαταρίας (σελίδα 25)
- 3 Οπές αερισμού

Δεξιά όψη

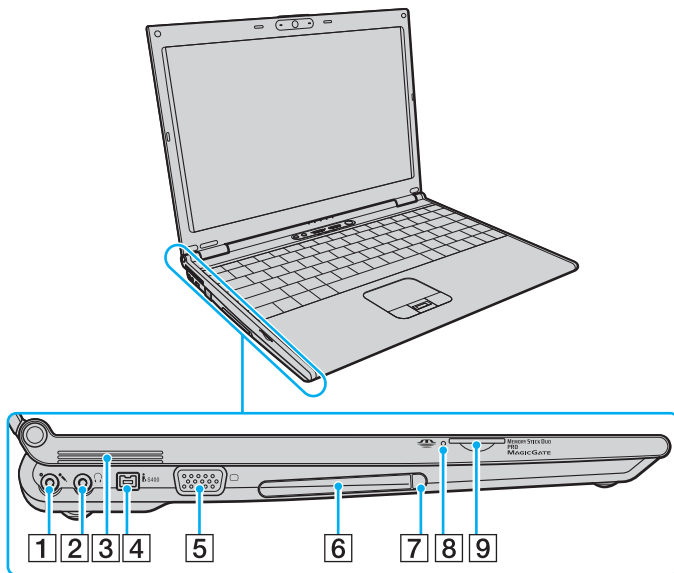


- 1 Μονάδα οπτικού δίσκου (σελίδα 38)
- 2 Ενδεικτική λυχνία μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 21)
- 3 Οπή χειροκίνητης εξαγωγής (σελίδα 213)
- 4 Κουμπί εξαγωγής δίσκου (σελίδα 38)
- 5 Υποδοχή κάρτας ExpressCard™/34*¹ (σελίδα 51)
- 6 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)*² (σελίδα 103)
- 7 Θύρα δικτύου (Ethernet) (σελίδα 110)
- 8 Θύρα μόντεμ (σελίδα 65)

*1 Εφεξής θα αναφέρεται ως υποδοχή ExpressCard/34.

*2 Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

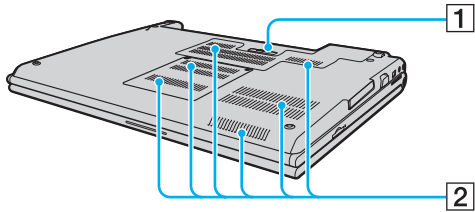
Αριστερή όψη



- 1 Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 102)
- 2 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 94)
- 3 Οπές αερισμού
- 4 Θύρα i.LINK® (IEEE1394) S400 (σελίδα 107)
- 5 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 96)
- 6 Υποδοχή για κάρτες PC (σελίδα 48)
- 7 Κουμπί εξαγωγής κάρτας PC (σελίδα 50)
- 8 Ενδεικτική λυχνία μέσου αποθήκευσης Memory Stick Duo/PRO Duo (σελίδα 21)
- 9 Υποδοχή μέσου αποθήκευσης Memory Stick Duo/PRO Duo* (σελίδα 54)

* Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει δυνατότητες υψηλής ταχύτητας και χωρητικότητας των μέσων αποθήκευσης Memory Stick Duo και Memory Stick PRO Duo.

Κάτω όψη





- 1 Συνδετήρας θέσης σύνδεσης (σελίδα 86)
- 2 Οπές αερισμού

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες.

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία	Ανάβει όταν είναι σε λειτουργία ο υπολογιστής, αναβοσβήνει σε κατάσταση Αναμονής και σβήνει όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή είναι εκτός λειτουργίας.
Μπαταρία	Ανάβει όταν ο υπολογιστής χρησιμοποιεί τη μπαταρία, αναβοσβήνει όταν η μπαταρία πρόκειται να αποφορτιστεί τελείως και αναβοσβήνει διπλά κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
Memory Stick Duo/PRO Duo	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς το Memory Stick που βρίσκεται στην υποδοχή Memory Stick Duo/PRO Duo. (Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναμονής ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.) Όταν σβήσει η ένδειξη σημαίνει ότι το Memory Stick δεν χρησιμοποιείται.
Μονάδα οπτικού δίσκου	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς τον οπτικό δίσκο. Όταν σβήσει η ένδειξη σημαίνει ότι δεν χρησιμοποιείται ο οπτικός δίσκος.
Λειτουργία STAMINA	Ανάβει όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία STAMINA για να παρατείνετε την ισχύ της μπαταρίας.
Λειτουργία SPEED	Ανάβει όταν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία SPEED για γρηγορότερη απόδοση.
Σκληρός δίσκος	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς τον σκληρό δίσκο. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναμονής ή θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας όταν αυτή η ένδειξη είναι αναμμένη.
Num Lock	Πατήστε το πλήκτρο Num Lk για να ενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Πατήστε το για δεύτερη φορά για να απενεργοποιήσετε το αριθμητικό πληκτρολόγιο. Όταν η ένδειξη είναι σβηστή σημαίνει ότι το αριθμητικό πληκτρολόγιο δεν είναι ενεργοποιημένο.
Caps Lock	Πατήστε το πλήκτρο Caps Lock για να πληκτρολογείτε κεφαλαία γράμματα. Τα γράμματα εμφανίζονται πεζά εάν πατήσετε το πλήκτρο Shift ενώ η ένδειξη είναι αναμμένη. Πατήστε αυτό το πλήκτρο για δεύτερη φορά για να σβήσετε την ένδειξη. Όταν σβήσει η ένδειξη Caps lock μπορείτε να πληκτρολογείτε και πάλι χωρίς κεφαλαία.

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Scroll Lock 	Πατήστε το πλήκτρο Scr Lk για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η ένδειξη Scroll lock, η κύλιση της οθόνης εκτελείται κανονικά. Το πλήκτρο Scr Lk λειτουργεί διαφορετικά αναλόγως του προγράμματος που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
Bluetooth  *	Ανάβει όταν ο διακόπτης ασύρματης λειτουργίας WIRELESS βρίσκεται στη θέση ON και έχει ενεργοποιηθεί η τεχνολογία Bluetooth.
WIRELESS LAN	Ανάβει όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία ασύρματου LAN.

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

Ως πηγή ρεύματος για τον υπολογιστή σας μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος είτε επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

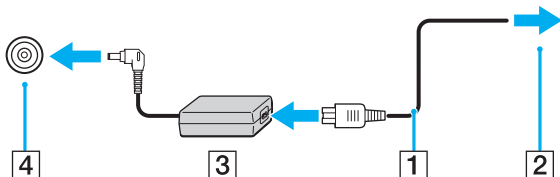
Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος



Να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μόνο με τον παρεχόμενο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή (3).
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (2).
- 3 Συνδέστε το καλώδιο που είναι προσαρτημένο στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (3) στην υποδοχή DC In (4) του υπολογιστή ή στην προαιρετική θέση σύνδεσης.





Το σχήμα του βύσματος DC In διαφέρει ανάλογα με το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος.



Για να διακόψετε εντελώς τη παροχή ρεύματος στον υπολογιστή, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή από την πρίζα.

Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανοποίησης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίηση (σελίδα 150)**. Με αυτήν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας εξοικονομείτε το χρόνο της απενεργοποίησης ή της συνέχισης της λειτουργίας του μετά από κατάσταση Αδρανοποίησης.

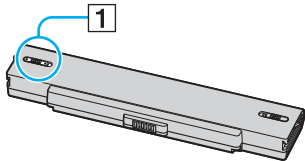
Χρήση της μπαταρίας

Η μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά τη στιγμή της αγοράς.

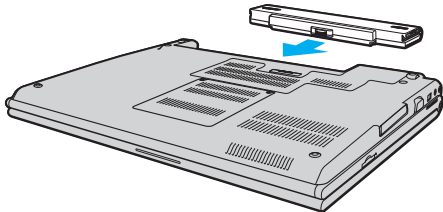
Τοποθέτηση της μπαταρίας

Για να τοποθετήσετε τη μπαταρία

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε τον διακόπτη κλειδώματος (1) στη θέση **UNLOCK**.



- 3 Σύρετε τη μπαταρία στη θήκη της έως ότου ασφαλίσει.



- 4 Σύρετε τον διακόπτη κλειδώματος (1) στην θέση **LOCK** για να ασφαλίσετε τη μπαταρία στον υπολογιστή.



Όταν ο υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε εναλλασσόμενο ρεύμα και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.



Ορισμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πληρούν τα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας της Sony. Για λόγους ασφαλείας αυτός ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί μόνο με γνήσιες μπαταρίες Sony που έχουν σχεδιαστεί για αυτό το μοντέλο. Όταν τοποθετείτε ένα διαφορετικό τύπο μπαταρίας, η μπαταρία δεν φορτίζεται και ο φορητός υπολογιστής δεν λειτουργεί.

Φόρτιση της μπαταρίας

Η μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή δεν είναι πλήρως φορτισμένη κατά τη στιγμή της αγοράς.

Φόρτιση της μπαταρίας

- 1 Τοποθετήστε τη μπαταρία.
- 2 Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
 Ο υπολογιστής φορτίζει τη μπαταρία αυτόματα (η ένδειξη μπαταρίας αναβοσβήνει με διπλή αναλαμπή καθώς η μπαταρία φορτίζεται). Όταν η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό περίπου 85%, η ενδεικτική λυχνία μπαταρίας σβήνει.

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης της μπαταρίας	Σημασία
Αναμμένη	Ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα από τη μπαταρία.
Αναβοσβήνει	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.
Διπλή αναλαμπή	Η μπαταρία φορτίζεται.
Σβηστή	Ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα από την πρίζα.



Όταν η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί, αναβοσβήνει τόσο η ενδεικτική λυχνία της μπαταρίας όσο και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Διατηρείτε την μπαταρία τοποθετημένη στον υπολογιστή ενώ είναι απευθείας συνδεδεμένος με εναλλασσόμενο ρεύμα. Η μπαταρία εξακολουθεί να φορτίζεται ενόσω χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή.

Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας πέσει κάτω από το 10%, πρέπει είτε να συνδέσετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος για να φορτιστεί η μπαταρία είτε να σβήσετε τον υπολογιστή και να τοποθετήσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

Η μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή είναι τύπου ιόντων λιθίου και μπορεί να φορτιστεί οποιαδήποτε στιγμή. Η φόρτιση μιας μερικώς αποφορτισμένης μπαταρίας δεν επηρεάζει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Η ένδειξη της μπαταρίας είναι αναμμένη ενώ χρησιμοποιείτε την μπαταρία ως πηγή ενέργειας. Όταν η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί, αρχίζει να αναβοσβήνει τόσο η ενδεικτική λυχνία της μπαταρίας όσο και η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Με ορισμένες εφαρμογές και κάποιες περιφερειακές συσκευές, ο υπολογιστής ενδέχεται να μην τεθεί σε κατάσταση Αδρανοποίησης ακόμα κι αν η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι μικρή. Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε ως πηγή ενέργειας την μπαταρία, θα πρέπει να αποθηκεύετε συχνά τα δεδομένα και να ενεργοποιήσετε ο ίδιος κάποια ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας όπως την κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης. Εάν εξαντληθεί η μπαταρία όταν ο υπολογιστής περνάει σε κατάσταση Αναμονής, θα χάσετε όσα δεδομένα δεν είχατε αποθηκεύσει. Δεν είναι δυνατό να επιστρέψετε στην προηγούμενη κατάσταση εργασίας. Για να μη χάνετε δεδομένα, θα πρέπει να τα αποθηκεύετε συχνά.

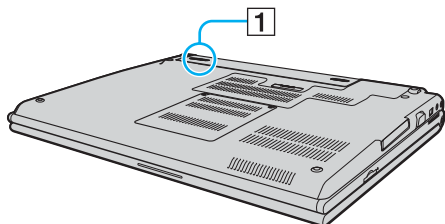
Όταν ο υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε εναλλασσόμενο ρεύμα και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Αφαίρεση της μπαταρίας

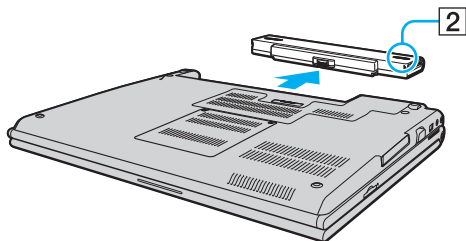
! Μπορεί να χάσετε δεδομένα εάν αφαιρέσετε την μπαταρία ενώ ο υπολογιστής είναι αναμμένος και δεν είναι συνδεδεμένος στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος ή εάν αφαιρέσετε την μπαταρία ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής.

Αφαίρεση της μπαταρίας

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε τον διακόπτη κλειδώματος (1) στη θέση **UNLOCK**.



- 3 Σύρετε και κρατήστε το κουμπί απελευθέρωσης (2) και τραβήξτε τη μπαταρία εκτός του υπολογιστή.



Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας

Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, πρέπει να τερματίζετε τον υπολογιστή σας με τον σωστό τρόπο όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

Τερματισμός του υπολογιστή σας

- 1 Θέστε εκτός λειτουργίας όσες περιφερειακές συσκευές είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Σβήσιμο**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Σβήσιμο του υπολογιστή**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Απενεργοποίηση**.
- 4 Απαντήστε θετικά στα μηνύματα που σας προειδοποιούν να αποθηκεύσετε έγγραφα ή να λάβετε υπόψη σας άλλους χρήστες και περιμένετε έως ότου ο υπολογιστής τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.
Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σβήνει.

Χρήση του υπολογιστή VAIO

Αφού διαβάσετε και ακολουθήσετε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές**, μπορείτε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή με ασφάλεια και αυτοπεποίθηση.

Συνεχίστε να διαβάζετε για να αξιοποιήσετε στο έπακρο τον υπολογιστή που κατέχετε.

- ❑ **Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 32)**
- ❑ **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 34)**
- ❑ **Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 36)**
- ❑ **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 37)**
- ❑ **Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 38)**
- ❑ **Χρήση καρτών PC (σελίδα 48)**
- ❑ **Χρήση της ExpressCard/34 (σελίδα 51)**
- ❑ **Χρήση του Memory Stick (σελίδα 54)**
- ❑ **Χρήση άλλων καρτών μνήμης (σελίδα 60)**
- ❑ **Χρήση του Internet (σελίδα 65)**
- ❑ **Χρήση ασύρματου LAN (WLAN) (σελίδα 67)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (σελίδα 77)**

Χρήση του πληκτρολογίου





Το πληκτρολόγιό σας μοιάζει πολύ με το πληκτρολόγιο ενός επιτραπέζιου υπολογιστή, αλλά έχει επιπρόσθετα πλήκτρα που εκτελούν ειδικά σχεδιασμένες εργασίες.




Η τοποθεσία της υπηρεσίας VAIO-Link (www.vaio-link.com) περιλαμβάνει επίσης γλωσσάρι που σας βοηθά να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο.

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn



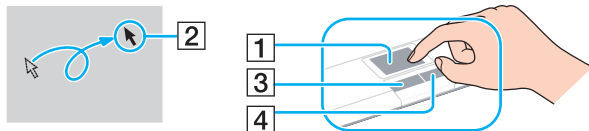
Μερικές δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες έως ότου ανοίξουν τα Windows.


Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn + ✖ (F2): διακόπτης ηχείων	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ενσωματωμένα ηχεία και τα ακουστικά.
Fn +  (F3/F4): ένταση του ηχείου	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ενσωματωμένων ηχείων. Για να αυξήσετε την ένταση πατήστε Fn+F4 και, στη συνέχεια, ↑ ή → , ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F4 . Για να μειώσετε την ένταση πατήστε Fn+F3 και στη συνέχεια ↓ ή ← , ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F3 .
Fn +  (F5/F6): έλεγχος φωτεινότητας	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD. Για να αυξήσετε τη φωτεινότητα πατήστε Fn+F6 και, στη συνέχεια, ↑ ή → , ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F6 . Για να μειώσετε τη φωτεινότητα πατήστε Fn+F5 και στη συνέχεια ↓ ή ← , ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F5 .
Fn +  /  (F7): μετάβαση σε εξωτερική οθόνη	Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης LCD, της εξωτερικής συσκευής (π.χ. οθόνη) και του συνδυασμού οθόνης LCD και εξωτερικής συσκευής.

Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn +  (F10): Ζουμ	<p>Αλλάζει την ανάλυση της οθόνης και μεγεθύνει/επαναφέρει την προβολή οθόνης.</p> <p></p> <p>Οι εργοστασιακές τιμές ανάλυσης της κανονικής προβολής και της μεγεθυμένης προβολής είναι οι εξής: Κανονική προβολή: 1280 x 800 πίξελ Μεγεθυμένη προβολή: 1024 x 600 πίξελ</p> <p>Η ευκρίνεια της μεγεθυμένης προβολής είναι υποδεέστερη της κανονικής προβολής, επειδή για να επιτευχθεί η μεγέθυνση εφαρμόζονται ρυθμίσεις χαμηλότερης ανάλυσης στην οθόνη LCD που έχει υψηλότερη ανάλυση.</p> <p>Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, αυτός ο συνδυασμός πλήκτρων απενεργοποιείται. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει το αντίστοιχο λογισμικό πριν πατήσετε το συνδυασμό πλήκτρων.</p> <p>Αυτός ο συνδυασμός πλήκτρων ενδέχεται να μην λειτουργεί με εικόνες γραφικών, επειδή μεγεθύνει την προβολή της οθόνης αλλάζοντας την ανάλυση.</p> <p>Η θέση και το μέγεθος των παραθύρων λογισμικού μπορεί να αλλάξει όταν μεγεθύνεται η προβολή της οθόνης ή αποκαθίσταται η κανονική προβολή, επειδή με το συγκεκριμένο συνδυασμό πλήκτρων αλλάζει η ανάλυση.</p> <p>Όταν η προβολή της οθόνης LCD είναι υπό μεγέθυνση, με μεταφορά της προβολής στην εξωτερική οθόνη, η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται και επαναφέρεται η κανονική προβολή.</p>
Fn +  (F12): Αδρανοποίηση	<p>Εξασφαλίζει την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτή την εντολή, οι καταστάσεις του συστήματος και των περιφερειακών συσκευών καταγράφονται στο σκληρό δίσκο και το σύστημα απενεργοποιείται. Για να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση, χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.</p> <p>Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 147).</p>

Χρήση της επιφάνειας αφής

Στο πληκτρολόγιο υπάρχει μια συσκευή κατάδειξης, η επιφάνεια αφής (1). Μέσω της ενσωματωμένης επιφάνειας αφής μπορείτε να καταδείξετε, να επιλέξετε, να μεταφέρετε και να πραγματοποιήσετε κύλιση σε αντικείμενα που υπάρχουν στην οθόνη.





Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Σύρετε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής για να μετακινήσετε το δείκτη (2) επάνω σε κάποιο στοιχείο ή αντικείμενο.
Κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί (3) μία φορά.
Διπλό κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί δύο φορές.
Δεξί κλικ	Πατήστε το δεξί κουμπί (4) μία φορά. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα μενού συντόμευσης.
Μεταφορά	Σύρετε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ενώ πατάτε το αριστερό κουμπί.
Κύλιση	Μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της επιφάνειας αφής για κατακόρυφη κύλιση. Μετακινήστε το δάχτυλό σας κατά μήκος της κάτω πλευράς για οριζόντια κύλιση (η δυνατότητα κύλισης μέσω της επιφάνειας αφής είναι διαθέσιμη μόνον στις εφαρμογές που υποστηρίζουν αυτήν τη δυνατότητα).  Στα μοντέλα με αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα για κατακόρυφη κύλιση ενώ ανάβει η ενδεικτική λυχνία Scroll lock. Πατήστε τα πλήκτρα Fn+Scr Lk για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία.



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής ανάλογα με την προτίμησή σας σχετικά με τη χρήση του ποντικιού. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 146)** για εκκίνηση της εφαρμογής **VAIO Control Center**. Μετά την εκκίνηση της εφαρμογής, επιλέξτε το θέμα με τη συσκευή κατάδειξης και κάντε κλικ στο κουμπί **Help** για λεπτομερείς οδηγίες.

Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με ειδικά κουμπιά για να σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή.

Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπί S1/S2  	Από προεπιλογή, το κουμπί S1 ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ένταση του ήχου και το κουμπί S2 μειώνει την ταχύτητα CPU για να μειώσει το θόρυβο του ανεμιστήρα. Μπορείτε να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις αυτών των κουμπιών στο παράθυρο αλλάζοντας τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών S . Για να εμφανίσετε αυτό το παράθυρο, πατήστε και κρατήστε πατημένο το ένα από τα δύο κουμπιά ή ανοίξτε και περιηγηθείτε στις επιλογές του VAIO Control Center . Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο VAIO Control Center για τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών S .

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE

Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να μάθετε εάν το μεντέλο σας είναι εξοπλισμένο με την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE.

Η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE προσθέτει λειτουργίες βίντεο στα λογισμικά ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων και επεξεργασίας βίντεο, για παράδειγμα στα **Windows Messenger** και **Windows MovieMaker**.

Ενεργοποιώντας τον υπολογιστή ενεργοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE, και έτσι ο υπολογιστής είναι έτοιμος για πραγματοποίηση βιντεοδιάσκεψης μέσω ενός τέτοιου λογισμικού.

Σημειώστε ότι η εκκίνηση ή ο τερματισμός του λογισμικού ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων ή επεξεργασίας βίντεο δεν ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την κάμερα MOTION EYE, αντίστοιχα. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι ενεργοποιημένη πριν να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό.



Η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Εάν μια άλλη εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιεί την κάμερα, τερματίστε την εφαρμογή πριν να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE.



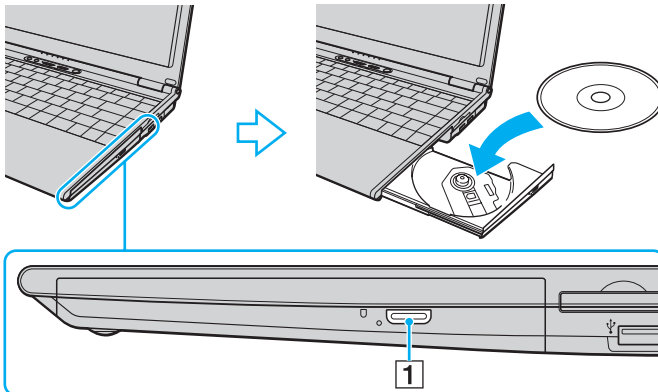
Το παράθυρο προβολής ενδεχομένως να εμφανίζει ορισμένους θορύβους, για παράδειγμα, οριζόντιες γραμμές, εάν προβάλετε ένα αντικείμενο που κινείται γρήγορα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με μία μονάδα οπτικού δίσκου.

Εισαγωγή δίσκου

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής (1) για να ανοίξετε τη μονάδα. Ο δίσκος υποδοχής εξέρχεται.
- 3 Τοποθετήστε ένα δίσκο στο κέντρο του συρταριού, με την ετικέτα προς τα επάνω και πιέστε απαλά μέχρι ο δίσκος να ασφαλίσει στη θέση του.



4 Κλείστε το συρτάρι υποδοχής σπρώχνοντάς το απαλά.



Μην αφαιρείτε τον οπτικό δίσκο όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναμονή ή Αδρανοποίηση). Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στον υπολογιστή.



Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε εξωτερική μονάδα οπτικού δίσκου, συνδέστε τη μονάδα πριν από την εκκίνηση οποιουδήποτε προ-εγκατεστημένου προγράμματος CD/DVD.

Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD

Ο υπολογιστής σας αναπαράγει και αντιγράφει δίσκους CD και DVD, ανάλογα με το μοντέλο. Ελέγξτε τις προδιαγραφές σχετικά με τον τύπο μονάδας οπτικού δίσκου που έχει εγκατασταθεί στο μοντέλο του υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα που ακολουθεί για να δείτε τα μέσα που υποστηρίζει η μονάδα οπτικού δίσκου.

Μονάδα οπτικού δίσκου	Αναπαράγει	Εγγράφει σε
DVD-ROM	DVD και τα περισσότερα DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW και DVD+R DL (Διπλής στρώσης)	—
CD-RW/DVD-ROM	CD, CD-R, CD-RW, DVD, τα περισσότερα DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Διπλής στρώσης) και DVD+RW	CD-R και CD-RW
DVD±RW	CD, CD-R, CD-RW, DVD, τα περισσότερα DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Διπλής στρώσης) και DVD+RW	CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Διπλής στρώσης) και DVD+RW
DVD±RW/RAM	CD, CD-R, CD-RW, DVD, τα περισσότερα DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Διπλής στρώσης), DVD+RW και DVD-RAM*	CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL (Διπλής στρώσης), DVD+RW και DVD-RAM*

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

! Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή δίσκων που πληρούν τις τυποποιημένες προδιαγραφές του προτύπου συμπίεσμένων δίσκων ψηφιακού ήχου (CD Standard). DualDisc είναι ένας δίσκος με δύο πλευρές, από τις οποίες στη μία αποθηκεύεται περιεχόμενο DVD και στην άλλη ψηφιακός ήχος. Επισημαίνεται ότι η αναπαραγωγή σε αυτό το προϊόν της πλευράς ήχου (πλευρά περιεχομένου μη DVD) ενός DualDisc ενδέχεται να μην είναι δυνατή, επειδή δεν πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου CD Standard.

! Λόγω των πολλών μορφών δίσκων που είναι διαθέσιμες σήμερα, όταν αγοράζετε προεγγεγραμμένους ή κενούς δίσκους για χρήση σε κάποιον υπολογιστή VAIO, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις πληροφορίες στη συσκευασία όσον αφορά τη συμβατότητα αναπαραγωγής και εγγραφής με τις μονάδες οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Η Sony ΔΕΝ εγγυάται τη συμβατότητα των μονάδων CD VAIO με δίσκους που δεν είναι σύμφωνοι με το επίσημο πρότυπο μορφής "CD" (ή το πρότυπο "DVD" όταν πρόκειται για μονάδες DVD). Η ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ VAIO Ή ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΔΙΕΝΕΞΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. Για πληροφορίες σχετικά με τις μορφές δίσκων, επικοινωνήστε με την εταιρία κυκλοφορίας του συγκεκριμένου προ-εγγεγραμμένου δίσκου ή τον κατασκευαστή των εγγράψιμων δίσκων.



Υποστηρίζεται εγγραφή σε δίσκους DVD-RW συμβατούς με DVD-RW έκδοσης 1.1/1.2.

Υποστηρίζεται εγγραφή σε δίσκους DVD-R συμβατούς με DVD-R γενικής έκδοσης 2.0/2.1.

Υποστηρίζεται ανάγνωση δίσκου 8cm, αλλά δεν υποστηρίζεται εγγραφή δίσκου 8cm.

Η εγγραφή σε δίσκους DVD+R DL (Διπλής στρώσης) διατίθεται μόνο για δίσκους που υποστηρίζουν εγγραφή DVD+R DL (Διπλής στρώσης).

Η μονάδα δίσκου DVD±RW/RAM στον υπολογιστή δεν υποστηρίζει δίσκους DVD-RAM σε μορφή cartridge. Χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν είναι τοποθετημένοι σε cartridge ή δίσκους με αφαιρούμενο cartridge.

Η εγγραφή σε δίσκους DVD-RAM μονής όψης (2.6 GB) συμβατούς με DVD-RAM έκδοση 1.0 δεν υποστηρίζεται.

Πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους

- ❑ Για να καταστήσετε τα δεδομένα σε ένα δίσκο αναγνώσιμα από μια μονάδα οπτικού δίσκου, πρέπει να κλείσετε την περίοδο λειτουργίας της εγγραφής (session) όταν εξαγάγετε το δίσκο από τον οδηγό. Για να ολοκληρώσετε αυτή τη διαδικασία, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο λογισμικό που έχετε στην κατοχή σας.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα κλπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μη χτυπάτε και μην κουνάτε τον υπολογιστή κατά την εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.
- ❑ Απενεργοποιήστε την προστασία οθόνης και εξέλθετε από λογισμικά προστασίας από ιούς πριν από την εγγραφή δεδομένων σε κάποιον δίσκο.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε λογισμικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στη μνήμη κατά την εγγραφή δεδομένων σε δίσκο. Ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργία στον υπολογιστή.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή εγγραφής δίσκων, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλες τις άλλες εφαρμογές.
- ❑ Ποτέ μην αγγίζετε την επιφάνεια του δίσκου. Δακτυλικά αποτυπώματα και σκόνη στην επιφάνεια ενός δίσκου μπορεί να προκαλέσουν σφάλματα εγγραφής.
- ❑ Μην αλλάζετε πηγή τροφοδοσίας κατά τη χρήση του προ-εγκατεστημένου λογισμικού ή κατά τη χρήση λογισμικού αντιγραφής δίσκων CD.
- ❑ Ποτέ μην κολλάτε αυτοκόλλητα στους δίσκους. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει ανεπανόρθωτα τη χρήση του δίσκου.
- ❑ Συνδέστε και χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος για να τροφοδοτήσετε τον υπολογιστή σας ή βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό τουλάχιστον 50%.
- ❑ Ορισμένες επιτραπέζιες συσκευές DVD και μονάδες DVD υπολογιστών μπορεί να μην είναι δυνατόν να αναπαραγάγουν δίσκους DVD που δημιουργήθηκαν σε κατάλληλα μοντέλα με χρήση του λογισμικού **VAIO Zone**.

Πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή δίσκων DVD

Για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση κατά την αναπαραγωγή δίσκων DVD, θα πρέπει να ακολουθήσετε τις παρακάτω υποδείξεις.

- ❑ Μπορείτε να αναπαραγάγετε δίσκους DVD χρησιμοποιώντας τη μονάδα οπτικού δίσκου και το λογισμικό αναπαραγωγής DVD, όπως το **VAIO Zone** ή το **WinDVD**. Δείτε το αρχείο βοήθειας του λογισμικού για λεπτομέρειες.
- ❑ Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές, προτού ξεκινήσετε την αναπαραγωγή κάποιας ταινίας DVD.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε βοηθητικές εφαρμογές εγκατεστημένες στη μνήμη για να αυξήσετε την ταχύτητα πρόσβασης του δίσκου όταν αναπαραγάγετε δίσκους DVD. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία στον υπολογιστή.
- ❑ Απενεργοποιήστε την προστασία οθόνης και εξέλθετε από λογισμικά προστασίας από ιούς πριν από την αναπαραγωγή δίσκων.
- ❑ Ορισμένοι δίσκοι που έχουν εγγραφεί σε 20 ή 24 bit ενδέχεται να δημιουργούν θόρυβο κατά την αναπαραγωγή τους. Εάν υπάρχουν συνδεδεμένες συσκευές ήχου, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην ακοή σας και στα ηχεία. Μειώστε την ένταση του ήχου πριν από την αναπαραγωγή δίσκων DVD.
- ❑ Μην ενεργοποιείτε καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αναπαραγωγή δίσκων DVD.
- ❑ Στους δίσκους DVD αναγράφονται ενδείξεις κωδικών περιοχής υποδεικνύοντας την περιοχή και τους τύπους συσκευής όπου μπορείτε να τους αναπαραγάγετε. Εάν ο δίσκος DVD ή το περίβλημά του δεν φέρει την ένδειξη "2" (η Ευρώπη ανήκει στην περιοχή "2") ή "all" (αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να αναπαραγάγετε το δίσκο DVD οπουδήποτε στον κόσμο), δεν μπορείτε να αναπαραγάγετε το δίσκο στη συσκευή αυτή.

!

Εάν αλλάξετε τον κωδικό περιοχής του δίσκου DVD ενώ εκτελείται το λογισμικό **WinDVD**, επανεκκινήστε το λογισμικό ή αφαιρέστε το δίσκο και τοποθετήστε τον ξανά ώστε να ενεργοποιηθεί η νέα ρύθμιση.

- ❑ Μην προσπαθήσετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του κωδικού περιοχής της μονάδας DVD. Τυχόν προβλήματα που θα παρουσιαστούν λόγω της αλλαγής των ρυθμίσεων του κωδικού περιοχής της μονάδας DVD δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής διαθέτει Ασύρματο δίκτυο LAN και αυτό είναι ενεργοποιημένο, η αναπαραγωγή δίσκων DVD ενδέχεται να προκαλέσει διακοπές στον ήχο και την εικόνα.
- ❑ Όταν αναπαράγετε DVD (εικόνας ή ήχου) και θέλετε να αφαιρέσετε μια συσκευή USB, όπως ηχεία USB, βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει πρώτα την αναπαραγωγή του DVD. Αν αφαιρέσετε μία συσκευή USB κατά την αναπαραγωγή DVD (εικόνας ή ήχου), μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

Αναπαραγωγή δίσκων CD

Για να αναπαραγάγετε ένα CD ήχου

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 2 Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και κάντε κλικ για να ανοίξετε ένα λογισμικό δίσκων CD, όπως είναι το λογισμικό **SonicStage**. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **CD ήχου**, κάντε μια επιλογή.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να μάθετε τον τύπο της μονάδας οπτικού δίσκου και στη συνέχεια στην ενότητα **Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD (σελίδα 40)** για να μάθετε πληροφορίες για τα μέσα δίσκου που υποστηρίζονται.

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

! Μην χτυπάτε και μην κουνάτε τον υπολογιστή κατά την εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.

- 1 Τοποθετήστε ένα κενό δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Μονάδα CD**, κάντε κλικ στην επιλογή **Καμία ενέργεια** και στη συνέχεια επιλέξτε **OK**.
- 2 Κάντε δεξί κλικ στην **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Εξερεύνηση**.
- 3 Στο πλαίσιο **Φάκελοι** στα αριστερά, βρείτε τα αρχεία ή τους φακέλους που θέλετε να αντιγράψετε, κάντε δεξί κλικ στο αρχείο(α) ή στο φάκελο(ους), επιλέξτε **Αποστολή προς** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο όνομα της μονάδας* οπτικού δίσκου.
- 4 Κλείστε το παράθυρο.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια, στο **Ο Υπολογιστής μου**.
- 6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου στο πλαίσιο **Συσκευές με αφαιρούμενα μέσα αποθήκευσης**. Θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο με το αρχείο(α) ή το φάκελο(ους) που θέλετε να αντιγράψετε στην τοποθεσία **Αρχεία έτοιμα για εγγραφή στο CD**.
- 7 Στο πλαίσιο **Εργασίες εγγραφής CD**, κάντε κλικ στην επιλογή **Εγγραφή αυτών των αρχείων σε CD**.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στον **Οδηγό εγγραφής CD**.

* Το γράμμα της μονάδας ανάγνωσης/εγγραφής ενδέχεται να διαφέρει αναλόγως της ρύθμισης των συσκευών υλικού του συστήματός σας.

Αναπαραγωγή δίσκων DVD

Για να αναπαραγάγετε ένα DVD

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Τοποθετήστε ένα DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και κάντε κλικ για να ανοίξετε ένα πρόγραμμα DVD για να αναπαραγάγετε το DVD.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση κάποιου προγράμματος, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συνοδεύει το πρόγραμμα δίσκων DVD.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο DVD

Η λειτουργία εγγραφής σε DVD διατίθεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να μάθετε τον τύπο της μονάδας οπτικού δίσκου και στη συνέχεια στην ενότητα **Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD (σελίδα 40)** για να μάθετε πληροφορίες για τα μέσα δίσκου που υποστηρίζονται.

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

- 1 Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και κάντε κλικ για να ανοίξετε ένα πρόγραμμα δίσκων DVD που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση κάποιου προγράμματος, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας που συνοδεύει το πρόγραμμα δίσκων DVD.

Χρήση καρτών PC

Οι κάρτες PC σάς επιτρέπουν να συνδέετε φορητές εξωτερικές συσκευές στον υπολογιστή σας.

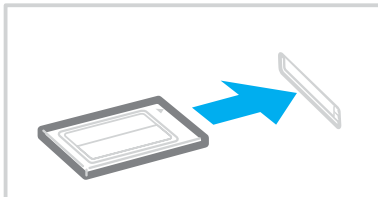
Τοποθέτηση κάρτας PC

! Μερικές κάρτες PC ή οι λειτουργίες τους μπορεί να μην είναι συμβατές με τον υπολογιστή.


Για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε μια κάρτα PC δεν χρειάζεται να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας.

Τοποθέτηση κάρτας PC

- 1 Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε το κουμπί να πεταχτεί προς τα έξω.
- 2 Πιέστε για δεύτερη φορά το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε το προστατευτικό της υποδοχής της κάρτας PC να πεταχτεί προς τα έξω.
- 3 Πιάστε απαλά το προστατευτικό και τραβήξτε το έξω από την υποδοχή.
- 4 Βάλτε την κάρτα PC μέσα στην υποδοχή κάρτας PC με την εμπρόσθια ετικέτα να βλέπει προς τα επάνω.
- 5 Ωθήστε απαλά την κάρτα PC μέσα στην υποδοχή.
Η κάρτα PC αναγνωρίζεται αυτόματα από το σύστημα.
Στη γραμμή εργασιών εμφανίζεται το εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.



! Τοποθετήστε το προστατευτικό της υποδοχής της κάρτας PC για προστασία από την εισχώρηση βρωμιάς μέσα στην υποδοχή όταν δεν χρησιμοποιείτε την κάρτα PC. Πριν μεταφέρετε τον υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το προστατευτικό υποδοχής της κάρτας PC μέσα στην υποδοχή.

 Ορισμένες συσκευές είναι πιθανό να μην λειτουργούν σωστά, όταν επαναφέρετε κατ' επανάληψη τον υπολογιστή στην Κανονική κατάσταση από την κατάσταση Αναμονής ή την κατάσταση Αδρανοποίησης. Με ορισμένες κάρτες PC, εάν εναλλάσσετε μεταξύ Κανονικής κατάστασης και κατάστασης Αναμονής ή Αδρανοποίησης ενώ η κάρτα είναι τοποθετημένη, είναι πιθανό να μην αναγνωρίζεται κάποια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο σύστημά σας. Επανεκκινήστε το σύστημα για να διορθώσετε το πρόβλημα. Η επανεκκίνηση θα επαναφέρει τον υπολογιστή στην αρχική του κατάσταση.

Ενώ η κάρτα είναι τοποθετημένη, ο υπολογιστής μπορεί να μην μεταβεί στην κατάσταση Αδρανοποίησης. Μπορεί να μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Συνιστούμε να αφαιρείτε την κάρτα πριν από τη μετάβαση του υπολογιστή σας σε κατάσταση Αδρανοποίησης.

Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος οδήγησης που διατίθεται από τον κατασκευαστή της κάρτας PC.

Εάν στην καρτέλα **Διαχείριση συσκευών** στο παράθυρο **Ιδιότητες συστήματος** εμφανίζεται το σύμβολο "!", απεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το ξανά.

Μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα PC μέσα στην υποδοχή. Μπορεί να καταστρέψετε τις ακίδες του συνδέσμου. Εάν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε μια κάρτα PC, ελέγξτε εάν την τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την κάρτα PC, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης.

Αφαίρεση κάρτας PC

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε την κάρτα PC ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία. Εάν δεν αφαιρεθεί με τον κατάλληλο τρόπο, ενδέχεται το σύστημα να μην λειτουργήσει κανονικά.

Αφαίρεση κάρτας PC



Για να αφαιρέσετε μια κάρτα PC όταν ο υπολογιστής είναι εκτός λειτουργίας, παραλείψτε τα βήματα 1 έως 6.

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή υλικού που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διακοπή**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Τερματισμός λειτουργίας συσκευής**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ασφαλής αφαίρεση της συσκευής από το σύστημα.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο, στο οποίο αναφέρεται ότι η συσκευή μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.
- 7 Πιέστε το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε το κουμπί να πεταχτεί προς τα έξω.
- 8 Πιέστε για δεύτερη φορά το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε η κάρτα PC να πεταχτεί προς τα έξω.
- 9 Πιάστε απαλά την κάρτα και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.
- 10 Εάν το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC εξακολουθεί να είναι έξω, πιέστε το ξανά προς τα μέσα.

Χρήση της ExpressCard/34

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια υποδοχή ExpressCard™/34* για την εισαγωγή μέσων αποθήκευσης ExpressCard™/34* (ευρεία μέσα 34 χιλ.). Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν την υποδοχή για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής ήχου και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας.

* Εφεξής, θα αναφέρονται ως υποδοχή ExpressCard/34 και μέσο αποθήκευσης ExpressCard/34.

Στην υποδοχή ExpressCard/34 μπορείτε επίσης να εισάγετε και άλλες κάρτες μνήμης, συμπεριλαμβανομένων των Memory Stick τυπικού μεγέθους, μέσω του προσαρμογέα καρτών μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση άλλων καρτών μνήμης (σελίδα 60)** για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προσαρμογέα κάρτας μνήμης και τη χρήση άλλων καρτών μνήμης.

Εισαγωγή μιας ExpressCard/34

! Έχετε παραλάβει τον υπολογιστή σας μαζί με ένα προστατευτικό για την υποδοχή ExpressCard/34. Αφαιρέστε το προστατευτικό υποδοχής πριν χρησιμοποιήσετε την υποδοχή ExpressCard/34 για πρώτη φορά.

Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε την ExpressCard/34 από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξάγετε βίαια από την υποδοχή.

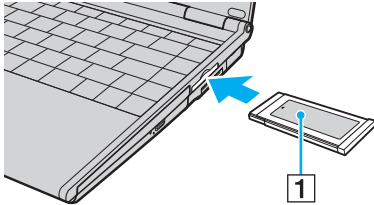


Για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε μια ExpressCard/34 δεν χρειάζεται να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας.

Εισαγωγή μιας ExpressCard/34

- 1 Σπρώξτε το προστατευτικό υποδοχής ExpressCard/34 για να πεταχτεί προς τα έξω.
- 2 Πιάστε απαλά το προστατευτικό και τραβήξτε το έξω από την υποδοχή.
- 3 Κρατήστε την ExpressCard/34 με το βέλος στραμμένο προς τα έξω και προς την υποδοχή ExpressCard/34.

- 4 Σύρετε προσεκτικά την ExpressCard/34 (1) μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στην θέση της. Μην την πιέζετε με δύναμη μέσα στην υποδοχή.



Εάν το μέσο αποθήκευσης ή ο προσαρμογέας δεν εισάγεται εύκολα στην υποδοχή, αφαιρέστε το απαλά και βεβαιωθείτε ότι το τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση.

Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος οδήγησης που διατίθεται από τον κατασκευαστή του μέσου αποθήκευσης ExpressCard/34.

Αφαίρεση μιας ExpressCard/34

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε την ExpressCard/34 ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία. Εάν δεν αφαιρεθεί με τον κατάλληλο τρόπο, ενδέχεται το σύστημα να μην λειτουργήσει κανονικά.

Αφαίρεση μιας ExpressCard/34



Για να αφαιρέσετε μια ExpressCard/34 όταν ο υπολογιστής είναι εκτός λειτουργίας, παραλείψτε τα βήματα 1 έως 6.

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή υλικού που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διακοπή**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Τερματισμός λειτουργίας συσκευής**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ασφαλής αφαίρεση της συσκευής από το σύστημα.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο, στο οποίο αναφέρεται ότι η συσκευή μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.
- 7 Σπρώξτε την ExpressCard/34 προς τον υπολογιστή για να πεταχτεί προς τα έξω.
- 8 Πιάστε απαλά την ExpressCard/34 και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.

Χρήση του Memory Stick

Ο υπολογιστής υποστηρίζει τη χρήση Memory Stick. Το Memory Stick είναι μια συμπαγής, φορητή και ευέλικτη συσκευή ειδικά σχεδιασμένη για την ανταλλαγή και την κοινή χρήση ψηφιακών δεδομένων με συμβατά προϊόντα, όπως είναι οι ψηφιακές κάμερες και τα κινητά τηλέφωνα. Λόγω του ότι είναι αποσπώμενο, χρησιμοποιείται ως εξωτερικό μέσο αποθήκευσης δεδομένων.

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να δείτε ποιοι τύποι Memory Stick είναι συμβατοί με το μοντέλο του υπολογιστή σας και για να διαπιστώσετε εάν υπάρχουν τυχόν περιορισμοί.

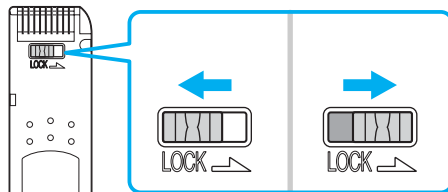
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε Memory Stick από την τοποθεσία Sony Style (www.sonystyle-europe.com) ή από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
- ❑ Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους υπολογιστές VAIO είναι συμβατοί με τα διάφορα Memory Stick, μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση www.vaio-link.com.

! Η υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός με το μέσο Memory Stick της Sony χωρητικότητας έως 4 GB. Η εταιρία Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για ζητήματα συμβατότητας άλλων μέσων Memory Stick.

Προστασία ενός Memory Stick από εγγραφή

Ορισμένα Memory Stick διαθέτουν ένα διακόπτη αποτροπής της διαγραφής, προκειμένου να προστατεύονται τα πολύτιμα δεδομένα από τυχαία διαγραφή ή αντικατάσταση.

Μετακινήστε το κουμπί οριζόντια ή κάθετα* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προστασία από εγγραφή. Όταν ο διακόπτης αποτροπής διαγραφής βρίσκεται σε θέση απενεργοποίησης, τότε είναι δυνατή η αποθήκευση δεδομένων στο Memory Stick. Όταν ο διακόπτης αποτροπής διαγραφής βρίσκεται σε θέση ενεργοποίησης, τότε μπορείτε να κάνετε ανάγνωση αλλά όχι εγγραφή δεδομένων στο Memory Stick.



* Ορισμένες εκδόσεις Memory Stick δεν διαθέτουν διακόπτη αποτροπής της διαγραφής.

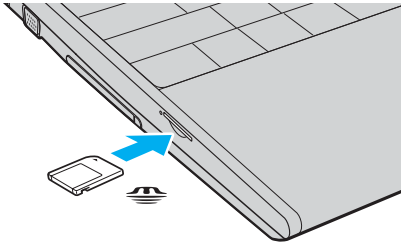
Τοποθέτηση του Memory Stick

Ένα Memory Stick μπορεί να τοποθετηθεί στον υπολογιστή με διάφορους τρόπους.

- ❑ Χρήση της υποδοχής Memory Stick Duo/PRO Duo
Στην υποδοχή Memory Stick μπορεί να τοποθετήσετε ένα Memory Stick μικρού μεγέθους: Memory Stick Duo ή Memory Stick PRO Duo.
- ❑ Χρησιμοποιώντας την υποδοχή ExpressCard/34 σε μοντέλα με τα οποία παρέχεται ο προσαρμογέας καρτών μνήμης για την υποδοχή ExpressCard/34
Για να εισάγετε ένα Memory Stick τυπικού μεγέθους, χρησιμοποιήστε την υποδοχή ExpressCard/34. Για να γίνει αυτό, χρειάζεστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα καρτών μνήμης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της ExpressCard/34 (σελίδα 51)** και **Χρήση άλλων καρτών μνήμης (σελίδα 60)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Χρησιμοποιώντας την υποδοχή για κάρτες PC σε μοντέλα με τα οποία παρέχεται ο προσαρμογέας καρτών μνήμης για την υποδοχή καρτών PC
Για να εισάγετε ένα Memory Stick τυπικού μεγέθους, χρησιμοποιήστε την υποδοχή καρτών PC. Για να γίνει αυτό, χρειάζεστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα καρτών μνήμης. Ανατρέξτε στις ενότητες **Χρήση καρτών PC (σελίδα 48)** και **Χρήση άλλων καρτών μνήμης (σελίδα 60)** για περισσότερες πληροφορίες.

Τοποθέτηση Memory Stick χρησιμοποιώντας την υποδοχή Memory Stick Duo/PRO Duo

- 1 Κρατήστε το Memory Stick με το βέλος στραμμένο προς τα επάνω και με κατεύθυνση προς την υποδοχή Memory Stick.
- 2 Σύρετε προσεκτικά το Memory Stick μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Το Memory Stick εντοπίζεται αυτόματα από το σύστημα και εμφανίζεται στο παράθυρο **Ο Υπολογιστής μου** ως τοπική μονάδα, με το αντίστοιχο γράμμα (ανάλογα με τη διαμόρφωση του υπολογιστή).




! Κατά την εισαγωγή του Memory Stick στην υποδοχή, βεβαιωθείτε ότι το κρατάτε με το βέλος στραμμένο προς τη σωστή κατεύθυνση. Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή στο Memory Stick, μην πιέζετε με δύναμη το Memory Stick στην υποδοχή, εάν δεν εισέρχεται ομαλά.

Μην τοποθετείτε περισσότερα από ένα Memory Stick στην υποδοχή Memory Stick. Η λανθασμένη τοποθέτηση του Memory Stick ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.



Ο υπολογιστής υποστηρίζει τα Memory Stick Duo και είναι εφοδιασμένος με την σύνθετη υποδοχή Memory Stick Duo/PRO Duo η οποία είναι συμβατή μόνο με μέσα αποθήκευσης διπλού μεγέθους. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Memory Stick Duo, επισκεφθείτε την τοποθεσία Memory Stick στη διεύθυνση <http://www.memorystick.com/en/>.

Προβολή του περιεχομένου του Memory Stick

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου** για να ανοίξετε το παράθυρο **Ο Υπολογιστής μου**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Memory Stick  για να προβάλετε τη λίστα με τα αρχεία δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στο Memory Stick.

Μορφοποίηση του Memory Stick

Χρησιμοποιήστε το λογισμικό **Memory Stick Formatter**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος **Memory Stick Formatter**.

Αφαίρεση του Memory Stick

Αφαίρεση ενός Memory Stick από την υποδοχή Memory Stick Duo/PRO Duo

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία Memory Stick είναι σβηστή.
- 2 Σπρώξτε το Memory Stick μέσα στον υπολογιστή.
Το Memory Stick πετάγεται προς τα έξω.
- 3 Αφαιρέστε το Memory Stick από την υποδοχή.

! Αφαιρείτε πάντα το Memory Stick προσεκτικά, διαφορετικά μπορεί να πεταχτεί προς τα έξω χωρίς να το περιμένετε.

Μην αφαιρείτε το Memory Stick ενώ είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία Memory Stick. Διαφορετικά, μπορεί να χαθούν δεδομένα. Η αποθήκευση μεγάλου όγκου δεδομένων ενδέχεται να διαρκέσει πολύ, για το λόγο αυτό βεβαιωθείτε ότι έχει σβήσει η ενδεικτική λυχνία πριν αφαιρέσετε το Memory Stick.

Χρήση άλλων καρτών μνήμης

Ο υπολογιστής σας μπορεί να συνοδεύεται από τον προσαρμογέα καρτών μνήμης για την υποδοχή ExpressCard/34 ή την υποδοχή καρτών PC , ώστε να υποστηρίζει, εκτός από το αποθηκευτικό μέσο ExpressCard/34, και τις ακόλουθες κάρτες μνήμης:

- ❑ Προσαρμογέας καρτών μνήμης για την υποδοχή ExpressCard/34
Memory Stick και Memory Stick PRO τυπικού μεγέθους, Secure Digital (SD), Multi Media Card (MMC), xD-Picture Card



Η δυνατότητα MagicGate του Memory Stick και του Memory Stick PRO δεν υποστηρίζονται.

Οι δυνατότητες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων και μεταφοράς δεδομένων υψηλής ταχύτητας της κάρτας μνήμης SD δεν υποστηρίζονται.

Σχετικά με τα μέσα αποθήκευσης Memory Stick PRO, μόνο τα μέσα αποθήκευσης της Sony συνιστώνται για χρήση με αυτόν τον προσαρμογέα.

- ❑ Προσαρμογέας καρτών μνήμης για την υποδοχή καρτών PC
Memory Stick και Memory Stick PRO τυπικού μεγέθους, Secure Digital (SD), Multi Media Card (MMC), Smart Media



Οι δυνατότητες MagicGate και μεταφοράς δεδομένων με υψηλή ταχύτητα του Memory Stick και του Memory Stick PRO δεν υποστηρίζονται.

Η δυνατότητα προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων της SD Memory Card και η δυνατότητα ID της Smart Media δεν υποστηρίζονται.

Η 5.0V Smart Media δεν είναι συμβατή.

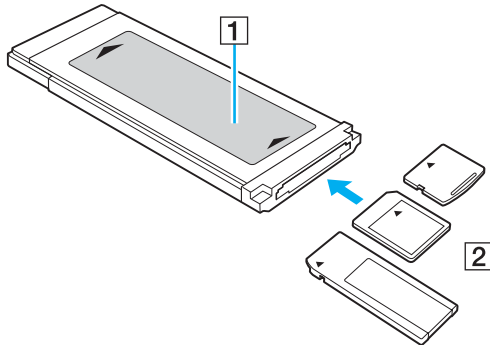
Ο παρεχόμενος προσαρμογέας καρτών μνήμης δεν υποστηρίζει κάρτες μνήμης χωρητικότητας μεγαλύτερης από 2 GB.

Σχετικά με τα μέσα αποθήκευσης Memory Stick Pro, μόνο τα μέσα αποθήκευσης της Sony συνιστώνται για χρήση με αυτόν τον προσαρμογέα.

Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης στον προσαρμογέα καρτών μνήμης για την υποδοχή ExpressCard/34

- 1 Τοποθετήστε οποιαδήποτε από τις κάρτες μνήμης (2) στον προσαρμογέα καρτών μνήμης (1).

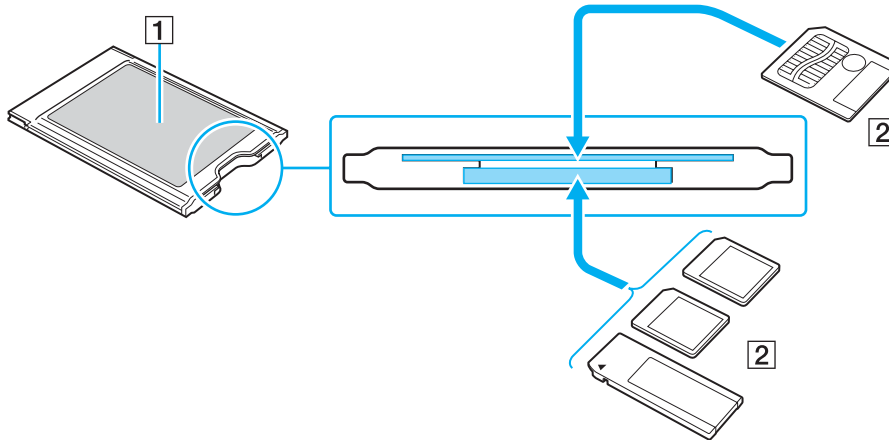


! Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μια κάρτα μνήμης στον προσαρμογέα καρτών μνήμης με τη σωστή κατεύθυνση για να αποφύγετε ενδεχόμενη βλάβη στον προσαρμογέα.

- 2 Ανατρέξτε στην ενότητα **Εισαγωγή μιας ExpressCard/34 (σελίδα 51)** για να εισαγάγετε τον προσαρμογέα καρτών μνήμης στην υποδοχή ExpressCard/34.

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης στον προσαρμογέα καρτών μνήμης για την υποδοχή για κάρτες PC

- 1 Τοποθετήστε οποιαδήποτε από τις κάρτες μνήμης (2) στον προσαρμογέα καρτών μνήμης (1).



! Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μια κάρτα μνήμης στον προσαρμογέα καρτών μνήμης με τη σωστή κατεύθυνση για να αποφύγετε ενδεχόμενη βλάβη στον προσαρμογέα.

Ο προσαρμογέας καρτών μνήμης έχει δύο υποδοχές που έχουν σχεδιαστεί για τους προσδιορισμένους τύπους της κάρτας μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μια κάρτα μνήμης μέσα στη σωστή υποδοχή για να αποφύγετε προβλήματα, όπως να κολλήσει η κάρτα μνήμης στον προσαρμογέα και να καταστραφεί είτε ο προσαρμογέας καρτών μνήμης ή η κάρτα μνήμης.

Μην τοποθετείτε ταυτόχρονα περισσότερες από μία κάρτα μνήμης στον προσαρμογέα καρτών μνήμης.

- 2 Ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση κάρτας PC (σελίδα 48)** για να τοποθετήσετε τον προσαρμογέα καρτών μνήμης στην υποδοχή καρτών PC.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης

Για να αφαιρέσετε μια κάρτα μνήμης από τον προσαρμογέα καρτών μνήμης για την υποδοχή ExpressCard/34

Ανατρέξτε στην ενότητα **Αφαίρεση μιας ExpressCard/34 (σελίδα 53)** για να αφαιρέσετε τον προσαρμογέα καρτών μνήμης από την υποδοχή ExpressCard/34. Στη συνέχεια, πιάστε σταθερά το προεκτεινόμενο τμήμα της κάρτας μνήμης και τραβήξτε την προς τα έξω προσεκτικά από τον προσαρμογέα καρτών μνήμης.

Για να αφαιρέσετε μια κάρτα μνήμης από τον προσαρμογέα καρτών μνήμης για την υποδοχή για κάρτες PC


Ανατρέξτε στην ενότητα **Αφαίρεση κάρτας PC (σελίδα 50)** για να αφαιρέσετε τον προσαρμογέα καρτών μνήμης από την υποδοχή καρτών PC. Στη συνέχεια, πιάστε σταθερά το προεκτεινόμενο τμήμα της κάρτας μνήμης και τραβήξτε την προς τα έξω προσεκτικά από τον προσαρμογέα καρτών μνήμης.

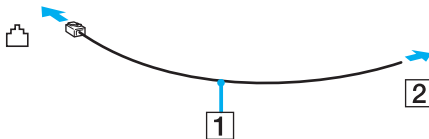
Χρήση του Internet


Δημιουργία σύνδεσης για το Internet μέσω τηλεφώνου

Για να συνδεθείτε με το Internet, πρέπει να συνδέσετε τον υπολογιστή σας με τηλεφωνική γραμμή μέσω τηλεφωνικού καλωδίου (ενδέχεται να μην παρέχεται). Εφόσον συνδέσετε το τηλεφωνικό καλώδιο, είστε έτοιμοι να συνδεθείτε με το Internet.

Σύνδεση του τηλεφωνικού καλωδίου

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του τηλεφωνικού καλωδίου (1) στη θύρα του μόντεμ  στον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο στην πρίζα στον τοίχο (2).



 Ο υπολογιστής δεν λειτουργεί με διαχωρισμένες γραμμές, δεν μπορεί να συνδεθεί με τηλεφωνική συσκευή κερματοδέκτη και ενδεχομένως να μην λειτουργεί με πολλαπλές τηλεφωνικές γραμμές ή τηλεφωνικό κέντρο (PBX). Ορισμένες από αυτές τις συνδέσεις ενδέχεται να δημιουργήσουν αυξημένο ηλεκτρικό φορτίο, με αποτέλεσμα την πιθανή πρόκληση βλάβης στο εσωτερικό μόντεμ.

Εάν συνδέσετε τηλεφωνικό καλώδιο που διέρχεται μέσω διαχωριστή (splitter), το μόντεμ ή η συνδεδεμένη συσκευή ενδεχομένως να μη λειτουργεί σωστά.

Δημιουργία σύνδεσης με το Internet μέσω τηλεφώνου

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Βοηθήματα, Επικοινωνίες**, και κάντε κλικ στο **Οδηγός δημιουργίας σύνδεσης**.
Εμφανίζεται ο **Οδηγός δημιουργίας σύνδεσης**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Πληροφορίες τοποθεσίας**, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 3 Εάν δεν έχει ήδη επιλεγεί, κάντε κλικ να επιλέξετε **Σύνδεση στο Internet** και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)

Χρησιμοποιώντας το ασύρματο LAN (WLAN) της Sony, όλες οι ψηφιακές συσκευές σας που διαθέτουν ενσωματωμένη δυνατότητα ασύρματου LAN μπορούν να επικοινωνούν ελεύθερα μεταξύ τους μέσω ενός ισχυρού δικτύου. Το WLAN αποτελεί ένα δίκτυο στο οποίο κάποιος χρήστης έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN), μέσω ασύρματης (με ραδιοκύματα) σύνδεσης. Με τον τρόπο αυτόν, δεν χρειάζεται πλέον να τραβάτε καλώδια ή σύρματα μέσα από τοίχους και οροφές.

Το WLAN της Sony υποστηρίζει όλες τις κανονικές δραστηριότητες Ethernet, αλλά με τα πρόσθετα πλεονεκτήματα της κινητότητας και της περιαγωγής. Μπορείτε να συνεχίσετε να έχετε πρόσβαση σε πληροφορίες, πόρους Internet/ενδοδικτύου και δικτύου, ακόμα και στο μέσον κάποιας συνέλευσης ή καθώς κινείστε από το ένα μέρος στο άλλο.

Μπορείτε να επικοινωνείτε χωρίς σημείο πρόσβασης, γεγονός που σημαίνει ότι είναι δυνατή η επικοινωνία μεταξύ περιορισμένου αριθμού υπολογιστών (ad-hoc). Εναλλακτικά, μπορείτε να επικοινωνείτε μέσω σημείου πρόσβασης που σας επιτρέπει να δημιουργείτε πλήρη υποδομή δικτύου (υποδομή).



Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί από τους τοπικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων WLAN (π.χ. περιορισμένος αριθμός καναλιών). Επομένως, προτού ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα WLAN, διαβάστε προσεκτικά τον οδηγό **Regulations Guide**. Η επιλογή των καναλιών επεξηγείται περαιτέρω σε αυτό το εγχειρίδιο (βλ. **Επιλογή καναλιών για το ασύρματο LAN (σελίδα 75)**).

Το WLAN χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE802.11a/b/g, το οποίο καθορίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Στο πρότυπο περιλαμβάνεται η μέθοδος κρυπτογράφησης Wired Equivalent Privacy (WEP), που αποτελεί ένα πρωτόκολλο για την ασφάλεια και η WiFi Protected Access (WPA). Η WiFi Protected Access, που προτείνεται από κοινού από τις IEEE και Wi-Fi Alliance, είναι μια προδιαγραφή προτύπων βασισμένη σε διαλειτουργικές βελτιώσεις ασφάλειας που αυξάνουν το επίπεδο προστασίας των δεδομένων και τον έλεγχο πρόσβασης σε υπάρχοντα δίκτυα WiFi. Η WPA έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι συμβατή με την επόμενη προδιαγραφή IEEE802.11i. Χρησιμοποιεί τη βελτιωμένη κρυπτογράφηση δεδομένων TKIP (Temporal Key Integrity Protocol - πρωτόκολλο ακεραιότητας προσωπικού κλειδιού) σε συνδυασμό με την ταυτοποίηση χρήστη 802.1X και EAP (Extensible Authentication Protocol - Πρωτόκολλο εκτεταμένης ταυτοποίησης). Η κρυπτογράφηση των δεδομένων προστατεύει την ευάλωτη ασύρματη σύνδεση μεταξύ των πελατών και των Σημείων Πρόσβασης. Επιπλέον, υπάρχουν άλλοι τυπικοί μηχανισμοί ασφαλείας δικτύων LAN για την εξασφάλιση της προστασίας του προσωπικού απορρήτου όπως: κωδικός πρόσβασης προστασίας, διατεμαχική κρυπτογράφηση, εικονικά ιδιωτικά δίκτυα και πιστοποίηση ταυτότητας.

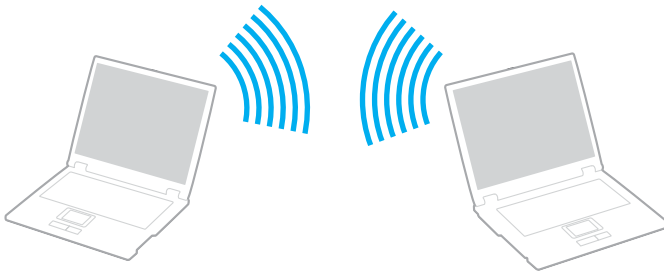
Οι συσκευές ασύρματου LAN που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11a, καθώς και εκείνες που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11b ή g δεν μπορούν να επικοινωνήσουν, επειδή οι συχνότητες είναι διαφορετικές.

IEEE802.11b: Η τυπική ταχύτητα είναι 11 Mbps ή περίπου 30 έως 100 φορές μεγαλύτερη από την ταχύτητα μιας τυπικής σύνδεσης μέσω τηλεφώνου.

IEEE802.11a/g: Η τυπική ταχύτητα είναι 54 Mbps ή περίπου 5 φορές μεγαλύτερη από μιας συσκευής ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE802.11b.




Επικοινωνία χωρίς Σημείο Πρόσβασης (Ad-hoc)

Ένα προσωρινό (ad-hoc) δίκτυο, είναι ένα δίκτυο στο οποίο δημιουργείται ένα τοπικό δίκτυο αποκλειστικά από τις ίδιες τις ασύρματες συσκευές, χωρίς άλλη κεντρική συσκευή ελέγχου ή Σημείο Πρόσβασης. Κάθε συσκευή επικοινωνεί απευθείας με τις υπόλοιπες συσκευές του δικτύου. Μπορείτε εύκολα να εγκαταστήσετε ένα νέο δίκτυο στο σπίτι.



Επικοινωνία χωρίς Σημείο Πρόσβασης (ad-hoc)

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.
Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN.

Σε μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth*¹, κάντε διπλό κλικ στο  ( / ) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Συνδέσεις δικτύου και Internet**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Συνδέσεις δικτύου**.
- 5 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Σύνδεση ασύρματου δικτύου** και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες σύνδεσης ασύρματου δικτύου**.
- 6 Επιλέξτε την καρτέλα **Ασύρματα δίκτυα**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη...**
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες ασύρματου δικτύου**.
- 8 Πληκτρολογήστε ένα όνομα δικτύου (SSID)*².
Μπορείτε να επιλέξετε ένα 32ψήφιο αλφαριθμητικό όνομα.
- 9 Επιλέξτε **Άνοιγμα** από το αναπτυσσόμενο πλαίσιο **Έλεγχος ταυτότητας δικτύου**.
- 10 Επιλέξτε **WEP** από το αναπτυσσόμενο πλαίσιο **Κρυπτογράφηση δεδομένων**.
- 11 Καταργήστε την επιλογή **Αυτόματη παροχή κλειδιού**.
Εμφανίζονται ορισμένες πληροφορίες.

- 12 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου *².
Το κλειδί δικτύου θα πρέπει να αποτελείται από 5 ή 13 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ή 10 ή 26 δεκαεξαδικούς*³ χαρακτήρες. Μπορείτε να επιλέξετε ό,τι επιθυμείτε.
- 13 Για επιβεβαίωση, πληκτρολογήστε ξανά το ίδιο κλειδί δικτύου.
- 14 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Αυτό είναι ένα δίκτυο υπολογιστής-προς-υπολογιστή (ad hoc), ασύρματα σημεία πρόσβασης δεν χρησιμοποιούνται** στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 15 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
Το όνομα δικτύου που έχετε ορίσει εμφανίζεται στο πλαίσιο **Προτιμώμενα δίκτυα**.
- 16 Κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Για προχωρημένους**.
- 17 Επιλέξτε **Δίκτυα υπολογιστής-προς-υπολογιστή (ad hoc) μόνο**.
- 18 Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.
- 19 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
Ο υπολογιστής είναι πλέον έτοιμος να επικοινωνήσει με κάποιον άλλον υπολογιστή.
- *1 Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.
- *2 Εάν επιθυμείτε να έχετε επικοινωνία μεταξύ δύο ή περισσότερων υπολογιστών, πρέπει να ρυθμίσετε όλους αυτούς τους υπολογιστές, ακριβώς με τον ίδιο τρόπο. Αυτό σημαίνει ότι το όνομα δικτύου και το κλειδί δικτύου που θα ορίσετε για κάθε υπολογιστή πρέπει να είναι τα ίδια με εκείνα που έχετε ορίσει για τον πρώτο υπολογιστή.
- *3 Δεκαεξαδικό: Μια αριθμητική αναπαράσταση η οποία χρησιμοποιεί τα ψηφία 0-9, με τη συνήθη σημασία τους, μαζί με τα γράμματα A-F (ή a-f) για την αναπαράσταση δεκαεξαδικών ψηφίων με τιμές (σε δεκαδικό σύστημα) από 10 έως 15.



Το προσωρινό (ad-hoc) δίκτυο δεν υποστηρίζει την WPA.



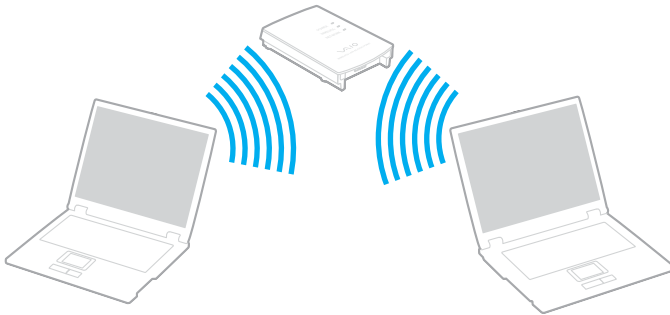
Στη Γαλλία, για τη νόμιμη χρήση των συσκευών WLAN σε εξωτερικούς χώρους, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον κάποια συγκεκριμένα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό **Regulations Guide**.

Αποσύνδεση από δίκτυο υπολογιστής-προς-υπολογιστή (ad-hoc)

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Συνδέσεις δικτύου και Internet**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Συνδέσεις δικτύου**.
- 4 Στο δεξί πίνακα κάτω από την επιλογή **Τοπικό δίκτυο ή Internet υψηλής ταχύτητας**, κάντε δεξιά κλικ στην επιλογή **Σύνδεση ασύρματου δικτύου**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες σύνδεσης ασύρματου δικτύου**.
- 6 Στην καρτέλα **Ασύρματα δίκτυα** κάντε κλικ στην επιλογή **Για προχωρημένους**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Για προχωρημένους**.
- 7 Κάντε κλικ για να επιλέξετε **Κάθε διαθέσιμο δίκτυο (προτιμώμενο σημείου πρόσβασης)**, και κάντε κλικ στο **Κλείσιμο**.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 9 Κλείστε το παράθυρο **Συνδέσεις δικτύου**.
- 10 Απενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.




Επικοινωνία με Σημείο Πρόσβασης (υποδομή)

Το δίκτυο υποδομής είναι ένα δίκτυο το οποίο επεκτείνει το υπάρχον ενσύρματο τοπικό δίκτυο σε ασύρματες συσκευές, μέσω ενός Σημείου Πρόσβασης, για παράδειγμα του Sony Access Point. Το Σημείο Πρόσβασης γεφυρώνει τα ασύρματα με τα ενσύρματα LAN και δρα ως κεντρικός ελεγκτής για το ασύρματο LAN. Το Σημείο Πρόσβασης συντονίζει τη μετάδοση και τη λήψη από πολλαπλές ασύρματες συσκευές, εντός μιας συγκεκριμένης εμβέλειας.



Σύνδεση με ασύρματο δίκτυο

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.
Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN.

Σε μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth^{*}, κάντε διπλό κλικ στο  ( / ) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Συνδέσεις δικτύου και Internet**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Συνδέσεις δικτύου**.
- 5 Στο δεξί πίνακα κάτω από την επιλογή **Τοπικό δίκτυο ή Internet υψηλής ταχύτητας**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Σύνδεση ασύρματου δικτύου**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Σύνδεση ασύρματου δικτύου**.
- 6 Επιλέξτε το δίκτυο που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 7 Πληκτρολογήστε το κλειδί δικτύου.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Σύνδεση**.
Μετά από 30 δευτερόλεπτα, δημιουργείται η σύνδεση.

* Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση ενός σημείου πρόσβασης, ανατρέξτε στο έντυπο που συνοδεύει το Σημείο Πρόσβασης.



Το κλειδί WPA θα πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 8 χαρακτήρες.

Επιλογή καναλιών για το ασύρματο LAN

Σε διαμόρφωση 802.11a/b/g, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα κανάλια 1 έως 13.

(α) Με Σημείο Πρόσβασης ("Υποδομή")

- ❑ Το χρησιμοποιούμενο κανάλι θα είναι το κανάλι που έχει επιλεγεί από το Σημείο Πρόσβασης.

! Για λεπτομέρειες σχετικά με την επιλογή του καναλιού που θα χρησιμοποιείται από το σημείο πρόσβασης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του σημείου πρόσβασης.

(β) Χωρίς Σημείο Πρόσβασης ("ad-hoc")

- ❑ Εάν η ασύρματη σύνδεση δημιουργηθεί από τον υπολογιστή VAIO, θα επιλεγεί το κανάλι 11.

! Στη Γαλλία, για τη νόμιμη χρήση των συσκευών WLAN σε εξωτερικούς χώρους, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον κάποια συγκεκριμένα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό **Regulations Guide**.

- ❑ Εάν η ασύρματη σύνδεση έχει γίνει από συσκευή ομότιμου ασύρματου LAN, τότε για την επικοινωνία του ασύρματου LAN θα χρησιμοποιηθεί το κανάλι που έχει επιλεγεί από τη συσκευή ομότιμου ασύρματου LAN.



Το εύρος ζώνης 2.4 GHz που χρησιμοποιείται από συσκευές συμβατές με ασύρματο LAN χρησιμοποιείται επίσης από διάφορες άλλες συσκευές. Παρότι στις συσκευές που είναι συμβατές με ασύρματο LAN χρησιμοποιούνται τεχνολογίες που ελαχιστοποιούν την παρεμβολή από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο εύρος ζώνης, τέτοια παρεμβολή μπορεί να προκαλέσει μικρότερη ταχύτητα επικοινωνίας, στενότερη εμβέλεια επικοινωνίας ή διακοπτόμενες ασύρματες συνδέσεις.

Η ταχύτητα επικοινωνίας διαφέρει ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των συσκευών επικοινωνίας, την ύπαρξη εμποδίων μεταξύ τέτοιων συσκευών, τη διαμόρφωση της συσκευής, τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας και το λογισμικό που χρησιμοποιείται. Επιπλέον, μπορεί να διακοπεί η επικοινωνία ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας.

Η εμβέλεια επικοινωνίας διαφέρει ανάλογα με την πραγματική απόσταση μεταξύ των συσκευών επικοινωνίας, την ύπαρξη εμποδίων μεταξύ τέτοιων συσκευών, τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας, το γειτονικό περιβάλλον που περιλαμβάνει την ύπαρξη τοίχων και των υλικών τοίχων και το λογισμικό που χρησιμοποιείται.

Η χρήση προϊόντων IEEE802.11b και IEEE802.11g στο ίδιο ασύρματο δίκτυο μπορεί να μειώσει την ταχύτητα επικοινωνίας λόγω ραδιοπαρεμβολής. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, τα προϊόντα IEEE802.11g είναι σχεδιασμένα για να μειώνουν την ταχύτητα επικοινωνίας προκειμένου να εξασφαλίσουν επικοινωνία με προϊόντα IEEE802.11b.

Εάν αλλάξετε το ασύρματο κανάλι στο σημείο πρόσβασης, μπορεί να αυξηθεί η ταχύτητα επικοινωνίας όταν αυτή δεν είναι η αναμενόμενη.






Στη Γαλλία, για τη νόμιμη χρήση των συσκευών WLAN σε εξωτερικούς χώρους, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον κάποια συγκεκριμένα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό **Regulations Guide**.

Χρήση της λειτουργίας Bluetooth

Η λειτουργία Bluetooth διατίθεται μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth.

Είναι δυνατή η επίτευξη ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ του υπολογιστή σας και άλλων συσκευών Bluetooth όπως είναι κάποιος άλλος υπολογιστής ή ένα κινητό τηλέφωνο. Μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα μεταξύ αυτών των συσκευών χωρίς καλώδια και μέχρι απόσταση 10 μέτρων σε ανοιχτό χώρο.

Σύνδεση συσκευής Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο  ( / ) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**.
- 3 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Enable Bluetooth Device**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Bluetooth

- ❑ Ο ρυθμός μεταφοράς δεδομένων διαφέρει, ανάλογα με τις ακόλουθες συνθήκες:
 - ❑ Εμπόδια όπως τοίχοι που βρίσκονται μεταξύ των συσκευών
 - ❑ Απόσταση μεταξύ συσκευών
 - ❑ Υλικό που χρησιμοποιείται στους τοίχους
 - ❑ Εγγύτητα σε μικροκύματα και ασύρματα τηλέφωνα
 - ❑ Παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων και άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες
 - ❑ Διαμόρφωση συσκευών
 - ❑ Τύπος εφαρμογής λογισμικού
 - ❑ Τύπος λειτουργικού συστήματος
 - ❑ Χρησιμοποίηση λειτουργιών Ασύρματου LAN και Bluetooth ταυτόχρονα στον υπολογιστή
 - ❑ Μέγεθος αρχείου που ανταλλάσσεται
- ❑ Σημειώνεται ότι λόγω των περιορισμών του προτύπου Bluetooth, είναι δυνατή η καταστροφή μεγάλων αρχείων κατά την διάρκεια συνεχούς μετάδοσης λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών από το περιβάλλον.
- ❑ Όλες οι συσκευές Bluetooth πρέπει να πιστοποιούνται προκειμένου να επιβεβαιώνεται ότι τηρούνται τα ισχύοντα απαιτούμενα πρότυπα. Ακόμη και αν τηρούνται τα πρότυπα, η απόδοση της συσκευής, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι διαδικασίες λειτουργίας μπορεί να διαφέρουν. Ενδεχομένως να μην είναι δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων σε όλες τις περιπτώσεις.

- ❑ Η ζώνη 2.4 GHz με την οποία οι συσκευές Bluetooth ή συσκευές ασύρματου LAN λειτουργούν, χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Οι συσκευές Bluetooth χρησιμοποιούν την τεχνολογία για να ελαχιστοποιούν τις παρεμβολές από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο μήκος κύματος. Ταχύτητα επικοινωνίας και αποστάσεις μπορεί να είναι κατώτερες από τις κανονικές τιμές. Οι παρεμβολές από άλλες συσκευές ενδέχεται επίσης να προκαλέσουν τη διακοπή της επικοινωνίας. Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα τη λειτουργία Bluetooth και συσκευές ασύρματης επικοινωνίας που χρησιμοποιούν την ζώνη 2.4 GHz, όπως μια ασύρματη κάρτα LAN PC.



Διαβάστε το **Regulations Guide** πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth.

- ❑ Η λειτουργία Bluetooth μπορεί να μην λειτουργεί ανάλογα με τις συσκευές τρίτων κατασκευαστών ή την έκδοση λογισμικού που χρησιμοποιείται από τρίτες εταιρείες.

Ασφάλεια Bluetooth

Η ασύρματη τεχνολογία Bluetooth διαθέτει μια λειτουργία πιστοποίησης ταυτότητας που σας επιτρέπει να είστε βέβαιος με ποιον επικοινωνείτε. Με τη λειτουργία πιστοποίησης ταυτότητας, μπορείτε να αποφύγετε την πρόσβαση στον υπολογιστή σας από οποιαδήποτε ανώνυμη συσκευή Bluetooth.

Την πρώτη φορά που δύο συσκευές Bluetooth επικοινωνούν, πρέπει να καθοριστεί ένα κοινό Passkey (κωδικός που απαιτείται για την πιστοποίηση ταυτότητας) και για τις δύο συσκευές που θα καταχωρηθούν. Εφόσον καταχωρηθεί μια συσκευή δεν απαιτείται εκ νέου εισαγωγή του Passkey.



Ο κωδικός μπορεί να είναι διαφορετικός κάθε φορά, αλλά πρέπει να είναι ο ίδιος στα δύο άκρα.

Για μερικές συσκευές, όπως ένα ποντίκι, δεν χρειάζεται να εισαχθεί κωδικός.

Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth


Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας με μια συσκευή Bluetooth, όπως έναν άλλο υπολογιστή, κινητό τηλέφωνο, PDA, ακουστικά, ποντίκι ή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή χωρίς κανένα καλώδιο.



Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth

Για να επικοινωνήσετε με μια άλλη συσκευή Bluetooth, πρώτα θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία Bluetooth. Για τη ρύθμιση και τη χρήση της λειτουργίας Bluetooth, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του λογισμικού του βοηθητικού προγράμματος Bluetooth.

Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Βοήθεια** (Help) από το μενού.


Τερματισμός της σύνδεσης Bluetooth

Για να τερματίσετε τη σύνδεση Bluetooth, απενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**. Η ενδεικτική λυχνία του Bluetooth σβήνει.

Χρήση των ακουστικών Bluetooth


Τα ακουστικά Bluetooth είναι διαθέσιμα ως προαιρετικό εξάρτημα. Είναι ιδιαίτερα βολικά κατά τη διάρκεια βιντεοδιασκέψεων μέσω Internet χρησιμοποιώντας λογισμικό ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων, για παράδειγμα το **Windows Messenger**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση των ακουστικών Bluetooth, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ακουστικά Bluetooth.

Σύνδεση των ακουστικών στον υπολογιστή

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας τουλάχιστον για πέντε δευτερόλεπτα προκειμένου να ενεργοποιήσετε τα ακουστικά Bluetooth.
- 2 Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά της έντασης έως ότου η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήσει σε κόκκινο χρώμα.
- 3 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Bluetooth Settings** από το μενού.
Το παράθυρο **Bluetooth Settings** εμφανίζεται και ξεκινά αυτόματα η λειτουργία **Add New Connection Wizard**.
- 4 Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο **Add New Connection Wizard**, πατήστε **New Connection**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Add New Connection Wizard**.
- 5 Επιλέξτε **Express Mode [Recommended]** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
Ο οδηγός αναζητά συσκευές Bluetooth που βρίσκονται εντός εμβέλειας και εμφανίζει τις διαθέσιμες συσκευές, εάν υπάρχουν.
- 6 Επιλέξτε **HBH-608** και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
Όταν πραγματοποιηθεί μια σύνδεση, εμφανίζεται το παράθυρο **Bluetooth Manager-Bluetooth Security**.
- 7 Πληκτρολογήστε "0000" για **Bluetooth Passkey (PIN)** και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

- 8 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας των ακουστικών.
- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.
Στο παράθυρο **Bluetooth Settings** εμφανίζεται το εικονίδιο των ακουστικών.
- 10 Κάντε κλικ στο εικονίδιο των ακουστικών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λειτουργίας των ακουστικών.
Ο υπολογιστής θα πρέπει τώρα να είναι έτοιμος να επικοινωνήσει με τα ακουστικά Bluetooth.

Αποσύνδεση των ακουστικών από τον υπολογιστή

- 1 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Bluetooth Settings** από το μενού.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Bluetooth Settings**.
- 2 Επιλέξτε **Disconnect** από το μενού **Bluetooth**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**.

Χρήση περιφερειακών συσκευών

Μπορείτε να προσθέσετε δυνατότητες στον υπολογιστή σας, χρησιμοποιώντας τις διάφορες θύρες που υπάρχουν στον υπολογιστή.

- ❑ **Σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης (σελίδα 85)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικών ηχείων (σελίδα 94)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 95)**
- ❑ **Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 99)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 100)**
- ❑ **Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 102)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB) (σελίδα 103)**
- ❑ **Σύνδεση εκτυπωτή (σελίδα 106)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 107)**
- ❑ **Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN) (σελίδα 110)**

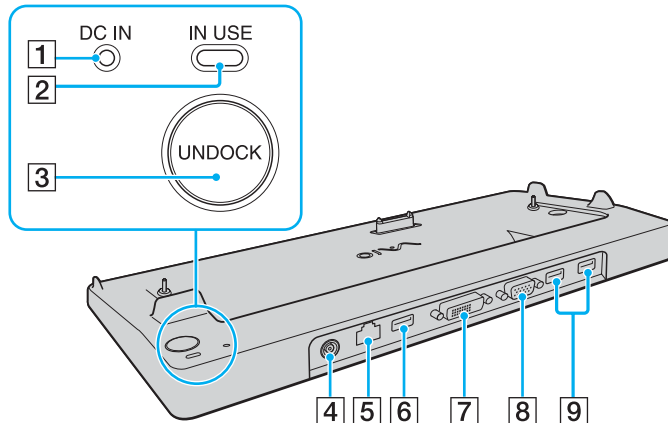
Σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης

Η σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης σας δίνει την δυνατότητα να συνδέσετε επιπρόσθετα περιφερειακά στον υπολογιστή σας, όπως εκτυπωτή και εξωτερική οθόνη.

Η θέση σύνδεσης δεν παρέχεται με τον υπολογιστή σας και είναι διαθέσιμη ως προαιρετικό εξάρτημα.

Εντοπισμός θυρών στη θέση σύνδεσης

Πίσω όψη



- 1 Ενδεικτική λυχνία **DC IN**
Ανάβει όταν η θέση σύνδεσης της είναι ενεργοποιημένη.
 - 2 Ενδεικτική λυχνία **IN USE** (σελίδα 90)
 - 3 Κουμπί **UNDOCK** (σελίδα 90)
 - 4 Θύρα **DC IN** (σελίδα 23)
 - 5 Θύρα δικτύου (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (σελίδα 110)
 - 6 Θύρα USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 103)
 - 7 Θύρα **DVI-D** (σελίδα 96)
 - 8 Θύρα **MONITOR** (VGA) (σελίδα 96)
 - 9 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 103)
- * Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

! Η θέση σύνδεσης μπορεί να τροφοδοτηθεί μόνο από τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τη θέση σύνδεσης. Μην αφαιρέσετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από τη θέση σύνδεσης και την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος όταν χρησιμοποιείται η θέση σύνδεσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στα δεδομένα ή δυσλειτουργία υλικού.

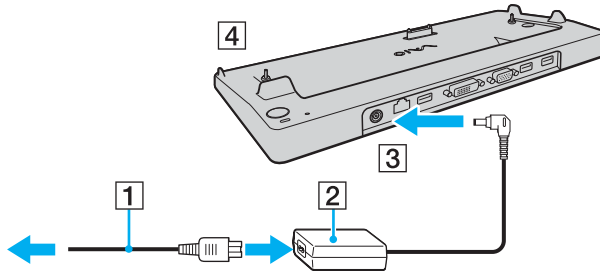
Για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας στη θέση σύνδεσης

! Όταν δεν υπάρχει μπαταρία τοποθετημένη στον υπολογιστή, μην συνδέετε τον υπολογιστή στη θέση σύνδεσης.

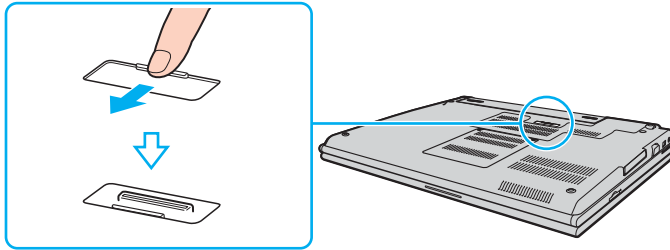
Σύνδεση του υπολογιστή σας στη θέση σύνδεσης

! Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον υπολογιστή πριν τον συνδέσετε με τη θέση σύνδεσης για να αποφύγετε απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

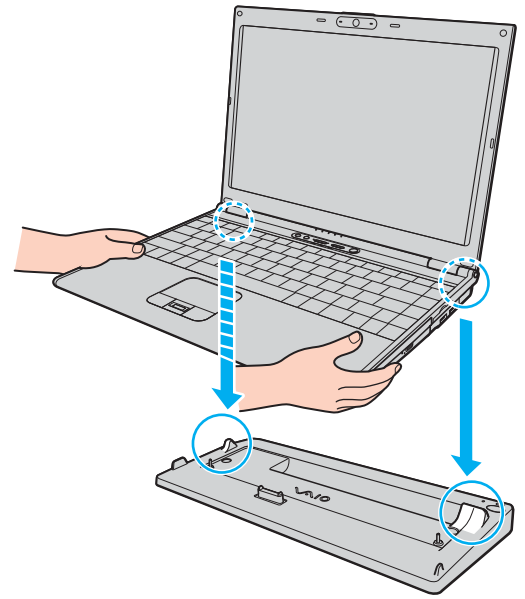
- 1 Αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά από τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) και σε μια πρίζα ρεύματος.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στην θύρα DC In (3) στη θέση σύνδεσης (4).



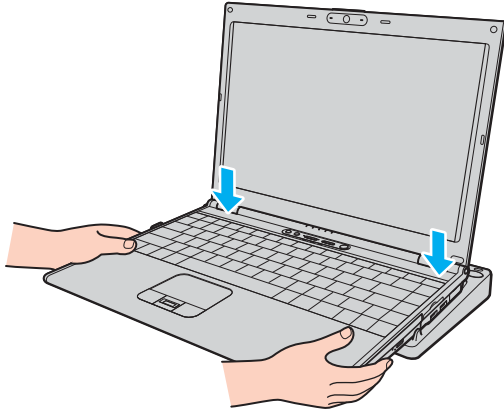
- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα της θέσης σύνδεσης στο κάτω μέρος του υπολογιστή.



- 5 Ευθυγραμμίστε τις πίσω κάτω γωνίες και την αριστερή πλευρά του υπολογιστή με τους οδηγούς που βρίσκονται στη θέση σύνδεσης.



- 6 Σπρώξτε απαλά τον υπολογιστή μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του.



- 7 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.



Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τη θέση σύνδεσης.

Μην μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ είναι συνδεδεμένος στη θέση σύνδεσης, γιατί αυτό μπορεί να αποσπαστεί και να προκαλέσει ζημιά στη θέση σύνδεσης και στον υπολογιστή.

Για να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από τη θέση σύνδεσης

! Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον υπολογιστή πριν τον αποσυνδέσετε από τη θέση σύνδεσης για να αποφύγετε απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Πριν να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θέση σύνδεσης δεν χρησιμοποιούνται.

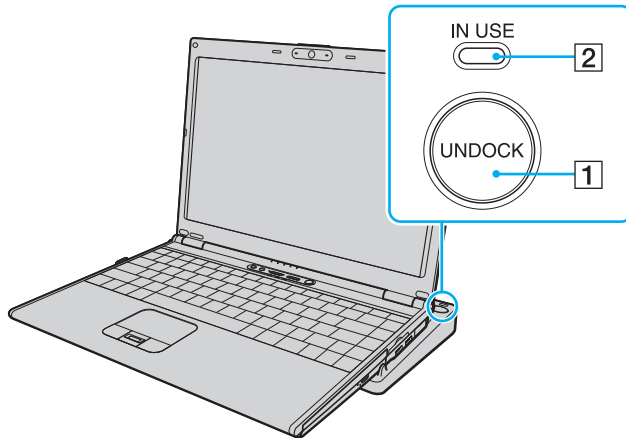
Μην αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης όταν η ενδεικτική λυχνία **IN USE** είναι αναμμένη. Εάν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή ενώ η ενδεικτική λυχνία **IN USE** είναι αναμμένη μπορεί να χαθούν δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί ή να προκληθεί αστοχία του υπολογιστή.

Εάν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης, όταν η μπαταρία βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα ενέργειας, ενδεχομένως να χαθούν τα δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί.

Μην αποσυνδέετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης κατά την αναπαραγωγή βίντεο. Κλείστε το λογισμικό αναπαραγωγής βίντεο πριν την αποσύνδεση.

Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από τη θέση σύνδεσης

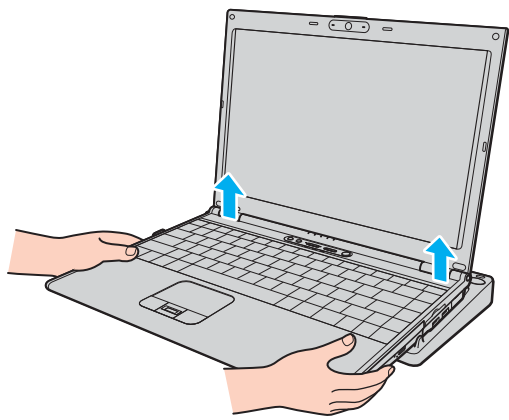
- 1 Πατήστε το κουμπί **UNDOCK** και περιμένετε μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία **IN USE** (2).



Εάν η ενδεικτική λυχνία **IN USE** δεν είναι αναμμένη, δεν χρειάζεται να πατήσετε το κουμπί **UNDOCK**.

Εάν πατήσετε το κουμπί **UNDOCK** ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ο υπολογιστής θα επιστρέψει πρώτα σε Κανονική κατάσταση και στη συνέχεια θα εκκινηθεί η διαδικασία αποσύνδεσης.

2 Ανασηκώστε τον υπολογιστή για να τον απομακρύνετε από τη θέση σύνδεσης.



3 Κλείστε το κάλυμμα του συνδετήρα της θέσης σύνδεσης στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

Εναλλακτικά, μπορείτε να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από τη θέση σύνδεσης ως εξής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και, στη συνέχεια, στο **Απαγκύρωση υπολογιστή**.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται ένα μήνυμα και σβήνει η ενδεικτική λυχνία **IN USE**. Στη συνέχεια ανασηκώστε τον υπολογιστή για να τον απομακρύνετε από τη θέση σύνδεσης.
- 3 Κλείστε το κάλυμμα του συνδετήρα της θέσης σύνδεσης στο κάτω μέρος του υπολογιστή.



Είναι εξαιρετικά σημαντικό να κλείνετε το κάλυμμα του συνδετήρα της θέσης σύνδεσης αφού αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης. Εάν το κάλυμμα παραμείνει ανοικτό, μπορεί να εισχωρήσει σκόνη και να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

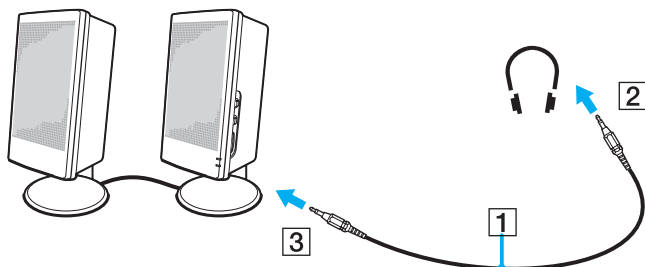
Για να διακόψετε εντελώς τη παροχή ρεύματος στη θέση σύνδεσης, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή από την πρίζα.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

Μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα του ήχου του υπολογιστή σας με σύνδεση εξωτερικών ηχείων.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

- 1 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων (1) στην υποδοχή των ακουστικών (2) Ω.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ηχείων στο εξωτερικό ηχείο (3).
- 3 Μειώστε την ένταση ήχου των ηχείων προτού τα θέσετε σε λειτουργία.



Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.



Μην τοποθετείτε δισκέτες επάνω στα ηχεία, διότι το μαγνητικό τους πεδίο μπορεί να καταστρέψει τα δεδομένα που βρίσκονται αποθηκευμένα σε αυτές.

Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερική οθόνη στον υπολογιστή VAIO. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή με οθόνη υπολογιστή ή με συσκευή προβολής.

- ❑ **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή (σελίδα 96)**
- ❑ **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων (σελίδα 97)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής προβολής (σελίδα 98)**



Συνδέστε το καλώδιο του ρεύματος, αφού πρώτα έχετε συνδέσει όλα τα υπόλοιπα καλώδια.

Οι εξωτερικές οθόνες χρησιμοποιούνται ως δευτερες οθόνες.

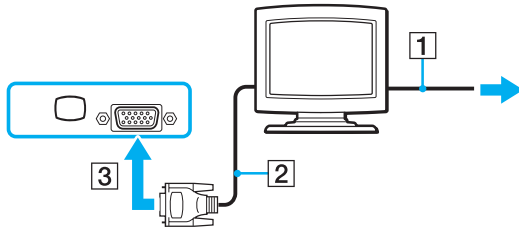
Αποκλειστικά στο λειτουργικό σύστημα Windows, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μια εξωτερική οθόνη για να ρυθμίσετε πολλαπλές οθόνες.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή είτε απευθείας στον υπολογιστή σας ή μέσω της προαιρετικής θέσης σύνδεσης.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

- 1 Εάν χρειάζεται, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στην οθόνη και το άλλο άκρο στην πρίζα.
- 2 Εάν θέλετε να συνδέσετε μια οθόνη VGA, συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα οθόνης (VGA) (3) στον υπολογιστή ή στη θέση σύνδεσης.
- 3 Εάν θέλετε να συνδέσετε οθόνη TFT/DVI, συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (δεν παρέχεται) στη θύρα DVI-D στη θέση σύνδεσης.



Το DVI-D σημαίνει Digital Visual Interface - Digital (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση - Μόνο Ψηφιακή). Είναι ένα είδος θύρας DVI που υποστηρίζει μόνο ψηφιακά σήματα εικόνας και όχι αναλογικά. Έχει 24 ακίδες.

Η θύρα DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated, δηλαδή "Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση - Ψηφιακή & Αναλογική") υποστηρίζει ψηφιακά σήματα εικόνας, καθώς και αναλογικά σήματα. Έχει 29 ακίδες.



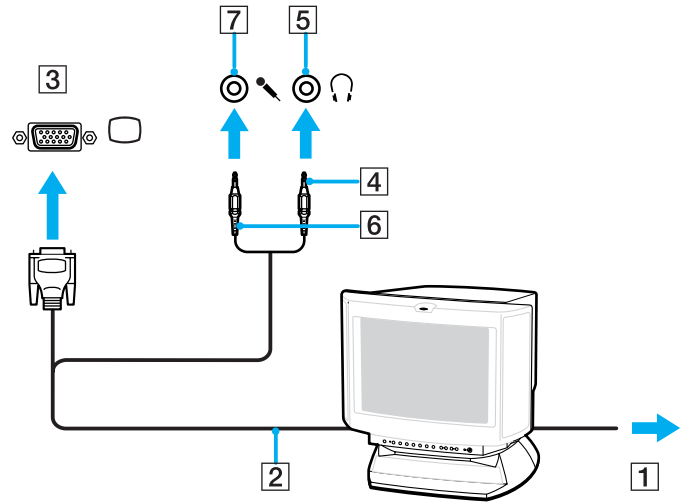
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οθόνη TFT/DVI μόνο όταν ο υπολογιστής σας είναι σε λειτουργία SPEED. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 113)** για επιλογή λειτουργίας.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή πολυμέσων με ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο στον υπολογιστή σας ή μέσω της προαιρετικής θέσης σύνδεσης.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

- 1 Συνδέστε το ηλεκτρικό καλώδιο της οθόνης υπολογιστή πολυμέσων (1) σε μια πρίζα ρεύματος.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα οθόνης (VGA) (3) στον υπολογιστή ή στη θέση σύνδεσης.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του ηχείου (4) στην υποδοχή ακουστικών (5) του υπολογιστή.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο του μικροφώνου (6) στην υποδοχή μικροφώνου (7) του υπολογιστή.

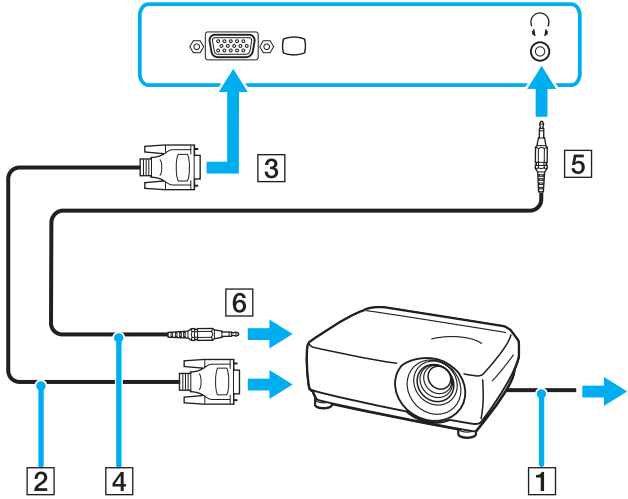


Σύνδεση συσκευής προβολής

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή προβολής (για παράδειγμα, τη συσκευή προβολής Sony LCD) απευθείας στον υπολογιστή σας ή μέσω της προαιρετικής θέσης σύνδεσης.

Σύνδεση συσκευής προβολής

- 1 Συνδέστε στην πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας (1) της συσκευής προβολής.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο σήματος RGB (2) στη θύρα οθόνης (VGA) (3) □ στον υπολογιστή ή στη θέση σύνδεσης.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο ήχου (4) (δεν παρέχεται) στην υποδοχή ακουστικών (5) ◡.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο σήματος RGB και το καλώδιο ήχου στην υποδοχή και τη θύρα της συσκευής προβολής (6).



Επιλογή καταστάσεων προβολής

Μπορείτε να επιλέξετε την οθόνη που θα χρησιμοποιηθεί ως πρωτεύουσα οθόνη σε περίπτωση σύνδεσης εξωτερικής οθόνης (επιτραπέζιας οθόνης, τηλεόρασης κλπ.) στον υπολογιστή.

Εάν θέλετε να εργαστείτε στην οθόνη LCD του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ταυτόχρονα, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 100)** για περισσότερες πληροφορίες.

Επιλογή οθόνης

Όταν χρησιμοποιείτε την Επιτάχυνση πολυμέσων γραφικών της Intel (λειτουργία STAMINA)

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο μενού για τις ιδιότητες γραφικών.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα την οθόνη LCD του υπολογιστή και την εξωτερική οθόνη ή τη συσκευή προβολής, ανάλογα με τον τύπο της εξωτερικής οθόνης ή της συσκευής προβολής.

Ενεργοποιήστε τις περιφερειακές συσκευές πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

Όταν χρησιμοποιείτε τον ελεγκτή βίντεο NVIDIA (λειτουργία SPEED)

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **NVIDIA Control Panel** από το μενού.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Οθόνη** (Display).
- 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή διαμόρφωσης οθόνης** (Change Display Configuration).
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

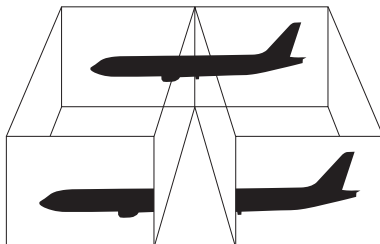


Για να επιλέξετε έναν ελεγκτή βίντεο, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 113)**.

Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

Η λειτουργία πολλαπλών οθονών σας επιτρέπει να διανέμετε τμήματα της επιφάνειας εργασίας σας σε άλλες οθόνες. Για παράδειγμα, εάν έχετε μια εξωτερική οθόνη συνδεδεμένη στη θύρα οθόνης (VGA), η οθόνη LCD του υπολογιστή σας και η εξωτερική οθόνη μπορούν να λειτουργούν ως μία οθόνη.

Μπορείτε να μετακινείτε τον δρομέα από τη μια οθόνη στην άλλη. Η δυνατότητα αυτή σας επιτρέπει να μεταφέρετε αντικείμενα, όπως ένα ανοιχτό παράθυρο κάποιας εφαρμογής ή μια γραμμή εργαλείων, από τη μια οθόνη στην άλλη.



Η εξωτερική σας οθόνη μπορεί να μην υποστηρίζει την λειτουργία πολλαπλών οθονών.

Ορισμένες εφαρμογές μπορεί να μην είναι συμβατές με τις ρυθμίσεις της λειτουργίας πολλαπλών οθονών.

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν μεταβαίνει σε κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών, διαφορετικά υπάρχει το ενδεχόμενο ο υπολογιστής σας να μην επανέλθει σε Κανονική κατάσταση.

Εάν έχετε ορίσει διαφορετικά χρώματα για κάθε οθόνη, μην χωρίζετε ένα παράθυρο σε δύο οθόνες, διαφορετικά η εφαρμογή είναι πιθανό να μην λειτουργήσει σωστά.

Ορίστε λιγότερα χρώματα ή χαμηλότερη ανάλυση για κάθε οθόνη.

Επιλογή της λειτουργίας πολλαπλών οθονών

Όταν χρησιμοποιείτε την Επιτάχυνση πολυμέσων γραφικών της Intel (λειτουργία STAMINA)

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο μενού για τις ιδιότητες γραφικών.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Όταν χρησιμοποιείτε τον ελεγκτή βίντεο NVIDIA (λειτουργία SPEED)

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **NVIDIA Control Panel** από το μενού.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Οθόνη** (Display).
- 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή διαμόρφωσης οθόνης** (Change Display Configuration).
- 4 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



Για να επιλέξετε έναν ελεγκτή βίντεο, ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 113)**.

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε μία από τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών **S** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών με το αντίστοιχο κουμπί **S**. Για να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις κουμπιών **S**, πατήστε και κρατήστε πατημένο οποιοδήποτε κουμπί **S** για να εμφανίσετε το παράθυρο για την αλλαγή της αντιστοίχισης. Για λεπτομέρειες σχετικά με τα κουμπιά **S**, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 36)**.




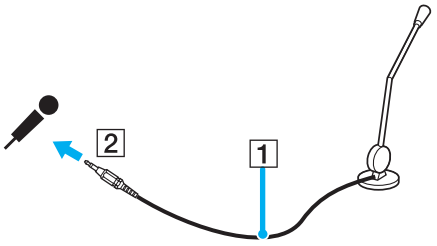
Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα και την ανάλυση για κάθε οθόνη και να προσαρμόσετε την κατάσταση λειτουργίας πολλαπλών οθονών όπως θέλετε.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

Εάν χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε συσκευή εισόδου ήχου, για παράδειγμα για να συζητήσετε στο Internet, πρέπει να συνδέσετε εξωτερικό μικρόφωνο.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

Συνδέστε το καλώδιο του μικροφώνου (1) στην υποδοχή μικροφώνου (2) .



Βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο που διαθέτετε έχει σχεδιαστεί για χρήση με υπολογιστή.


Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB)

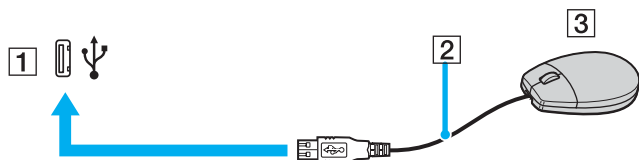
Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή/και στις συσκευές USB, τηρήστε τα εξής:

- ❑ Όταν μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ υπάρχουν συνδεδεμένες συσκευές USB, να αποφεύγετε τυχόν κραδασμούς ή άσκηση δύναμης στις θύρες USB.
- ❑ Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε σάκο ή σε τσάντα μεταφοράς όταν είναι συνδεδεμένες με αυτόν συσκευές USB.

Σύνδεση ποντικιού USB

Για να συνδέσετε ένα ποντίκι USB

- 1 Επιλέξτε τη θύρα USB (1)  που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο του ποντικιού USB (2) στη θύρα USB.
Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ποντίκι USB (3).



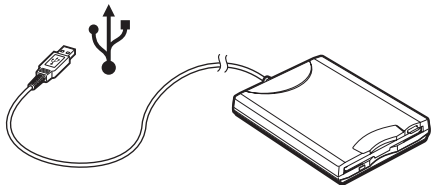
Το πρόγραμμα οδήγησης λογισμικού ποντικιού USB VAIO είναι προ-εγκατεστημένο στον υπολογιστή. Συνεπώς, αρκεί να συνδέσετε το ποντίκι USB στη θύρα USB και να αρχίσετε να δουλεύετε.

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

Μπορείτε να αγοράσετε μια μονάδα δισκέτας USB και να τη συνδέσετε με τον υπολογιστή σας.

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

- 1 Επιλέξτε τη θύρα USB Ψ που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της μονάδας δισκέτας USB στη θύρα USB.
Η μονάδα δισκέτας USB είναι πλέον έτοιμη προς χρήση.



! Όταν χρησιμοποιείτε μονάδα δισκέτας USB, να μην ασκείτε δύναμη στη θύρα USB. Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Αποσύνδεση μονάδας δισκέτας USB

Μπορείτε να αποσυνδέσετε μια μονάδα δισκέτας USB όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας. Η αποσύνδεση της μονάδας όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναμονή ή Αδρανοποίηση) ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

Εάν ο υπολογιστής είναι εκτός λειτουργίας, μπορείτε να αποσυνδέσετε απευθείας το καλώδιο USB από τον υπολογιστή.

Αποσύνδεση μονάδας δισκέτας USB

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
- 3 Επιλέξτε τη μονάδα δισκέτας που θέλετε να αποσυνδέσετε.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διακοπή**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Τερματισμός λειτουργίας συσκευής**.
- 5 Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δισκέτας έχει επιλεγεί και κάντε κλικ στο **OK**. Θα εμφανιστεί μήνυμα που θα δηλώνει ότι είναι ασφαλής η αφαίρεση της συσκευής υλικού.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο** για να κλείσετε το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
- 7 Αφαιρέστε τη μονάδα δισκέτας από τον υπολογιστή.

Σύνδεση εκτυπωτή

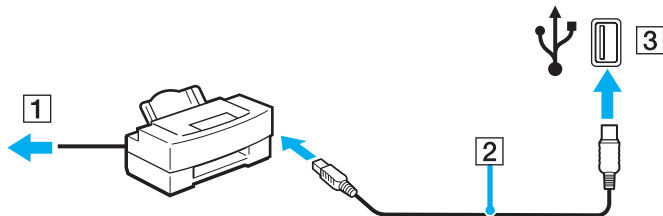
Για την εκτύπωση εγγράφων, μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή ένας εκτυπωτής συμβατός με Windows.

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή έναν εκτυπωτή USB συμβατό με την έκδοση των Windows που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος του εκτυπωτή στην πρίζα (1).
- 2 Επιλέξτε τη θύρα USB (3) που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου εκτυπωτή USB (2) στη θύρα USB και το άλλο άκρο στον εκτυπωτή σας.



Σύνδεση συσκευής i.LINK

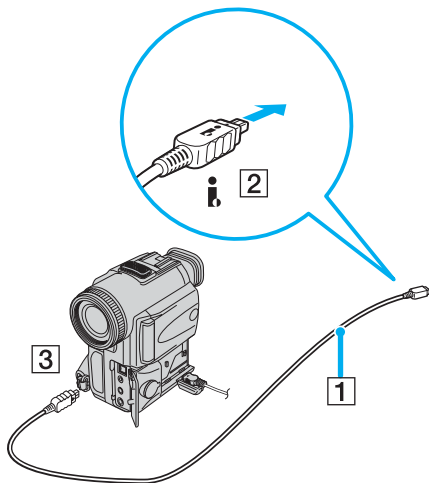
Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών i.LINK

- ❑ Ο υπολογιστής διαθέτει θύρα i.LINK (IEEE1394), που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια συσκευή i.LINK όπως ψηφιακή βιντεοκάμερα ή δύο υπολογιστές VAIO για να κάνετε αντιγραφή, διαγραφή ή επεξεργασία αρχείων.
- ❑ Η θύρα i.LINK που διαθέτει ο υπολογιστής δεν τροφοδοτεί με ρεύμα εξωτερικές συσκευές, οι οποίες γενικά τροφοδοτούνται από θύρες i.LINK.
- ❑ Η θύρα i.LINK υποστηρίζει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 400 Mbps, όμως η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς εξαρτάται από την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της εξωτερικής συσκευής.
- ❑ Στα καλώδια i.LINK που είναι συμβατά με τον υπολογιστή περιλαμβάνονται τα καλώδια με τους εξής αριθμούς είδους:
VMC-IL4415 (καλώδιο μήκους 1,5 μέτρων με συνδετήρα 4 ακίδων σε κάθε άκρο), VMC-IL4408 Series (καλώδιο μήκους 0,8 μέτρων με συνδετήρα 4 ακίδων σε κάθε άκρο).
- ❑ Τα προαιρετικά καλώδια i.LINK ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή διαμονής σας.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK με άλλες συμβατές συσκευές δεν είναι πλήρως εγγυημένη.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK διαφέρει ανάλογα με τις εφαρμογές, το λειτουργικό σύστημα και τις συμβατές συσκευές i.LINK που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το λογισμικό για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Προτού συνδέσετε περιφερειακές συσκευές προσωπικού υπολογιστή που είναι συμβατές με i.LINK (π.χ., μονάδα σκληρού δίσκου ή μονάδα CD-RW), ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας και τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων αυτών των συσκευών.

Για να συνδέσετε μια ψηφιακή βιντεοκάμερα

Για να συνδέσετε μια ψηφιακή βιντεοκάμερα

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου i.LINK (1) στη θύρα i.LINK (2) του υπολογιστή και το άλλο άκρο στη θύρα DV In/Out (3) της ψηφιακής βιντεοκάμερας.
- 2 Εκκινήστε το λογισμικό **DVgate Plus**.





Στις ψηφιακές βιντεοκάμερες της Sony, οι θύρες **DV Out**, **DV In/Out** ή **i.LINK** είναι συμβατές με i.LINK.

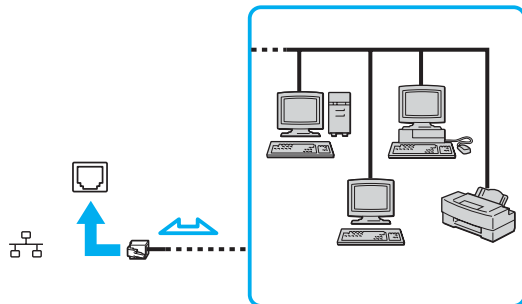
Η ψηφιακή βιντεοκάμερα της Sony που παρουσιάζεται εδώ αποτελεί ένα παράδειγμα, όμως η ψηφιακή βιντεοκάμερα που έχετε στην κατοχή σας μπορεί να χρειάζεται να συνδεθεί διαφορετικά.

Όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση i.LINK, δεν μπορείτε να προσπελάσετε τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες σε Memory Stick.

Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας σε δίκτυα τύπου 1000BASE-T*/100BASE-TX/10BASE-T μέσω καλωδίου δικτύου Ethernet. Συνδέστε το ένα άκρο του προαιρετικού καλωδίου δικτύου στη θύρα δικτύου (Ethernet) στον υπολογιστή σας ή στην προαιρετική θέση σύνδεσης και το άλλο άκρο στο δίκτυο. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις και συσκευές για τη σύνδεση με το δίκτυο, απευθυνθείτε στον διαχειριστή του δικτύου σας.

* Διαθέσιμο μόνο μέσω της θύρας δικτύου (Ethernet) στην προαιρετική θέση σύνδεσης.



Ο υπολογιστής μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στην προαιρετική θέση σύνδεσης, πρέπει να επιλέξετε ποια θύρα δικτύου (Ethernet) θα χρησιμοποιήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

!

Οι τηλεφωνικές γραμμές δεν επιτρέπεται να συνδεθούν στη θύρα δικτύου (Ethernet) του υπολογιστή σας.

Εάν η υποδοχή δικτύου (LAN) συνδεθεί με τις τηλεφωνικές γραμμές που αναφέρονται παρακάτω, σε περίπτωση που περάσει ηλεκτρικό ρεύμα υψηλής έντασης στην υποδοχή μπορεί να προκληθεί ζημιά, υπερθέρμανση ή φωτιά.

- Τηλεφωνικές γραμμές οικιακής (ενδοεπικοινωνία) ή επιχειρησιακής χρήσης (εταιρικό τηλέφωνο πολλαπλών γραμμών)
- Συνδρομητική γραμμή δημόσιου τηλεφώνου
- PBX (ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο)

!

Μην συνδέσετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα δικτύου.

Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO

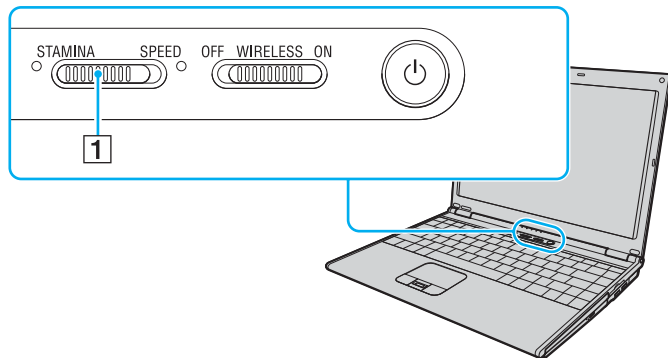
Αυτή η ενότητα περιγράφει εν συντομία πώς να αλλάξετε τις κύριες ρυθμίσεις του υπολογιστή σας. Μεταξύ άλλων, μπορείτε να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε και να προσαρμόζετε τον τρόπο εμφάνισης του λογισμικού και των βοηθητικών προγραμμάτων Sony, κ.λπ.

- ❑ **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 113)**
- ❑ **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 114)**
- ❑ **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 120)**
- ❑ **Χρήση του Trusted Platform Module (TPM) (σελίδα 139)**
- ❑ **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 146)**
- ❑ **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 147)**
- ❑ **Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management (σελίδα 152)**
- ❑ **Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional (σελίδα 156)**
- ❑ **Ρύθμιση του μόντεμ (σελίδα 159)**
- ❑ **Προστασία του σκληρού δίσκου (σελίδα 161)**

Επιλογή λειτουργιών απόδοσης

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με το διακόπτη επιλογής απόδοσης (1) για να επιλέξετε μια λειτουργία απόδοσης για μικρότερη κατανάλωση ενέργειας ή γρηγορότερη απόδοση.

! Όταν αλλάξετε τη λειτουργία απόδοσης με το διακόπτη επιλογής απόδοσης, πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να ενεργοποιηθεί η επιλεγμένη λειτουργία. Εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας προτρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.



- ❑ Λειτουργία **STAMINA**
Χρησιμοποιεί την Επιτάχυνση πολυμέσων γραφικών της Intel για να εξοικονομήσει ισχύ μπαταρίας.
- ❑ Λειτουργία **SPEED**
Χρησιμοποιεί τον ελεγκτή βίντεο NVIDIA για να προσφέρει γρηγορότερη απόδοση.



Μπορείτε να βρείτε την τρέχουσα λειτουργία απόδοσης από την αναμμένη ενδεικτική λυχνία στις δύο πλευρές του διακόπτη επιλογής απόδοσης.

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του BIOS για να ρυθμίσετε κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας.

Αφού έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, θα χρειαστεί να τον εισαγάγετε αφού εμφανιστεί το λογότυπο VAIO για να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας. Ο κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης προστατεύει τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

- ❑ Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης [\(σελίδα 115\)](#)
- ❑ Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης [\(σελίδα 117\)](#)
- ❑ Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows [\(σελίδα 118\)](#)
- ❑ Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης των Windows [\(σελίδα 119\)](#)

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

! Αφού ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον υπολογιστή χωρίς να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό. Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης σας και κρατήστε τον απόρρητο.

Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης και χρειάζεστε βοήθεια για να τον επαναφέρετε, θα υπάρξει μια χρέωση επαναφοράς κωδικού πρόσβασης και ενδέχεται να χρειαστεί να σταλεί ο υπολογιστής σας για επισκευή προκειμένου να πραγματοποιηθεί η επαναφορά του κωδικού πρόσβασης.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αποτελείται από έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων).



Το επόμενο βήμα είναι να διαμορφώσετε τον υπολογιστή ώστε να σας προτρέπει για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης όταν τον θέτετε σε λειτουργία ή όταν εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης BIOS.

- 5 Επιλέξτε **Password when Power ON** κάτω από την επιλογή **Security**. Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Disabled** σε **Enabled**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Στην οθόνη **Setup Confirmation** βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Yes** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.



Εάν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης σε συνδυασμό με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε να υποκαταστήσετε τον έλεγχο ταυτότητας βάσει του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων** ([σελίδα 120](#)).

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Για αλλαγή ή κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στην προτροπή **Enter Password** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό μια φορά και έπειτα έναν νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε **Enter**.
Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης, αφήστε τα πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password** κενά και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν ζητηθεί επιβεβαίωση για την αποθήκευση των αλλαγών, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Στην οθόνη **Setup Confirmation** βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Yes** και πατήστε **Enter**.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στο λογαριασμό χρήστη σας ή **επιλέξτε έναν λογαριασμό που θέλετε να αλλάξετε**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Δημιουργία κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Στα πεδία **Πληκτρολογήστε ένα νέο κωδικό** και **Πληκτρολογήστε ξανά το νέο κωδικό για επιβεβαίωση** , εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το λογαριασμό σας.
- 6 Κάντε κλικ στο **Δημιουργία κωδικού πρόσβασης**.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον κωδικό πρόσβασης των Windows ανατρέξτε στο **Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης**.

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης των Windows

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στο λογαριασμό χρήστη σας ή **επιλέξτε ένα λογαριασμό που θέλετε να αλλάξετε**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης**.
- 6 Εισαγάγετε ένα νέο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Πληκτρολογήστε ένα νέο κωδικό** και τον ίδιο κωδικό πρόσβασης στο πεδίο **Πληκτρολογήστε ξανά το νέο κωδικό για επιβεβαίωση**.
- 7 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**.

Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στο λογαριασμό χρήστη σας ή **επιλέξτε ένα λογαριασμό που θέλετε να αλλάξετε**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση του κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης που θέλετε να καταργήσετε.
- 6 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση κωδικού πρόσβασης**.

Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να διαθέτει αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για μεγαλύτερη ευκολία χρήσης. Μια μικρή οριζόντια ράβδος που βρίσκεται ανάμεσα στην αριστερή και τη δεξιά επιφάνεια αφής είναι ο αισθητήρας της συσκευής ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων που στο εξής θα αναφέρεται ως αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να δείτε εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Μόλις καταχωρίσετε τα δακτυλικά αποτυπώματά σας, η λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων προσφέρει:

- ❑ Αντικατάσταση της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης
Μπορείτε να συνδεθείτε στο σύστημά σας που προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης χωρίς να εισαγάγετε τους κωδικούς πρόσβασης ενεργοποίησης, σκληρού δίσκου και Windows. Εάν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μαζί με άλλους χρήστες, μπορείτε επίσης να παραβλέψετε την επιλογή χρήστη.
- ❑ Γρήγορη πρόσβαση σε τοποθεσίες στο web
Αφού καταχωρίσετε τις πληροφορίες χρήστη (λογαριασμούς χρήστη, κωδικούς πρόσβασης κλπ.) για τις τοποθεσίες στο web στην password bank μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώρηση των απαιτούμενων πληροφοριών με τον έλεγχο ταυτότητας μέσω των δακτυλικών αποτυπωμάτων και να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες στο web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης.
- ❑ Πρόσβαση στον κρυπτογραφημένο (κλειδωμένο) φάκελο **Χρηματοκιβώτιο** (My Safe)
Ο φάκελος **Χρηματοκιβώτιο** (My Safe) προστατεύει τα δεδομένα σας ενάντια σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορείτε να αποκρυπτογραφήσετε (ξεκλειδώσετε) αυτόν το φάκελο και να έχετε πρόσβαση στα δεδομένα σας.

Προφυλάξεις για τη χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

- ❑ Η τεχνολογία ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν εξασφαλίζει 100% επαλήθευση. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- ❑ Η τεχνολογία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν εξασφαλίζει ολοκληρωμένη προστασία των δεδομένων και του υλικού σας. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- ❑ Το ποσοστό αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας και διαφέρει επίσης από άτομο σε άτομο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των αποθηκευμένων δεδομένων στο σκληρό δίσκο και ειδικά στο φάκελο **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)**, πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απώλεια ή τροποποίηση των δεδομένων σας κατά την επισκευή.
- ❑ Ο σκληρός δίσκος ενδέχεται να προετοιμαστεί και να επιστραφεί μετά την εργασία επισκευής και σε αυτή την περίπτωση δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των προτύπων δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- ❑ Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που αφορούν τον έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.

- ❑ Κατά την καταχώρηση των δακτυλικών αποτυπωμάτων σας, έχετε υπόψη τα εξής:
 - ❑ Καταχωρίστε περισσότερα από ένα δακτυλικά αποτυπώματα σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η αναγνώριση ενός δακτυλικού αποτυπώματος λόγω τραυματισμού.
 - ❑ Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η καταχώρηση των δακτυλικών αποτυπωμάτων σας λόγω βιολογικών παραγόντων.
 - ❑ Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι 10 δακτυλικά αποτυπώματα για κάθε άτομο. Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι 21 δακτυλικά αποτυπώματα με σειρά χρονικής προτεραιότητας για τη σύνδεση στο σύστημα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα ασφάλειας εκκίνησης (Boot Security). Εάν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μαζί με άλλους χρήστες, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση του δακτυλικού αποτυπώματος που έχετε καταχωρίσει για να συνδεθείτε στο σύστημα.
- ❑ Όταν περνάτε το δάκτυλό σας πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων, έχετε υπόψη τα εξής:
 - ❑ Τοποθετήστε το δάκτυλό σας σε επίπεδη θέση στο κέντρο του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
 - ❑ Σαρώστε το δακτυλικό σας αποτύπωμα από την τελευταία άρθρωση μέχρι την άκρη του δακτύλου.
 - ❑ Περάστε το δάκτυλό σας κατακόρυφα κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
 - ❑ Ακουμπάτε συνέχεια το δάκτυλό σας στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά τη σάρωση.
 - ❑ Περιμένετε περίπου ένα δευτερόλεπτο για να σαρώσει ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων το δακτυλικό σας αποτύπωμα.
- ❑ Ενδέχεται να υπάρχει δυσκολία στην καταχώρηση ή την αναγνώριση του δακτυλικού σας αποτυπώματος εάν το δάκτυλό σας είναι:
 - ❑ στεγνό ή υγρό
 - ❑ ρυτιδωμένο
 - ❑ τραυματισμένο
 - ❑ λερωμένο

- ❑ Εάν ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων είναι λερωμένος, ενδέχεται η αναγνώριση των δακτυλικών αποτυπωμάτων να μη γίνεται σωστά.
 - ❑ Σκουπίζετε τακτικά τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων με ένα μαλακό πανί.
 - ❑ Χρησιμοποιείτε ένα πανί καθαρισμού φακού εάν ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων είναι πολύ λερωμένος.
 - ❑ Απομακρύνετε τη σκόνη χρησιμοποιώντας έναν φυσητήρα ή ένα μαλακό πινέλο.

Καταχώρηση δακτυλικών αποτυπωμάτων

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων, πρέπει να καταχωρίσετε τα δακτυλικά αποτυπώματά σας στον υπολογιστή σας. Κάντε εκκίνηση των Windows για να εμφανιστεί το παράθυρο **Καλώς ορίσατε** (Welcome) και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται παρακάτω.



Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης των Windows στον υπολογιστή σας πριν την καταχώρηση. Για λεπτομερείς οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows** (σελίδα 118).

Για να καταχωρίσετε ένα δακτυλικό αποτύπωμα



Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι 21 δακτυλικά αποτυπώματα με σειρά χρονικής προτεραιότητας για τη σύνδεση στο σύστημα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα ασφάλειας εκκίνησης (Boot Security). Εάν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μαζί με άλλους χρήστες, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση του δακτυλικού αποτυπώματος που έχετε καταχωρίσει για να συνδεθείτε στο σύστημα.

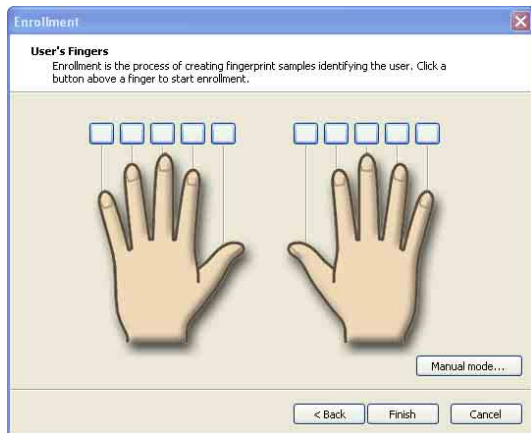
- 1 Κάντε κλικ στην επιλογή **Άμεση εγγραφή** (Enroll now) στο παράθυρο **Καλώς ορίσατε** (Welcome).



Εάν δεν έχετε ορίσει κωδικό πρόσβασης των Windows στον υπολογιστή σας, θα σας ζητηθεί να καταχωρίσετε κωδικό πρόσβασης.

- 1 Πατήστε **OK** στο παράθυρο που θα εμφανιστεί.
- 2 Πατήστε **Ναι** για επιβεβαίωση.
- 3 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε **OK**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 3 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows και πατήστε **Επόμενο**.
- 4 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εκτέλεση διαδραστικού προγράμματος εκμάθησης** (Run interactive tutorial) και πατήστε **Επόμενο**.
- 5 Διαβάστε τις πληροφορίες του προγράμματος εκμάθησης και πατήστε **Επόμενο**.

- 6 Περάστε το δάκτυλό σας κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων τέσσερις φορές για να εκτελέσετε δοκιμαστικό έλεγχο σάρωσης και στη συνέχεια πατήστε **Επόμενο**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Εγγραφή** (Enrollment).



Για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σάρωσης, ανατρέξτε στην ενότητα **Πα να σαρώσετε ένα δακτυλικό αποτύπωμα** (σελίδα 127).

- 7 Κάντε κλικ στο δάκτυλο του οποίου το δακτυλικό αποτύπωμα θέλετε να καταχωρίσετε.
- 8 Περάστε το δάκτυλό σας κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων τρεις φορές.
- 9 Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.



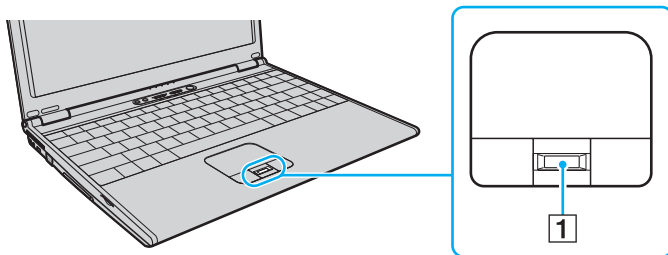
Για να καταχωρίσετε περισσότερα δακτυλικά αποτυπώματα, επαναλάβετε τα βήματα 7 και 8.

Εάν η σάρωση εγγραφής αποτύχει κατά τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω στο βήμα 8 κάντε κλικ στην επιλογή **Μη αυτόματη λειτουργία** (Manual mode) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη εγγραφή.

Για να επεξεργαστείτε ή να προσθέσετε πρότυπα δακτυλικών αποτυπωμάτων, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Protector Suite QL** στη γραμμή εργασιών.

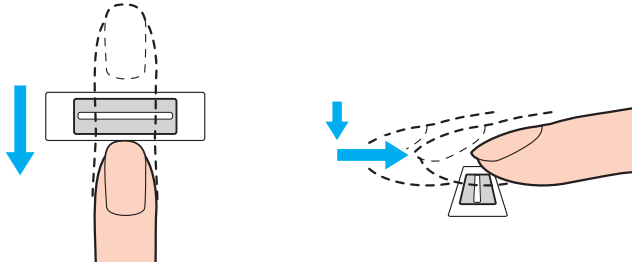
Για να σαρώσετε ένα δακτυλικό αποτύπωμα

- 1 Τοποθετήστε την τελευταία άρθρωση του δακτύλου σας στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων (1).



Τοποθετήστε το δάκτυλό σας σε επίπεδη θέση στο κέντρο του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

- 2 Περάστε το δάκτυλό σας κατακόρυφα κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.



! Ακουμπάτε συνέχεια το δάκτυλό σας στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά τη σάρωση.

Η εγγραφή δακτυλικών αποτυπωμάτων ενδέχεται να αποτύχει εάν κινήσετε το δάκτυλό σας πολύ αργά ή πολύ γρήγορα. Περάστε το δάκτυλό σας κατά μήκος του αισθητήρα για περίπου ένα δευτερόλεπτο.

Σύνδεση στο σύστημα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων αντί της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης για τη σύνδεση στο σύστημά σας, πρέπει να ορίσετε τους κωδικούς πρόσβασης ενεργοποίησης, σκληρού δίσκου και Windows για να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για τη δυνατότητα ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 114)**.

Για να συνδεθείτε στα Windows


Εάν έχετε καταχωρίσει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα για το λογαριασμό χρήστη σας, μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώριση κωδικού πρόσβασης με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων κατά τη σύνδεση στα Windows.


- 1 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το δακτυλικό αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων όταν εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης στα Windows.



Μπορείτε να συνδεθείτε στο λογαριασμό χρήστη σας, περνώντας απλά το δάκτυλο που έχετε καταχωρίσει πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων, ακόμα και αν χρησιμοποιείτε από κοινού τον υπολογιστή σας με άλλους χρήστες.

Για να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για τη δυνατότητα ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

- 1 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Protector Suite QL**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Boot Security** (Ασφάλεια εκκίνησης).
 Η καρτέλα **Boot Security** (Ασφάλεια εκκίνησης) δεν εμφανίζεται εάν δεν έχετε ορίσει προηγουμένως τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης.
- 4 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable boot security** (Ενεργοποίηση ασφάλειας εκκίνησης) και το πλαίσιο ελέγχου **Automatically log onto system after power-on authentication** (Αυτόματη σύνδεση στο σύστημα μετά τον έλεγχο ταυτότητας κατά την ενεργοποίηση) και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

 Εάν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο ελέγχου **Automatically log onto system after power-on authentication** (Αυτόματη σύνδεση στο σύστημα μετά τον έλεγχο ταυτότητας κατά την ενεργοποίηση), μπορείτε να κάνετε εκκίνηση του συστήματος και των Windows περνώντας το δάκτυλό σας μόνο μια φορά από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Εάν είναι επιλεγμένο μόνο το πλαίσιο ελέγχου **Enable boot security** (Ενεργοποίηση ασφάλειας εκκίνησης), θα σας ζητηθεί να σαρώσετε το δάκτυλό σας ή να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης πριν την εκκίνηση των Windows.

Για να συνδεθείτε στο σύστημα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ασφάλειας εκκίνησης (Boot Security)

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
Εμφανίζεται το παράθυρο ελέγχου ταυτότητας μετά το λογότυπο VAIO.
- 2 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
Γίνεται εκκίνηση των Windows.



Εναλλακτικά, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Esc** και να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Εάν είναι επιλεγμένο μόνο το πλαίσιο ελέγχου **Enable boot security** (Ενεργοποίηση ασφάλειας εκκίνησης) στο βήμα 4 της ενότητας **Για να ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας για τη δυνατότητα ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 130)**, θα σας ζητηθεί να σαρώσετε το δάκτυλό σας ή να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης πριν την εκκίνηση των Windows.



Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι 21 δακτυλικά αποτυπώματα με σειρά χρονικής προτεραιότητας για τη σύνδεση στο σύστημα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα ασφάλειας εκκίνησης (Boot Security). Εάν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή μαζί με άλλους χρήστες, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η χρήση του δακτυλικού αποτυπώματος που έχετε καταχωρίσει για να συνδεθείτε στο σύστημα.

Χρήση της Τράπεζας κωδικών πρόσβασης (Password Bank)

Αφού καταχωρίσετε τις πληροφορίες χρήστη (λογαριασμούς χρήστη, κωδικούς πρόσβασης κλπ.) για τις τοποθεσίες στο web στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώρηση των απαιτούμενων πληροφοριών με τον έλεγχο ταυτότητας μέσω των δακτυλικών αποτυπωμάτων και να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες στο web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης.

Προσθήκη καταχώρησης στην Τράπεζα κωδικών πρόσβασης (Password Bank)

Για να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες στο web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων, πρέπει να προσθέσετε μια καταχώρηση στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης για την τοποθεσία στο web.

Για να προσθέσετε μια καταχώρηση στην Τράπεζα κωδικών πρόσβασης (Password Bank)

- 1 Επισκεφτείτε την τοποθεσία στο web που απαιτεί κωδικό πρόσβασης για να εμφανιστεί το παράθυρο λογαριασμού χρήστη και εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.
- 2 Καταχωρίστε τις πληροφορίες χρήστη (λογαριασμό χρήστη, κωδικό πρόσβασης, κλπ.).
- 3 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εμφανιστεί το μενού.
- 4 Επιλέξτε **Καταχώρηση παραθύρου** (Register Window).
- 5 Πατήστε **Συνέχεια** (Continue) στο παράθυρο που εμφανίζεται.
Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, εμφανίζεται ένα μήνυμα στη γραμμή τίτλου.
Για να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε την καταχώρηση, επιλέξτε **Λεπτομέρειες καταχώρησης** (Registration Details) στο μήνυμα.



Μην προσθέτετε ποτέ κωδικούς πρόσβασης TPM (ανατρέξτε στη σελίδα **Χρήση του Trusted Platform Module (TPM)** ([σελίδα 139](#)) στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης.

Χρήση καταχώρησης της Τράπεζας κωδικών πρόσβασης (Password Bank) για πρόσβαση σε μια τοποθεσία στο Web

Μόλις προσθέσετε μια καταχώρηση στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης, μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για να έχετε πρόσβαση στην αντίστοιχη τοποθεσία στο web που προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.

Για να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες στο web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης

- 1 Επισκεφτείτε την τοποθεσία στο web που απαιτεί κωδικό πρόσβασης για να εμφανιστεί το παράθυρο λογαριασμού χρήστη και εισαγωγής κωδικού πρόσβασης.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα για να δηλώσει ότι υπάρχει καταχώρηση στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης για αυτή την τοποθεσία.
- 2 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- 3 Πατήστε **Ναι** στο παράθυρο επιβεβαίωσης.
Εάν εμφανιστεί ένα παράθυρο προειδοποίησης ασφαλείας πατήστε **Ναι** ή **OK** για να συνεχίσετε.



Μπορείτε πάντα να εισαγάγετε τις πληροφορίες χρήστη που έχετε καταχωρίσει στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης για να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες στο web που προστατεύονται με κωδικούς πρόσβασης.

Εισαγωγή/εξαγωγή καταχωρίσεων στην Τράπεζα κωδικών πρόσβασης (Password Bank)

Μπορείτε να εξαγάγετε/εισαγάγετε καταχωρίσεις στην και από την τράπεζα κωδικών πρόσβασης για λόγους δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας και ανάκτησης.

Για να κάνετε εξαγωγή μιας καταχώρισης

- 1 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Protector Suite QL**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δάκτυλα** (Registrations).
- 4 Επιλέξτε από τη λίστα την καταχώρηση που θέλετε και πατήστε **Εξαγωγή** (Export).
- 5 Καταχωρίστε ένα όνομα αρχείου και πατήστε **Αποθήκευση** (Save).
- 6 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε **OK**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Για να κάνετε εισαγωγή μιας καταχώρισης

- 1 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Protector Suite QL**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Δάκτυλα** (Registrations).
- 4 Επιλέξτε **Εισαγωγή** (Import).
- 5 Επιλέξτε ένα αρχείο εξαγωγής και πατήστε **Άνοιγμα** (Open).
- 6 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιήσατε για την εξαγωγή και πατήστε **OK**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Χρήση του φακέλου Χρηματοκιβώτιο (My Safe)

Ο κρυπτογραφημένος φάκελος **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** προστατεύει τα δεδομένα σας ενάντια σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορείτε να αποκρυπτογραφήσετε (ξεκλειδώσετε) αυτόν το φάκελο και να έχετε πρόσβαση στα δεδομένα σας.

Όταν χρησιμοποιείτε το φάκελο **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** για πρώτη φορά, πρέπει να προετοιμάσετε και να δημιουργήσετε το φάκελο.

Για να προετοιμάσετε το φάκελο Χρηματοκιβώτιο (My Safe)

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** στην επιφάνεια εργασίας.
- 2 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
- 4 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης αντιγράφου ασφαλείας δύο φορές και πατήστε **Επόμενο**. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

! Θα χρειαστείτε τον κωδικό πρόσβασης αντιγράφων ασφαλείας σε περίπτωση που δεν λειτουργήσει ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων. Χωρίς τον κωδικό πρόσβασης αντιγράφων ασφαλείας, δεν μπορείτε να ανακτήσετε τα δεδομένα του φακέλου **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)**. Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασης αντιγράφων ασφαλείας και κρατήστε τον ασφαλή και απόρρητο.

- 5 Ορίστε το μέγεθος του φακέλου και πατήστε **Τέλος**.
Ανοίγει ο φάκελος **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)**.

! Το μέγιστο μέγεθος του φακέλου **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** είναι 2 GB.

Για να κλειδώσετε το φάκελο Χρηματοκιβώτιο (My Safe)

Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Κλείδωμα Χρηματοκιβωτίου (Lock My Safe)** από το μενού.

Ο φάκελος **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** είναι κλειδωμένος και προστατεύεται από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Για να ξεκλειδώσετε το φάκελο Χρηματοκιβώτιο (My Safe)

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Ξεκλείδωμα Χρηματοκιβωτίου (Unlock My Safe)** από το μενού.
- 2 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
Ο φάκελος **Χρηματοκιβώτιο (My Safe)** θα μείνει ξεκλειδωτος μέχρι να τον κλειδώσετε ξανά ή να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Για να αλλάξετε το μέγεθος του φακέλου Χρηματοκιβώτιο (My Safe)



Το μέγιστο μέγεθος του φακέλου **Χρηματοκιβώτιο** (My Safe) είναι 2 GB.

- 1 Περάστε το δάκτυλο του οποίου το αποτύπωμα έχετε καταχωρίσει κατά μήκος του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εμφανιστεί το μενού.
- 2 Επιλέξτε **Ρυθμίσεις** (Settings) και στη συνέχεια κάντε κλικ στην καρτέλα **Χρηματοκιβώτιο** (My Safe).
- 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή μεγέθους** (Change size).
Εμφανίζεται το παράθυρο αλλαγής του μεγέθους του φακέλου.



Εάν ο φάκελος **Χρηματοκιβώτιο** (My Safe) είναι ξεκλειδωτος όταν κάνετε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή μεγέθους** (Change size) στο βήμα 3, θα εμφανιστεί το παράθυρο κλειδώματος του φακέλου. Πατήστε **OK** για να κλειδώσετε το φάκελο **Χρηματοκιβώτιο** (My Safe) και κλείστε το παράθυρο.

- 4 Αλλάξτε το μέγεθος του φακέλου και πατήστε **OK**.
- 5 Πατήστε **OK** στο παράθυρο **Protect Suite QL**.

Χρήση του Trusted Platform Module (TPM)

Το ενσωματωμένο Trusted Platform Module (TPM) σε επιλεγμένα μοντέλα παρέχει τις βασικές λειτουργίες ασφαλείας για τον υπολογιστή σας. Σε συνδυασμό με το TPM, μπορείτε να κρυπτογραφείτε και να αποκρυπτογραφείτε τα δεδομένα σας για να ενισχύσετε την ασφάλεια του υπολογιστή σας κατά μη εξουσιοδοτημένων προσβάσεων.

Τα TPM προσδιορίζονται από την Trusted Computing Group (TCG) και ονομάζονται επίσης κυκλώματα ασφαλείας.

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να δείτε εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με TPM.

Προφυλάξεις για τη χρήση των TPM

- ❑ Παρόλο που ο υπολογιστής σας διαθέτει τις πιο σύγχρονες λειτουργίες ασφαλείας TPM, οι λειτουργίες αυτές δεν εξασφαλίζουν ολοκληρωμένη προστασία των δεδομένων και του υλικού σας. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση των λειτουργιών αυτών.
- ❑ Μετά την εγκατάσταση του Infineon TPM Professional Package, χρειάζεται να ορίσετε μερικούς κωδικούς πρόσβασης για το TPM στον υπολογιστή σας. Χωρίς τους κωδικούς αυτούς δεν μπορείτε να ανακτήσετε δεδομένα που προστατεύονται από το TPM. Σημειώστε τους κωδικούς πρόσβασης σας και κρατήστε τους ασφαλείς και απόρρητους.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας του πιο πρόσφατου αρχείου αρχειοθέτησης έκτακτης ανάγκης και του πιο πρόσφατου αρχείου διακριτικών έκτακτης ανάγκης και είναι ασφαλή και απόρρητα, πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή. Τα αποθηκευμένα δεδομένα στο TPM που είναι ενσωματωμένο στη μητρική κάρτα ενδέχεται να χαθούν ή να καταστραφούν κατά την επισκευή.
- ❑ Κατά την επισκευή, ενδέχεται να αντικατασταθεί το TPM ακόμα και αν δεν υπάρχει πρόβλημα με τις υπομονάδες. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τα αντίγραφα ασφαλείας του αρχείου αρχειοθέτησης έκτακτης ανάγκης και του αρχείου διακριτικών έκτακτης ανάγκης για να επαναφέρετε τις παραμέτρους του TPM.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των αποθηκευμένων δεδομένων στο σκληρό δίσκο πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή. Ο σκληρός δίσκος ενδέχεται να προετοιμαστεί και να επιστραφεί μετά την εργασία επισκευής και σε αυτή την περίπτωση δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των δεδομένων στο σκληρό δίσκο χρησιμοποιώντας τα αντίγραφα ασφαλείας του αρχείου αρχειοθέτησης έκτακτης ανάγκης και του αρχείου διακριτικών έκτακτης ανάγκης.
- ❑ Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που προστατεύονται από το TPM πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.

Σημαντική προειδοποίηση

- ❑ Μην κρυπτογραφείτε το φάκελο **Documents and Settings**.

Η κρυπτογράφηση των αρχείων στους φακέλους που περιέχουν βασικά κλειδιά χρηστών και άλλα, τα οποία αναφέρονται παρακάτω σε αυτή την ενότητα, χρησιμοποιώντας το σύστημα κρυπτογράφησης αρχείων (EFS), δεν σας επιτρέπει να εκκινήσετε το λογισμικό του TPM με επιτυχία και να αποκρυπτογραφήσετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα εάν:

- ❑ Έχει γίνει εγκατάσταση του λογισμικού TPM.
- ❑ Έχει γίνει προετοιμασία της πλατφόρμας.
- ❑ Η λειτουργικότητα του συστήματος κρυπτογράφησης αρχείων (EFS) έχει ενεργοποιηθεί κατά τη διαδικασία προετοιμασίας χρήστη.

Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αποτρέπεται η κρυπτογράφηση των αρχείων στους παρακάτω φακέλους καθώς αποκτούν χαρακτηριστικά συστήματος.

Μην αλλάζετε τα χαρακτηριστικά συστήματος των αρχείων στους παρακάτω φακέλους.

- ❑ Φάκελοι που περιέχουν βασικά κλειδιά χρηστών και άλλα
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\BackupData
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\PlatformKeyData
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\RestoreData
C:\Documents and Settings\<όνομα λογαριασμού>\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\UserKeyData
(Κανένας φάκελος δεν είναι ορατός από προεπιλογή.)

Επιπλέον, η κρυπτογράφηση του παρακάτω φακέλου δεν σας επιτρέπει να συνδεθείτε στο σύστημα.

C:\Documents and Settings\<όνομα λογαριασμού>\Local Settings (δεν εμφανίζεται από προεπιλογή)

- ❑ Η κρυπτογράφηση των αρχείων αρχειοθέτησης, αντιγράφων ασφαλείας και διακριτικών απενεργοποιεί τη λειτουργία έκτακτης ανάκτησης.

Η κρυπτογράφηση του διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης και των μυστικών αρχείων απενεργοποιεί τη δυνατότητα επαναφοράς του κωδικού πρόσβασης.

- ❑ Μην κρυπτογραφείτε τους παρακάτω φακέλους και αρχεία. Δεν υπάρχει τρόπος ανάκτησης των παρακάτω φακέλων και αρχείων ή των αρχείων αρχειοθέτησης, αντιγράφων ασφαλείας, διακριτικών, του διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης και των μυστικών αρχείων του λογισμικού TPM εάν τα κρυπτογραφήσετε κατά λάθος.

Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από την απερίσκεπτη κρυπτογράφηση των φακέλων και των αρχείων αυτών.

- ❑ Αρχείο αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPSystemBackup.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Καμία (Κάνοντας κλικ στο **Αναζήτηση** εμφανίζεται το παράθυρο **My Document\Security Platform**.)
- ❑ Φάκελος αποθήκευσης για αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPSystemBackup
Ο φάκελος δημιουργείται ως υποφάκελος για το αρχείο SPSystemBackup.xml.
- ❑ Αρχείο διακριτικών για κρυπτογράφηση
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPEmRecToken.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Αφαιρούμενα μέσα (δισκέτα, μνήμη USB, κλπ.)
- ❑ Αρχείο διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPPwdResetToken.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Αφαιρούμενα μέσα (δισκέτα, μνήμη USB, κλπ.)
- ❑ Μυστικό αρχείο επαναφοράς κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPPwdResetSecret.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Αφαιρούμενα μέσα (δισκέτα, μνήμη USB, κλπ.)
- ❑ Αρχείο αντιγράφων ασφαλείας κλειδιών και πιστοποιητικών
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpBackupArchive.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Καμία (Κάνοντας κλικ στο **Αναζήτηση** εμφανίζεται το παράθυρο **My Document\Security Platform**.)

- ❑ Αρχείο αντιγράφων ασφαλείας PSD
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpPSDBackup.fsb
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Καμία (Κάνοντας κλικ στο **Αναζήτηση** εμφανίζεται το παράθυρο **My Document\Security Platform.**)

Ρύθμιση του TPM

Για να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο TPM, πρέπει να:

- 1 Ενεργοποιήσετε το TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS.
- 2 Εγκαταστήσετε το Infineon TPM Professional Package.
- 3 Προετοιμάσετε και να ρυθμίσετε το TPM.

Ενεργοποιήστε το TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS.

Για να ενεργοποιήσετε το TPM

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πατήστε τα πλήκτρα **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** και στη μετά επιλέξετε **Enabled** για το **Trusted Platform Support** στην καρτέλα **Security**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και επιλέξετε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

!
Πριν ενεργοποιήσετε το TPM, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης για να έχετε προστασία κατά της μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης της ρύθμισης του TPM.

Αν έχει ενεργοποιηθεί το TPM, θα χρειαστεί περισσότερη ώρα για να εμφανιστεί το λογότυπο VAIO εξαιτίας ελέγχων ασφαλείας κατά την εκκίνηση του υπολογιστή.



Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε το TPM και να καταργήσετε τη ρύθμιση του TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS. Δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε δεδομένα που προστατεύονται από το TPM εάν καταργήσετε το TPM Ownership. Πριν να καταργήσετε τη ρύθμιση του TPM, βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που προστατεύονται από το TPM.

Εγκατάσταση του Infineon TPM Professional Package.

Διαβάστε το αρχείο Readme.txt που βρίσκεται στο φάκελο **C:\infineon\Readme**. Στη συνέχεια κάντε διπλό κλικ στο **C:\infineon\setup.exe** για να εγκαταστήσετε το πακέτο.

Για να εγκαταστήσετε αυτό το πακέτο, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή στον υπολογιστή.

Προετοιμασία και ρύθμιση του TPM

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση. Για να ανοίξετε την τεκμηρίωση κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **Infineon Security Platform Solutions**, και κάντε κλικ στο **Help on Security Platform**.

! Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που προστατεύονται από το TPM πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.

Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

Το βοηθητικό πρόγραμμα **VAIO Control Center** σας επιτρέπει να αναζητήσετε πληροφορίες του συστήματος και να καθορίσετε τις προτιμήσεις σας για τη συμπεριφορά του συστήματος.

Χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Control Center**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **VAIO Control Center**.
- 2 Επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο ελέγχου και αλλάξτε τις ρυθμίσεις του.
- 3 Όταν ολοκληρώσετε τις αλλαγές, κάντε κλικ στο **OK**.
Η ρύθμιση του στοιχείου έχει πλέον αλλάξει.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε επιλογή, κάντε κλικ στην επιλογή **Help** στο παράθυρο του **VAIO Control Center** για να εμφανιστεί το αρχείο βοήθειας.

Ορισμένα από τα στοιχεία ελέγχου δεν θα είναι ορατά εάν ανοίξετε το **VAIO Control Center** ως χρήστης με περιορισμένα δικαιώματα.

Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας

Όταν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με ρεύμα από μπαταρία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Εκτός από τον κανονικό τρόπο λειτουργίας, ο οποίος σας επιτρέπει να θέσετε εκτός λειτουργίας συγκεκριμένες συσκευές, ο υπολογιστής διαθέτει δύο ξεχωριστές ρυθμίσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας: Αναμονή και Αδρανοποίηση. Εάν για την τροφοδοσία ρεύματος χρησιμοποιείτε την μπαταρία, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι ο υπολογιστής μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση Αδρανοποίησης όταν εξαντληθεί η φόρτιση της μπαταρίας, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας που έχετε επιλέξει.

! Εάν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας μειωθεί κάτω από το 10%, θα πρέπει είτε να συνδέσετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για να επαναφορτιστεί η μπαταρία είτε να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και να τοποθετήσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

Χρήση της Κανονικής κατάστασης

Αυτή είναι η κανονική κατάσταση λειτουργίας του υπολογιστή. Η πράσινη ενδεικτική λυχνία σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας είναι αναμμένη. Για να εξοικονομήσετε ενέργεια κατά το χρονικό διάστημα που δεν εργάζεστε, μπορείτε να θέσετε εκτός λειτουργίας κάποια συγκεκριμένη συσκευή, όπως την οθόνη LCD ή τον σκληρό δίσκο.

Χρήση της κατάστασης Αναμονής

Η ρύθμιση Αναμονή θέτει εκτός λειτουργίας την οθόνη LCD και τον σκληρό δίσκο, καθώς και την κεντρική μονάδα επεξεργασίας σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Σε αυτήν τη ρύθμιση αναβοσβήνει η φαιοκίτρινη λυχνία λειτουργίας.

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αναμονής

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Σβήσιμο**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αναμονή**.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.



Εάν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα, ο υπολογιστής θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας. Θα χάσετε όσα δεδομένα δεν είχατε αποθηκεύσει.



Όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής, δεν μπορείτε να τοποθετήσετε κάποιον δίσκο.

Ο υπολογιστής επανέρχεται από την κατάσταση Αναμονής ταχύτερα από όσο από την κατάσταση Αδρανοποίησης.

Στην κατάσταση Αναμονής καταναλώνεται περισσότερη ενέργεια από όση στην κατάσταση Αδρανοποίησης.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή **VAIO Control Center** για να ρυθμίσετε τον υπολογιστή ώστε να επιστρέφει στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας, όταν ανοίγετε την οθόνη LCD. Αυτή η προτίμηση συνέχισης της λειτουργίας θα χαθεί, εάν αφαιρέσετε μαζί και το μετασχηματιστή ρεύματος και τη μπαταρία. Βλ. **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 146)**.



Εάν εξαντληθεί η μπαταρία όταν ο υπολογιστής περνάει σε κατάσταση Αναμονής, θα χάσετε όσα δεδομένα δεν είχατε αποθηκεύσει. Δεν είναι δυνατό να επιστρέψετε στην προηγούμενη κατάσταση εργασίας. Για να μη χάνετε δεδομένα, θα πρέπει να τα αποθηκεύετε συχνά.

Εάν ο υπολογιστής δεν χρησιμοποιηθεί για 25 λεπτά, θα εισέλθει σε κατάσταση Αναμονής. Προκειμένου να αποφευχθεί αυτό, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της κατάστασης Αναμονής.

Αλλαγή των ρυθμίσεων της κατάστασης Αναμονής

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές τροφοδοσίας**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες επιλογών τροφοδοσίας**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Συνδυασμοί τροφοδοσίας**.
- 5 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις **Σύστημα σε αναμονή**.

Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Στην κατάσταση Αδρανοποίησης, η κατάσταση του συστήματος αποθηκεύεται στον σκληρό δίσκο και ο υπολογιστής τίθεται εκτός λειτουργίας. Ακόμη και όταν εξαντληθεί η μπαταρία, δεν θα χαθούν δεδομένα. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι σβηστή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση.

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F12**.

Εμφανίζεται η οθόνη **Αδρανοποίηση** και ο υπολογιστής περνάει στην κατάσταση Αδρανοποίησης.

Εναλλακτικά,

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Σβήσιμο**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Αδρανοποίηση**.

Επιστροφή στην Κανονική κατάσταση

Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία, πατώντας το κουμπί λειτουργίας.

Ο υπολογιστής επανέρχεται στην προηγούμενη κατάσταση.

! Εάν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα, ο υπολογιστής θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.



Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανοποίησης. Με αυτήν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας εξοικονομείτε χρόνο για την απενεργοποίηση ή για την επαναλειτουργία μετά από κατάσταση αδρανοποίησης.

Όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης, δεν μπορείτε να τοποθετήσετε κάποιον δίσκο.

Για την ενεργοποίηση της κατάστασης Αδρανοποίησης απαιτείται περισσότερος χρόνος από όσο για την κατάσταση Αναμονής.

Για να επανέλθει το σύστημα από την κατάσταση Αδρανοποίησης στην Κανονική κατάσταση, απαιτείται περισσότερος χρόνος από όσο από την κατάσταση Αναμονής.

Στην κατάσταση Αδρανοποίησης καταναλώνεται περισσότερη ενέργεια από όση στην κατάσταση Αναμονής.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή **VAIO Control Center** για να ρυθμίσετε τον υπολογιστή ώστε να επιστρέφει στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας, όταν ανοίγετε την οθόνη LCD. Αυτή η προτίμηση συνέχισης της λειτουργίας θα χαθεί, εάν αφαιρέσετε μαζί και το μετασχηματιστή ρεύματος και τη μπαταρία. Βλ. **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 146)**.



Μην μετακινείτε τον υπολογιστή έως ότου σβήσει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management

Η διαχείριση ενέργειας σας βοηθά να δημιουργείτε συνδυασμούς τροφοδοσίας για τον υπολογιστή σας για λειτουργία με ρεύμα ή μπαταρίες, ώστε να πληροί τις απαιτήσεις κατανάλωσης ενέργειας.

Η εφαρμογή **VAIO Power Management** είναι ένα λογισμικό που αναπτύχθηκε αποκλειστικά για τους υπολογιστές VAIO. Με αυτό το λογισμικό μπορείτε να βελτιώσετε τις λειτουργίες διαχείρισης ενέργειας των Windows, ώστε να εξασφαλίσετε καλύτερη λειτουργία του υπολογιστή σας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή **VAIO Power Management**, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο βοήθειας του λογισμικού **VAIO Power Management**.

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, στη γραμμή εργασιών εμφανίζεται το εικονίδιο κατάστασης τροφοδοσίας. Το εικονίδιο αυτό υποδηλώνει το είδος πηγής ενέργειας που χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή, π.χ. εναλλασσόμενο ρεύμα. Εάν κάνετε διπλό κλικ σε αυτό το εικονίδιο, εμφανίζεται το παράθυρο προβάλλοντας την κατάσταση ενέργειας.

Οι λειτουργίες του **VAIO Power Management** προστίθενται στις λειτουργίες **Ιδιότητες επιλογών τροφοδοσίας** των Windows.

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές τροφοδοσίας**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες επιλογών τροφοδοσίας**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **VAIO Power Management**.

Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

- 1 Στην καρτέλα **VAIO Power Management** κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **VAIO Power Management**.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Ενεργοποίηση των συνδυασμών τροφοδοσίας VAIO Power Management

Η εφαρμογή **VAIO Power Management** παρέχει αρκετούς προκαθορισμένους συνδυασμούς τροφοδοσίας. Κάθε συνδυασμός τροφοδοσίας αποτελείται από ένα σύνολο ρυθμίσεων για τη διαχείριση ενέργειας, οι οποίες σχεδιάστηκαν ώστε να ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένους στόχους διαχείρισης ενέργειας, από τη μέγιστη διαχείριση ενέργειας έως καμία διαχείριση ενέργειας.

Ενεργοποίηση συνδυασμού τροφοδοσίας VAIO Power Management


- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές τροφοδοσίας**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες επιλογών τροφοδοσίας**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα για τις ρυθμίσεις συνδυασμών τροφοδοσίας.
- 5 Επιλέξτε έναν συνδυασμό τροφοδοσίας από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- 6 Εάν τώρα επιλέξετε την καρτέλα **VAIO Power Management**, θα δείτε ότι ο επιλεγμένος συνδυασμός τροφοδοσίας εμφανίζεται στην καρτέλα.
- 7 Εάν απαιτείται, μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία στη λίστα, π.χ. τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
Ο συνδυασμός τροφοδοσίας έχει ενεργοποιηθεί.



Για να δημιουργήσετε έναν συνδυασμό τροφοδοσίας, θα πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή στον υπολογιστή.

VAIO Power Management Viewer

Για να εκκινήσετε το VAIO Power Management Viewer

Κάντε κλικ στο  στην καρτέλα **VAIO Power Management**.

Εναλλακτικά, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και μετά **VAIO Control Center** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Power Management Viewer** για να ανοίξετε το πρόγραμμα προβολής.

Για να αλλάξετε το συνδυασμό τροφοδοσίας

Επιλέξτε τον επιθυμητό συνδυασμό τροφοδοσίας από την αναπτυσσόμενη λίστα του **VAIO Power Management Viewer**.

Για να δείτε την απόδοση με το συνδυασμό τροφοδοσίας που τροποποιήθηκε με το VAIO Power Management

Όταν εκτελείται το **VAIO Power Management** μαζί με το **VAIO Power Management Viewer**, το **VAIO Power Management Viewer** δείχνει τα στατιστικά απόδοσης με το συνδυασμό τροφοδοσίας που τροποποιήθηκε με το **VAIO Power Management**.



Χρησιμοποιήστε το **VAIO Power Management** για να ρυθμίσετε ή να τροποποιήσετε το συνδυασμό τροφοδοσίας.

Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional

Η επιλογή για την κατάσταση της γλώσσας είναι διαθέσιμη σε μοντέλα με Windows XP Professional, αλλά όχι σε μοντέλα με Windows XP Home Edition. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να δείτε ποια έκδοση των Windows είναι εγκατεστημένη στο μοντέλο σας.

Οι υπολογιστές με Windows XP Professional περιλαμβάνουν τη δυνατότητα **Multilingual User Interface (MUI)**. Σας επιτρέπει να αλλάζετε το αγγλικό λειτουργικό σύστημα, μερικές εφαρμογές λογισμικού και τη διάταξη του πληκτρολογίου στη γλώσσα της προτίμησής σας: Γαλλικά, Γερμανικά, Ιαπωνικά, Ολλανδικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Τσεχικά, Φινλανδικά, Ελληνικά, Πορτογαλικά και Σουηδικά.

Είναι σημαντικό να επιλέγετε τη σωστή ρύθμιση του πληκτρολογίου κατά την εγκατάσταση των Windows.

Επιλογή των σωστών ρυθμίσεων πληκτρολογίου κατά την εγκατάσταση των Windows

- 1 Κατά την πρώτη εκκίνηση, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** (Next), στη συνέχεια κάντε ξανά κλικ στο κουμπί **Επόμενο** (Next) στο παράθυρο **Οδηγός Εγκατάστασης των Windows XP** (Windows XP Setup Wizard). Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλέξτε τις ρυθμίσεις του συστήματός σας** (Select Your System Settings).
 - 2 Απαντήστε στις τρεις αυτές ερωτήσεις:
 - Ζω εγγύτερα σε αυτήν την περιοχή** (I live the closest to this region).
 - Πληκτρολογώ συνήθως σε αυτήν τη γλώσσα** (I type mostly in this language).
 - Χρησιμοποιώ αυτόν τον τύπο πληκτρολογίου** (I use this type of keyboard).
 - 3 Στο στοιχείο **Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη** (End User License Agreement), αποδεχτείτε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** (Next).
 - 4 Συνεχίστε την εγκατάσταση των Windows μέχρι να τελειώσει.

Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της χώρας και της γλώσσας μόλις τα Windows επανεκκινήσουν.

Αλλαγή των ρυθμίσεων χώρας και γλώσσας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start) και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** (Control Panel).
- 2 Στο παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου** (Control Panel), κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options).
Εάν δεν δείτε αυτό το εικονίδιο, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή σε κλασική προβολή** (Switch to Classic View) στην αριστερή πλευρά.
- 3 Στην καρτέλα **Τοπικές ρυθμίσεις** (Regional Options) του παραθύρου **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options), επιλέξτε τη γλώσσα σας από το αναπτυσσόμενο μενού **Πρότυπα και μορφές** (Standards and formats).
- 4 Στην καρτέλα **Για προχωρημένους** (Advanced) του παραθύρου **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options), επιλέξτε τη γλώσσα σας από το αναπτυσσόμενο μενού **Γλώσσα για μη Unicode προγράμματα** (Language for non-Unicode programs).
- 5 Για να αλλάξετε την γλώσσα των μενού, των παραθύρων και των αρχείων ηλεκτρονικής βοήθειας που παρέχονται στα Microsoft Windows, επιλέξτε την καρτέλα **Γλώσσες** (Languages) του παραθύρου **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options).



Οι εφαρμογές που δεν ανήκουν στα Microsoft Windows παραμένουν στα Αγγλικά, ακόμη και αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές.

- 6 Επιλέξτε την γλώσσα σας από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** (Apply) για να εφαρμόσετε τις αλλαγές.
Θα σας ζητηθεί να αποσυνδεθείτε και να συνδεθείτε ξανά. Μόνο τότε θα ισχύσουν οι αλλαγές στη νέα γλώσσα.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start) και επιλέξτε **Αποσύνδεση** (Log Off).
- 9 Κάντε κλικ στο **Αποσύνδεση** (Log Off) στο παράθυρο **Αποσύνδεση των Windows** (Log Off Windows). Εάν είναι απαραίτητο, εισαγάγετε τον κωδικό σας για να εκκινήσετε το σύστημα πάλι. Όλα τα μενού, τα αρχεία βοήθειας και τα εικονίδια θα εμφανίζονται στην γλώσσα επιλογής σας. Όμως, μερικά τμήματα μπορεί να παραμείνουν στα Αγγλικά.

Αλλαγή της διάταξης πληκτρολογίου

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** (Start) και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** (Control Panel).
- 2 Στο παράθυρο **Πίνακας Ελέγχου** (Control Panel), κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options).
Εάν δεν δείτε αυτό το εικονίδιο, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή σε κλασική προβολή** (Switch to Classic View) στην αριστερή πλευρά.
- 3 Στην καρτέλα **Γλώσσες** (Languages) του παραθύρου **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options), κάντε κλικ στο κουμπί **Λεπτομέρειες** (Details).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Υπηρεσίες κειμένου και γλώσσες εισαγωγής** (Text Services and Input Languages).
- 4 Στην καρτέλα **Ρυθμίσεις** (Settings) του παραθύρου **Υπηρεσίες κειμένου και γλώσσες εισαγωγής** (Text Services and Input Languages) επιλέξτε το πληκτρολόγιό σας από το αναπτυσσόμενο μενού **Προεπιλεγμένη γλώσσα εισαγωγής** (Default input language).
- 5 Εάν το πληκτρολόγιό σας δεν είναι διαθέσιμο, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** (Add).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Προσθήκη γλώσσας** (Add Input Language).
- 6 Επιλέξτε τη γλώσσα εισαγωγής και το πληκτρολόγιο από το αναπτυσσόμενο μενού.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **Προσθήκη γλώσσας** (Add Input Language).
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας** (Regional and Language Options).

Ρύθμιση του μόντεμ

Πριν χρησιμοποιήσετε το εσωτερικό μόντεμ (δεν είναι όλα τα μόντεμ ενσωματωμένα), ή κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το μόντεμ ενώ ταξιδεύετε, βεβαιωθείτε ότι η χώρα ή η περιοχή που έχει οριστεί στο πλαίσιο διαλόγου **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ** συμφωνεί με τη χώρα από την οποία χρησιμοποιείτε το μόντεμ.

Μπορεί να παρατηρήσετε μια καρτέλα **Επιλογή χώρας** κάτω από τις επιλογές του οδηγού του παρόντος μόντεμ σας. Καθώς η καρτέλα **Επιλογή χώρας** δεν είναι ένα σταθερό χαρακτηριστικό, μη χρησιμοποιείτε την καρτέλα αυτή για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της χώρας. Μόνο η ακόλουθη διαδικασία είναι αξιόπιστη.

Αλλαγή των ρυθμίσεων χώρας του μόντεμ σας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
Εάν δεν εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ** κάντε κλικ στο **Αλλαγή σε κλασική προβολή** που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
- 3 Επιλέξτε την περιοχή σας στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία** για να αλλάξετε την παρούσα ρύθμιση.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία τοποθεσίας**.
ή
Κάντε κλικ στο κουμπί **Δημιουργία** για να ρυθμίσετε το μόντεμ σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Νέα τοποθεσία**.
- 5 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της χώρας/περιοχής, και βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με το μέρος από όπου χρησιμοποιείτε το μόντεμ.



Ο παλμικός τρόπος κλήσης μπορεί να μην υποστηρίζεται σε μερικές χώρες/περιοχές.

- 6 Εάν τροποποιήσατε τις ρυθμίσεις της τοποθεσίας σας, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**, και μετά στο **OK**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
- 7 Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας περιέχεται στην λίστα της καρτέλας **Μόντεμ**. Εάν το μόντεμ σας δεν περιέχεται, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** και ακολουθήστε τον οδηγό.
- 8 Κάντε κλικ στα κουμπιά **Εφαρμογή/OK**. Το μόντεμ σας διαμορφώθηκε.



Πριν εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις νέας χώρας, βεβαιωθείτε ότι η τηλεφωνική σας γραμμή είναι αποσυνδεδεμένη από τον υπολογιστή.

Ενημέρωση του οδηγού του μόντεμ

Ενημέρωση του οδηγού του μόντεμ

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Μόντεμ** και μετά κλικ στο κουμπί **Ιδιότητες** για να δείτε τις ιδιότητες του μόντεμ σας. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες Μόντεμ**.
- 5 Στην καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης**, κάντε κλικ στο **Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Οδηγός ενημέρωσης υλικού**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση στα Windows για τον οδηγό, ή να καταδείξετε την θέση του οδηγού μόνοι σας.

Προστασία του σκληρού δίσκου

Στον υπολογιστή σας υπάρχει προεγκατεστημένο το βοηθητικό πρόγραμμα **VAIO HDD Protection** για την προσαρμογή των ρυθμίσεων προστασίας του σκληρού δίσκου σας από καταπονήσεις. Μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο ευαισθησίας του ενσωματωμένου αισθητήρα καταπονήσεων για να ρυθμίσετε το κατάλληλο επίπεδο προστασίας.

Ενεργοποίηση του VAIO HDD Protection

Για να προστατεύσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου σας από καταπονήσεις, πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα **VAIO HDD Protection**.

Για να ενεργοποιήσετε το VAIO HDD Protection

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Control Center**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Securities** και μετά επιλέξτε **Hard Disk Drive Protection Settings**. Εμφανίζεται το παράθυρο εγκατάστασης.
- 3 Επιλέξτε το πλαίσιο επιλογής **Activate hard disk drive protection**.
- 4 Επιλέξτε ένα από τα επιθυμητά επίπεδα ευαισθησίας.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
Για περισσότερες πληροφορίες, κάντε κλικ στην επιλογή **Help** στο παράθυρο εγκατάστασης για να ανοίξετε το αρχείο βοήθειας.

!
Το VAIO HDD Protection έχει σχεδιαστεί για να ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες ζημιάς στις μονάδες σκληρού δίσκου και στα δεδομένα του χρήστη. Δεν εξασφαλίζει 100% προστασία δεδομένων σε καμία περίπτωση.

Η προστασία της μονάδας σκληρού δίσκου είναι απενεργοποιημένη πριν από την εκκίνηση των Windows και κατά τη μετάβαση σε λειτουργία Αδρανοποίησης ή Αναμονής και κατά την αποκατάσταση και τον τερματισμό λειτουργίας του συστήματος.

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO

Ο υπολογιστής και οι υπομονάδες μνήμης χρησιμοποιούν εξαρτήματα υψηλής ακρίβειας και τεχνολογία ηλεκτρονικών υποδοχών σύνδεσης. Για να αποφύγετε ακύρωση της εγγύησης λόγω κακού χειρισμού, συνιστάται:

- Να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο προκειμένου να εγκαταστήσετε μια νέα υπομονάδα μνήμης.
- Να μην την εγκαταστήσετε οι ίδιοι, εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με τις εργασίες αναβάθμισης της μνήμης ενός υπολογιστή.
- Να μην αγγίζετε τις υποδοχές σύνδεσης και να μην ανοίγετε τη θήκη της μνήμης.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της λειτουργικής μονάδας και την ποσότητα της εγκατεστημένης μνήμης στο μοντέλο του υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές**.

Επικοινωνήστε με τη VAIO-Link εάν χρειάζεστε βοήθεια.

Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης

Εάν θέλετε να επεκτείνετε τις λειτουργίες του υπολογιστή σας, μπορείτε να αυξήσετε τη μνήμη εγκαθιστώντας προαιρετικά στοιχεία μνήμης. Πριν αναβαθμίσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας, διαβάστε τις σημειώσεις και τις διαδικασίες στις σελίδες που ακολουθούν. Ο αριθμός των διαθέσιμων υποδοχών εξαρτάται από τη διαμόρφωση του μοντέλου σας.

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη/αφαίρεση υπομονάδων μνήμης

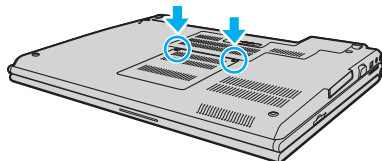
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση υπομονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση του κατασκευαστή.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο μνήμες που είναι συμβατές με τον υπολογιστή. Εάν μια μνήμη δεν μπορεί να ανιχνευθεί από τον υπολογιστή ή τα Windows παρουσιάζουν ασταθή λειτουργία, αποταθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στον κατασκευαστή της μονάδας μνήμης.
- ❑ Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να καταστρέψει τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Πριν αγγίξετε μια μονάδα μνήμη, βεβαιωθείτε για τα εξής:
 - ❑ Οι διαδικασίες που περιγράφονται σε αυτό το έντυπο προϋποθέτουν εξοικείωση με τη γενική ορολογία που σχετίζεται με τους προσωπικούς υπολογιστές και με τις ασφαλείς πρακτικές, καθώς και συμμόρφωση με τους κανονισμούς χρήσης και τροποποίησης ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
 - ❑ Σβήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το σύστημα από την πηγή τροφοδοσίας (μπαταρία ή μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος) και από όποιες τηλεπικοινωνιακές συνδέσεις, δίκτυα ή μόντεμ, προτού ανοίξετε τον υπολογιστή. Εάν δεν κάνετε τα παραπάνω είναι πιθανό να τραυματιστείτε ή να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό.

- ❑ Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) μπορεί να καταστρέψει τις υπομονάδες μνήμης και άλλα εξαρτήματα. Εγκαταστήστε την υπομονάδα μνήμης μόνο σε σταθμό εργασίας που προστατεύεται από το στατικό ηλεκτρισμό. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος τέτοιος σταθμός, μην εργάζεστε σε χώρο όπου υπάρχουν χαλιά και μην χειρίζεστε υλικά που παράγουν ή φέρουν στατικό ηλεκτρισμό (μεμβράνη περιτυλίγματος, για παράδειγμα). Να είστε γειωμένος, διατηρώντας επαφή με κάποιο μεταλλικό τμήμα χωρίς βαφή του πλαισίου, ενόσω εκτελείτε τη διαδικασία.
- ❑ Μην ανοίγετε τη συσκευασία της υπομονάδας μνήμης προτού να είστε έτοιμοι να αλλάξετε την υπομονάδα. Η συσκευασία προστατεύει την υπομονάδα από ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD).
- ❑ Χρησιμοποιήστε την ειδική σακούλα που διατίθεται με την υπομονάδα μνήμης ή τυλίξτε την υπομονάδα σε αλουμινόχαρτο προκειμένου να είναι προστατευμένη από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.
- ❑ Εάν οι υποδοχές της μνήμης ή άλλα εσωτερικά εξαρτήματα του υπολογιστή έρθουν σε επαφή με υγρά ή οποιοδήποτε ξένες ουσίες ή αντικείμενα, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή και το κόστος των επισκευών δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- ❑ Μην τοποθετείτε την υπομονάδα μνήμης σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε:
 - ❑ Πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ ή αεραγωγούς
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υπερβολική σκόνη
 - ❑ Μηχανικούς κραδασμούς ή καταπονήσεις
 - ❑ Ισχυρούς μαγνήτες ή ηχεία που δεν έχουν μαγνητική θωράκιση
 - ❑ Θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C ή χαμηλότερη από 5°C
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
- ❑ Χειριστείτε την υπομονάδα μνήμης με προσοχή. Για να αποφεύγετε την πρόκληση τραυματισμών στα χέρια και τα δάχτυλά σας, μην αγγίζετε τα άκρα των εξαρτημάτων και των καρτών κυκλωμάτων που βρίσκονται στο εσωτερικό του υπολογιστή.

Αφαίρεση και εγκατάσταση υπομονάδας μνήμης

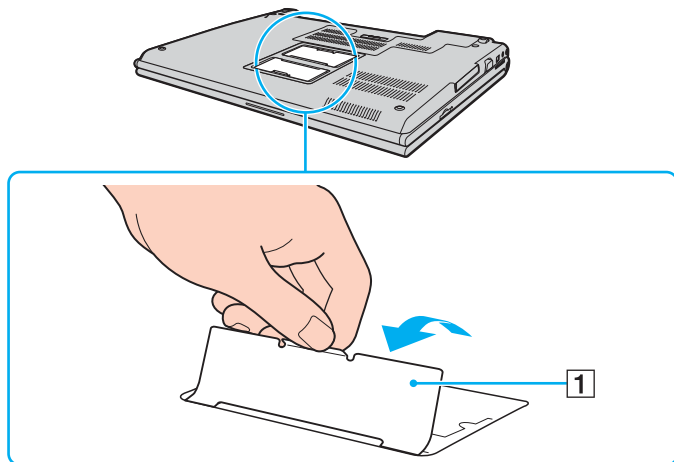
Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια υπομονάδα μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- 3 Περιμένετε μέχρις ότου κρυώσει ο υπολογιστής.
- 4 Ξεβιδώστε τις βίδες (στην εικόνα επισημαίνονται με τα βέλη) στο κάτω μέρος του υπολογιστή και αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης της μνήμης.



- 5 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο (όπως ο συνδετικός πίνακας στο πίσω μέρος του υπολογιστή) για να εκφορτώσετε τον στατικό ηλεκτρισμό.

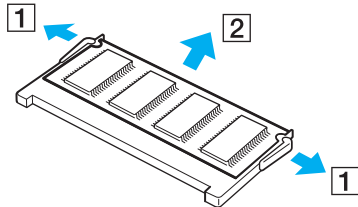
- 6 Πιάστε την καρτέλα του μονωτικού φύλλου (1) και ανοίξτε το φύλλο.



! Το εσωτερικό φύλλο προστατεύει τις υπομονάδες μνήμης. Μην το τραβάτε με μεγάλη δύναμη, υπάρχει κίνδυνος καταστροφής του φύλλου.

7 Αφαιρέστε την υπομονάδα μνήμης:

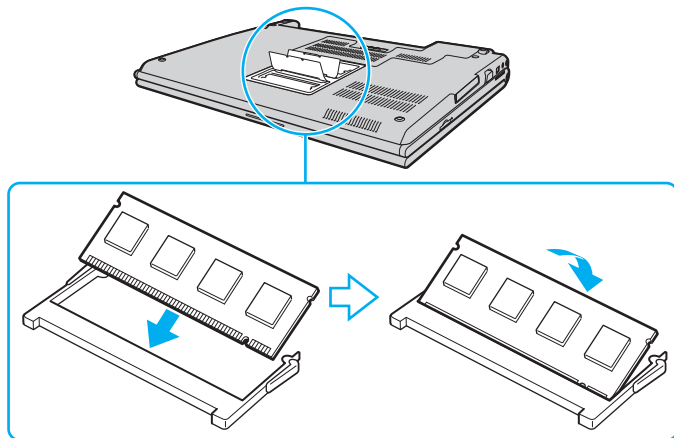
- ❑ Τραβήξτε τις ασφάλειες κατά τη διεύθυνση των βελών (1).
Η υπομονάδα μνήμης απελευθερώνεται.



- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η υπομονάδα μνήμης κλίνει προς τα επάνω και μετά τραβήξτε την έξω προς την διεύθυνση του βέλους (2).

8 Αφαιρέστε τη νέα υπομονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

- 9 Σύρετε την υπομονάδα μνήμης μέσα στην υποδοχή και σπρώξτε τη προς τα μέσα μέχρι να κάνει κλικ στη θέση της.



! Μην αγγίζετε κανένα τμήμα της μητρικής πλακέτας.

Προσέξτε να μην φθείρετε το εσωτερικό κάλυμμα που προστατεύει τις υπομονάδες μνήμης.

- 10 Βάλτε το κάλυμμα της θήκης της υπομονάδας μνήμης στη θέση του.
- 11 Σφίξτε τις βίδες στην κάτω επιφάνεια του υπολογιστή.
- 12 Τοποθετήστε ξανά τη μπαταρία και ανάψτε τον υπολογιστή.

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Control Center**.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **System Information** στο παράθυρο **VAIO Control Center**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **System Information** στο φάκελο **System Information**. Μπορείτε να δείτε το μέγεθος της μνήμης του συστήματος. Εάν η πρόσθετη μνήμη δεν εμφανίζεται, επαναλάβετε όλη τη διαδικασία και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Προφυλάξεις

Σε αυτήν την ενότητα αναφέρονται οι κατευθυντήριες οδηγίες για την ασφάλεια, καθώς και οι προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε για την προστασία του υπολογιστή σας από πιθανή βλάβη.

- ❑ Χειρισμός της οθόνης LCD (σελίδα 171)
- ❑ Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 172)
- ❑ Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 173)
- ❑ Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 175)
- ❑ Χειρισμός δισκετών (σελίδα 175)
- ❑ Χειρισμός δίσκων (σελίδα 176)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 177)
- ❑ Χρήση των ακουστικών (σελίδα 178)
- ❑ Χειρισμός του Memory Stick (σελίδα 179)
- ❑ Χειρισμός του σκληρού δίσκου (σελίδα 180)
- ❑ Χρήση του προσαρμογέα καρτών μνήμης (σελίδα 181)

Χειρισμός της οθόνης LCD

- ❑ Μην αφήνετε την οθόνη LCD στραμμένη στον ήλιο. Μπορεί να υποστεί φθορά. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή κοντά σε παράθυρο.
- ❑ Μην χαράσσετε την οθόνη LCD και μην ασκείτε πίεση σε αυτήν. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία της.
- ❑ Η χρήση του υπολογιστή σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει το φαινόμενο να εμφανίζεται μια υπολειμματική εικόνα στην οθόνη. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Όταν ο υπολογιστής επανέλθει σε φυσιολογική θερμοκρασία, η οθόνη επανέρχεται στη φυσιολογική της κατάσταση.
- ❑ Μια υπολειμματική εικόνα μπορεί να εμφανιστεί, όταν στην οθόνη προβάλλεται για μεγάλο χρονικό διάστημα η ίδια εικόνα. Η υπολειμματική εικόνα σε λίγο χάνεται. Για να αποφύγετε την εμφάνιση υπολειμματικών εικόνων μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα προστασίας οθόνης.
- ❑ Η οθόνη θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.
- ❑ Η οθόνη LCD κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να δείτε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη LCD. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.
- ❑ Αποφύγετε να τρίβετε την οθόνη LCD. Μπορεί να υποστεί φθορά. Για να σκουπίσετε την οθόνη LCD χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα.

Χρήση της πηγής ενέργειας

- ❑ Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τροφοδοσίας του μοντέλου του υπολογιστή σας.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε την υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος από κοινού με άλλες συσκευές που καταναλώνουν ενέργεια, όπως κάποιο φωτοτυπικό ή συσκευή καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή αποτρέπει την πρόκληση ζημιάς στον υπολογιστή από απότομη αύξηση της τάσης, κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας, για παράδειγμα.
- ❑ Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος.
- ❑ Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, τραβήξτε το πιάνοντάς το από το φισ. Ποτέ μη βγάξετε το φισ από την πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο.
- ❑ Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την πρίζα, εάν δεν πρόκειται να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.
- ❑ Όταν ο μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος δεν χρησιμοποιείται, να τον βγάξετε από την πρίζα.
- ❑ Χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας ή γνήσια προϊόντα της Sony. Μην χρησιμοποιείτε άλλο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος επειδή μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

Χειρισμός του υπολογιστή

- ❑ Καθαρίστε το περίβλημα με ένα μαλακό ύφασμα το οποίο είναι είτε στεγνό είτε ελαφρά εμποτισμένο με ένα ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγαράκια, λειαντική σκόνη ή διαλυτικό υγρό όπως οινόπνευμα ή βενζίνη, καθώς μπορούν να καταστρέψουν το φινίρισμα του υπολογιστή.
- ❑ Εάν σας πέσει ένα συμπαγές αντικείμενο ή κάποιο υγρό επάνω στον υπολογιστή, θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε τον από το ρεύμα. Ενδέχεται να χρειαστεί να ελεγχθεί ο υπολογιστής από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό προτού τον λειτουργήσετε ξανά.
- ❑ Μην αφήσετε τον υπολογιστή να πέσει κάτω και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω σε αυτόν.
- ❑ Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε μέρος που είναι εκτεθειμένος σε:
 - ❑ Πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ ή αεραγωγούς,
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υπερβολική σκόνη
 - ❑ Υγρασία ή βροχή
 - ❑ Μηχανικούς κραδασμούς ή καταπονήσεις
 - ❑ Ισχυρούς μαγνήτες ή ηχεία που δεν έχουν μαγνητική θωράκιση
 - ❑ Θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C ή χαμηλότερη από 5°C
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
- ❑ Μην τοποθετείτε ηλεκτρονικές συσκευές κοντά στον υπολογιστή. Το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο του υπολογιστή μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία τους.
- ❑ Φροντίστε να υπάρχει επαρκής κυκλοφορία του αέρα, προκειμένου να μην αυξηθεί η θερμοκρασία στο εσωτερικό του υπολογιστή. Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή επάνω σε πορώδεις επιφάνειες όπως χαλιά ή κουβέρτες ή κοντά σε υλικά όπως κουρτίνες ή σεντόνια τα οποία ενδέχεται να φράξουν τα ανοίγματα εξαερισμού.

- ❑ Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών κυμάτων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε τον υπολογιστή στην κατάλληλη απόσταση από τη συσκευή στην οποία προκαλεί παρεμβολές.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις καθορισμένες περιφερειακές συσκευές και τα καλώδια διασύνδεσης, διαφορετικά ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε κομμένα ή φθαρμένα καλώδια σύνδεσης.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής μεταφερθεί από έναν ψυχρό χώρο απευθείας σε έναν θερμό, ενδέχεται να δημιουργηθεί συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό του. Σε αυτήν την περίπτωση, αφήστε να περάσει τουλάχιστον μια ώρα προτού θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή. Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα, αποσυνδέστε τον υπολογιστή από το ρεύμα και επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος προτού ξεκινήσετε να καθαρίζετε τον υπολογιστή.
- ❑ Προκειμένου να αποφευχθεί η απώλεια δεδομένων, εάν ο υπολογιστής υποστεί βλάβη, λαμβάνετε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων σας.

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE

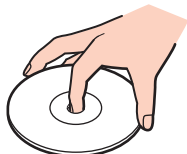
- ❑ Μην αγγίζετε τη μπροστινή γυάλινη επιφάνεια του φακού της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE, γιατί μπορεί να προκληθούν γρατζουνιές οι οποίες θα εμφανίζονται στις καταγεγραμμένες εικόνες.
- ❑ Μην αφήνετε εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως το σκόπευτρο της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE ανεξάρτητα από την κατάσταση ενέργειας του υπολογιστή, γιατί μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στην κάμερα.
- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE απενεργοποιείται όταν εισάγονται βίντεο ή σταθερές εικόνες σε μια συσκευή με συμβατότητα i.LINK συνδεδεμένη στην υποδοχή S400 (i.LINK).
- ❑ Καθαρίστε ξανά την πλακέτα του φακού της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE με ένα μαλακό πινέλο. Εάν ο φακός είναι πάρα πολύ βρώμικος, σκουπίστε τον με ένα μαλακό στεγνό ύφασμα. Μην τρίβετε την επιφάνεια, γιατί είναι πολύ ευαίσθητη στις πιέσεις.

Χειρισμός δισκετών

- ❑ Μην ανοίγετε το κάλυμμα με το χέρι και μην αγγίζετε την επιφάνεια της δισκέτας.
- ❑ Να φυλάσσετε τις δισκέτες μακριά από μαγνήτες.
- ❑ Να φυλάσσετε τις δισκέτες μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας.
- ❑ Να φυλάσσετε τις δισκέτες μακριά από υγρά. Οι δισκέτες δεν πρέπει να βραχούν. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη δισκέτα, να την βγάζετε πάντα από τη μονάδα δισκετών και να τη φυλάσσετε σε θήκη.
- ❑ Εάν η δισκέτα έχει ετικέτα, βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα είναι σωστά επικολλημένη. Εάν δεν είναι καλά επικολλημένη μια γωνία της ετικέτας και προεξέχει, η ετικέτα μπορεί να προσκολληθεί στο εσωτερικό της μονάδας δισκετών και να προκαλέσει βλάβη στη δισκέτα σας ή δυσλειτουργία.

Χειρισμός δίσκων

- ❑ Μην αγγίζετε την επιφάνεια του δίσκου.
- ❑ Μην αφήνετε το δίσκο να πέσει κάτω και μην τον λυγίζετε.
- ❑ Τα δαχτυλικά αποτυπώματα και η σκόνη στην επιφάνεια του δίσκου μπορούν να προκαλέσουν σφάλματα ανάγνωσης. Να κρατάτε πάντοτε το δίσκο από τις άκρες του και την κεντρική οπή, όπως φαίνεται στην εικόνα:



- ❑ Η σωστή φροντίδα του δίσκου είναι απαραίτητη προκειμένου να είναι πάντα αξιόπιστος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως π.χ. βενζίνη, διαλυτικά βαφής, προϊόντα καθαρισμού που διατίθενται στο εμπόριο ή αντιστατικά σπρέι, καθώς αυτό ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στο δίσκο.
- ❑ Για τον κανονικό καθαρισμό, κρατήστε το δίσκο από την άκρη του και χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για να σκουπίσετε την επιφάνεια από το κέντρο προς την περιφέρεια.
- ❑ Εάν ο δίσκος είναι πολύ λερωμένος, εμποτίστε ένα μαλακό ύφασμα με νερό, στύψτε το καλά και χρησιμοποιήστε το για να σκουπίσετε την επιφάνεια του δίσκου από το κέντρο προς την περιφέρεια. Σκουπίστε την υγρασία που έχει απομείνει χρησιμοποιώντας ένα στεγνό μαλακό ύφασμα.
- ❑ Ποτέ μην κολλάτε αυτοκόλλητα στους δίσκους. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει ανεπανόρθωτα τη χρήση του δίσκου.

Χρήση της μπαταρίας

- ❑ Ποτέ μην αφήνετε τη μπαταρία εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60°C, όπως μέσα σε ένα αυτοκίνητο σταθμευμένο κάτω από τον ήλιο ή εκτεθειμένη άμεσα στο φως του ηλίου.
- ❑ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι μικρότερη σε ψυχρό περιβάλλον. Αυτό οφείλεται στη μειωμένη απόδοση της μπαταρίας σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- ❑ Να φορτίζετε τις μπαταρίες σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Στις χαμηλότερες θερμοκρασίες απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος φόρτισης.
- ❑ Ορισμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πληρούν τα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας της Sony. Για λόγους ασφαλείας αυτός ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί μόνο με γνήσιες μπαταρίες Sony που έχουν σχεδιαστεί για αυτό το μοντέλο. Όταν τοποθετείτε ένα διαφορετικό τύπο μπαταρίας, η μπαταρία δεν φορτίζεται και ο φορητός υπολογιστής δεν λειτουργεί.
- ❑ Κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της φόρτισης, η μπαταρία θερμαίνεται. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί λόγο ανησυχίας.
- ❑ Να φυλάσσετε τη μπαταρία μακριά από όλες τις πηγές ενέργειας.
- ❑ Φροντίστε η μπαταρία να διατηρείται στεγνή.
- ❑ Μην ανοίγετε και μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη μπαταρία.
- ❑ Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε μηχανικές κρούσεις.
- ❑ Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τη μπαταρία από τον υπολογιστή για να αποφύγετε να προκληθεί βλάβη στη μπαταρία.
- ❑ Εάν μετά από την πλήρη φόρτιση της μπαταρίας, η ισχύς της παραμένει χαμηλή, είναι πιθανό η μπαταρία να φθάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και να πρέπει να αντικατασταθεί.
- ❑ Δεν χρειάζεται να αποφορτίσετε τη μπαταρία προτού την φορτίσετε.
- ❑ Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τη μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, επαναφορτίστε τη μπαταρία.

Χρήση των ακουστικών

- ❑ **Οδική ασφάλεια** – Μην χρησιμοποιείτε τα ακουστικά ενώ οδηγείτε, κάνετε ποδήλατο ή χειρίζεστε αυτοκινούμενο όχημα. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στην κυκλοφορία και σε μερικές περιοχές η χρήση τους απαγορεύεται. Επίσης, ενδέχεται να είναι επικίνδυνο να ακούτε δυνατά μουσική ενώ περπατάτε, ειδικά στις διαβάσεις πεζών.
- ❑ **Αποφυγή βλάβης της ακοής** – Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε τα ακουστικά έχοντας την ένταση του ήχου σε υψηλά επίπεδα. Οι ειδικοί για τα θέματα ακοής συνιστούν να μην χρησιμοποιείτε τα ακουστικά για μεγάλα χρονικά διαστήματα και με αυξημένη ένταση του ήχου. Εάν παρουσιαστεί ένα κουδούνισμα στα αυτιά σας, μειώστε την ένταση του ήχου ή διακόψτε τη χρήση τους.

Χειρισμός του Memory Stick

- ❑ Μην χρησιμοποιείτε το Memory Stick σε τοποθεσίες όπου υπάρχει στατικός ηλεκτρισμός ή ηλεκτρικός θόρυβος.
- ❑ Μην αγγίζετε με το δάχτυλο ή με μεταλλικά αντικείμενα την υποδοχή σύνδεσης του Memory Stick.
- ❑ Ως ετικέτα να χρησιμοποιείτε μόνον εκείνη που παρέχεται μαζί με το Memory Stick.
- ❑ Μην λυγίζετε, μην αφήνετε να πέσει κάτω και μην ασκείτε ισχυρές καταπονήσεις στο Memory Stick.
- ❑ Μην αποσυναρμολογείτε και μην τροποποιείτε το Memory Stick.
- ❑ Προσέξτε να μην βρέξετε το Memory Stick.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε το Memory Stick σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε:
 - ❑ Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως μέσα σε σταθμευμένο αυτοκίνητο που βρίσκεται εκτεθειμένο στον ήλιο
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
 - ❑ Διαβρωτικές ουσίες
- ❑ Να χρησιμοποιείτε τη θήκη φύλαξης που παρέχεται μαζί με το Memory Stick.

Χειρισμός του σκληρού δίσκου

Ο σκληρός δίσκος διαθέτει υψηλή αποθηκευτική πυκνότητα και διαβάζει ή γράφει δεδομένα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Όμως, μπορεί εύκολα να υποστεί βλάβη εξαιτίας μηχανικών δονήσεων, κρούσεων ή λόγω σκόνης.

Μολονότι ο σκληρός δίσκος διαθέτει εσωτερική συσκευή ασφαλείας για την αποτροπή της απώλειας δεδομένων εξαιτίας μηχανικών κραδασμών, κρούσεων ή λόγω σκόνης, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε τον υπολογιστή.

Αποφυγή πρόκλησης βλάβης στον σκληρό δίσκο

- ❑ Μην υποβάλλετε τον υπολογιστή σε αιφνίδιες κινήσεις.
- ❑ Διατηρείτε τον υπολογιστή μακριά από μαγνήτες.
- ❑ Μην τοποθετείτε τον υπολογιστή σε μέρος όπου θα υφίσταται μηχανικούς κραδασμούς και η θέση του θα είναι ασταθής.
- ❑ Μην μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ βρίσκεται σε λειτουργία.
- ❑ Μην θέτετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και μην τον επανεκκινείτε όταν πραγματοποιεί ανάγνωση ή εγγραφή δεδομένων στο δίσκο.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σε μέρος εκτεθειμένο σε ακραίες αλλαγές της θερμοκρασίας.



Εάν ο σκληρός δίσκος υποστεί βλάβη, τα δεδομένα δεν είναι δυνατόν να ανακτηθούν.

Χρήση του προσαρμογέα καρτών μνήμης

- ❑ Μην αγγίζετε με το δάχτυλο ή με μεταλλικά αντικείμενα τον προσαρμογέα καρτών μνήμης.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο την ετικέτα που έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για αυτόν τον προσαρμογέα καρτών μνήμης.
- ❑ Μην λυγίζετε, μην αφήνετε να πέσει κάτω και μην ασκείτε ισχυρές καταπονήσεις στον προσαρμογέα καρτών μνήμης.
- ❑ Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τον προσαρμογέα καρτών μνήμης.
- ❑ Ο προσαρμογέας καρτών μνήμης δεν πρέπει να βραχεί.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον προσαρμογέα καρτών μνήμης σε μέρος που είναι εκτεθειμένο σε:
 - ❑ Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως μέσα σε σταθμευμένο αυτοκίνητο που βρίσκεται εκτεθειμένο στον ήλιο
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
 - ❑ Διαβρωτικές ουσίες
- ❑ Να χρησιμοποιείτε τη θήκη φύλαξης που παρέχεται μαζί με τον προσαρμογέα καρτών μνήμης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αυτή η ενότητα περιγράφει τους τρόπους επίλυσης συνηθισμένων προβλημάτων που ενδέχεται να αντιμετωπίσετε χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή. Για πολλά προβλήματα οι λύσεις είναι απλές. Δοκιμάστε τα παρακάτω πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία VAIO-Link.

- Υπολογιστής (σελίδα 184)**
- Ασφάλεια Συστήματος (σελίδα 194)**
- Μπαταρία (σελίδα 196)**
- Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE (σελίδα 198)**
- Internet (σελίδα 202)**
- Σύνδεση σε δίκτυο (σελίδα 204)**
- Τεχνολογία Bluetooth (σελίδα 207)**
- CD και DVD (σελίδα 213)**
- Οθόνη (σελίδα 218)**
- Εκτύπωση (σελίδα 221)**
- Μικρόφωνο (σελίδα 222)**
- Ποντίκι (σελίδα 223)**
- Ηχεία (σελίδα 224)**
- Επιφάνεια αφής (σελίδα 226)**
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 228)**
- Δισκέτες (σελίδα 229)**
- Κάρτες PC (σελίδα 230)**

- ❑ Ήχος/Εικόνα (σελίδα 231)
- ❑ Memory Stick (σελίδα 232)
- ❑ Περιφερειακά (σελίδα 233)
- ❑ Θέση σύνδεσης (σελίδα 234)

Υπολογιστής

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να ξεκινήσει να λειτουργεί;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη ρεύματος δείχνει ότι ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά εγκατεστημένη και φορτισμένη.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δισκέτας (εάν υπάρχει) είναι κενή.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής συνδέεται με πολύπριζο ή συσκευή αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS), βεβαιωθείτε ότι το πολύπριζο ή το UPS συνδέονται με μια πηγή ρεύματος και ότι βρίσκονται σε λειτουργία.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική οθόνη, βεβαιωθείτε ότι συνδέεται με κάποια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει σωστά τη φωτεινότητα και την αντίθεση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την οθόνη σας.
- ❑ Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και αφαιρέστε τη μπαταρία. Περιμένετε τρία έως πέντε λεπτά. Συνδέστε εκ νέου το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, τοποθετήστε πάλι τη μπαταρία και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.
- ❑ Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή. Σε αυτή την περίπτωση, μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα.
- ❑ Αφαιρέστε τις επιπλέον μονάδες μνήμης που ενδεχομένως να έχετε προσθέσει.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος της Sony. Για την ασφάλειά σας, χρησιμοποιήστε μόνο τις αυθεντικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες της Sony και τους μετασχηματιστές εναλλασσόμενου ρεύματος, που παρέχονται από τη Sony για τον υπολογιστή VAIO που έχετε στη διάθεσή σας.

Τι πρέπει να κάνω εάν εμφανιστεί ένα σφάλμα BIOS κατά την εκκίνηση του υπολογιστή μου;

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Press <F1> to resume, <F2> to setup" στο κάτω μέρος της οθόνης

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **F2**.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS.
- 2 Ρύθμιση της ημερομηνίας (μήνας/ημέρα/έτος). Πατήστε το **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **↓** για να επιλέξετε **System Time**, και στη συνέχεια ρυθμίστε την ώρα (ώρα: λεπτά: δευτερόλεπτα). Πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **→** για να επιλέξετε την καρτέλα **Exit** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **F9**.
Εμφανίζεται το μήνυμα **Load default configuration now?**.
- 5 Επιλέξτε **Yes** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Επιλέξτε **Exit Setup** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Εμφανίζεται το μήνυμα **Save configuration changes and exit now?**.
- 7 Επιλέξτε **Yes** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Ο υπολογιστής επανεκκινείται.

Εάν αυτό συμβαίνει συχνά, επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.

Τι πρέπει να κάνω εάν η ενδεικτική λυχνία (πράσινη) ανάβει αλλά η οθόνη μου δεν εμφανίζει τίποτα όταν θέτω σε λειτουργία τον υπολογιστή μου;

Εάν μετά από ένα διάστημα ακόμα δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη σας

- 1 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα για να ελέγξετε ότι η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θα σβήσει. Στη συνέχεια ανάψτε και πάλι τον υπολογιστή.
- 2 Εάν και σε αυτή την περίπτωση δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη σας, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος, αφαιρέστε τη μπαταρία και αφήστε τον υπολογιστή ανενεργό για ένα λεπτό. Στη συνέχεια συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος, τοποθετήστε τη μπαταρία και θέστε και πάλι σε λειτουργία τον υπολογιστή.

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου ή το λογισμικό δεν ανταποκρίνονται;

- ❑ Είναι καλύτερα να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας την επιλογή **Σβήσιμο** στο μενού Έναρξης του Microsoft Windows, που βρίσκεται στη γραμμή εργασιών. Εάν χρησιμοποιήσετε άλλες μεθόδους, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αναφέρονται στη συνέχεια, ενδέχεται να χάσετε τα δεδομένα που δεν έχετε αποθηκεύσει.
- ❑ Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Σβήσιμο**, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Απενεργοποίηση**.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής δεν απενεργοποιηθεί, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**. Όταν εμφανίζεται το παράθυρο **Διαχείριση Εργασιών των Windows**, επιλέξτε **Απενεργοποίηση** από το μενού **Τερματισμός**. Όταν εμφανίζεται το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Τερματισμός**.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής δεν τερματιστεί και σε αυτή την περίπτωση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας ή σύρετε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη λειτουργίας έως ότου ο υπολογιστής τεθεί εκτός λειτουργίας.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σταματήσει να ανταποκρίνεται κατά την αναπαραγωγή ενός CD ή DVD, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή από το παράθυρο **Διαχείριση Εργασιών των Windows**.
- ❑ Πατώντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή απενεργοποιώντας τον υπολογιστή με το κουμπί ή τον διακόπτη λειτουργίας ενδεχομένως να χάσετε δεδομένα.
- ❑ Αφαιρέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και τη μπαταρία.
- ❑ Δοκιμάστε να εγκαταστήσετε εκ νέου το λογισμικό.
- ❑ Επικοινωνήστε με τον εκδότη του λογισμικού ή τον καθορισμένο παροχέα για τεχνική υποστήριξη.

Γιατί ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να περάσει στην κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης;

Ο υπολογιστής μπορεί να μην είναι σταθερός εάν η κατάσταση λειτουργίας αλλάξει πριν ο υπολογιστής περάσει πλήρως στην κατάσταση αναμονής ή αδρανοποίησης.

Επαναφορά του υπολογιστή στην κανονική λειτουργική σταθερότητα

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Σβήσιμο** και στη συνέχεια **Επανεκκίνηση**.
- 3 Εάν δεν πραγματοποιηθεί επανεκκίνηση του υπολογιστή, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**. Στο παράθυρο **Διαχείριση εργασιών των Windows**, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** από το μενού **Τερματισμός** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- 4 Εάν η διαδικασία αυτή δεν λειτουργήσει, πατήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη λειτουργίας έως ότου ο υπολογιστής τεθεί εκτός λειτουργίας.

Τι πρέπει να κάνω εάν η ενδεικτική λυχνία της μπαταρίας αναβοσβήνει και ο υπολογιστής δεν μπορεί να ξεκινήσει να λειτουργεί;

- ❑ Το σύμπτωμα αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι η μπαταρία δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τη μπαταρία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και πάλι τη μπαταρία στον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση της μπαταρίας (σελίδα 25)**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί αφού εκτελέσετε και τα πιο πάνω βήματα, σημαίνει ότι η μπαταρία που έχετε εγκαταστήσει δεν είναι συμβατή. Αφαιρέστε τη μπαταρία και επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.

Γιατί εμφανίζεται ένα παράθυρο που ειδοποιεί για την ασυμβατότητα της μπαταρίας ή τη λανθασμένη σύνδεση με τον υπολογιστή και μια αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας σε αδρανοποίηση;

- ❑ Το σύμπτωμα αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι η μπαταρία δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τη μπαταρία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και πάλι τη μπαταρία στον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση της μπαταρίας (σελίδα 25)**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί αφού εκτελέσετε και τα πιο πάνω βήματα, σημαίνει ότι η μπαταρία που έχετε εγκαταστήσει δεν είναι συμβατή. Αφαιρέστε τη μπαταρία και επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.

Γιατί είναι τόσο έντονος ο θόρυβος του ανεμιστήρα του υπολογιστή μου;

Ο ανεμιστήρας του υπολογιστή μπορεί να λειτουργεί με πολύ υψηλή ταχύτητα για να ψύξει τη CPU. Χαμηλώνοντας την ταχύτητα CPU, χαμηλώνετε επίσης την ταχύτητα και το επίπεδο θορύβου του ανεμιστήρα του υπολογιστή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους συνδυασμούς τροφοδοσίας για να μειώσετε την ταχύτητα CPU.

Για να μειώσετε την ταχύτητα CPU χρησιμοποιώντας τους συνδυασμούς τροφοδοσίας *

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**, και επιλέξτε **Επιλογές τροφοδοσίας**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες επιλογών τροφοδοσίας**.
- 3 Επιλέξτε **Φορητός υπολογιστής** στο πλαίσιο **Συνδυασμοί τροφοδοσίας**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

* Διαθέσιμο μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Γιατί το παράθυρο Ιδιότητες Συστήματος εμφανίζει χαμηλότερη ταχύτητα CPU από τη μέγιστη;

Αυτό είναι φυσιολογικό. Επειδή η CPU του υπολογιστή χρησιμοποιεί έναν τύπο τεχνολογίας ελέγχου ταχύτητας CPU για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας, οι Ιδιότητες Συστήματος ενδέχεται να εμφανίζουν την τρέχουσα ταχύτητα της CPU αντί για τη μέγιστη ταχύτητα.

Τι πρέπει να κάνω εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα και δεν γίνει εκκίνηση των Windows όταν κάνω εκκίνηση του υπολογιστή μου;

Εάν εισάγετε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης τρεις φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα **Input Onetime Password** και τα Windows δεν πραγματοποιούν εκκίνηση. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για περισσότερο από τέσσερα δευτερόλεπτα για να ελέγξετε ότι η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας θα σβήσει. Περιμένετε για 10 ή 15 δευτερόλεπτα, στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή και εισάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης. Όταν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία Num lock και η ενδεικτική λυχνία Caps lock είναι σβηστές. Εάν κάποια από αυτές τις λυχνίες είναι αναμμένες, πατήστε το πλήκτρο **Num Lk** ή το πλήκτρο **Caps Lock** για να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία πριν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το λογισμικό παιχνιδιών που διαθέτω δεν λειτουργεί ή καταρρέει συνεχώς;

- Μεταβείτε στον δικτυακό τόπο του παιχνιδιού για να βρείτε επιδιορθώσεις ή ενημερώσεις που μπορείτε να κάνετε λήψη.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης εικόνας.
- Σε ορισμένα μοντέλα VAIO, γίνεται κοινή χρήση της μνήμης γραφικών με το σύστημα. Σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να υπάρχει εγγύηση για τη βέλτιστη απόδοση των γραφικών.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να θυμηθώ τον κωδικό πρόσβασης BIOS;

Εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης BIOS, επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link για να τον επαναφέρετε. Θα επιβαρυνθείτε με μια χρέωση επαναφοράς.

Γιατί χρειάζεται να παρέλθει κάποιος χρόνος πριν ξεκινήσει ο υπολογιστής μου;

- ❑ Αν έχει ενεργοποιηθεί το Personal Firewall της οικογένειας προγραμμάτων Norton Internet Security, ενδέχεται να χρειαστεί λίγος χρόνος μέχρι να εμφανιστεί η επιφάνεια εργασίας, λόγω των απαραίτητων ελέγχων ασφάλειας του δικτύου.
- ❑ Αν έχει ενεργοποιηθεί το TPM, θα χρειαστεί περισσότερη ώρα για να εμφανιστεί το λογότυπο VAIO εξαιτίας ελέγχων ασφαλείας κατά την εκκίνηση του υπολογιστή.

Γιατί η οθόνη LCD δεν σβήνει όταν παρέλθει η ώρα που έχει επιλεγεί για αυτόματη απενεργοποίηση;

Η αρχικώς επιλεγμένη προστασία οθόνης της VAIO απενεργοποιεί τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη, που μπορείτε να επιλέξετε χρησιμοποιώντας τις επιλογές τροφοδοσίας των Windows, για την απενεργοποίηση της οθόνης LCD. Αλλάξτε την αρχικώς επιλεγμένη προστασία οθόνης της VAIO.

Πώς μπορώ να αλλάξω τη σειρά των συσκευών εκκίνησης;

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια από τις λειτουργίες BIOS για να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών εκκίνησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Boot**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε τη μονάδα δίσκου για την οποία θέλετε να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών εκκίνησης.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο **-** ή τα πλήκτρα **Shift+=** για να αλλάξετε τη σειρά των συσκευών εκκίνησης.
Η εκκίνηση του υπολογιστή σας θα πραγματοποιηθεί από τη μονάδα δίσκου με την υψηλότερη σειρά συσκευής εκκίνησης.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Στην οθόνη **Setup Confirmation** βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Yes** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να πραγματοποιήσω εκκίνηση του υπολογιστή μου από τη συσκευή USB που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή;

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του υπολογιστή από τη συσκευή USB, για παράδειγμα από μια μονάδα δισκέτας USB ή μια μονάδα οπτικού δίσκου USB, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εκκίνησης.

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και πατήστε το πλήκτρο **F11** μόλις εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.

Πώς μπορώ να αλλάξω την ένταση του ήχου εκκίνησης;

Αλλαγή της έντασης του ήχου εκκίνησης

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **F2**.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Advanced**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Speaker Volume** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↑** ή **↓** για να επιλέξετε την ένταση του ηχείου κατά την εκκίνηση και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και επιλέξετε **Exit Setup**. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Εμφανίζεται το μήνυμα **Save configuration changes and exit now?**.
- 6 Επιλέξτε **Yes** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Ο υπολογιστής επανεκκινείται και θα ακούσετε τον ήχο εκκίνησης στο επίπεδο έντασης που έχετε επιλέξει.



Μπορείτε επίσης να αποκρύψετε/εμφανίσετε το κινούμενο λογότυπο VAIO κατά την εκκίνηση. Για εμφάνιση του λογότυπου, επιλέξτε **VAIO Animation Logo** ή **Show VAIO Animation Logo** και πατήστε το πλήκτρο **Enter** που εμφανίζεται στην οθόνη μετά το βήμα 2. Για απόκρυψη του λογότυπου, επιλέξτε **No**. Η απόκρυψη του κινούμενου λογότυπου VAIO απενεργοποιεί επίσης τον ήχο εκκίνησης.

Ασφάλεια Συστήματος

Η ενότητα αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη διατήρηση της ομαλής λειτουργίας του υπολογιστή σας και της προστασίας του από ενδεχόμενες απειλές κατά της ασφάλειάς του.

Πώς μπορώ να προστατεύσω τον υπολογιστή μου από απειλές όπως είναι οι ιοί;

Το λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows είναι προ-εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Ο καλύτερος τρόπος για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από απειλές κατά της ασφάλειας, όπως ιούς, είναι να κάνετε λήψη και να εγκαθιστάτε τακτικά τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις των Windows.

Μπορείτε να κάνετε λήψη σημαντικών ενημερώσεων των Windows κάνοντας τα ακόλουθα:

Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet πριν μπορέσετε να λάβετε ενημερώσεις.

- 1 Συνδεθείτε στο Internet.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Αυτόματες ενημερώσεις** στη γραμμή εργασιών.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**, και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε αυτόματες ή προγραμματισμένες ενημερώσεις.

Πώς μπορώ να διατηρήσω ενημερωμένο το λογισμικό κατά των ιών;

Μπορείτε να διατηρήσετε ενημερωμένο το πρόγραμμα λογισμικού **Norton Internet Security** με τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις από την Symantec Corporation.

Για να κάνετε λήψη και για να εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη ενημέρωση ασφαλείας

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Norton Internet Security** στη γραμμή εργασιών. Εάν δεν είχατε από προηγούμενως εγγράψει το λογισμικό κατά των ιών, εμφανίζεται μια σειρά από οδηγούς πληροφοριών.
 - 1 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συμπληρώσετε κάθε οδηγό.
 - 2 Κάντε πάλι διπλό κλικ στο εικονίδιο **Norton Internet Security**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Norton Internet Security**. Εάν είχατε εκ των προτέρων εγγράψει αυτό το λογισμικό κατά των ιών, εμφανίζεται αυτόματα το παράθυρο **Norton Internet Security**.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε και να κάνετε λήψη ενημερώσεων.

Μπαταρία

Πώς μπορώ να γνωρίζω πότε η μπαταρία είναι φορτισμένη;

Για να μπορείτε να καταλάβετε πόσο φορτισμένη είναι η μπαταρία, ανατρέξτε στην ενότητα **Φόρτιση της μπαταρίας** (σελίδα 27).

Πότε χρησιμοποιεί ο υπολογιστής εναλλασσόμενο ρεύμα;

Όταν ο υπολογιστής συνδέεται απευθείας στο μετασχηματιστή ρεύματος, χρησιμοποιεί εναλλασσόμενο ρεύμα, ακόμα και όταν υπάρχει μπαταρία.

Πότε θα πρέπει να επαναφορτίσω τη μπαταρία;

- Όταν το επίπεδο της μπαταρίας πέσει κάτω από το 10 τοις εκατό.
- Όταν αναβοσβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες μπαταρίας και λειτουργίας.
- Όταν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τη μπαταρία για πολύ καιρό.

Πότε θα πρέπει να αντικαταστήσω τη μπαταρία;

Εάν η ισχύς της μπαταρίας εξακολουθεί να είναι χαμηλή μετά τη φόρτιση, είναι πιθανό η μπαταρία να φθάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και να πρέπει να αντικατασταθεί.

Θα πρέπει να ανησυχήσω εάν η μπαταρία που έχω τοποθετήσει είναι ζεστή;

Όχι, είναι φυσιολογικό για τη μπαταρία να είναι ζεστή όταν παρέχει τροφοδοσία στον υπολογιστή.

Μπορεί ο υπολογιστής μου να περάσει στην κατάσταση αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιεί την ισχύ της μπαταρίας;

Ο υπολογιστής μπορεί να περάσει στην κατάσταση αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιεί την ισχύ της μπαταρίας, αλλά ορισμένα προγράμματα λογισμικού και περιφερειακές συσκευές αποτρέπουν το σύστημα από το να περνάει στην κατάσταση αδρανοποίησης. Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που αποτρέπει το σύστημα από το να περάσει στην κατάσταση Αδρανοποίησης, αποθηκεύετε τακτικά τα δεδομένα σας για να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο να χαθούν δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 150)** για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε με μη αυτόματο τρόπο να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αδρανοποίησης.

Γιατί ο υπολογιστής μου δεν περνάει στην κατάσταση Αδρανοποίησης;

Ενδέχεται να χρειάζεται να ενεργοποιήσετε πρώτα την κατάσταση Αδρανοποίησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές τροφοδοσίας**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες επιλογών τροφοδοσίας**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Αδρανοποίηση**.
- 5 Κάντε κλικ για να επιλέξετε το πλαίσιο που βρίσκεται δίπλα στην επιλογή **Ενεργοποίηση αδρανοποίησης**.

Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE

Γιατί το παράθυρο προβολής δεν εμφανίζει εικόνες ή εμφανίζει εικόνες χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Εάν μια άλλη εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιεί την κάμερα, τερματίστε την εφαρμογή πριν να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE.
- ❑ Η μνήμη βίντεο του υπολογιστή ίσως να μην επαρκεί για την εμφάνιση εικόνων από την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE. Η μείωση της ανάλυσης ή των χρωμάτων της οθόνης LCD μπορεί να βοηθήσει.
- ❑ Το παράθυρο προβολής ενδεχομένως να εμφανίζει ορισμένους θορύβους, για παράδειγμα, οριζόντιες γραμμές, εάν προβάλετε ένα αντικείμενο που κινείται γρήγορα. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.
- ❑ Εάν το πρόβλημα παραμένει, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες είναι χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κάτω από λάμπα φθορίου μπορεί να εμφανίζουν αντανάκλαση του φωτός.
- ❑ Ενδέχεται να εμφανιστεί ένα σκοτεινό τμήμα στις εικόνες ως θόρυβος.
- ❑ Εάν η μπροστινή επιφάνεια στον φακό είναι βρώμικη, δεν μπορείτε να έχετε καθαρές λήψεις. Καθαρίστε το φακό. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 175)**.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες περιέχουν διακεκομμένα καρέ και διακοπές ήχου;

- ❑ Οι ρυθμίσεις εφέ στην εφαρμογή λογισμικού σας ενδέχεται να έχουν προκαλέσει τα διακεκομμένα καρέ. Δείτε το αρχείο βοήθειας στην εφαρμογή λογισμικού σας για περισσότερες λεπτομέρειες.
- ❑ Ενδεχομένως να εκτελούνται περισσότερες εφαρμογές λογισμικού από όσες μπορεί να χειριστεί ο υπολογιστής σας. Τερματίστε τις εφαρμογές που δεν χρησιμοποιείτε τη δεδομένη στιγμή.
- ❑ Η λειτουργία διαχείρισης ενέργειας του υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη. Ελέγξτε τις επιδόσεις της μονάδας CPU.

Γιατί η αναπαραγωγή ταινιών εμφανίζει διακεκομμένα καρέ όταν ο υπολογιστής λειτουργεί με την μπαταρία;

Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Συνδέστε τον υπολογιστή σε μια πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.

Γιατί οι καταγεγραμμένες από την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE εικόνες τρεμοπαίζουν;

Αυτό συμβαίνει όταν χρησιμοποιείτε την κάμερα κάτω από φωτισμό φθορίου λόγω της ασυμφωνίας μεταξύ της συχνότητας φωτισμού εξόδου και της ταχύτητας του κλείστρου.

Για να μειώσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος, αλλάξτε την κατεύθυνση εστίασης της κάμερας ή τη φωτεινότητα της οθόνης. Σε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, μπορείτε να ορίσετε μια κατάλληλη τιμή για το επίπεδο τρεμοπαίγματος, ως μια ιδιότητα της κάμερας, για να περιορίσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος.

Γιατί η είσοδος δεδομένων βίντεο από την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE αναστέλλεται για λίγα δευτερόλεπτα;

Η είσοδος βίντεο μπορεί να ανασταλεί για λίγα δευτερόλεπτα εάν

- ❑ χρησιμοποιηθεί ένα πλήκτρο συντόμευσης μαζί με το πλήκτρο **Fn**.
- ❑ αυξηθεί το φορτίο της μονάδας CPU.

Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.

Γιατί η χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE δεν είναι δυνατή;

- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Εάν μια άλλη εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιεί την κάμερα, τερματίστε την εφαρμογή πριν να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE.
- ❑ Εάν το πρόβλημα επιμένει, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης για την κάμερα. Προχωρήστε ως εξής για να επαναλάβετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
 - 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Σύστημα**.
 - 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διαχείριση Συσκευών** στην καρτέλα **Υλικό**.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στο **Συσκευές απεικόνισης**.
 - 6 Κάντε δεξί κλικ στο **Sony Visual Communication Camera VGP-VCC2** και κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης**.

Γιατί ο υπολογιστής μου χάνει τη σταθερότητά του όταν το θέτω σε κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιώ την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE;

- ❑ Μην θέτετε τον υπολογιστή σας σε κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας τεθεί αυτόματα σε κατάσταση Αναμονής ή Αδρανοποίησης, αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση για την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Για αλλαγή της ρύθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 147)**.

Internet

Γιατί δεν λειτουργεί το μόντεμ μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του τηλεφώνου είναι σωστά συνδεδεμένο με τη θύρα μόντεμ του υπολογιστή σας και με την πρίζα στον τοίχο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του τηλεφώνου λειτουργεί. Συνδέστε το καλώδιο σε ένα κανονικό τηλέφωνο και ακούστε τον τόνο κλήσης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα καλεί το σωστό αριθμό τηλεφώνου.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το λογισμικό που χρησιμοποιείτε είναι συμβατό με το μόντεμ του υπολογιστή. (Όλα τα προεγκατεστημένα προγράμματα Sony είναι συμβατά.)
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ είναι η μόνη συσκευή που βρίσκεται συνδεδεμένη στην τηλεφωνική σας γραμμή.
- ❑ Επιλέξτε την ακόλουθη ρύθμιση:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
 - 4 Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας περιέχεται στη λίστα της καρτέλας **Μόντεμ**.
 - 5 Στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης**, ελέγξτε ότι οι πληροφορίες τοποθεσίας είναι σωστές.

Γιατί η σύνδεση του μόντεμ είναι αργή;

Ο υπολογιστής είναι εξοπλισμένος με συμβατό μόντεμ V.92/ V.90. Η ταχύτητα της σύνδεσης του μόντεμ επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες, μεταξύ των οποίων είναι ο θόρυβος της τηλεφωνικής γραμμής ή η συμβατότητα με τον τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό (όπως είναι οι συσκευές φαξ ή άλλα μόντεμ). Εάν πιστεύετε ότι το μόντεμ σας δεν συνδέεται κανονικά με τα άλλα μόντεμ προσωπικών υπολογιστών, με συσκευές φαξ ή με τον Παροχέα Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP), τότε κάντε τα εξής:

- Ζητήστε από την εταιρεία τηλεφωνίας να ελέγξει ότι η τηλεφωνική γραμμή δεν έχει θόρυβο γραμμής.
- Εάν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε είναι σχετικό με το φαξ, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν προβλήματα στη συσκευή φαξ την οποία καλείτε και ότι είναι συμβατή με φαξ μόντεμ.
- Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε με τον Παροχέα Υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε, βεβαιωθείτε ότι ο παροχέας δεν αντιμετωπίζει τεχνικά προβλήματα.
- Εάν διαθέτετε μια δεύτερη τηλεφωνική γραμμή, δοκιμάστε να συνδέσετε το μόντεμ με τη συγκεκριμένη γραμμή.

Σύνδεση σε δίκτυο

Γιατί ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί με ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN;

- Η διαθεσιμότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Ενδέχεται να χρειαστεί να μετακινήσετε τον υπολογιστή μακριά από εμπόδια ή κοντά στο Σημείο Πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- Ελέγξτε εάν ο διακόπτης **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία WIRELESS LAN.
- Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς για το σημείο πρόσβασης είναι ενεργή.
- Επιλέξτε την ακόλουθη ρύθμιση:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Συνδέσεις δικτύου και Internet**.
 - 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνδέσεις δικτύου**.
 - 4 Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή **Σύνδεση ασύρματου δικτύου**.
 - 5 Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες**.
 - 6 Επιλέξτε την καρτέλα **Ασύρματα δίκτυα**.
 - 7 Κάντε κλικ στο παράθυρο **Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων** για να δείτε εάν το δικό σας σημείο πρόσβασης είναι επιλεγμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί κρυπτογράφησης είναι σωστό.

Γιατί δεν μπορώ να έχω πρόσβαση στο Internet;

- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης. Δείτε τις οδηγίες που παρέχονται με το σημείο πρόσβασης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και το σημείο πρόσβασης συνδέονται μεταξύ τους.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή μακριά από εμπόδια ή κοντά στο Σημείο Πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι σωστά ρυθμισμένος για να έχει πρόσβαση στο Internet.

Γιατί η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή;

- ❑ Η ταχύτητα ασύρματης μεταφοράς δεδομένων LAN επηρεάζεται από την απόσταση και τα εμπόδια ανάμεσα στις συσκευές και τα σημεία πρόσβασης. Άλλοι παράγοντες είναι η διαμόρφωση της συσκευής, οι συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας και η συμβατότητα του λογισμικού. Για να μεγιστοποιήσετε την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, μετακινήστε τον υπολογιστή μακριά από εμπόδια ή κοντά στο Σημείο Πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, η συσκευή μπορεί να υπερφορτωθεί προσωρινά ανάλογα με το πόσες άλλες συσκευές επικοινωνούν μέσω του σημείου πρόσβασης.
- ❑ Εάν το σημείο πρόσβασης παρεμβαίνει σε άλλα σημεία πρόσβασης, αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στις οδηγίες σημείου πρόσβασης για περισσότερες πληροφορίες.

Πώς μπορώ να αποφύγω τις διακοπές μεταφοράς δεδομένων;

- Όταν ο υπολογιστής συνδέεται με ένα σημείο πρόσβασης, ενδέχεται να σημειωθούν διακοπές μεταφοράς δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε μεγάλα αρχεία ή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται κοντά σε μικροκύματα ή ασύρματα τηλέφωνα.
- Μετακινήστε τον υπολογιστή πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης.
- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση σημείου πρόσβασης δεν έχει κανένα πρόβλημα.
- Αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο σημείου πρόσβασης για περισσότερες πληροφορίες.

Τι είναι τα κανάλια;

- Η ασύρματη επικοινωνία LAN πραγματοποιείται σε διαχωρισμένες ζώνες συχνότητας γνωστές ως κανάλια. Τα κανάλια ασύρματου σημείου πρόσβασης LAN τρίτων μερών μπορεί να προκαθορίζονται σε διαφορετικά κανάλια από τις συσκευές Sony.
- Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, ανατρέξτε στις πληροφορίες συνδετικότητας που περιλαμβάνονται στις οδηγίες περί σημείου πρόσβασης.

Όταν αλλάζω το κλειδί κρυπτογράφησης, η σύνδεση δικτύου σταματάει. Τι θα πρέπει να κάνω;

Δύο υπολογιστές με ενσωματωμένο ασύρματο LAN ενδέχεται να χάσουν τη σύνδεση μεταξύ ομότιμων υπολογιστών εάν αλλάξει το κλειδί κρυπτογράφησης. Μπορείτε είτε να αλλάξετε το κλειδί κρυπτογράφησης στο αρχικό του προφίλ είτε να εισάγετε εκ νέου το κλειδί και στους δύο υπολογιστές έτσι ώστε να ταιριάζουν τα κλειδιά.

Τεχνολογία Bluetooth


Για ποιο λόγο δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του υπολογιστή μου από άλλες συσκευές Bluetooth;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο συσκευές διαθέτουν ενεργή λειτουργία Bluetooth.
- ❑ Εάν η ενδεικτική λυχνία Bluetooth είναι σβηστή, ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- ❑ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Επιστρέψτε στην κανονική κατάσταση λειτουργίας και ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- ❑ Η απόσταση μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής ενδέχεται να είναι πολύ μεγάλη. Η ασύρματη τεχνολογία Bluetooth λειτουργεί με το βέλτιστο τρόπο όταν οι συσκευές έχουν απόσταση μεταξύ τους έως και 10 μέτρων.


Για ποιο λόγο δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός άλλων συσκευών Bluetooth από τον υπολογιστή μου;

Εάν η συνδεδεμένη συσκευή είναι επίσης συνδεδεμένη σε άλλες συσκευές, μπορεί να μην εμφανίζεται στο λογισμικό Bluetooth Utility ή μπορεί να μην είναι δυνατό να επικοινωνήσετε με την συσκευή.

Για ποιο λόγο δεν μπορώ να βρω τη συσκευή Bluetooth με την οποία θέλω να επικοινωνήσω;

- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Bluetooth της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες λεπτομέρειες.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε ήδη βρίσκεται σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μη μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Για να επιτρέψετε την επικοινωνία άλλων συσκευών Bluetooth με τον υπολογιστή, κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο του Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές** (Options) από το μενού για να ανοίξει το παράθυρο **Επιλογές** (Options). Κατόπιν, ελέγξτε εάν είναι επιλεγμένες οι κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας στην καρτέλα **Προστασία** (Security). Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του λογισμικού Bluetooth Utility.
Για περισσότερες πληροφορίες για το παράθυρο της συσκευής Bluetooth, ανατρέξτε στην ενότητα **Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth** (σελίδα 80).

Για ποιο λόγο δεν είναι δυνατή η σύνδεση άλλων συσκευών Bluetooth με τον υπολογιστή μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ταυτότητα της άλλης συσκευής είναι πιστοποιημένη.
- ❑ Ο υπολογιστής μπορεί να μην επιτρέπει τις συνδέσεις από άλλες συσκευές. Για να ενεργοποιήσετε τις συνδέσεις με συσκευές Bluetooth, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
 - 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών.
 - 2 Επιλέξτε **Επιλογές** (Options) από το μενού.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές** (Options).
 - 3 Ελέγξτε εάν έχει επιλεγεί **Τυπικό** (Standard) ή **Χαμηλό** (Low) για το επίπεδο ασφάλειας Bluetooth, στην καρτέλα **Ασφάλεια** (Security).
Εάν έχει επιλεγεί ένα προσαρμοσμένο επίπεδο ασφάλειας Bluetooth, κάντε κλικ στο κουμπί **Προεπιλεγμένο επίπεδο** (Default level).
 - 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- ❑ Η απόσταση μεταφοράς δεδομένων μπορεί να είναι κάτω από 10 μέτρα και εξαρτάται από τα υπάρχοντα εμπόδια μεταξύ των δύο συσκευών, από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων, από το λειτουργικό σύστημα ή το χρησιμοποιούμενο λογισμικό. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή ή να τοποθετήσετε τις δύο συσκευές πιο κοντά.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε ήδη βρίσκεται σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μη μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Bluetooth της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες λεπτομέρειες.

Γιατί η σύνδεση Bluetooth είναι αργή;

- ❑ Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων εξαρτάται από τα εμπόδια ή/και την απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών, αλλά επίσης από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων, το λειτουργικό σύστημα ή το χρησιμοποιούμενο λογισμικό. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον υπολογιστή ή δοκιμάστε να βάλετε τις δύο συσκευές πιο κοντά.
- ❑ Η ραδιοσυχνότητα 2.4 GHz που χρησιμοποιείται από συσκευές Bluetooth και ασύρματου δικτύου LAN, χρησιμοποιούνται επίσης και από άλλες συσκευές. Οι συσκευές Bluetooth εμπεριέχουν τεχνολογία ειδική για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο μήκος κύματος. Ωστόσο, η ταχύτητα επικοινωνίας και το εύρος σύνδεσης ενδέχεται να εμφανίζονται ελαττωμένα. Οι παρεμβολές από άλλες συσκευές ενδέχεται επίσης να προκαλούν διακοπή της επικοινωνίας.
- ❑ Η διαθεσιμότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Μπορεί να χρειαστεί να απομακρύνετε τον υπολογιστή από εμπόδια ή να τον μετακινήσετε πιο κοντά στη συσκευή με την οποία συνδέεται.
- ❑ Βρείτε και απομακρύνετε τυχόν εμπόδια που υπάρχουν μεταξύ του υπολογιστή και της συνδεδεμένης συσκευής.
- ❑ Σημειώνεται ότι λόγω των περιορισμών του προτύπου Bluetooth, είναι δυνατή η καταστροφή μεγάλων αρχείων κατά την διάρκεια συνεχούς μετάδοσης λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών από το περιβάλλον.

Τι πρέπει να κάνω εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα που ζητάει πιστοποίηση ταυτότητας;

Η ενεργοποιημένη συσκευή-στόχος Bluetooth ζητάει πιστοποίηση της σύνδεσης. Η αμοιβαία πιστοποίηση είναι απαραίτητη για την ενεργοποίηση επικοινωνιών Bluetooth με τη συσκευή αυτή.

Για ποιο λόγο δεν μπορώ να συνδεθώ σε υπηρεσία η οποία υποστηρίζεται από τη συσκευή-στόχος Bluetooth;

Η σύνδεση μπορεί να γίνει μόνο με υπηρεσίες που υποστηρίζονται και από τον υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία Bluetooth. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του λογισμικού Bluetooth Utility.

Μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευή με τεχνολογία Bluetooth σε αεροπλάνο;

Με την τεχνολογία Bluetooth, ο υπολογιστής εκπέμπει σε ραδιοσυχνότητα 2.4 GHz. Σε ορισμένες ευαίσθητες τοποθεσίες, όπως νοσοκομεία και αεροπλάνα, ενδέχεται να επιβάλλονται περιορισμοί στη χρήση συσκευών Bluetooth, λόγω παρεμβολών ραδιοσημάτων. Απευθυνθείτε στο υπεύθυνο προσωπικό, ώστε να επιβεβαιώσετε ότι επιτρέπεται η χρήση της λειτουργίας Bluetooth στον υπολογιστή.

Γιατί δεν μπορώ να συνδεθώ με μια συσκευή Bluetooth καθορίζοντας τη διεύθυνση IP της συσκευής σε ένα προσωπικό δίκτυο (Personal Area Network - PAN);

Το λογισμικό Bluetooth Utility χρησιμοποιεί πρωτόκολλο DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) για να εκχωρεί διευθύνσεις IP σε ενεργές ασύρματες συσκευές. Εάν καθορίζετε μια σταθερή διεύθυνση IP για τη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε, το λογισμικό δεν μπορεί να εκχωρήσει δυναμική διεύθυνση IP στη συσκευή και αποτυγχάνει. Μην καθορίζετε διευθύνσεις IP όταν χρησιμοποιείτε προσωπικό δίκτυο (PAN).

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία Bluetooth όταν συνδέομαι στον υπολογιστή μου ως χρήστης με περιορισμένα δικαιώματα;

Η λειτουργία Bluetooth ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε χρήστες με περιορισμένα δικαιώματα στον υπολογιστή. Συνδεθείτε στον υπολογιστή ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.

Γιατί δεν μπορώ να συνδεθώ με μια συσκευή Bluetooth σε λειτουργία χρήστη προσωπικού δικτύου (Personal Area Network);

Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε υποστηρίζει επικοινωνία Bluetooth μόνο σε λειτουργία προσωπικού δικτύου (Personal Area Network), δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε σύνδεση από τον υπολογιστή σας.

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω το λογισμικό Bluetooth Utility όταν αλλάζω χρήστη;

Εάν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρήστη χωρίς να αποσυνδεθείτε από το σύστημά σας, το λογισμικό Bluetooth Utility δεν θα λειτουργεί σωστά. Πριν πραγματοποιήσετε εναλλαγή χρηστών αποσυνδεθείτε από το σύστημα. Για να αποσυνδεθείτε, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια επιλέξτε **Αποσύνδεση**.

CD και DVD

Γιατί ο υπολογιστής μου παγώνει όταν προσπαθώ να διαβάσω έναν δίσκο;

Ο δίσκος τον οποίο προσπαθεί να διαβάσει ο υπολογιστής μπορεί να είναι βρώμικος ή να έχει υποστεί ζημιά. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή κάνοντας κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Σβήσιμο** και **Επανεκκίνηση**.
- 2 Εξαγάγετε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν ο δίσκος είναι βρώμικος, ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός δίσκων (σελίδα 176)** για οδηγίες σχετικά με το πώς να τον καθαρίσετε.

Τι πρέπει να κάνω εάν η μονάδα δίσκου δεν ανοίγει;

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι αναμμένος.
- Πατήστε το κουμπί εξαγωγής δίσκου.
- Εάν το κουμπί εξαγωγής δίσκου δεν λειτουργεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στο συνέχεια στην επιλογή **Ο Υπολογιστής μου**. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Εξαγωγή** από το μενού συντομεύσεων.
- Εάν δεν φέρει αποτέλεσμα καμία από τις πιο πάνω επιλογές, εισάγετε ένα λεπτό, ίσιο αντικείμενο (όπως έναν συνδετήρα) στην οπή για μη αυτόματη εξαγωγή κοντά στο κουμπί εξαγωγής δίσκου.
- Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η μονάδα οπτικού δίσκου δεν αναπαράγει σωστά το CD ή το DVD μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου με την ετικέτα στραμμένη προς τα πάνω.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το απαραίτητο πρόγραμμα(τα) είναι εγκατεστημένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ❑ Εάν το CD ή το DVD είναι βρώμικο ή έχει υποστεί ζημιά, ο υπολογιστής θα σταματήσει να ανταποκρίνεται. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή πατώντας τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και επιλέγοντας **Επανεκκίνηση** από το μενού **Τερματισμός** του παραθύρου **Διαχείριση εργασιών των Windows**.
 - 2 Αφαιρέστε το CD ή το DVD από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - 3 Εξετάστε τον δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν χρειάζεται να καθαρίσετε τον δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός δίσκων (σελίδα 176)** για οδηγίες.
- ❑ Εάν κάνετε αναπαραγωγή ενός CD ή ενός DVD και δεν μπορείτε να ακούσετε τον ήχο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - ❑ Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Έντασης** της γραμμής εργασιών και κάντε κλικ για να ακυρώσετε τα πλαίσια ελέγχου **Ένταση ήχου-Σίγαση όλων** και **Κυματομορφή-Σίγαση**.
 - ❑ Ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης στην ανάμειξη ήχου.
 - ❑ Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης στα ηχεία και τις συνδέσεις ανάμεσα στα ηχεία και τον υπολογιστή.
 - ❑ Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ήχου CD και ότι έχει γίνει εγκατάσταση του σωστού λογισμικού. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.

- 3 Κάντε κλικ στο **Σύστημα**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες συστήματος**.
 - 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Υλικό** και κάντε κλικ στην επιλογή **Διαχείριση συσκευών** στο πλαίσιο **Διαχείριση συσκευών**.
Εμφανίζεται ένα παράθυρο με έναν κατάλογο με τις συσκευές υλικού του υπολογιστή.
Εάν εμφανιστεί ένα "X" ή ένα θαυμαστικό στην καταχωρημένη συσκευή, ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή να εγκαταστήσετε εκ νέου τα προγράμματα οδήγησης.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στη συσκευή μονάδας οπτικού δίσκου για να ανοίξετε το υπομενού.
 - 6 Κάντε διπλό κλικ στην καταχωρημένη μονάδα και επιλέξτε την καρτέλα **Ιδιότητες**.
 - 7 Κάντε κλικ για να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση ψηφιακού ήχου CD για αυτήν τη συσκευή**, εάν δεν είναι επιλεγμένο.
Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης επιλέγοντας την καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης**, και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Λεπτομέρειες προγράμματος οδήγησης**.
 - 8 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα αυτοκόλλητο στο CD ή το DVD. Τα αυτοκόλλητα μπορούν να βγουν όταν ο δίσκος είναι στη μονάδα οπτικού δίσκου και να προκαλέσει ζημιά ή βλάβη στη μονάδα.
 - Εάν εμφανιστεί μια ειδοποίηση κωδικού περιοχής, ο δίσκος μπορεί να μην είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ελέγξτε τη συσκευασία του DVD για να βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός περιοχής είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - Εάν παρατηρήσετε συγκέντρωση υγρασίας στον υπολογιστή, μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα. Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα μόνο από το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος και προσπαθήστε πάλι να αναπαράγετε το δίσκο.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω στο CD;

- ❑ Μην εκκινείτε καμία εφαρμογή λογισμικού και μην επιτρέπετε σε καμία εφαρμογή να εκκινείται αυτόματα, ούτε καν ως προστασία οθόνης.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε έναν δίσκο CD-R/RW που έχει επάνω κάποια αυτοκόλλητη ετικέτα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει κάποιο σφάλμα εγγραφής ή άλλη ζημιά.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω στο DVD;

- ❑ Χρησιμοποιείτε τα σωστά εγγράψιμα DVD;
- ❑ Ελέγξτε ποια εγγράψιμη μορφή DVD είναι συμβατή με την ενσωματωμένη μονάδα εγγραφής DVD. Υπάρχει πιθανότητα ορισμένες μάρκες εγγράψιμων μέσων DVD να μην λειτουργούν.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να πραγματοποιήσω εγγραφή σε ένα DVD-RAM χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες των Windows;

Αυτή η καταχώρηση ερωτήσεων και απαντήσεων ισχύει μόνο για επιλεγμένα μοντέλα. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να δείτε εάν το μοντέλο σας είναι εξοπλισμένο με μια μονάδα DVD±RW/RAM.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στη συνέχεια, στο **Ο Υπολογιστής μου**.
- 2 Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Εγγραφή**.
- 4 Κάντε κλικ για να αποεπιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση εγγραφής CD σε αυτήν τη μονάδα**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

! Η ακύρωση του πλαισίου ελέγχου **Ενεργοποίηση εγγραφής CD σε αυτήν τη μονάδα** απενεργοποιεί την εγγραφή σε δίσκους CD-R και CD-RW. Για εγγραφή σε τέτοιους δίσκους, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει αυτό το πλαίσιο ελέγχου.

Δεν μπορείτε να προσθέσετε δεδομένα σε δίσκους DVD-RAM που περιλαμβάνουν ήδη δεδομένα εγγεγραμμένα μέσω του λογισμικού **Roxio DigitalMedia** λόγω διαφοράς στη μορφοποίηση του δίσκου. Αν προσπαθήσετε να προσθέσετε δεδομένα σε τέτοιο δίσκο, ο δίσκος θα μορφοποιηθεί πάλι με αποτέλεσμα να χάσετε όλα τα εγγεγραμμένα δεδομένα.

Οθόνη

Γιατί η οθόνη του υπολογιστή (LCD) είναι κενή;

- ❑ Η οθόνη του υπολογιστή μπορεί να μείνει κενή εάν ο υπολογιστής δεν τροφοδοτείται ή έχει περάσει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναμονή ή Αδρανοποίηση). Εάν ο υπολογιστής είναι στην κατάσταση LCD (Video) Standby, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε την οθόνη του υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 147)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος με μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία. Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας στον υπολογιστή θα είναι αναμμένη εάν είναι αναμμένος και ο υπολογιστής.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 25)**.
- ❑ Εάν η κατάσταση οθόνης έχει οριστεί στην εξωτερική οθόνη, χρησιμοποιήστε το συνδυασμό πλήκτρων **Fn+F7**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 32)** για περισσότερες πληροφορίες.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η οθόνη δεν εμφανίζει εικόνα;

- ❑ Εάν η εξωτερική οθόνη επιλεγεί για τον προορισμό εξόδου με τα πλήκτρα **Fn+F7** και η εξωτερική οθόνη αποσυνδεθεί, δεν μπορείτε να εμφανίσετε εικόνα στην οθόνη σας.
- ❑ Στην περίπτωση αυτή, σταματήστε την αναπαραγωγή της εικόνας, πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε τον προορισμό της εξόδου στην οθόνη σας, και στη συνέχεια επανεκκινήστε την αναπαραγωγή της εικόνας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η οθόνη είναι σκοτεινή;

- ❑ Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F6** για να αυξήσετε τον φωτισμό της οθόνης.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η φωτεινότητα της οθόνης αλλάζει;

Η φωτεινότητα της οθόνης σας όταν ρυθμίζεται με τα πλήκτρα **Fn+F5/F6** είναι προσωρινή και η ρύθμιση αυτή παρακάμπτεται από τη ρύθμιση στην καρτέλα **VAIO Power Management** όταν επιλεγθεί κάποιος άλλος συνδυασμός τροφοδοσίας.

Για να αποθηκεύσετε αυτή την προτίμηση για τη φωτεινότητα



Για να ακολουθήσετε την παρακάτω διαδικασία, πρέπει να έχετε δικαιώματα διαχειριστή στον υπολογιστή.

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Επιδόσεις και Συντήρηση**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επιλογές τροφοδοσίας**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα για τις ρυθμίσεις συνδυασμών τροφοδοσίας.
- 5 Επιλέξτε το συνδυασμό τροφοδοσίας που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- 6 Στην καρτέλα **VAIO Power Management**, επιλέξτε **No change** στο πεδίο **LCD Brightness**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Η προτίμηση για τη φωτεινότητα που έχει ρυθμιστεί με τα πλήκτρα **Fn+F5/F6** αποθηκεύεται και η φωτεινότητα της οθόνης σας παραμένει ίδια ανεξάρτητα από τις συνθήκες λειτουργίας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η εξωτερική οθόνη (ή τηλεόραση) δεν εμφανίζει καμία εικόνα;

Εάν αλλάξετε τον χρήστη σύνδεσης με τη λειτουργία Γρήγορη Εναλλαγή Χρηστών μετά την εκκίνηση του υπολογιστή, δεν θα είστε σε θέση να επιλέξετε μια οθόνη πατώντας τα πλήκτρα **Fn+F7**.

Εκτύπωση

Γιατί δεν μπορώ να εκτυπώσω ένα έγγραφο;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι αναμμένος και ότι το καλώδιο του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένο στις θύρες του εκτυπωτή και του υπολογιστή.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συμβατός με το λειτουργικό σύστημα των Windows που βρίσκεται εγκατεστημένο στον υπολογιστή.
- ❑ Ενδέχεται να χρειαστεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή πριν να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.
- ❑ Εάν ο εκτυπωτής δεν λειτουργήσει αφού ο υπολογιστής ξεκινήσει να λειτουργεί μετά από κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναμονή ή Αδρανοποίηση), θα πρέπει να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- ❑ Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες επικοινωνίας δύο διευθύνσεων, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και φαξ**.
 - 4 Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή που δεν χρησιμοποιείται και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
 - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - 6 Κάντε κλικ για να ακυρώσετε το πλαίσιο ελέγχου **Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας**.
 - 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Αυτή η αλλαγή στις ρυθμίσεις θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας του εκτυπωτή σας, όπως μεταφορά δεδομένων, παρακολούθηση κατάστασης και απομακρυσμένος πίνακας.

Μικρόφωνο

Γιατί δεν λειτουργεί το μικρόφωνό μου;

Εάν χρησιμοποιείτε ένα εξωτερικό μικρόφωνο, βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι ενεργοποιημένο και σωστά συνδεδεμένο στην υποδοχή μικροφώνου του υπολογιστή.

Ποντίκι

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει το ποντίκι;

- Βεβαιωθείτε ότι το ποντίκι είναι σωστά συνδεδεμένο με τη θύρα.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με το ποντίκι συνδεδεμένο στον υπολογιστή.

Τι πρέπει να κάνω εάν ο δείκτης δεν μετακινείται όταν χρησιμοποιώ το ποντίκι;

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει εγκατεστημένο άλλο ποντίκι.
- Εάν κάνετε αναπαραγωγή ενός δίσκου, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** για να σταματήσετε την αναπαραγωγή και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- Εάν και σε αυτή την περίπτωση δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον δείκτη, κάντε επανεκκίνηση στον υπολογιστή σας.
 - Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**. Στο παράθυρο **Διαχείριση εργασιών των Windows**, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** από το μενού **Τερματισμός** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας. Όταν ο υπολογιστής απενεργοποιηθεί, περιμένετε 10 έως 15 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια πατήστε πάλι το κουμπί λειτουργίας για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε παιχνίδια ή εξοπλισμό που ελέγχονται με ασύρματο, ασύρματα CB, και άλλες ασύρματες συσκευές στην περιοχή κοντά στο ασύρματο ποντίκι σας. Οι συσκευές αυτές μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολή, σταματώντας τη σωστή λειτουργία του ποντικιού σας.
- Μην τοποθετείτε μεταλλικά έπιπλα κοντά στον υπολογιστή ή στο ασύρματο ποντίκι, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές, σταματώντας τη σωστή λειτουργία του ποντικιού σας.

Ηχεία

Γιατί δεν λειτουργούν τα ηχεία μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι η ένταση είναι αρκετή ώστε να μπορείτε να ακούσετε.
- ❑ Τα ηχεία σας ενδέχεται να μην είναι σχεδιασμένα για χρήση με υπολογιστή.
- ❑ Εάν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, απενεργοποιήστε το κουμπί.
- ❑ Εάν τα ηχεία έχουν χειρισμό έντασης, βεβαιωθείτε ότι η ένταση είναι αρκετή ώστε να μπορείτε να ακούσετε.
- ❑ Εάν έχετε συνδέσει ένα καλώδιο ήχου στην υποδοχή των Ακουστικών, αποσυνδέστε το καλώδιο και χρησιμοποιήστε το καλώδιο του ηχείου που συνοδεύει τα ηχεία σας.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοσία με μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη.
- ❑ Εάν τα ηχεία απαιτούν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα με μια πηγή ρεύματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ηχεία σας.

Γιατί δεν μπορώ να ακούσω από τα ηχεία μου;

- ❑ Εάν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- ❑ Τα ηχεία σας μπορεί να έχουν οριστεί στο αθόρυβο, η ρύθμιση της έντασης μπορεί να είναι πολύ χαμηλή, ή η επιλογή ήχου μπορεί να είναι απενεργοποιημένη.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της έντασης του ήχου μέσα από τα Windows.
- ❑ Αν η επιλογή **Audio/Modem** είναι απενεργοποιημένη στις ρυθμίσεις συνδυασμών τροφοδοσίας **VAIO Power Management**, ενεργοποιήστε την. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση των συνδυασμών τροφοδοσίας VAIO Power Management (σελίδα 154)** για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία.

Επιφάνεια αφής

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το πληκτρολόγιο αφής δεν λειτουργεί;

- ❑ Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete**.
Στο παράθυρο **Διαχείριση εργασιών των Windows**, επιλέξτε **Επανεκκίνηση** από το μενού **Τερματισμός** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.
- ❑ Εάν ο δείκτης δεν μετακινείται κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου, πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** για να σταματήσετε την αναπαραγωγή και επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- ❑ Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει εγκατεστημένο κάποιο άλλο ποντίκι.
- ❑ Ενδεχομένως να έχετε απενεργοποιήσει το πληκτρολόγιο αφής χωρίς να συνδέσατε το ποντίκι στον υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 34)**.

Πώς μπορώ να αλλάξω τις αντιστοιχίσεις των αριστερών και δεξιών κουμπιών;

Εάν ο υπολογιστής μεταφράζει ένα κλικ ως διπλό κλικ, μπορεί να θέλετε να αλλάξετε τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
- 3 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Ποντίκι**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Buttons**.
- 5 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σας στο πλαίσιο **Button Selection**, και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** για να εγκαταστήσετε τις ρυθμίσεις σας.
Ενδεχομένως να χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Tab** και τα πλήκτρα **↑** και **↓** για να κάνετε τις επιλογές σας.
- 6 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.

Πληκτρολόγιο

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η ρύθμιση του πληκτρολογίου είναι λανθασμένη;

- ❑ Η διάταξη γλώσσας του πληκτρολογίου του εκτυπωτή ορίζεται στο αυτοκόλλητο πάνω στο κουτί. Εάν επιλέξετε ένα διαφορετικό τοπικό πληκτρολόγιο όταν ολοκληρώσετε με τη ρύθμιση των Windows, δεν θα υπάρχει αντιστοιχία στη ρύθμιση των πλήκτρων.
- ❑ Για να αλλάξετε τη ρύθμιση του πληκτρολογίου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Επιλέξτε **Ημερομηνία, Ώρα, Γλώσσα και Τοπικές Ρυθμίσεις** και κάντε κλικ στις **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας**.
 - 3 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω ορισμένους χαρακτήρες με το πληκτρολόγιο;

Εάν δεν μπορείτε να εισάγετε τα **U, I, O, P, J, K, L, M**, κτλ, ενδεχομένως να είναι ενεργοποιημένο το πλήκτρο **Num Lk**. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία του Num lock είναι σβηστή. Εάν η ενδεικτική λυχνία του Num lock είναι αναμμένη, πατήστε το πλήκτρο **Num Lk** για να το απενεργοποιήσετε πριν εισάγετε αυτούς τους χαρακτήρες.

Δισκέτες

Γιατί δεν εμφανίζεται το εικονίδιο «Ασφαλής κατάργησης συσκευών υλικών» στη γραμμή εργασιών όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη;

Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη μονάδα δισκέτας. Πρώτα, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο με τη θύρα USB. Εάν χρειάζεται να διασφαλίσετε τη σύνδεση, περιμένετε μερικά λεπτά έως ότου ο υπολογιστής αναγνωρίσει τη μονάδα. Εάν το εικονίδιο εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Περιμένετε έως ότου η ενδεικτική λυχνία LED στη μονάδα δισκέτας απενεργοποιηθεί.
- 3 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να αφαιρέσετε τον δίσκο και αποσυνδέστε τη μονάδα δισκέτας USB από τον υπολογιστή.
- 4 Επανασυνδέστε τη μονάδα δισκέτας εισάγοντας στην υποδοχή USB (με το εικονίδιο USB να κοιτάζει προς τα επάνω) μέσα στη θύρα USB.
- 5 Επανεκκινήστε τον υπολογιστή κάνοντας κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Σβήσιμο** και στη συνέχεια **Επανεκκίνηση**.

Γιατί η μονάδα δεν μπορεί να εγγράψει δεδομένα σε μια δισκέτα;

- Βεβαιωθείτε ότι η δισκέτα είναι σωστά τοποθετημένη στη μονάδα.
- Εάν ο δίσκος είναι σωστά τοποθετημένος και εξακολουθείτε να μην μπορείτε να εγγράψετε δεδομένα σε αυτόν, ο δίσκος ενδέχεται να είναι πλήρης ή να προστατεύεται από εγγραφή. Μπορείτε είτε να χρησιμοποιήσετε μια δισκέτα που δεν έχει προστασία εγγραφής είτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία προστασίας από εγγραφή.

Κάρτες PC

Γιατί δεν λειτουργεί η Κάρτα PC;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η Κάρτα PC είναι σωστά τοποθετημένη. Ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση κάρτας PC (σελίδα 48)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η Κάρτα PC είναι συμβατή με το λειτουργικό σύστημα των Microsoft Windows που βρίσκεται εγκατεστημένο στον υπολογιστή.
- ❑ Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν την Κάρτα PC. Ίσως να χρειαστεί να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης εάν δεν χρησιμοποιείτε μια Κάρτα PC της Sony.

Γιατί ο υπολογιστής μου δεν αναγνωρίζει τις συνδεδεμένες συσκευές;

Για ορισμένες Κάρτες PC, εάν εναλλάσσετε ανάμεσα στην κανονική λειτουργία και στις καταστάσεις Αναμονής ή Αδρανοποίησης, ενώ η κάρτα είναι τοποθετημένη στην υποδοχή της Κάρτας PC, ο υπολογιστής μπορεί να μην αναγνωρίζει την Κάρτα PC ή τη συνδεδεμένη συσκευή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Γιατί δεν μπορώ να εισάγω την Κάρτα PC;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε σωστά την κάρτα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση κάρτας PC (σελίδα 48)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ορισμένες Κάρτες PC ή ορισμένες λειτουργίες της Κάρτας PC με τον υπολογιστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την κάρτα PC, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης.

Ήχος/Εικόνα

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη βιντεοκάμερα DV;

Ίσως να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη βιντεοκάμερα DV, και ενδέχεται να εμφανιστεί το μήνυμα "DV equipment seems to be disconnected or turned off" επειδή το καλώδιο i.LINK δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στις θύρες του υπολογιστή ή της κάμερας. Αποσυνδέστε τα βύσματα και συνδέστε τα πάλι. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 107)** για περισσότερες πληροφορίες.

Το i.LINK είναι εμπορικό σήμα της Sony, το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για να προσδιορίσει ότι κάποιο προϊόν διαθέτει σύνδεση IEEE1394. Η σύνδεση i.LINK διαφέρει ανάλογα με τις εφαρμογές του λογισμικού, το λειτουργικό σύστημα και τις συμβατές συσκευές i.LINK. Όλα τα προϊόντα με σύνδεση i.LINK ενδέχεται να μην μπορούν να επικοινωνήσουν μεταξύ τους. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συμβατή συσκευή i.LINK για πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες λειτουργίας και τη σωστή σύνδεση. Πριν συνδέσετε τα συμβατά περιφερειακά i.LINK PC με το σύστημά σας, όπως CD-RW ή μονάδα σκληρού δίσκου, επιβεβαιώστε τη συμβατότητα του λειτουργικού τους συστήματος και τις απαιτούμενες συνθήκες λειτουργίας.

Memory Stick

Γιατί δεν μπορώ να ανοίξω τα αρχεία εικόνων μου;

Ενδέχεται να χρειαστεί να μορφοποιήσετε ξανά το Memory Stick σας.

Η μορφοποίηση των Memory Stick διαγράφει όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων και των δεδομένων μουσικής, που είναι αποθηκευμένα σε αυτά. Πριν μορφοποιήσετε ξανά κάποιο Memory Stick, δημιουργήστε εφεδρικά αντίγραφα των σημαντικών δεδομένων και βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει αρχεία που θέλετε να κρατήσετε.

- 1 Αντιγράψτε τα δεδομένα από το Memory Stick στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή για να αποθηκεύσετε δεδομένα ή εικόνες.
- 2 Μορφοποιήστε το Memory Stick μέσω του λογισμικού **Memory Stick Formatter** που υπάρχει ήδη εγκατεστημένος στον υπολογιστή. Για οδηγίες σχετικά με τη μορφοποίηση ενός Memory Stick, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του λογισμικού **Memory Stick Formatter**.

Γιατί δεν μπορώ να αποθηκεύσω μουσικά αρχεία στο Memory Stick;

- Η μουσική που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα δεν μπορεί να αναγνωριστεί σε κανένα Memory Stick εκτός από το MagicGate Memory Stick.
- Για τη χρήση εγγεγραμμένης μουσικής απαιτείται άδεια των κατόχων των πνευματικών δικαιωμάτων.
- Η Sony δεν είναι υπεύθυνη για μουσικά αρχεία που δεν μπορούν να εγγραφούν από ένα CD ή να ληφθούν από άλλες πηγές.

Μπορώ να αντιγράψω εικόνες από μια ψηφιακή κάμερα χρησιμοποιώντας το Memory Stick;

Ναι, μπορείτε να δείτε βίντεο κλιπ που έχετε εγγράψει με κάμερες συμβατές με Memory Stick.

Περιφερειακά

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να συνδεθώ με μια συσκευή USB;

- ❑ Εάν υπάρχει η δυνατότητα, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB είναι αναμμένη και χρησιμοποιεί τη δική της παροχή ενέργειας. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε μια ψηφιακή κάμερα, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη. Εάν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο με την έξοδο εναλλασσόμενου ρεύματος.
- ❑ Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή. Η μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί στη συγκεκριμένη θύρα που χρησιμοποιήσατε την πρώτη φορά που συνδέσατε τη συσκευή.
- ❑ Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συσκευή USB. Ενδεχομένως να χρειαστείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό πριν συνδέσετε τη συσκευή.
- ❑ Δοκιμάστε να συνδέσετε μια απλή, χαμηλής ενέργειας συσκευή όπως ένα ποντίκι για να ελέγξετε ότι η θύρα λειτουργεί.
- ❑ Οι διανομείς USB μπορεί να εμποδίσουν μια συσκευή να λειτουργήσει λόγω της διανομής του ρεύματος. Σας συνιστούμε να συνδέσετε τη συσκευή απευθείας στον υπολογιστή χωρίς διανομέα.

Θέση σύνδεσης

Γιατί δεν είναι δυνατή η χρήση της οθόνης TFT/DVI που είναι συνδεδεμένη στη θύρα DVI-D;

Η θύρα DVI-D στη θέση σύνδεσης είναι απενεργοποιημένη όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία STAMINA. Αλλάξτε τη λειτουργία απόδοσης σε λειτουργία SPEED και επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή λειτουργιών απόδοσης (σελίδα 113)** για επιλογή λειτουργίας.

Γιατί εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος κατά το πάτημα του κουμπιού UNDOCK ή την επιλογή Απαγκύρωσης υπολογιστή από το μενού "Έναρξη";

- ❑ Όταν μια συσκευή που είναι τοποθετημένη ή συνδεδεμένη στη θέση σύνδεσης χρησιμοποιείται, δεν μπορείτε να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης. Αποθηκεύστε τα δεδομένα σας, τερματίστε τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν αυτές τις συσκευές και δοκιμάστε ξανά.
Εάν το πρόβλημα επιμένει, τερματίστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε τον από τη θέση σύνδεσης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε επαναφέρει τον αρχικό χρήστη σύνδεσης πριν να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από τη θέση σύνδεσης. Αν επιχειρήσετε να αποσυνδεθείτε από αυτή ως οποιοσδήποτε άλλος χρήστης, ενδέχεται να προκληθούν δυσλειτουργίες.
Για εναλλαγή χρηστών, ανατρέξτε στο **Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης**.


Επιλογές υποστήριξης

Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απευθύνετε τις απορίες σας σχετικά με τον υπολογιστή σας.

Πληροφορίες υποστήριξης της Sony

Ανατρέξτε στις εξής πηγές για απαντήσεις στις ερωτήσεις που παρέχονται στη συνέχεια.

Ανατρέξτε στην ενότητα **Τεκμηρίωση (σελίδα 8)** για λεπτομέρειες σχετικά με την έντυπη και την ηλεκτρονική τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σας, καθώς και για περαιτέρω πηγές αναφοράς.

- ❑ Μεταβείτε στα αρχεία βοήθειας που συνοδεύουν το λογισμικό, για οδηγίες χρήσης του λογισμικού.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης στο **Κέντρο Βοήθειας και υποστήριξης** πιέζοντας το πλήκτρο των Microsoft Windows  και το πλήκτρο **F1**.
- ❑ **Τοποθεσία VAIO-Link:** εάν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πρόβλημα με τον υπολογιστή, μπορείτε να επισκεφθείτε την τοποθεσία VAIO-Link για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.vaio-link.com>.
- ❑ **e-Support:** Το αλληλεπιδραστικό μέρος της τοποθεσίας μας <http://www.vaio-link.com> σας επιτρέπει να επικοινωνείτε με την ειδική ομάδα υποστήριξης της εταιρείας μας. Χρησιμοποιώντας έναν προσωπικό λογαριασμό, μπορείτε να υποβάλλετε εύκολα τις απορίες σας σχετικά με τεχνικά θέματα.
- ❑ **Τηλεφωνική υποστήριξη από τη VAIO-Link:** Προτού επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με την υπηρεσία VAIO-Link, προσπαθήστε να επιλύσετε το πρόβλημα ανατρέχοντας στην ηλεκτρονική και έντυπη τεκμηρίωση.

- ❑ Επισκεφθείτε τις άλλες τοποθεσίες της Sony:
 - ❑ www.club-vaio.com εάν επιθυμείτε να μάθετε περισσότερα σχετικά με το σύστημα VAIO και να γίνετε μέλος της αναπτυσσόμενης κοινότητας VAIO.
 - ❑ www.sonystyle-europe.com για αγορές μέσω Internet.
 - ❑ www.sony.net για άλλα προϊόντα της Sony.



Για να έχετε πρόσβαση στις δυνατότητες που περιγράφονται σε αυτό το σημείο πρέπει να εγκαταστήσετε μια σύνδεση με το Internet.

e-Support

Τι είναι η υπηρεσία e-Support;

Εάν έχετε ανατρέξει στα εγχειρίδια χρήσης μας και στην τοποθεσία μας (www.vaio-link.com), αλλά δεν έχετε βρει απάντηση σε κάποια απορία ή κάποιο ζήτημα, τότε η υπηρεσία e-Support αποτελεί την ιδανική λύση για εσάς!

Η ηλεκτρονική πύλη e-Support είναι μια αλληλεπιδραστική τοποθεσία, στην οποία μπορείτε να υποβάλετε οποιοδήποτε ερώτημα σχετικά με κάποια τεχνικό θέμα που αφορά τον υπολογιστή σας και να λάβετε απαντήσεις από την ειδική ομάδα υποστήριξης της υπηρεσίας μας.

Κάθε ερώτημα που υποβάλλεται θα λαμβάνει ένα μοναδικό "αριθμό περίπτωσης" για διασφάλιση ομαλής επικοινωνίας ανάμεσα σε εσάς και στην ομάδα ηλεκτρονικής υποστήριξης.

Ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει την υπηρεσία e-Support;

Όλοι οι εγγεγραμμένοι αγοραστές υπολογιστών VAIO, στους οποίους επιτρέπεται να έχουν απεριόριστη πρόσβαση στην ηλεκτρονική πύλη της υπηρεσίας VAIO-Link e-Support.

Πώς μπορώ να έχω πρόσβαση στην πύλη e-Support;

Όταν καταχωρίσετε τον υπολογιστή σας, θα λάβετε αυτόματα ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τη διεύθυνση για την ηλεκτρονική πύλη e-Support, τον προσωπικό σας κωδικό πελάτη και μερικές βασικές επεξηγήσεις κάποιες ώρες αργότερα.

Εσείς το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι να ενεργοποιήσετε τον λογαριασμό σας κάνοντας κλικ στη σύνδεση που υπάρχει στο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Είστε πλέον έτοιμοι να υποβάλετε το πρώτο σας ερώτημα!

Μπορείτε να προσπελάσετε την ηλεκτρονική πύλη e-Support από οποιονδήποτε υπολογιστή που διαθέτει ενεργή σύνδεση στο Internet.

Στην ηλεκτρονική πύλη e-Support υπάρχει διαθέσιμο ένα πλήρες αρχείο βοήθειας, το οποίο θα σας βοηθήσει στη χρήση της υπηρεσίας e-Support.

Μπορώ να υποβάλλω ερωτήματα στη μητρική μου γλώσσα;

Αφού η αλληλεπίδραση με τη ομάδα e-Support πραγματοποιείται μέσω μιας πύλης, η οποία σας συνδέει απευθείας με την κεντρική μας βάση δεδομένων, η υπηρεσία e-Support δέχεται και απαντά μόνον σε ερωτήματα που υποβάλλονται στα Αγγλικά, Γαλλικά ή Γερμανικά.

Μπορώ να υποβάλλω τα ερωτήματά μου οποιαδήποτε στιγμή επιθυμώ;

Ναι, μπορείτε να υποβάλλετε τα ερωτήματά σας 24 ώρες το εικοσιτετράωρο οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας, αλλά να έχετε υπόψη σας ότι η ομάδα ηλεκτρονικής υποστήριξης επεξεργάζεται τις απορίες σας από Δευτέρα έως Παρασκευή μεταξύ των ωρών 8 πμ και 6 μμ.

Υπάρχει κάποια χρέωση για τη χρήση της υπηρεσίας e-Support;

Όχι, αυτή είναι μια εντελώς δωρεάν υπηρεσία η οποία παρέχεται σε όλους τους εγγεγραμμένους πελάτες των υπολογιστών VAIO!

Πώς θα γνωρίζω εάν η ομάδα e-Support έχει ασχοληθεί με το ερώτημα/ζήτημα που έχω υποβάλει;

Μόλις η ομάδα e-Support διαχειριστεί την υπόθεσή σας, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, το οποίο θα σας πληροφορεί ότι η υπόθεσή σας έχει ενημερωθεί.

Εμπορικά σήματα

Τα Sony, Battery Checker, Click to DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, Image Converter, My Club VAIO, VAIO Update, Memory Stick, το λογότυπο Memory Stick, η ονομασία VAIO και το λογότυπο VAIO αποτελούν εμπορικά σήματα της εταιρείας Sony Corporation.

Τα Intel, Pentium, και Intel SpeedStep είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation.

Τα Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Media Center Edition, MS Works 8.0, Microsoft Office 2003 SBE (Δωρεάν έκδοση για δοκιμή) και το λογότυπο Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της εταιρείας Microsoft Corporation, στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Το i.LINK είναι εμπορικό σήμα της Sony, το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για να προσδιορίσει ότι κάποιο προϊόν διαθέτει σύνδεση IEEE1394.

Τα Adobe, Adobe Acrobat Elements, Adobe Acrobat Professional, Adobe Reader, Adobe Premiere Elements και Adobe Photoshop Elements είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe Systems Incorporated.

Τα Norton Internet Security 2005 AntiSpyware Edition, Norton Password Manager 2004 και Norton Ghost 10 (Δωρεάν έκδοση για δοκιμή) είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της εταιρείας Symantec Corporation.

Το Roxio DigitalMedia SE είναι εμπορικό σήμα της Sonic Solutions.

Το WinDVD for VAIO είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας InterVideo, Inc.

Το Sun Java VM είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας Sun Microsystems, Inc.

Τα Google Toolbar και Google Desktop Search είναι εμπορικά σήματα της Google.

Το Yahoo! Messenger είναι εμπορικό σήμα της Yahoo!.

Το SafeGuard PrivateDisk είναι εμπορικό σήμα της Utimaco Software.

Το My Club VAIO χρησιμοποιεί το λογισμικό Macromedia Flash™ Player της Macromedia, Inc., Copyright © 1995-2003 Macromedia, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Το Macromedia και το Flash είναι εμπορικά σήματα της Macromedia, Inc.

Το λεκτικό σήμα ExpressCard και τα αντίστοιχα λογότυπα ανήκουν στην PCMCIA και οποιαδήποτε χρήση αυτών από την Sony Corporation γίνεται βάσει αδειάς. Άλλα εμπορικά σήματα και επωνυμίες είναι αυτά των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το SD είναι σήμα κατατεθέν της Toshiba Corporation.

Το MultiMediaCard™ είναι εμπορικό σήμα της MultiMediaCard Association.

Το xD-Picture Card™ είναι εμπορικό σήμα της Fuji Photo Film Co., Ltd.

Όλες οι υπόλοιπες ονομασίες συστημάτων, προϊόντων και υπηρεσιών είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα ™ ή ®.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να δείτε ποιο λογισμικό είναι διαθέσιμο για το μοντέλο σας.

