



Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VGN-S

Περιεχόμενα

| | |
|--|----|
| Πριν από τη χρήση | 6 |
| Δήλωση | 6 |
| ENERGY STAR | 7 |
| Τεκμηρίωση | 8 |
| Θέματα εργονομίας | 11 |
| Πρώτα βήματα | 13 |
| Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες..... | 14 |
| Σύνδεση με πηγή ρεύματος..... | 15 |
| Χρήση της μπαταρίας..... | 16 |
| Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας | 20 |
| Χρήση του υπολογιστή VAIO | 21 |
| Χρήση του πληκτρολογίου..... | 22 |
| Χρήση της επιφάνειας αφής..... | 24 |
| Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών | 25 |
| Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου..... | 26 |
| Χρήση καρτών PC | 35 |
| Χρήση του Memory Stick | 39 |
| Χρήση του Internet..... | 43 |
| Χρήση ασύρματου LAN (WLAN) | 44 |
| Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) | 54 |

| | |
|---|-----|
| Χρήση περιφερειακών συσκευών | 61 |
| Σύνδεση θυροσυνδετικού..... | 62 |
| Σύνδεση εξωτερικών ηχείων | 68 |
| Σύνδεση εξωτερικής οθόνης..... | 69 |
| Επιλογή καταστάσεων προβολής..... | 73 |
| Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών..... | 74 |
| Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου | 76 |
| Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB)..... | 77 |
| Σύνδεση εκτυπωτή | 80 |
| Σύνδεση συσκευής i.LINK..... | 82 |
| Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN)..... | 84 |
| Εξατομίκευση του υπολογιστή VAIO | 86 |
| Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης..... | 87 |
| Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center | 89 |
| Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας | 91 |
| Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management..... | 96 |
| Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional | 101 |
| Ρύθμιση του μόντεμ | 104 |
| Ρύθμιση ταπετσαρίας Sony | 107 |
| Εγκατάσταση και αναβάθμιση εφαρμογών | 108 |
| Διαχείριση οδηγών | 113 |
| Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO..... | 124 |
| Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης..... | 125 |

| | |
|---|-----|
| Προφυλάξεις | 136 |
| Χειρισμός της οθόνης LCD..... | 137 |
| Χρήση της πηγής ενέργειας..... | 138 |
| Χειρισμός του υπολογιστή..... | 139 |
| Χειρισμός δισκετών | 141 |
| Χειρισμός δίσκων | 142 |
| Χρήση της μπαταρίας..... | 143 |
| Χρήση των ακουστικών | 144 |
| Χειρισμός του Memory Stick | 144 |
| Χειρισμός του σκληρού δίσκου | 145 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων | 146 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων της μονάδας οπτικού δίσκου | 147 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων καρτών PC..... | 150 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων του μόντεμ..... | 150 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων της λειτουργίας Bluetooth | 152 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων του ασύρματου LAN..... | 155 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχείρισης ενέργειας | 158 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων των εξωτερικών οθονών..... | 159 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (ηχείο) | 160 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (μικρόφωνο)..... | 161 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων δισκετών..... | 163 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών | 164 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων συσκευών i.LINK..... | 166 |

| | |
|--|-----|
| Επιλογές υποστήριξης | 167 |
| Πληροφορίες υποστήριξης της Sony | 167 |
| e-Support | 168 |
| Εμπορικά σήματα | 170 |

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

© 2005 Sony Corporation. Με την επιφύλαξη παντός 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, αδικπραξίας ή άλλως πως, 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.

Σημειώστε ότι οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο δεν αντιστοιχούν απαραίτητα στο δικό σας μοντέλο. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο Προδιαγραφών για τη ειδικότερη διευθέτηση του υπολογιστή VAIO.

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 τη 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 σας.

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 VAIO — 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 **Start** 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 **My Computer > VAIO (C:)** (δίσκος C) > **Documentation > Documentation** και ανοίγοντας το φάκελο για τη γλώσσα σας.

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

Έντυπη τεκμηρίωση

- ❑ Φύλλο **Προδιαγραφών** — Περιλαμβάνει έναν πίνακα προδιαγραφών, λίστα πακέτων λογισμικού, παρουσίαση όλων των στοιχείων ελέγχου και θυρών και οδηγίες για την εγκατάσταση του υπολογιστή VAIO (στην πίσω πλευρά).
- ❑ **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: Όρους **εγγύησης της Sony**, **κανονισμούς ασφαλείας**, **κανονισμούς μόντεμ** και **κανονισμούς ασύρματων δικτύων LAN**.

Τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή

My Club VAIO

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

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

- ❑ Πρόσβαση στο **Εγχειρίδιο Χρήσης**. Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί λεπτομερώς τις δυνατότητες του υπολογιστή VAIO, τον τρόπο χρήσης αυτών των δυνατοτήτων με αυτοπεποίθηση και ασφάλεια, τη σύνδεση περιφερειακών συσκευών και πολλά άλλα.
- ❑ Πρόσβαση στο **Help and 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 VAIO; 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 ιστοθέσεις της Sony και του Club VAIO.

Help and Support Center

Το **Help and Support Center** αποτελεί μια περιεκτική πηγή πληροφοριών με πρακτικές συμβουλές, προγράμματα εκμάθησης και επιδείξεις για να μάθετε καλύτερα τα Microsoft Windows XP και τον υπολογιστή VAIO.

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

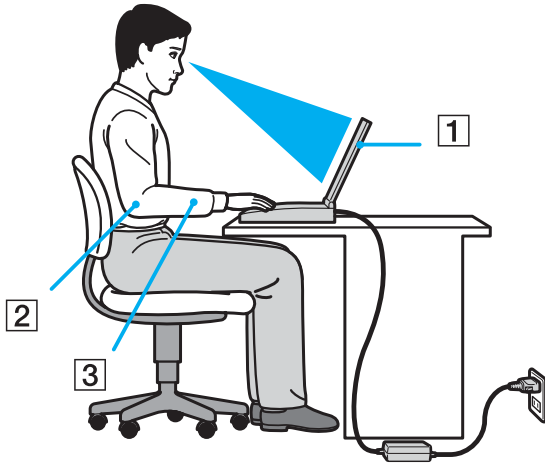
Για πρόσβαση στο **Help and Support Center**, κάντε κλικ στο **Start** και στη συνέχεια στο **Help and Support**.

Άλλες πηγές

- ❑ Ανατρέξτε στα αρχεία της **Ηλεκτρονικής 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. Όποτε είναι δυνατόν, θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψιν σας τα παρακάτω θέματα σχετικά με τη 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 βραχιόνες 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 τη 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 τη 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 λάμπσεις 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 τη άνεση με τη οποία εργάζεστε και την αποδοτικότητα της εργασίας.
- ❑ **Θέση εξωτερικής οθόνης** – Όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική οθόνη, τοποθετήστε τη σε μια απόσταση από όπου η θέαση να είναι άνετη. 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.

- ❑ Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες (σελίδα 14)
- ❑ Σύνδεση με πηγή ρεύματος (σελίδα 15)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 16)
- ❑ Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας (σελίδα 20)

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

| Ενδεικτική λυχνία | Λειτουργίες |
|-----------------------|---|
| Λειτουργία | Ανάβει όταν είναι σε λειτουργία ο υπολογιστής, αναβοσβήνει στην κατάσταση Standby, και σβήνει όταν ο υπολογιστής βρίσκεται στην κατάσταση Hibernate 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 Pro/Duo | Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από το/στο Memory Stick. (Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Standby 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 τον/στον οπτικό δίσκο. Όταν σβήσει η ένδειξη σημαίνει ότι δεν χρησιμοποιείται ο οπτικός δίσκος. |
| Σκληρός δίσκος | Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από το/στο σκληρό δίσκο. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Standby 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. |
| Scroll Lock | Πατήστε το πλήκτρο Scroll Lock για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η ένδειξη Scroll Lock , η κύλιση της οθόνης εκτελείται κανονικά. Το πλήκτρο Scroll Lock 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.

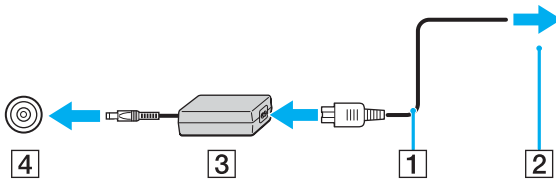
Σύνδεση με πηγή ρεύματος

Ως πηγή ρεύματος μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Χρήση προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος

Χρήση προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στον προσαρμογέα.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε πρίζα συνεχούς ρεύματος (2).
- 3 Συνδέστε το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (3) στην υποδοχή DC In (4) του υπολογιστή.



! Το σχήμα του βύσματος DC In διαφέρει ανάλογα με τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας μόνον με τον παρεχόμενο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Για να διακόψετε εντελώς τη παροχή ρεύματος στον υπολογιστή σας, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα από την πρίζα.

Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον υπολογιστή σε κατάσταση **Hibernate**.

Βλ. **Χρήση της κατάστασης Hibernate (σελίδα 94)**. Με αυτήν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, εξοικονομείτε και το χρόνο που απαιτείται για να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας με το συνήθη τρόπο.

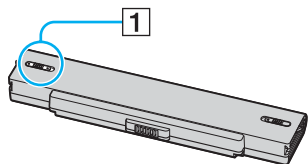
Χρήση της μπαταρίας

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

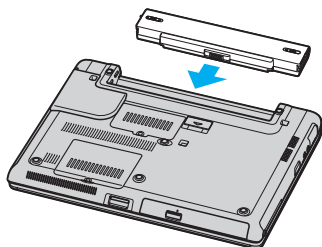
Τοποθέτηση της μπαταρίας

Εγκατάσταση της μπαταρίας

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



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



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



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

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 τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
Ο υπολογιστής φορτίζει την μπαταρία αυτόματα (η ένδειξη μπαταρίας αναβοσβήνει με διπλή αναλαμπή καθώς η μπαταρία φορτίζεται).

| Ένδειξη κατάστασης της μπαταρίας | Σημασία |
|----------------------------------|--|
| Αναμμένη | Ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα από τη μπαταρία. |
| Αναλαμπές | Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. |
| Διπλή αναλαμπή | Η μπαταρία φορτίζεται. |
| Σβηστή | Ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα από τη 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 τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για να φορτιστεί η μπαταρία ή να σβήσετε τον υπολογιστή σας και να τοποθετήσετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

Η μπαταρία που συνοδεύει τον υπολογιστή σας είναι τύπου ιόντων λιθίου και μπορεί να φορτιστεί οποιαδήποτε στιγμή. Η φόρτιση μιας μερικώς αποφορτισμένης μπαταρίας δεν επηρεάζει την ζωή 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.

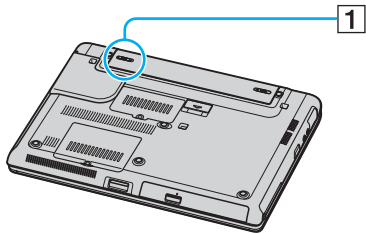
Με ορισμένες εφαρμογές και κάποιες περιφερειακές συσκευές, ο υπολογιστής ενδέχεται να μην τεθεί στην κατάσταση **Hibernate** ακόμα κι αν η διάρκεια της μπαταρίας είναι μικρή. Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε ως πηγή ενέργειας τη μπαταρία, θα πρέπει να αποθηκεύετε συχνά τα δεδομένα και να ενεργοποιήσετε ο ίδιος κάποια ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας όπως η κατάσταση **Standby** ή **Hibernate**. Εάν εξαντληθεί η μπαταρία όταν ο υπολογιστής περνάει σε κατάσταση **Standby**, 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 με εναλλασσόμενο ρεύμα και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

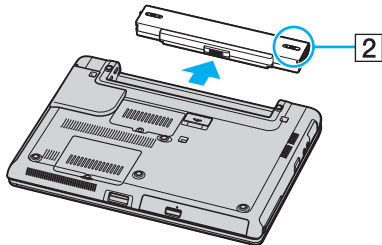
Αφαίρεση της μπαταρίας

Αφαίρεση της μπαταρίας

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



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



Μπορεί να χάσετε δεδομένα εάν αφαιρέσετε τη μπαταρία ενώ ο υπολογιστής είναι αναμμένος και δεν είναι συνδεδεμένος στον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος ή εάν αφαιρέσετε την μπαταρία ενώ ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση **Standby**.

Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας

Για να αποφύγετε την απώλεια δεδομένων, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστή σας έχει τερματίσει με τον σωστό τρόπο όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

Τερματισμός του υπολογιστή σας

- 1 Θέστε εκτός λειτουργίας όσες περιφερειακές συσκευές είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή σας.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start** και στη συνέχεια, στο **Turn Off Computer**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Turn off computer**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Turn Off**.
- 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.



Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά τον τερματισμό λειτουργίας του υπολογιστή, ανατρέξτε στο έντυπο **Εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων**.

Χρήση του υπολογιστή VAIO

Αφού διαβάσετε και ακολουθήσετε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο έντυπο **Προδιαγραφών**, μπορείτε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή με ασφάλεια και αυτοπεποίθηση.

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

- ❑ **Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 22)**
- ❑ **Χρήση της επιφάνειας αφής (σελίδα 24)**
- ❑ **Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 25)**
- ❑ **Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 26)**
- ❑ **Χρήση καρτών PC (σελίδα 35)**
- ❑ **Χρήση του Memory Stick (σελίδα 39)**
- ❑ **Χρήση του Internet (σελίδα 43)**
- ❑ **Χρήση ασύρματου LAN (WLAN) (σελίδα 44)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα) (σελίδα 54)**


Χρήση του πληκτρολογίου

Το πληκτρολόγιό σας είναι πολύ παρόμοιο με εκείνο ενός επιτραπέζιου υπολογιστή, αλλά έχει επιπρόσθετα πλήκτρα που εκτελούν ειδικά σχεδιασμένες εργασίες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα κανονικά πλήκτρα, ανατρέξτε στο **Help and Support Centre** των Windows και κάντε κλικ στη σύνδεση **Customizing your computer**.

Η ιστοθέση της υπηρεσίας VAIO-Link (www.vaio-link.com) περιλαμβάνει επίσης ένα γλωσσάρι, οι οποίες θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο.

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn

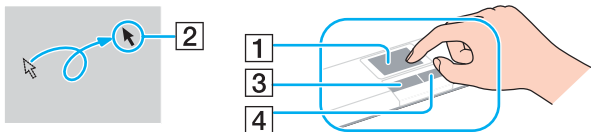
| Συνδυασμοί/Δυνατότητα | Λειτουργίες |
|--|---|
| Fn + ⌫ (F2): διακόπτης ηχείου | Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ενσωματωμένα ηχεία και τα ακουστικά. |
| Fn + ▲ (F3/F4): ένταση ήχου ηχείων | Ρυθμίζει τη ένταση ήχου των ενσωματωμένων ηχείων. Για να αυξήσετε την ένταση πατήστε Fn+F4 και στη συνέχεια ↑ 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 + [LCD] / [↔] (F7): διακόπτης για τη εξωτερική οθόνη | Εναλλαγή μεταξύ της οθόνης LCD, της εξωτερικής συσκευής (π.χ. οθόνη) και του συνδυασμού οθόνης LCD και εξωτερικής συσκευής. |
| Fn +  (F12): Hibernate | Εξασφαλίζει τη ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτή τη εντολή, οι καταστάσεις του συστήματος και των περιφερειακών συσκευών καταγράφονται στον σκληρό δίσκο και το σύστημα απενεργοποιείται. Για να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση, χρησιμοποιήστε τον διακόπτη λειτουργίας για θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 91) . |



Μερικές δυνατότητες δεν είναι διαθέσιμες έως ότου ανοίξουν τα Windows.

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 δάχτυλο σας επάνω στην επιφάνεια αφής για να μετακινήσετε τον 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 τη ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα μενού συντόμευσης. |
| Μεταφορά | Σύρετε το δάχτυλό σας 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). |

Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών

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

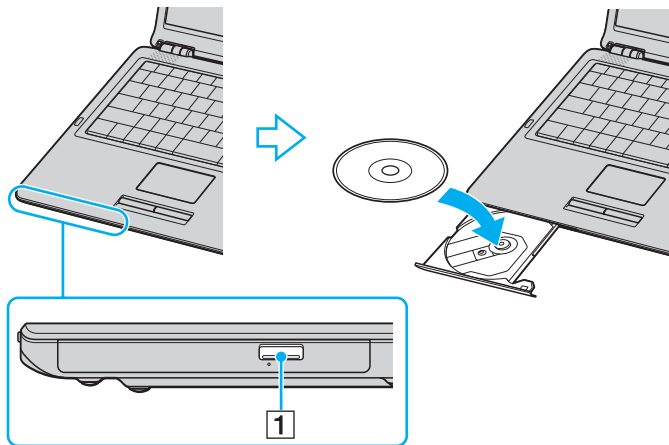
| Κουμπί ειδικής λειτουργίας | Λειτουργίες |
|--|--|
| Κουμπιά S1/S2   | Εξορισμού το κουμπί S1 ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ένταση του ήχου και το κουμπί S2 πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της εξόδου οθόνης μεταξύ της οθόνης LCD και της εξωτερικής συσκευής. Μπορείτε επίσης να αναθέσετε σε αυτά τα κουμπιά συντόμευσης άλλες ενέργειες που εκτελείτε συχνά. Βλ. Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 89) . |

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Ο υπολογιστής VAIO 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 σύρεται προς τα έξω.
- 3 Τοποθετήστε έναν δίσκο στο μέσον του δίσκου υποδοχής, έχοντας την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω, ώστε ο δίσκος να ασφαλίσει στη θέση του.



- 4 Κλείστε το δίσκο υποδοχής ωθώντας τον απαλά.

! Μην αφαιρείτε τη μονάδα οπτικού δίσκου κατά την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (**Standby** ή **Hibernate**). Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή.



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



Ανατρέξτε στο έντυπο **Εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων** εάν έχετε προβλήματα με τη χρήση των δίσκων.

Η θέση του κουμπιού εξαγωγής εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για λεπτομέρειες σχετικά με το μοντέλο σας.

Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD

Ο υπολογιστής σας αναπαράγει και αντιγράφει δίσκους CD και DVD, αναλόγως του μοντέλου σας. Ελέγξτε τις προδιαγραφές σχετικά με τον τύπο μονάδας οπτικού δίσκου που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα που ακολουθεί για να δείτε τα μέσα που υποστηρίζει η μονάδα οπτικού δίσκου.

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

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

! Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για την αναπαραγωγή δίσκων που πληρούν τις τυποποιημένες προδιαγραφές του προτύπου συμπιεσμένων 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 Sony 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 προεγγεγραμμένου δίσκου ή τον κατασκευαστή των εγγράψιμων δίσκων.

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 μόνον δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα κ.λπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μη χτυπάτε και μη κουνάτε τον υπολογιστή κατά τη 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 βλάβη 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 λάθη εγγραφής.
- ❑ Μην αλλάζετε πηγή τροφοδοσίας κατά τη χρήση του προεγκατεστημένου 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 στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος 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 με το **VAIO Zone**.



Υποστηρίζεται η λειτουργία CD-RW υπερυψηλής ταχύτητας.

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

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

Επειδή η μέγιστη ταχύτητα εγγραφής σε δίσκους DVD+R DL (Διπλής στρώσης) είναι 2,4x, μπορεί να χρειαστεί αρκετός χρόνος να τελειώσει η εγγραφή σε τέτοιους δίσκους.*

- * Αναλόγως του μοντέλου σας. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να δείτε εάν το μοντέλο σας είναι εφοδιασμένο με μονάδα οπτικού δίσκου με δυνατότητα εγγραφής DVD.

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 **VAIO Zone**. Δείτε το αρχείο βοήθειας του προγράμματος **VAIO Zone**, 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 βλάβη 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 τη 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

Αναπαραγωγή δίσκου CD ήχου

- 1 Τοποθετήστε το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 2 Εάν δεν εμφανιστεί τίποτα στην επιφάνεια εργασίας έπειτα από την τοποθέτηση δίσκου CD ήχου, κάντε κλικ στο **Start**, επιλέξτε **All Programs**, και κάντε κλικ για να ανοίξετε ένα λογισμικό δίσκων CD όπως είναι το λογισμικό **SonicStage**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Audio CD**, κάντε κλικ στην επιλογή σας.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD

Για να καθορίσετε τον τύπο δίσκου CD που υποστηρίζει ο υπολογιστής σας, ανατρέξτε στην ενότητα **Ανάγνωση και εγγραφή δίσκων CD και DVD (σελίδα 28)**.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD-RW ή CD-R

- 1 Τοποθετήστε έναν κενό δίσκο CD-R ή CD-RW στη μονάδα οπτικού δίσκου. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **CD Drive**, κάντε κλικ στην επιλογή **Take no action**.
- 2 Ανοίξτε το Windows Explorer πατώντας παράλληλα το πλήκτρο **Windows** και το πλήκτρο **E**.
- 3 Στον πίνακα **Folders** στα αριστερά βρείτε το(τα) αρχείο(α) ή τον(τους) φάκελο(φακέλους) που θέλετε να αντιγράψετε και :
 - κάντε δεξί κλικ στο αρχείο(α) ή στο φάκελο(ους), επιλέξτε **Send To**, και επιλέξτε το όνομα της μονάδας οπτικού δίσκου*.
 - Σύρετε το(τα) αρχείο(α) ή τον(τους) φάκελο(φακέλους) στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου στον πίνακα **Files Stored on This Computer**.
- 4 Κλείστε το Windows Explorer.
- 5 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **My Computer**.
- 6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου στην τοποθεσία **Devices with Removable Storage**. Θα εμφανιστεί ένα νέο παράθυρο με το αρχείο(α) ή τον φάκελο(ους) που θέλετε να αντιγράψετε στην τοποθεσία **Files Ready to Be Written to the CD**.
- 7 Στο πλαίσιο **CD Writing Tasks**, κάντε κλικ στην επιλογή **Write these files to CD**.
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στον **CD Writing Wizard**.

* Το γράμμα της μονάδας ανάγνωσης/εγγραφής ενδέχεται να διαφέρει αναλόγως της διεύθυνσης του υλισμικού του συστήματός σας.



Μη χτυπάτε και μη κουνάτε τον υπολογιστή κατά τη εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.

Αναπαραγωγή δίσκων DVD

Αναπαραγωγή δίσκων DVD

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Τοποθετήστε το δίσκο DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Κάντε κλικ στο **Start** και επιλέξτε **All Programs**.
- 4 Επιλέξτε ένα λογισμικό δίσκων DVD για την αναπαραγωγή του δίσκου DVD.

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

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο DVD

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο DVD-R ή DVD-RW

- 1 Συνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Κάντε κλικ στο **Start** και επιλέξτε **All Programs**.
- 4 Από το υπομενού επιλέξτε το λογισμικό DVD που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

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

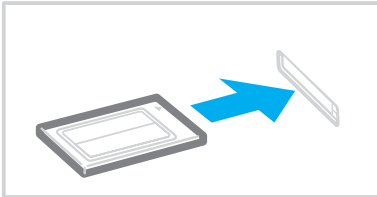
Χρήση καρτών PC

Οι κάρτες PC σάς επιτρέπουν να συνδέετε φορητές εξωτερικές συσκευές.

Τοποθέτηση κάρτας PC

Τοποθέτηση κάρτας PC

- 1 Βάλτε την κάρτα PC μέσα στην υποδοχή κάρτας PC με την εμπρόσθια ετικέτα να βλέπει προς τα επάνω.
- 2 Ωθήστε απαλά τη κάρτα PC μέσα στην υποδοχή.
Η κάρτα PC αναγνωρίζεται αυτόματα από το σύστημα.
Στη γραμμή εργασιών εμφανίζεται το εικονίδιο **Safely Remove Hardware**.





Ορισμένες συσκευές είναι πιθανό να μην λειτουργούν σωστά, όταν επαναφέρετε μερικές φορές τον υπολογιστή στην **Κανονική** κατάσταση από την κατάσταση **Standby** ή την κατάσταση **Hibernate**. Με ορισμένες κάρτες PC, εάν εναλλάσσετε την κατάσταση του υπολογιστή μεταξύ της **Κανονικής** κατάστασης και των καταστάσεων **Standby** ή **Hibernate** 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 την αρχική κατάσταση του υπολογιστή.

Ενώ η κάρτα είναι τοποθετημένη, ο υπολογιστής μπορεί να μην μεταβεί στην κατάσταση διαχείρισης ενέργειας **Hibernate**. Μπορεί να περάσει σε κατάσταση **Standby**. Συνιστάται να αφαιρείτε την κάρτα πριν από τη μετάβαση του υπολογιστή σας στην κατάσταση **Hibernate**.

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

Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει δύο υποδοχές κάρτας PC:

- Μπορούν να δεχτούν (παράλληλα) δύο κάρτες Type I, δύο κάρτες Type II ή μία κάρτα Type III. Αυτές οι υποδοχές είναι συμβατές με θύρες CardBus.
- Χρησιμοποιήστε τη χαμηλότερη υποδοχή για τις κάρτες PC Type III.
- Για κάθε κάρτα PC, χρησιμοποιείτε πάντοτε την ίδια υποδοχή. Αν αλλάξετε υποδοχή, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα με ορισμένες κάρτες PC.

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

Εάν στην καρτέλα **Device Manager** στο παράθυρο **System Properties** 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 της υποδοχής σύνδεσης. Εάν δυσκολεύεστε να τοποθετήσετε μια κάρτα PC, ελέγξτε εάν τοποθετείτε την κάρτα PC προς τη σωστή κατεύθυνση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει την κάρτα PC, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης.

Μην μεταφέρετε τον υπολογιστή ενώ αγγίζετε την κεφαλή μιας κάρτας PC, καθώς σε περίπτωση που ασκηθεί πίεση ή μηχανική κρούση στην κάρτα ενδέχεται να καταστραφούν οι ακίδες της υποδοχής σύνδεσης.

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

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 7.

- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Safely Remove Hardware** που υπάρχει στη γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται το παράθυρο **Safely Remove Hardware**.
- 2 Επιλέξτε το υλισμικό που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο **Stop**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Stop a Hardware Device**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ασφαλής αφαίρεση της συσκευής από το σύστημα.
- 5 Κάντε κλικ στο **OK**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο, στο οποίο αναφέρεται ότι η συσκευή μπορεί να αφαιρεθεί με ασφάλεια.
- 6 Κάντε κλικ στο **OK**.
- 7 Κάντε κλικ στο **Close**.
- 8 Ωθήστε το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε το κουμπί να πεταχτεί προς τα έξω.
- 9 Ωθήστε για δεύτερη φορά το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC, έτσι ώστε η κάρτα PC να πεταχτεί προς τα έξω.
- 10 Πιάστε απαλά την κάρτα και τραβήξτε την έξω από την υποδοχή.
- 11 Εάν το κουμπί απελευθέρωσης της κάρτας PC εξακολουθεί να είναι έξω, πιέστε το ξανά προς τα μέσα.



Εάν αφαιρέσετε την κάρτα PC από τον υπολογιστή όταν είναι αναμμένος, το σύστημά σας μπορεί να καταρρεύσει και να χάσετε τα δεδομένα που δεν είχαν αποθηκευτεί.

Προτού αφαιρέσετε την κάρτα PC από τον υπολογιστή, κάντε κλικ στο εικονίδιο της κάρτας PC στη γραμμή εργασιών και κλείστε την κάρτα. Κλείστε όλες εφαρμογές χρησιμοποιούν την κάρτα PC προτού την αφαιρέσετε. Διαφορετικά, ενδέχεται να χαθούν δεδομένα.

Χρήση του Memory Stick

Ο υπολογιστής VAIO υποστηρίζει τη χρήση Memory Stick. Το Memory Stick είναι μια συσκευή συμπαγής, φορητή και πολλαπλών χρήσεων ειδικά σχεδιασμένη για την ανταλλαγή και 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.

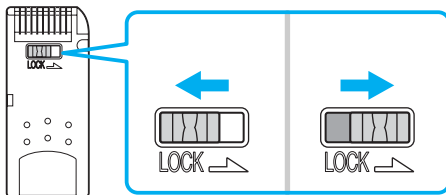
Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για τα Memory Stick που είναι συμβατά με τον υπολογιστή VAIO και για να διαπιστώσετε εάν υφίστανται περιορισμοί.

- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε Memory Stick από την ιστοθέση Sony Style (www.sonystyle-europe.com) ή από τον τοπικό αντιπρόσωπο της Sony.
- ❑ Στη διεύθυνση www.vaio-link.com μπορείτε να βρείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το ποιοι υπολογιστές VAIO είναι συμβατοί με ποια Memory Stick.

Προστασία ενός Memory Stick από εγγραφή

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

Μετακινήστε το διακόπτη οριζόντια ή κάθετα* για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προστασία από εγγραφή. Όταν ο διακόπτης αποτροπής διαγραφής βρίσκεται στη θέση μη προστασίας εγγραφής, μπορούν να αποθηκευτούν δεδομένα στο Memory Stick. Όταν ο διακόπτης αποτροπής διαγραφής βρίσκεται στη θέση προστασίας εγγραφής, τότε μπορείτε να κάνετε ανάγνωση αλλά όχι εγγραφή δεδομένων στο Memory Stick.



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

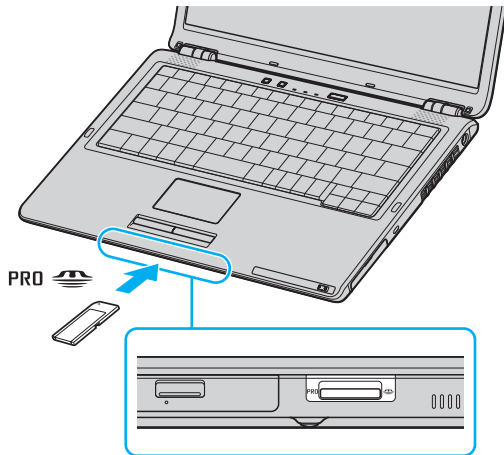
Τοποθέτηση του Memory Stick

Ένα Memory Stick μπορεί να τοποθετηθεί στον υπολογιστή με 2 τρόπους:

- ❑ Μέσω της υποδοχής για Memory Stick.
- ❑ Με χρήση μιας υποδοχής κάρτας PC. Για να γίνει αυτό, χρειάζεστε έναν πρόσθετο προσαρμογέα κάρτας PC. Μπορείτε να τοποθετείτε μόνον ένα Memory Stick κάθε φορά.

Τοποθέτηση Memory Stick χρησιμοποιώντας την υποδοχή Memory Stick

- 1 Τοποθετήστε το Memory Stick με το βέλος στραμμένο προς τα επάνω και προς την υποδοχή Memory Stick.
- 2 Σύρετε προσεκτικά το Memory Stick μέσα στην υποδοχή ωσότου να ασφαλίσει στην θέση του. Το Memory Stick εντοπίζεται αυτόματα από το σύστημα και εμφανίζεται το παράθυρο **My Computer** ως τοπική μονάδα, με το αντίστοιχο γράμμα (ανάλογα με τη διεύθυνση του υπολογιστή σας).





Η θέση της υποδοχής Memory Stick εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για λεπτομέρειες σχετικά με το μοντέλο σας.



Κατά την εισαγωγή του Memory Stick μέσα στην υποδοχή, να το κρατάτε έχοντας το βέλος στραμμένο προς τη σωστή κατεύθυνση. Για να αποφύγετε να προκαλέσετε ζημιά στον υπολογιστή ή στο Memory Stick, μην πιέζετε με δύναμη το Memory Stick μέσα στην υποδοχή, εάν δεν εισέρχεται ομαλά.

Μην τοποθετείτε περισσότερα από ένα Memory Stick στην αντίστοιχη υποδοχή. Η λανθασμένη τοποθέτηση του Memory Stick ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.



Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει Memory Stick Duo. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Memory Stick Duo, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα Memory Stick στη διεύθυνση <http://www.memorystick.com/en/>.

Προβολή των περιεχομένων

Αναλόγως του μοντέλου που έχετε αγοράσει, ενδέχεται να εμφανιστεί το παράθυρο **Memory Stick** αφού τοποθετήσετε ένα Memory Stick. Από αυτό το παράθυρο μπορείτε να επιλέξετε να προβάλετε, εκτυπώσετε, αντιγράψετε ή να οργανώσετε τις εικόνες ή τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στο Memory Stick. Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο **Memory Stick** αφού τοποθετήσετε το Memory Stick, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

Προβολή περιεχομένων

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **My Computer**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **My Computer**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Memory Stick**.
Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Memory Stick** εμφανίζοντας τα περιεχόμενα που είναι αποθηκευμένα στο Memory Stick.

Διαμόρφωση του Memory Stick

Τα Memory Stick είναι διαμορφωμένα και έτοιμα για χρήση κατά την αγορά τους. Εάν χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά το Memory Stick, χρησιμοποιήστε το λογισμικό **Memory Stick Formatter** που παρέχεται με το Memory Stick. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του Memory Stick Formatter, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του **Memory Stick Formatter**.



Η διαμόρφωση των Memory Stick διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτά. Πριν διαμορφώσετε ξανά κάποιο Memory Stick, βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει αρχεία που θέλετε να κρατήσετε. Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας σημαντικών δεδομένων πριν από τη διαμόρφωση του Memory Stick.

Διαμόρφωση των Memory Stick

- 1 Κάντε κλικ στο **Start**, επιλέξτε **All Programs, Memory Stick Utility**, και κάντε κλικ στο **Memory Stick Formatter**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Memory Stick Formatter**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start Format** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 3 Έπειτα από τη διαμόρφωση, κάντε κλικ στην επιλογή **Exit**.

Αφαίρεση του Memory Stick

Αφαίρεση Memory Stick χρησιμοποιώντας την υποδοχή Memory Stick

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



Πάντα αφαιρείτε το Memory Stick απαλά, διαφορετικά μπορεί να πεταχτεί προς τα έξω χωρίς να το περιμένετε.


Μην αφαιρείτε το Memory Stick ενώ είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία Memory Stick. Αν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να χάσετε δεδομένα. Ενδεχομένως να απαιτηθεί μεγάλο χρονικό διάστημα για την αποθήκευση μεγάλου όγκου δεδομένων, για αυτόν τον λόγο βεβαιωθείτε ότι έχει σβήσει η ενδεικτική λυχνία πριν από την αφαίρεση του Memory Stick.

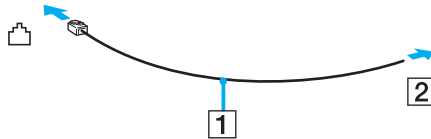
Χρήση του Internet

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 (δεν 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 υπολογιστή σας δεν λειτουργεί με μεριζόμενες γραμμές, δεν μπορεί να συνδεθεί με τηλεφωνική συσκευή κερματοδέκτη και ενδεχομένως να μην λειτουργεί με πολλαπλές τηλεφωνικές γραμμές ή τηλεφωνικό κέντρο. 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 διαμεριστή, το μόντεμ ή η συνδεδεμένη συσκευή ενδεχομένως να μη λειτουργεί σωστά.

Δημιουργία σύνδεσης με το Internet μέσω τηλεφώνου

- 1 Κάντε κλικ στο **Start**, επιλέξτε **All Programs, Accessories, Communications**, και κάντε κλικ στο **New Connection Wizard**.
Εμφανίζεται ο οδηγός **New Connection Wizard**.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**. Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Location Information**, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.
- 3 Εάν δεν έχει ήδη επιλεγεί, κάντε κλικ να επιλέξετε **Connect to the Internet**, και κάντε κλικ στο **Next**.
- 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 δάπεδα.

Το WLAN της Sony υποστηρίζει όλες τις κανονικές δραστηριότητες Ethernet, αλλά με τα πρόσθετα πλεονεκτήματα της κινητικότητας 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**). Ή μπορείτε να επικοινωνείτε μέσω σημείου πρόσβασης που σας επιτρέπει να δημιουργείτε πλήρη υποδομή δικτύου (**υποδομή**).



Σε ορισμένες χώρες, 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 το **Regulations**. Η επιλογή των καναλιών επεξηγείται περαιτέρω σε αυτό το εγχειρίδιο (βλ. **Επιλογή καναλιών για το ασύρματο LAN (σελίδα 52)**).

Το WLAN χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE802.11b/g, το οποίο καθορίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Στο πρότυπο περιλαμβάνεται η μέθοδος κρυπτογράφησης: **Wired Equivalent Privacy (WEP)**, που αποτελεί 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 μία 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 προσωρινού κλειδιού) σε συνδυασμό με τη ταυτοποίηση χρήστη 802.1X και EAP (Extensible Authentication Protocol - Πρωτόκολλο εκτεταμένης ταυτοποίησης)). Η κρυπτογράφηση των δεδομένων προστατεύει τη 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.

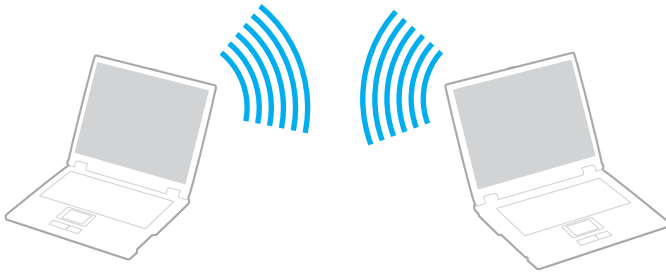
Οι συσκευές ασύρματου LAN που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11a, καθώς και εκείνες που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11b ή g δεν μπορούν να επικοινωνήσουν, επειδή οι συχνότητες είναι διαφορετικές.

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 μίας 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** (σε μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth^{*1}) ή **WIRELESS LAN** (σε μοντέλα χωρίς τη λειτουργία Bluetooth).
Σε μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth, κάντε διπλό κλικ στο  ( / ) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable 2.4 GHz Wireless LAN** και κάντε κλικ στο **OK**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connections**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Connections**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Network Connections**.
- 5 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Wireless Network Connection** και επιλέξτε **Properties**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Network Connection Properties**.
- 6 Επιλέξτε την καρτέλα **Wireless Networks**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add...**
Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless network properties**.
- 8 Πληκτρολογήστε το **Network name (SSID)**^{*2}.
Μπορείτε να επιλέξετε έναν **32-ψήφιο** αλφαριθμητικό κωδικό.
- 9 Επιλέξτε **Open** από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Network Authentication**.
- 10 Επιλέξτε **WEP** από το πτυσσόμενο πλαίσιο **Data Encryption**.
- 11 Απεπιλέξτε το κουμπί της επιλογής **The key is provided for me automatically**.
Εμφανίζονται ορισμένες πληροφορίες.

12 Εισάγετε το **Network key***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 και πάλι ακριβώς το ίδιο **Network key**.**14** Επιλέξτε **This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used** στο κάτω μέρος της οθόνης.**15** Κάντε κλικ στο **OK**.

Το όνομα που έχετε ορίσει στο **Network name** εμφανίζεται στο πλαίσιο **Preferred networks**.

16 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**.

Εμφανίζεται το παράθυρο **Advanced**.

17 Επιλέξτε **Computer-to-computer (ad hoc) networks only**.**18** Κάντε κλικ στο **Close**.**19** Κάντε κλικ στο **OK**.

Ο υπολογιστής είναι πλέον έτοιμος να επικοινωνήσει με κάποιον άλλον υπολογιστή.

*1 Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει 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 **Network name** και το **Network key** που θα ορίσετε για τον κάθε υπολογιστή, πρέπει να είναι τα ίδια με εκείνα που είχατε 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) με σκοπό να αναπαραστήσει δεκαεξαδικά ψηφία με τιμές (δεκαδικού) από 10 έως 15.



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



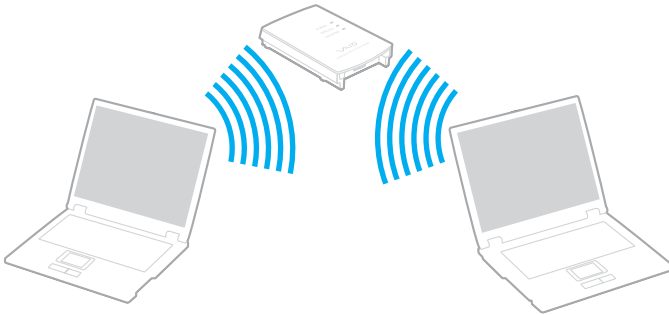
Στη Γαλλία, για τη νόμιμη χρήση των συσκευών WLAN σε εξωτερικούς χώρους, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνον κάποια συγκεκριμένα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο **Regulations**.

Αποσύνδεση από δίκτυο υπολογιστή προς υπολογιστή (ad-hoc)

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connections**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Connections**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Network Connections**.
- 4 Στο δεξί πίνακα κάτω από την επιλογή **LAN or High-Speed Internet**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Wireless Network Connection**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Network Connection Status**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Properties**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Network Connection Properties**.
- 6 Στην καρτέλα **Wireless Networks** κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Advanced**.
- 7 Κάντε κλικ για να επιλέξετε **Any available network (access point preferred)**, και κάντε κλικ στο **Close**.
- 8 Κάντε κλικ στο **OK**.
- 9 Κάντε κλικ στο **Close**.
- 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 με ένα δίκτυο με 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** (σε μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth*) ή **WIRELESS LAN** (σε μοντέλα χωρίς τη λειτουργία Bluetooth).

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

- 2 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connections**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Connections**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Network Connections**.
- 5 Στο δεξί πίνακα κάτω από την επιλογή **LAN or High-Speed Internet**, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Wireless Network Connection**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Network Connection**.
- 6 Επιλέξτε το δίκτυο που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε.
- 7 Πληκτρολογήστε το **Network Key**.
- 8 Κάντε κλικ στο **Connect**.
Μετά από 30 δευτερόλεπτα δημιουργείται η σύνδεση.

* Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει τη λειτουργία Bluetooth.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη 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 802.11b/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 στο **Regulations**.

- 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 τη 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 στο **Regulations**.

Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα)

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.

Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει τη λειτουργία Bluetooth.

Σύνδεση συσκευής Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο  (B / LAN) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**.
- 3 Επιλέξτε την επιλογή **Bluetooth**.
- 4 Κάντε κλικ στο **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 χρησιμοποιούμενο στους τοίχους
 - ❑ Εγγύτητα σε μικροκύματα και ασύρματα τηλέφωνα
 - ❑ Παρεμβολή ραδιοσυχνοτήτων και άλλες περιβαλλοντικές συνθήκες
 - ❑ Διευθέτηση συσκευής
 - ❑ Τύπος εφαρμογής λογισμικού
 - ❑ Τύπος λειτουργικού συστήματος
 - ❑ Χρησιμοποίηση λειτουργικοτήτων 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 την 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

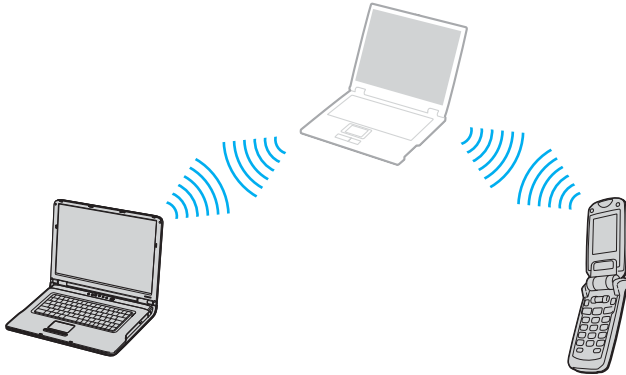
Η ασύρματη τεχνολογία Bluetooth διαθέτει μια λειτουργία πιστοποίησης ταυτότητας που σας επιτρέπει να είστε βέβαιος με ποιόν επικοινωνείτε. Με την λειτουργία πιστοποίησης ταυτότητας, μπορείτε να αποφύγετε οποιαδήποτε την πρόσβαση στον υπολογιστή σας από ανώνυμη συσκευή Bluetooth.

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

Προκειμένου να αποφευχθεί ο εντοπισμός άλλων συσκευών Bluetooth, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Bluetooth όπως περιγράφεται στις ακόλουθες σελίδες.

Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή σας με μια συσκευή Bluetooth όπως ένας άλλος υπολογιστής ή ένα κινητό τηλέφωνο χωρίς κανένα καλώδιο.



Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connections**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Bluetooth Devices**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Bluetooth Device**.
- 5 Κάντε κλικ στο **Add**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Add Bluetooth Device Wizard**.
- 6 Επιλέξτε το **My device is set up and ready to be found** και μετά κάντε κλικ στο **Next**.
- 7 Επιλέξτε την απομακρυσμένη συσκευή με την οποία θέλετε να συνδεθείτε. Εάν είναι απαραίτητο, κάντε κύλιση της λίστας **Bluetooth Device List** για να κάνετε την επιλογή σας. Μετά κάντε κλικ στο **Next**.
- 8 Κάντε μια από τις ακόλουθες επιλογές:
 - Εάν θέλετε τα Windows να σας παράσχουν έναν κωδικό, επιλέξτε **Choose a Passkey for me**.
 - Εάν η τεκμηρίωση της άλλης συσκευής Bluetooth περιέχει κωδικό πρόσβασης, κάντε κλικ στο **Use the passkey found in the documentation** και εισάγετέ τον.
 - Εάν θέλετε να δημιουργήσετε το δικό σας κλειδί πρόσβασης, κάντε κλικ στο **Let me use my own passkey** και εισάγετέ τον.
 - Εάν η συσκευή σας δεν χρησιμοποιεί κλειδί πρόσβασης, κάντε κλικ στο **Don't use a passkey**.
- 9 Κάντε κλικ **Next** για να συνεχίσετε.
- 10 Εφόσον πιστοποιηθεί επιτυχώς η ταυτότητα της απομακρυσμένης συσκευής, κάντε κλικ στην επιλογή **Finish**.



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.

Μεταφορά δεδομένων από ή προς άλλη συσκευή Bluetooth

- 1 Επιλέξτε **Start**, και έπειτα **All Programs, Accessories, Communications**, και κάντε κλικ στο **Bluetooth File Transfer Wizard**.

Εμφανίζεται το παράθυρο **Bluetooth File Transfer Wizard**.

- 2 Κάντε κλικ **Next** για να συνεχίσετε.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σύνδεση σε δίκτυο με συσκευή Bluetooth

Με συνδέσεις Bluetooth, μπορείτε να γίνετε συνδρομητής σε ένα δίκτυο προσωπικής περιοχής (PAN), το οποίο είναι ένα δίκτυο βασισμένο στο Πρωτόκολλο Internet (IP).

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connections**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Network Connection**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Bluetooth Network Connection**.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Bluetooth Personal Area Network Devices**.

- Εάν επιθυμείτε να συνδεθείτε με συσκευή Bluetooth που δεν εμφανίζεται, κάντε κλικ στο **Add**.
 - Εάν επιθυμείτε να συνδεθείτε με συσκευή Bluetooth που εμφανίζεται, επιλέξτε το εικονίδιο της συσκευής και κάντε κλικ στο **Connect**.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Τερματισμός της σύνδεσης Bluetooth

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

Χρήση περιφερειακών συσκευών

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

- ❑ Σύνδεση ενός θυροσυνδετικού (Port Replicator) (σελίδα 62)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικών ηχείων (σελίδα 68)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 69)
- ❑ Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 73)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 74)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 76)
- ❑ Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB) (σελίδα 77)
- ❑ Σύνδεση εκτυπωτή (σελίδα 80)
- ❑ Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 82)
- ❑ Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN) (σελίδα 84)

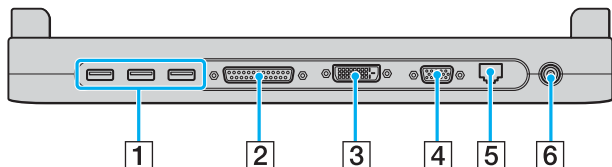
Σύνδεση θυροσυνδετικού

Η σύνδεση ενός θυροσυνδετικού σας δίνει την δυνατότητα να συνδέσετε επιπρόσθετα περιφερειακά στον υπολογιστή σας, όπως εκτυπωτή και εξωτερική οθόνη.

Ενδεχομένως ο υπολογιστής σας να συνοδεύεται από θυροσυνδετικό αναλόγως του μοντέλου που αγοράσατε. Εάν όχι, μπορείτε να αγοράσετε ένα προαιρετικό θυροσυνδετικό.

Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας συνοδεύεται από θυροσυνδετικό.

Εντοπισμός θυρών στο θυροσυνδετικό



- 1 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)^{*1} (σελίδα 77)
- 2 Θύρα εκτυπωτή (σελίδα 80)
- 3 Θύρα DVI-D^{*2} (σελίδα 70)
- 4 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 70)
- 5 Θύρα δικτύου (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T^{*3}) (σελίδα 84)
- 6 Θύρα DC In (σελίδα 15)

^{*1} Υποστηρίζει υψηλή/ πλήρη/ χαμηλή ταχύτητα.

^{*2} Αυτή η θύρα απενεργοποιείται όταν ένα μοντέλο με ενσωματωμένο ελεγκτή βίντεο Intel 915GM είναι εγκατεστημένο σε βάση υπολογιστή.

^{*3} Μόνο επιλεγμένα μοντέλα υποστηρίζουν σύνδεση 1000BASE-T.



Το θυροσυνδετικό μπορεί να τροφοδοτηθεί μόνο από τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας. Μην αφαιρέσετε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος από το θυροσυνδετικό και την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος όταν χρησιμοποιείται το θυροσυνδετικό. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στα δεδομένα ή βλάβη υλισμικού.



Η θύρα εκτυπωτή στο θυροσυνδετικό προορίζεται μόνο για τη σύνδεση εκτυπωτών.

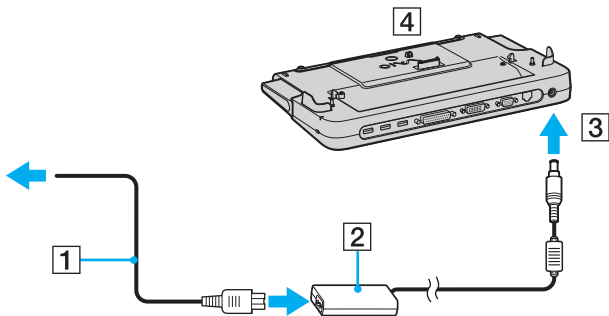
Σύνδεση του υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό

Σύνδεση του υπολογιστή σας στο θυροσυνδετικό

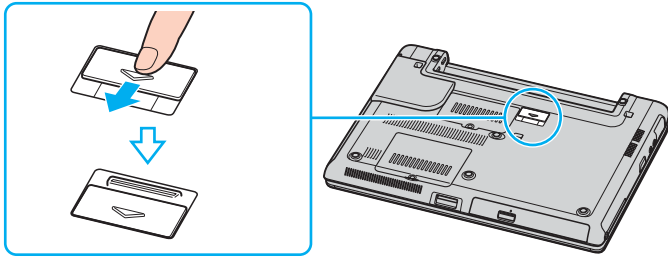
- 1 Αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά από τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) στον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

! Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον παρεχόμενο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος.

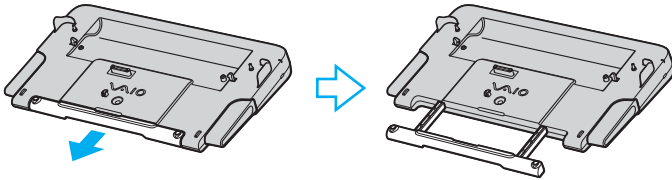
- 3 Συνδέστε το καλώδιο του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στην θύρα DC In (3) στο θυροσυνδετικό (4).



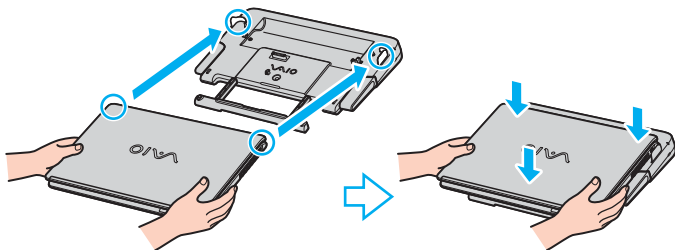
4 Ανοίξτε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού.



5 Σύρετε προς τα έξω των μπροστινών μοχλό.



- 6 Ευθυγραμμίστε τον συνδετήρα στο κάτω μέρος του υπολογιστή με τον συνδετήρα του θυροσυνδετικού και σπρώξτε προς τα κάτω μέχρι να κάνει κλικ στη θέση του.



- 7 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.



Χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας ή τον προαιρετικό προσαρμογέα της Sony.



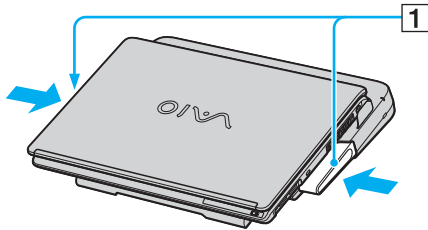
Μη μετακινείτε τον υπολογιστή σας ενώ είναι συνδεδεμένος στο θυροσυνδετικό, γιατί αυτό μπορεί να αποσπασθεί και να προκαλέσει ζημιά στο θυροσυνδετικό και στον υπολογιστή.

Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από το θυροσυνδετικό

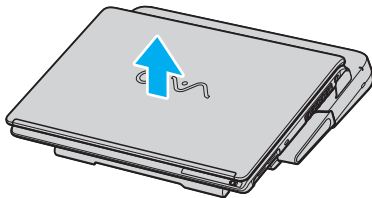
! Βεβαιωθείτε ότι έχετε σβήσει τον υπολογιστή πριν τον αποσυνδέσετε από το θυροσυνδετικό για να αποφύγετε απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από το θυροσυνδετικό

- 1 Σβήστε τον υπολογιστή και τα συνδεδεμένα περιφερειακά.
- 2 Πιέστε παράλληλα τα κουμπιά απελευθέρωσης (1).



- 3 Απομακρύνετε τον υπολογιστή από το θυροσυνδετικό.



- 4 Κλείστε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού στο κάτω μέρος του υπολογιστή σας.




Είναι εξαιρετικά σημαντικό να κλείνετε το κάλυμμα του συνδετήρα του θυροσυνδετικού αφού αποσυνδέσετε τον υπολογιστή σας από αυτό. Εάν το κάλυμμα αφεθεί ανοικτό, σκόνη μπορεί να μπει μέσα και να κάνει ζημιιά στον υπολογιστή.

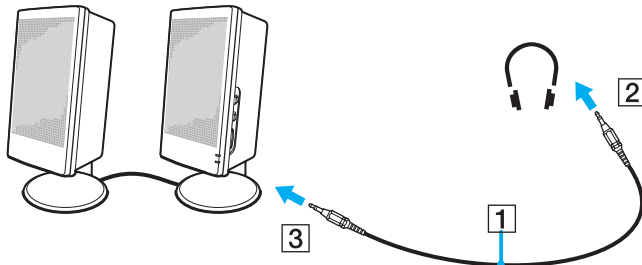
Για να διακόψετε εντελώς τη παροχή ρεύματος στον υπολογιστή σας, αποσυνδέστε τον προσαρμογέα από την πρίζα.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

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

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

- 1 Συνδέστε το καλώδιο των ηχείων (1) στην υποδοχή των ακουστικών (2) .
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ηχείων στο εξωτερικό ηχείο (3).
- 3 Μειώστε τη ένταση του ήχου των ηχείων προτού τα ενεργοποιήσετε.



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 70)**
- ❑ **Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων (σελίδα 71)**
- ❑ **Σύνδεση συσκευής προβολής (σελίδα 72)**



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

Οι εξωτερικές οθόνες χρησιμοποιούνται ως δεύτερες οθόνες.

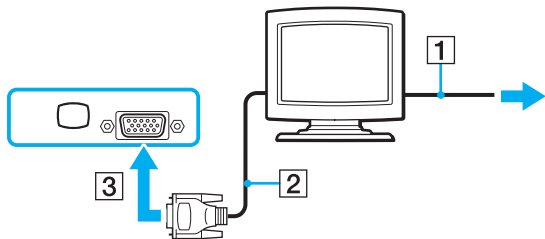
Αποκλειστικά στο λειτουργικό σύστημα Windows, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μια εξωτερική οθόνη για να ρυθμίσετε πολλαπλές οθόνες.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή είτε απευθείας στον υπολογιστή σας ή μέσω του (προαιρετικού) θυροσυνδετικού.

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 της οθόνης (VGA) (3) στον υπολογιστή ή στο θυροσυνδετικό.
- 3 Εάν θέλετε να συνδέσετε οθόνη TFT/DVI, συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (δεν παρέχεται) στη θύρα DVI-D στο θυροσυνδετικό.



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

Η θύρα **DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated)** (Ψηφιακή Οπτική-Διασύνδεση - Ολοκληρωμένη) υποστηρίζει ψηφιακά σήματα βίντεο και αναλογικά σήματα βίντεο. Έχει 29 ακίδες.



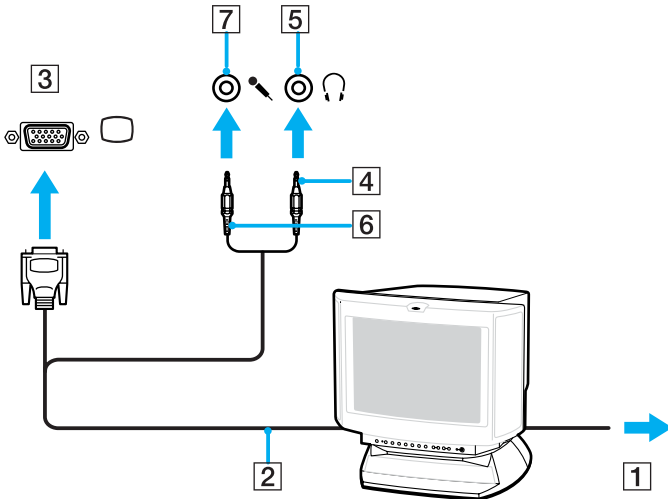
Δεν μπορείτε να συνδέσετε DVI-I με καλώδιο VGA σε θύρα DVI-D!

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

Μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή με οθόνη υπολογιστή πολυμέσων που περιλαμβάνει ενσωματωμένα ηχεία και μικρόφωνο.

Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

- 1 Συνδέστε το ηλεκτρικό καλώδιο της οθόνης υπολογιστή πολυμέσων (1) σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα (3) της οθόνης (VGA) □ στον υπολογιστή ή στο (προαιρετικό) θυροσυνδετικό.
- 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.

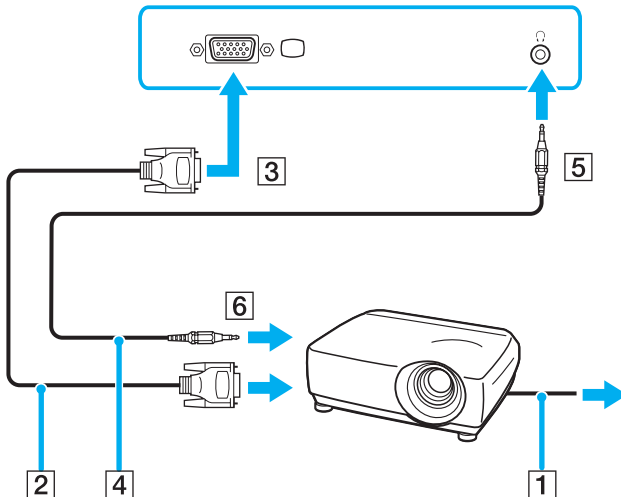


Σύνδεση συσκευής προβολής

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή προβολής (όπως την συσκευή προβολής Sony LCD) είτε απευθείας στον υπολογιστή σας είτε μέσω του (προαιρετικού) θυροσυνδετικού.

Σύνδεση συσκευής προβολής

- 1 Συνδέστε στην πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας (1) της συσκευής προβολής.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο σήματος RGB (2) στη θύρα (3) της οθόνης (VGA) □ στον υπολογιστή ή στο (προαιρετικό) θυροσυνδετικό.
- 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

Ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί τον ελεγκτή βίντεο NVIDIA. Μπορείτε να επιλέξετε την οθόνη που θα χρησιμοποιηθεί ως πρωτεύουσα οθόνη σε περίπτωση σύνδεσης στον υπολογιστή εξωτερικής οθόνης (επιτραπέζια οθόνη, τηλεόραση, κλπ). Εάν θέλετε να εργαστείτε στην οθόνη LCD του υπολογιστή σας και την εξωτερική οθόνη ταυτόχρονα, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 74)** για περισσότερες πληροφορίες.

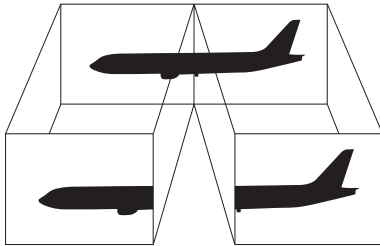
Επιλογή οθόνης

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Appearance and Themes**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Display**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Settings**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα της οποίας το όνομα αρχίζει με **GeForce**.
- 7 Επιλέξτε **nView Display Settings** από το αριστερό μενού.
Για να αλλάξετε την τρέχουσα οθόνη, επιλέξτε την επιθυμητή οθόνη από το πτυσσόμενο μενού **Current display**. Προκειμένου να εμφανίζεται η εικόνα στην οθόνη LCD του υπολογιστή σας και στην εξωτερική οθόνη παράλληλα, επιλέξτε **Clone** από την πτυσσόμενη λίστα **nView Display mode**.
Για να καθορίσετε την οθόνη, χρησιμοποιήστε την πτυσσόμενη λίστα **Primary Display/Secondary Display**.
- 8 Κάντε κλικ στο **OK** και, στη συνέχεια, στο **YES**.

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 σας δεν θα μεταβεί σε κατάσταση **Standby** ή **Hibernate** ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πολλαπλών οθονών, διαφορετικά υπάρχει το ενδεχόμενο ο υπολογιστής σας να μην επανέλθει στην **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

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Appearance and Themes**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Display**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Settings**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced**.
- 6 Κάντε κλικ στην καρτέλα της οποίας το όνομα αρχίζει με **GeForce**.
- 7 Επιλέξτε **nView Display Settings** από το αριστερό μενού.
- 8 Επιλέξτε **Dualview** από την πτυσσόμενη λίστα **nView Display Mode**.
- 9 Επιλέξτε **Laptop Display** από την πτυσσόμενη λίστα **Primary display**.
- 10 Κάντε κλικ στο **OK**.



Για να απενεργοποιήσετε την κατάσταση πολλαπλών οθονών (Multiple Monitors), αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου στο βήμα 6.



Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την κατάσταση πολλαπλών οθονών πατώντας απλά ένα από τα κουμπιά **S** εάν έχετε αλλάξει την ανάθεση των κουμπιών σε **Multiple Monitors** με την εφαρμογή **VAIO Control Center**. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αλλαγή της ανάθεσης των κουμπιών, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 89)**.




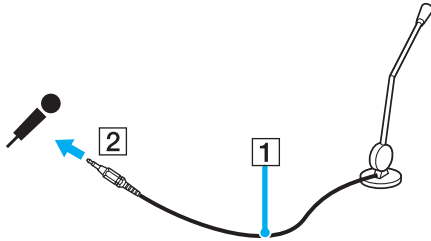
Επιπλέον, μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα και την ανάλυση για κάθε οθόνη και να προσαρμόσετε την κατάσταση πολλαπλών οθονών.

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 του μικροφώνου (2) .



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


Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB)

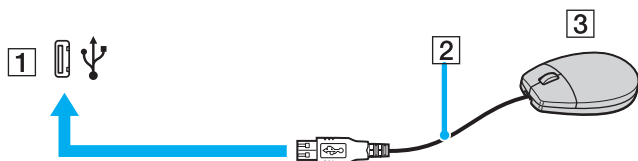
Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή/και στις συσκευές USB, τηρήστε τα εξής:

- ❑ Όταν μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ είναι 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

Σύνδεση ποντικιού 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).



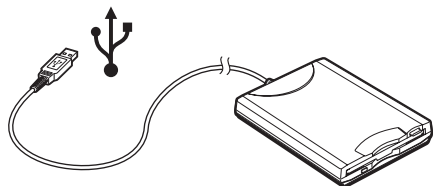
Το πρόγραμμα οδήγησης λογισμικού ποντικιού USB VAIO είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Συνεπώς, αρκεί να συνδέσετε το ποντίκι USB στη θύρα USB και να αρχίσετε να δουλεύετε.

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. Το λογότυπο VAIO της μονάδας δισκέτας θα πρέπει να είναι στραμμένο προς τα επάνω.
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 (**Standby** ή **Hibernate**) ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

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

Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Safely Remove Hardware** που υπάρχει στη γραμμή εργαλείων. Εμφανίζεται το παράθυρο **Safely Remove Hardware**.
- 3 Επιλέξτε τη μονάδα δισκέτας που θέλετε να αποσυνδέσετε.
- 4 Κάντε κλικ στο **Stop**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Stop a Hardware device**.
- 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 υλισμικού.
- 6 Αφαιρέστε τη μονάδα δισκέτας από τον υπολογιστή.

Σύνδεση εκτυπωτή

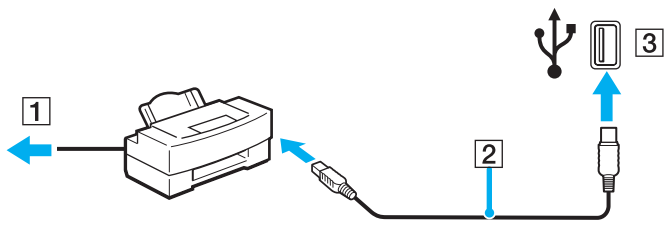
Για την εκτύπωση εγγράφων, μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή ένας εκτυπωτής συμβατός με Windows.

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

Μπορείτε να συνδέσετε στον υπολογιστή σας έναν εκτυπωτή USB συμβατό με τη 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.

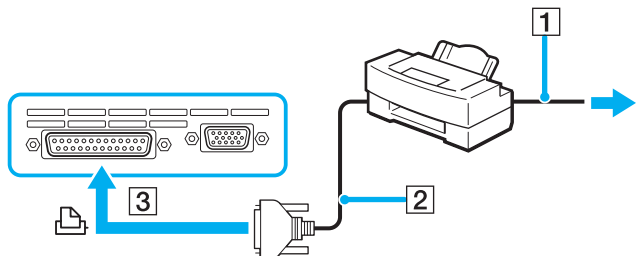


Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας εκτυπωτή

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας εκτυπωτή

- 1 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) του εκτυπωτή στην πρίζα.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή (2) που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη θύρα του εκτυπωτή (3) στον υπολογιστή ή στο (προαιρετικό) θυροσυνδετικό*.

* Αναλόγως του μοντέλου σας. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για λεπτομέρειες σχετικά με το μοντέλο σας.



Πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή, θέστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή σας εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και το καλώδιο τροφοδοσίας.

Σύνδεση συσκευής i.LINK

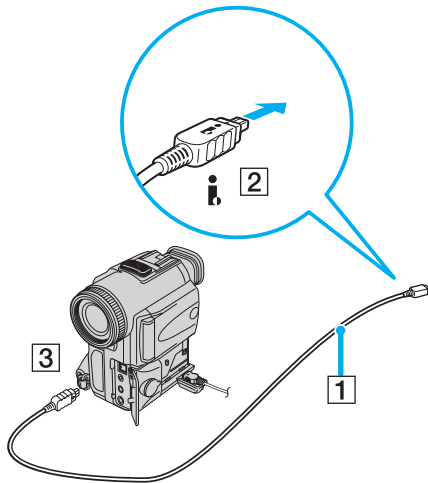
Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών i.LINK

- ❑ Ο υπολογιστής σας 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 παίρνουν ρεύμα από θύρες i.LINK.
- ❑ Η θύρα i.LINK υποστηρίζει ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων έως και 400 Mbps, όμως η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς εξαρτάται από την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της εξωτερικής συσκευής.
- ❑ Καλώδια i.LINK συμβατά με τον υπολογιστή VAIO είναι τα καλώδια με τους εξής αριθμούς είδους: VMC-IL4415 (καλώδιο 1,5 μέτρων με συνδετήρα 4 ακίδων σε κάθε άκρο), VMC-IL4408 Series (καλώδιο 0,8 μέτρων με συνδετήρα 4 ακίδων σε κάθε άκρο).
- ❑ 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 (μονάδα σκληρού δίσκου, μονάδα CD-RW κ.λπ.), ελέγξτε τις συνθήκες εργασίας και τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων αυτών των συσκευών.

Σύνδεση ψηφιακής βιντεοκάμερας

Σύνδεση ψηφιακής βιντεοκάμερας

- 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.

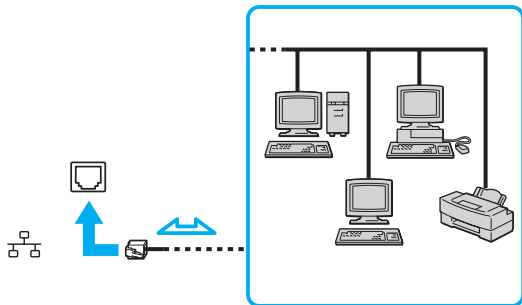
Η ψηφιακή βιντεοκάμερα της Sony που παρουσιάζεται εδώ αποτελεί ένα παράδειγμα, όμως η ψηφιακή βιντεοκάμερα που έχετε στην κατοχή σας μπορεί να χρειάζεται να συνδεθεί διαφορετικά.

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 καλωδίου δικτύου (δεν παρέχεται) στη θύρα δικτύου (Ethernet) στον πίσω πίνακα του υπολογιστή σας 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.

* Αναλόγως του μοντέλου σας. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει σύνδεση 1000BASE-TX.



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

Εάν η κύρια συσκευή είναι εγκατεστημένη σε βάση υπολογιστή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη θύρα δικτύου (Ethernet) στο προαιρετικό θυροσυνδετικό.

! Οι τηλεφωνικές γραμμές και οι γραμμές δικτύου δεν μπορούν να συνδεθούν στη θύρα δικτύου (Ethernet) στον υπολογιστή σας. Εάν οι παρακάτω υποδοχές είναι συνδεδεμένες με τις τηλεφωνικές γραμμές που αναφέρονται παρακάτω, υψηλό ηλεκτρικό ρεύμα στο συνδετικό μπορεί να προκαλέσει ζημιά, υπερθέρμανση ή φωτιά.

- Τηλεφωνικές γραμμές οικίας (ενδοεπικοινωνία) ή επιχειρησιακής χρήσης (εταιρικό τηλέφωνο πολλαπλών γραμμών)
- Γραμμές δικτύου όπως 1000BASE-T, 100BASE-TX και 10BASE-T (αναλόγως του μοντέλου που διαθέτετε).
- Συνδρομητική γραμμή δημόσιου τηλεφώνου
- PBX (ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο)
- Γραμμές εκτός των παραπάνω

! Μην συνδέσετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα δικτύου του υπολογιστή.

Εξατομίκευση του υπολογιστή VAIO

Αυτή η ενότητα περιγράφει εν συντομία πώς να αλλάξετε τις κύριες ρυθμίσεις του υπολογιστή σας. Μεταξύ άλλων, θα μάθετε πώς να προετοιμάζετε το μόντεμ σας για χρήση, πώς να χρησιμοποιείτε και να εξατομικεύετε την εμφάνιση του λογισμικού και των βοηθητικών προγραμμάτων της Sony κλπ.

- ❑ Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης [\(σελίδα 87\)](#)
- ❑ Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center [\(σελίδα 89\)](#)
- ❑ Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας [\(σελίδα 91\)](#)
- ❑ Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management [\(σελίδα 96\)](#)
- ❑ Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional [\(σελίδα 101\)](#)
- ❑ Ρύθμιση του μόντεμ [\(σελίδα 104\)](#)
- ❑ Ρύθμιση ταπετσαρίας Sony [\(σελίδα 107\)](#)
- ❑ Εγκατάσταση και αναβάθμιση εφαρμογών [\(σελίδα 108\)](#)
- ❑ Διαχείριση οδηγών [\(σελίδα 113\)](#)

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες του BIOS για να ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Αφού έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης, θα χρειαστεί να τον εισάγετε αφού εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας από πρόσβαση χωρίς άδεια.

! Δεν μπορείτε να εκκινήσετε τον υπολογιστή χωρίς να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό.

Εάν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης και χρειαστείτε βοήθεια να τον ακυρώσετε, θα χρεωθείτε για την ακύρωση.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο **VAIO**. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS.
- 3 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί άλλη οθόνη, επιλέξτε **Set Machine Password**, και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης **δύο φορές** και πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται **από έως και 7 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες**.



Το επόμενο βήμα είναι να διαμορφώσετε τον υπολογιστή σας 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 την ρύθμιση από **Disabled** σε **Enabled**.
- 6 Χρησιμοποιήστε πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και στη συνέχεια **Exit (Save Changes)**, και πατήστε **Enter**. Στην οθόνη **Setup Confirmation** βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Yes** και πατήστε **Enter**.

Αλλαγή/αφαίρεση του κωδικού πρόσβασης

Αλλαγή ή κατάργηση του κωδικού πρόσβασης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο **VAIO**.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS.
- 3 Εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό στην προτροπή **Enter Password**:
- 4 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί άλλη οθόνη, επιλέξτε **Set Machine Password**, και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού, εισάγετε τον **τρέχοντα κωδικό μια φορά** και έπειτα έναν **νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές** και πατήστε **Enter**.
Για να αφαιρέσετε τον κωδικό, αφήστε τα πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password** κενά και πατήστε **Enter**.
- 6 Χρησιμοποιήστε πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και στη συνέχεια **Exit (Save Changes)**, και πατήστε **Enter**.
Στην οθόνη **Setup Confirmation** βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Yes** και πατήστε **Enter**.

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 **Start**, επιλέξτε **All Programs**, και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **VAIO Control Center**. Εμφανίζεται το παράθυρο **VAIO Control Center**.

| Στοιχείο ελέγχου | Περιγραφή |
|--|---|
| System Information | Εμφανίζει τις πληροφορίες για το λειτουργικό σας σύστημα και τη διεύθυνση του υλισμικού. |
| Initial Setting | Μπορείτε να καθορίσετε την σειρά με την οποία το σύστημα ελέγχει για συσκευές που περιέχουν σύστημα εκκίνησης όταν ξεκινάει. |
| Built-in Pointing Device | Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την ενσωματωμένη συσκευή κατάδειξης. |
| S Button | Μπορείτε να αλλάξετε τις λειτουργίες που έχουν ανατεθεί στα κουμπιά S του υπολογιστή. Οι διαθέσιμες προκαθορισμένες εντολές είναι: Muting ^{*1} , Stand by , Hibernate , Max Brightness , External Display ^{*2} , Launch Application , VAIO Zone , SSMS Audio Filter , Multiple Monitors , VAIO Power Management Viewer |
| Plug and Display | Μπορείτε να καθορίσετε ρυθμίσεις για αυτόματη έξοδο στην εξωτερική οθόνη. |
| VAIO Power Management Viewer | Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις διαχείρισης ενέργειας. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την κατανομή της κατανάλωσης ενέργειας τροποποιώντας τις ρυθμίσεις στην καρτέλα VAIO Power Management. Συνδεθείτε ως διαχειριστής για να τροποποιήσετε τυχόν ρυθμίσεις. |
| Wireless Switch Settings ^{*3} | Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματη λειτουργία που ενεργοποιείται όταν θέτετε τον διακόπτη WIRELESS του υπολογιστή σας στη θέση ON. |

^{*1} Προεπιλεγμένη ανάθεση κουμπιού S1

^{*2} Προεπιλεγμένη ανάθεση κουμπιού S2

^{*3} Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει τη λειτουργία Bluetooth.

- 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 εμφανίσει το αρχείο βοήθειας.

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

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 θέτετε εκτός λειτουργίας συγκεκριμένες συσκευές, ο υπολογιστής διαθέτει δύο ξεχωριστές ρυθμίσεις για τη εξοικονόμηση ενέργειας: **Standby** και **Hibernate**. Εάν για τη τροφοδοσία ρεύματος χρησιμοποιείτε τη μπαταρία, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι ο υπολογιστής μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση **Hibernate** 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 κατάστασης Κανονική

Αυτή αποτελεί τη 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 τη οθόνη LCD ή τον σκληρό δίσκο.

Χρήση της κατάστασης Standby

Η ρύθμιση Standby 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 Standby

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και στη συνέχεια, στο **Turn Off Computer**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Stand By**.

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 **Standby**, δεν μπορείτε να τοποθετήσετε κάποιον δίσκο.

Ο υπολογιστής βγαίνει από τη κατάσταση **Standby** ταχύτερα από ό,τι από την κατάσταση **Hibernate**.

Στην κατάσταση **Standby** καταναλώνεται περισσότερη ενέργεια από ό,τι στην κατάσταση **Hibernate**.

Αν αποφορτιστεί η μπαταρία όταν ο υπολογιστής περνάει σε κατάσταση **Standby**, 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 στην κατάσταση **Standby**. Προκειμένου να αποφευχθεί αυτό, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της κατάστασης **Standby**.

Αλλαγή των ρυθμίσεων της κατάστασης Standby

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **power status** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε **Adjust Power Properties**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Power Options Properties**.
- 3 Επιλέξτε την καρτέλα **Power Schemes**.
- 4 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για την επιλογή **Settings for VAIO optimized power scheme**.

Χρήση της κατάστασης *Hibernate*

Στην κατάσταση **Hibernate**, 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 τη κατάσταση.

Ενεργοποίηση της κατάστασης **Hibernate**

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F12**.

Εμφανίζεται η οθόνη **Hibernating** και ο υπολογιστής περνάει στην κατάσταση **Hibernate**.

Εναλλακτικά,

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και στη συνέχεια, στο **Turn Off Computer**.
- 2 Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Shift** και κάντε κλικ στην επιλογή **Hibernate**.

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 το προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον υπολογιστή σε κατάσταση **Hibernate**. Με αυτήν τη κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, εξοικονομείτε και το χρόνο που απαιτείται για να τερματίσετε τη λειτουργία του υπολογιστή σας με το συνήθη τρόπο.

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

Για την ενεργοποίηση της κατάστασης **Hibernate** απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι για την κατάσταση **Standby**.

Για να επανέλθει το σύστημα από την κατάσταση **Hibernate** στην κατάσταση **Κανονική**, απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι από την κατάσταση **Standby**.

Στην κατάσταση **Hibernate** καταναλώνεται περισσότερη ενέργεια από ό,τι στην κατάσταση **Standby**.

Μην μετακινείτε τον υπολογιστή έως ότου σβήσει η 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.

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, στη γραμμή εργασιών εμφανίζεται το εικονίδιο **power status**. 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 **Power Meter**, προβάλλοντας την κατάσταση ενέργειας.

Οι λειτουργίες του VAIO Power Management προστίθενται στις λειτουργίες **Power Options Properties** των Windows.

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **power status** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε **Adjust Power Properties**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Power Options Properties**.
- 3 Επιλέξτε τη 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 Κάντε κλικ στην επιλογή **Reset by default**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Confirm**.
- 3 Επιλέξτε **Restore all power schemes to the original factory default settings**.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK**.
Επαναφέρονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις επιλογές συνδυασμών τροφοδοσίας.

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 δεξί κλικ στο εικονίδιο **power status** στη γραμμή εργασιών.
- 2 Επιλέξτε **Adjust Power Properties**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Power Options Properties**.
- 3 Επιλέξτε την καρτέλα **Power Schemes**.
- 4 Επιλέξτε έναν συνδυασμό τροφοδοσίας από την πτυσσόμενη λίστα **Power schemes**.
- 5 Εάν τώρα επιλέξετε την καρτέλα **VAIO Power Management**, θα δείτε ότι ο επιλεγμένος συνδυασμός τροφοδοσίας εμφανίζεται στα δεξιά της ένδειξης **Power Scheme**.
- 6 Εάν απαιτείται, μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία στη λίστα, π.χ. τη φωτεινότητα της οθόνης LCD.
- 7 Κάντε κλικ στο **OK**.
Ο συνδυασμός τροφοδοσίας έχει ενεργοποιηθεί.



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

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή **VAIO Power Management** και την επιλογή **Power Schemes**, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο βοήθειας του λογισμικού **VAIO Power Management**.

| Συνδυασμός τροφοδοσίας | Περιγραφή |
|------------------------|--|
| Power Management Off | Απενεργοποιεί όλα τα χαρακτηριστικά διαχείρισης ενέργειας όπως τις καταστάσεις Standby και Hibernate . |
| VAIO Optimized | Η προεπιλεγμένη κατάσταση διαχείρισης ενέργειας για οποιαδήποτε πηγή παροχής ενέργειας. |
| VAIO Maximum Battery | Προσφέρει δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας που εξασφαλίζουν τη μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και καλή απόδοση όταν χρησιμοποιείτε τη μπαταρία. Μειώνει τη φωτεινότητα της οθόνης και θέτει το σύστημα σε κατάσταση Standby έπειτα από κάποιο καθορισμένο χρονικό διάστημα. |
| VAIO Ultimate Battery | Παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας που παρέχει η ρύθμιση VAIO Maximum Battery απενεργοποιώντας πλήρως τη μονάδα οπτικού δίσκου. |




Εάν έχετε φορητό υπολογιστή, ενδεχομένως να εμφανίζεται ένα εικονίδιο ελέγχου μονάδας CPU στη γραμμή εργασιών. Το εικονίδιο ελέγχου της μονάδας CPU υποδηλώνει την κατάσταση ελέγχου της μονάδας CPU (Απόδοση, Προσαρμοζόμενη, Ζωή μπαταρίας). Για να εμφανιστεί το εικονίδιο, κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced** στην καρτέλα **VAIO Power Management**. Επιλέξτε το πλαίσιο **Show CPU status icon in the taskbar** και κάντε κλικ στο **OK**.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το εικονίδιο ελέγχου της CPU, ανατρέξτε στο ηλεκτρονικό αρχείο βοήθειας (**Other Information - Icons on the Notification Area**).

VAIO Power Management Viewer

Για να ξεκινήσετε το VAIO Power Management Viewer

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

Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί **Start**, να επιλέξετε **All Programs** και **VAIO Control Center** και στη συνέχεια να κάνετε κλικ στο **VAIO Power Management Viewer**.

Το VAIO Power Management Viewer έχει δύο καρτέλες: **Running on batteries** και **Plugged in**. Όταν ξεκινάει το πρόγραμμα, εμφανίζεται αυτόματα η καρτέλα που αντιστοιχεί στο συνδυασμό τροφοδοσίας που χρησιμοποιεί ο υπολογιστής τη συγκεκριμένη στιγμή. Σε κάθε καρτέλα, ένα γράφημα απεικονίζει την απόδοση με τον ισχύοντα συνδυασμό τροφοδοσίας και με τον τροποποιημένο συνδυασμό τροφοδοσίας, με αντίστοιχα χρώματα.

Αλλαγή συνδυασμού τροφοδοσίας

Επιλέξτε το συνδυασμό τροφοδοσίας που θέλετε από την πτυσσόμενη λίστα του VAIO Power Management Viewer.

Εμφάνιση της απόδοσης με το συνδυασμό τροφοδοσίας τροποποιημένο με το VAIO Power Management

Όταν εκτελούνται ταυτόχρονα οι εφαρμογές **VAIO Power Management** και **VAIO Power Management Viewer**, το **VAIO Power Management Viewer** εμφανίζει την απόδοση με το συνδυασμό τροφοδοσίας που τροποποιήθηκε μέσω του **VAIO Power Management**.



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

Ρύθμιση της γλώσσας σας στα Windows XP Professional

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

Είναι σημαντικό να επιλέγεται η σωστή ρύθμιση του πληκτρολογίου κατά την εγκατάσταση των Windows.

Επιλογή των σωστών ρυθμίσεων πληκτρολογίου κατά την εγκατάσταση των Windows

- 1 Εκκινήστε τον υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Next**, στη συνέχεια κάντε ξανά κλικ στο **Next** στο παράθυρο **Windows XP Setup Wizard**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Select Your System Settings**.
- 2 Απαντήστε στις τρεις αυτές ερωτήσεις:
 - Μένω πολύ κοντά στην περιοχή αυτή.
 - Πληκτρολογώ περισσότερο σε αυτή τη γλώσσα.
 - Χρησιμοποιώ αυτόν τον τύπο πληκτρολογίου.
- 3 Στο στοιχείο **End User License Agreement**, αποδεχτείτε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο **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 **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Στο παράθυρο **Control Panel**, κάνετε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Regional and Language Options**. Εάν δεν δείτε αυτό το εικονίδιο, κάντε κλικ στην επιλογή **Switch to Classic View** στην αριστερή πλευρά.
- 3 Στην καρτέλα **Regional Options** του παραθύρου **Regional and Language Options**, επιλέξτε **γλώσσα σας** από το πτυσσόμενο μενού **Standards and formats**.
- 4 Στην καρτέλα **Advanced** του παραθύρου **Regional and Language Options**, επιλέξτε τη **γλώσσα σας** από το πτυσσόμενο μενού **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 **Languages** του παραθύρου **Regional and Language Options**.



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

- 6 Επιλέξτε την γλώσσα σας από την πτυσσόμενη λίστα.
- 7 Κάντε κλικ στο **Apply** για να εφαρμόσετε τις αλλαγές. Θα σας ζητηθεί να αποσυνδεθείτε και να συνδεθείτε ξανά. Μόνο τότε θα ισχύσουν οι αλλαγές στην νέα γλώσσα.
- 8 Κάντε κλικ στο **Start** και επιλέξτε **Log Off**.
- 9 Κάντε κλικ στο **Log Off** στο παράθυρο **Log Off Windows**. Εάν είναι απαραίτητο, βάλτε τον κωδικό σας να εκκινήσετε το σύστημα πάλι. Όλα τα μενού, τα αρχεία βοήθειας και τα εικονίδια θα εμφανίζονται στην γλώσσα επιλογής σας. Όμως, μερικά μέρη μπορεί να παραμείνουν στην Αγγλική.

Αλλαγή της διάταξης πληκτρολογίου

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Στο παράθυρο **Control Panel**, κάνετε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Regional and Language Options**.
Εάν δεν δείτε αυτό το εικονίδιο, κάντε κλικ στην επιλογή **Switch to Classic View** στην αριστερή πλευρά.
- 3 Στην καρτέλα **Languages** του παραθύρου **Regional and Language Options**, κάντε κλικ στο κουμπί **Details**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Text Services and Input Languages**.
- 4 Στην καρτέλα **Settings** του παραθύρου **Text Services and Input Languages** επιλέξτε το πληκτρολόγιο σας από το πτυσσόμενο μενού **Default input language**.
- 5 Εάν το πληκτρολόγιό σας δεν είναι διαθέσιμο, κάντε κλικ στο κουμπί **Add**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Add Input Language**.
- 6 Επιλέξτε τη γλώσσα εισαγωγής και το πληκτρολόγιο από το πτυσσόμενο μενού.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **Add Input Language**.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **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 **Phone and Modem Options** συμφωνεί με τη χώρα από την οποία χρησιμοποιείτε το μόντεμ.

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

Αλλαγή των ρυθμίσεων χώρας του μόντεμ σας

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Phone and Modem Options**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Phone and Modem Options**.
Εάν δεν εμφανίζεται το παράθυρο **Phone and Modem Options** κάντε κλικ στο **Switch to Classic View** που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
- 3 Επιλέξτε την περιοχή σας στην καρτέλα **Dialing Rules**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Edit** να αλλάξετε την παρούσα ρύθμιση.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Edit Location**.
ή
Κάντε κλικ στο κουμπί **New** για να ρυθμίσετε το μόντεμ σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **New Location**.
- 5 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της χώρας/περιοχής, και βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με το μέρος από όπου χρησιμοποιείτε το μόντεμ.



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

- 6 Εάν τροποποιήσατε τις ρυθμίσεις της τοποθεσίας σας, κάντε κλικ στο **Apply**, και μετά στο **OK**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Phone and Modem Options**.
- 7 Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας περιέχεται στην λίστα της καρτέλας **Modems**.
Εάν το μόντεμ σας δεν περιέχεται, κάντε κλικ στο **Add** και ακολουθήστε τον οδηγό.
- 8 Κάντε κλικ στα **Apply/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 **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Printers and Other Hardware**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Phone and Modem Options**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Phone and Modem Options**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Modems** και μετά κλικ στο **Properties** για να δείτε τις ιδιότητες του μόντεμ σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Modem Properties**.
- 5 Στην καρτέλα **Driver**, κάντε κλικ στο **Update driver**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Hardware Update Wizard**.
Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση στα Windows για τον οδηγό, ή να καταδείξετε την θέση του οδηγού μόνοι σας.

Ρύθμιση ταπετσαρίας Sony

Ο υπολογιστής σας Sony VAIO σας προσφέρει, εκτός άλλων χαρακτηριστικών, μια επιλογή από ταπετσαρίες. Μπορείτε να αλλάξετε την ταπετσαρία, το φόντο της επιφάνειας εργασίας σας, όσες φορές επιθυμείτε. Υπάρχουν πολλές επιλογές για ταπετσαρίες VAIO από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε.

Ρύθμιση άλλης ταπετσαρίας VAIO

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Appearance and Themes**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Display**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Desktop**.
Εμφανίζεται μια λίστα ταπετσαριών Windows και VAIO.
- 5 Επιλέξτε μια ταπετσαρία από τη λίστα **Background**.
Μπορείτε να κάνετε προεπισκόπηση αυτής της ταπετσαρίας στην οθόνη πάνω από λίστα **Background**.
- 6 Ρυθμίστε τη θέση της ταπετσαρίας με την πτυσσόμενη λίστα **Position**.
- 7 Κάντε κλικ στο **Apply** όταν έχετε βρει την κατάλληλη ταπετσαρία.
- 8 Κάντε κλικ στο **OK**.
Η ταπετσαρία εφαρμόζεται στον υπολογιστή σας.



Μία οθόνη με υψηλότερη ανάλυση μειώνει το μέγεθος των αντικειμένων στην οθόνη σας και αυξάνει το σχετικό χώρο στην επιφάνεια εργασίας σας.

Μπορεί να μην είναι δυνατόν να αυξήσετε την ανάλυση της οθόνης πάνω από ένα ορισμένο επίπεδο. Η οθόνη σας και οι προσαρμογείς βίντεο, για παράδειγμα, καθορίζουν μέχρι ποίου σημείου μπορείτε να αλλάξετε την ανάλυση.

Εγκατάσταση και αναβάθμιση εφαρμογών

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να εγκαταστήσετε, εκτελέσετε ή απεγκαταστήσετε κάποιο λογισμικό. Επιπροσθέτως, θα μάθετε πώς να κατεβάζετε τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις από την ιστοθέση μας.

- ❑ **Εγκατάσταση λογισμικού (σελίδα 109)**
- ❑ **Αλλαγή ή κατάργηση λογισμικού (σελίδα 110)**
- ❑ **Προσοχή (σελίδα 111)**
- ❑ **Λήψη λογισμικού (σελίδα 112)**

Εγκατάσταση λογισμικού

Για να εγκαταστήσετε το παρεχόμενο λογισμικό από τον **Δίσκο Αποκατάστασης** ή τον οδηγό του σκληρού δίσκου σας, δείτε το τυπωμένο **Εγχειρίδιο ανάκτησης** για λεπτομέρειες.

Για λογισμικό που συνοδεύει τα συμπληρωματικά προγράμματα, ελέγξτε πρώτα τη διαδικασία εγκατάστασης που υπάρχει μαζί με τα προγράμματα.

Για να εγκαταστήσετε άλλο λογισμικό, ακολουθήστε την εξής διαδικασία.

Πριν εγκαταστήσετε τις εφαρμογές:

- Εγκαταστήστε και συνδέστε μια συσκευή, εάν είναι απαραίτητο (ανατρέξτε στην ενότητα **Διαχείριση οδηγών (σελίδα 113)**).
- Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.

Εγκατάσταση εφαρμογής

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Add or Remove Programs**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Add New Programs** και μετά στο **CD or Floppy**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Install Program From Floppy Disk or CD-ROM**.
- 4 Βάλτε την πρώτη δισκέτα εγκατάστασης ή το CD-ROM και κλικ στο **Next**.
Εμφανίζεται το **Run Installation Program**.
- 5 Για το υπόλοιπο της διαδικασίας, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Add or Remove Programs** μπορείτε μόνο να εγκαθιστάτε προγράμματα που έχουν γραφεί για τα λειτουργικά συστήματα των Windows.

Αλλαγή ή κατάργηση λογισμικού

Μπορείτε να καταργήσετε ή να αλλάξετε μια εφαρμογή λογισμικού οποτεδήποτε θέλετε. Πριν προχωρήσετε, κλείστε την εφαρμογή που θέλετε να αλλάξετε/αφαιρέσετε.

Αλλαγή ή κατάργηση λογισμικού

1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.

2 Κάντε κλικ στο **Add or Remove Programs**.

3 Επιλέξτε το λογισμικό που θέλετε να αλλάξετε ή αφαιρέσετε.

Για να αλλάξετε ένα πρόγραμμα, κάντε κλικ στο **Change/Remove** ή **Change** και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Για να απεγκαταστήσετε ένα πρόγραμμα, κάντε κλικ στο **Change/Remove** ή **Remove** και μετά **Next** και μετά στο **OK**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Locked file detected** κάντε κλικ στο **Reboot**. Ο υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση μόλις η απεγκατάσταση ολοκληρωθεί και όλα τα προηγούμεως χρησιμοποιημένα αρχεία έχουν διαγραφεί.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Shared file detected**, συνιστάται να κάνετε κλικ στο **No** για να κρατήσετε τα μεριζόμενα αρχεία.

Κάντε κλικ στο **Close**.

Το λογισμικό έχει απεγκατασταθεί.



Όταν κάνετε κλικ στο **Change or Remove**, μερικά προγράμματα μπορεί να καταργηθούν χωρίς περαιτέρω προειδοποίηση. **Βεβαιωθείτε ότι είστε βέβαιοι ότι θέλετε να το αφαιρέσετε.**



Μπορείτε να ταξινομήσετε προγράμματα επιλέγοντας διάφορες επιλογές στο **Sort by**.

Η επιλογή **Add or Remove Programs** θα αφαιρέσει μόνο προγράμματα που ήταν γραμμένα για λειτουργικά συστήματα Windows. Για άλλα προγράμματα, ελέγξτε την τεκμηρίωση για να δείτε εάν άλλα αρχεία (όπως αρχεία .ini) πρέπει να αφαιρεθούν.

Προσοχή

Προστασία αρχείων των Windows

Η εγκατάσταση ενός προγράμματος μπορεί να διαγράψει μεριζόμενα αρχεία συστήματος όπως **βιβλιοθήκες δυναμικής σύνδεσης** (αρχεία DLL)* και εκτελέσιμα αρχεία (αρχεία EXE). Όταν διαγραφούν αρχεία συστήματος, η απόδοση του συστήματος γίνεται απρόβλεπτη, τα προγράμματα συμπεριφέρονται ακατάστατα και το λειτουργικό σύστημα μπορεί να αποτύχει.

Ποτέ μη διαγράφετε αρχεία με τις εξής προεκτάσεις: SYS, DLL, OCX, TTF, ή FON.

Στα Windows XP, η λειτουργία **Windows File Protection** εμποδίζει την αντικατάσταση προστατευμένων αρχείων συστήματος SYS, DLL, OCX, TTF, FON όπως και αρχείων EXE. Η λειτουργία **Windows File Protection** εκτελείται στο παρασκήνιο και προστατεύει όλα τα αρχεία που έχουν εγκατασταθεί από το πρόγραμμα **Windows Setup**.

Η λειτουργία **Windows File Protection** ανιχνεύει προσπάθειες από άλλα προγράμματα να αντικαταστήσουν ή να μετακινήσουν ένα προστατευόμενο αρχείο συστήματος. Ελέγχει επίσης την ψηφιακή υπογραφή του αρχείου.

* Αυτό είναι ένα χαρακτηριστικό του λειτουργικού συστήματος το οποίο επιτρέπει σε εκτελέσιμες ρουτίνες (γενικά παρέχοντας μια εξειδικευμένη λειτουργία ή ένα σύνολο λειτουργιών) να αποθηκεύονται ξεχωριστά ως αρχεία με προεκτάσεις DLL. Αυτές οι ρουτίνες φορτώνονται μόνο όταν χρειάζονται από το πρόγραμμα που τις καλεί.

Επαλήθευση υπογραφής αρχείου

Όταν εγκαθιστάτε μια νέα εφαρμογή στον υπολογιστή σας, μπορεί να διαγράψετε και αντικαταστήσετε αρχεία συστήματος και οδηγών συσκευών με ανυπόγραφες ή ασύμβατες εκδόσεις, πράγμα που συνεπάγεται αστάθεια του συστήματος.

Τα αρχεία συστήματος και οδηγών συσκευών που παρέχονται με τα Windows XP έχουν μια ψηφιακή υπογραφή της Microsoft, η οποία υποδεικνύει ότι τα αρχεία είναι αυθεντικά, αναλλοίωτα αρχεία συστήματος, ή ότι έχουν επικυρωθεί από την Microsoft για χρήση στα Windows.

Λήψη λογισμικού

Σημειώστε ότι μπορείτε να λαμβάνετε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις λογισμικού για τον υπολογιστή σας από την ιστοθέση μας.

Λήψη των πιο πρόσφατων ενημερώσεων

- 1 Πηγαίnete στο www.vaio-link.com και επιλέξτε τη γλώσσα σας.
- 2 Επιλέξτε **Drivers and Updates** και ακολουθήστε τη διαδικασία.



Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή σας δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού** (σελίδα 109).

Διαχείριση οδηγών

Ένας οδηγός είναι λογισμικό που επιτρέπει την χρησιμοποίηση συσκευών υλισμικού. Για παράδειγμα, για να είναι δυνατόν να χρησιμοποιήσετε έναν εκτυπωτή, πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε τον οδηγό του. Πολλοί οδηγοί, όπως ο οδηγός του ποντικιού, παρέχονται με το λειτουργικό σύστημα.

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να εγκαταστήσετε, ελέγξετε, ενημερώσετε, ή απεγκαταστήσετε έναν οδηγό.

Επίσης εξηγείται το χαρακτηριστικό Rollback των Windows XP.

Τελικά, θα μάθετε πώς να κατεβάζετε τους πιο πρόσφατους οδηγούς από την ιστοσελίδα μας.

- ❑ **Εγκατάσταση ενός οδηγού (σελίδα 114)**
- ❑ **Έλεγχος της εγκατάστασης του οδηγού (σελίδα 116)**
- ❑ **Ενημέρωση οδηγού (σελίδα 118)**
- ❑ **Απεγκατάσταση οδηγού (σελίδα 119)**
- ❑ **Επαναφορά οδηγού (σελίδα 121)**
- ❑ **Λήψη οδηγών (σελίδα 123)**

Εγκατάσταση ενός οδηγού

Για περισσότερες πληροφορίες περί (επαν)εγκατάστασης οδηγών δείτε το έντυπο **Εγχειρίδιο ανάκτησης** για λεπτομέρειες.

Εγκατάσταση οδηγού που βρίσκεται στη μονάδα δίσκου C:

- 1 Πηγαίνετε στο φάκελο **C:\Drivers**.
- 2 Επιλέξτε τον σωστό φάκελο.
Εάν χρειάζεται να ενημερώσετε έναν οδηγό μόντεμ, για παράδειγμα, επιλέξτε τον φάκελο **Modem**.
- 3 Εάν έχετε ένα αρχείο .exe, κάντε διπλό κλικ σε αυτό και επιλέξτε τη διαδικασία που εμφανίζεται.
Εάν δεν υπάρχει αρχείο .exe, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το **Device Manager** για να ενημερώσετε τον οδηγό (δείτε τη δεύτερη επιλογή στο κεφάλαιο **Ενημέρωση οδηγού (σελίδα 118)**).

Εάν ο οδηγός παρέχεται σε ένα CD-ROM ή δισκέτα συνοδεύοντας ένα εξάρτημα και δεν υπάρχει ορισμένη διαδικασία εγκατάστασης, ακολουθήστε τα εξής βήματα για να τον εγκαταστήσετε:

- 1 Βάλτε το CD-ROM ή τη δισκέτα εγκατάστασης που συνοδεύει την συσκευή στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή που χρειάζεται έναν οδηγό στον υπολογιστή σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Found New Hardware Wizard**.
- 3 Επιλέξτε **Specify a location**, μετά κάντε κλικ στο **Next**.
- 4 Όταν εγκαθιστάτε έναν οδηγό από το παρεχόμενο CD-ROM (ή δισκέτα) χρησιμοποιώντας έναν οδηγό CD-ROM (ή δισκέτας) συνδεδεμένο στον υπολογιστή, επιλέξτε τον φάκελο **Drivers** στον μονάδα οπτικού δίσκου.
- 5 Όταν εγκαθιστάτε έναν οδηγό αφού έχετε αντιγράψει τα περιεχόμενα του παρεχόμενου CD-ROM (ή δισκέτας) στον σκληρό σας δίσκο, κάνετε αναζήτηση στον κατάλληλο υποκατάλογο που περιέχει τον οδηγό. Αυτός ο υποκατάλογος πρέπει να βρίσκεται στο φάκελο που αντιγράψατε από το CD-ROM (ή τη δισκέτα).
- 6 Κλικ **OK** για να αρχίσετε τη διαδικασία αναζήτησης.

- 7 Κάντε κλικ στο **Next** για να εγκαταστήσετε τον οδηγό.
Ένα νέο παράθυρο εμφανίζεται όταν ο οδηγός έχει εγκατασταθεί.
- 8 Κάντε κλικ στο **Finish**.
Μπορεί να σας ζητηθεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.
- 9 Κάντε κλικ στο **Yes**.
Ο οδηγός έχει εγκατασταθεί.



Για να εγκαταστήσετε τον οδηγό της συσκευής σας, πρέπει να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.

Έλεγχος της εγκατάστασης του οδηγού

Όταν ο υπολογιστής κάνει επανεκκίνηση, ελέγξτε ότι η συσκευή λειτουργεί κανονικά.

Έλεγχος της εγκατάστασης του οδηγού

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Performance and Maintenance**.
- 3 Κάντε κλικ στο **System**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Hardware** και μετά στο **Device Manager**.
- 5 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή που αντιστοιχεί στην συσκευή που εγκαταστήσατε, μετά κάντε διπλό κλικ στην συσκευή σας.
Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου **Properties**.
- 6 Βεβαιωθείτε ότι το μήνυμα **This device is working properly** εμφανίζεται κάτω από το **Device status**.
- 7 Κάντε κλικ στο **OK**.
Κλείστε όλα τα ανοικτά παράθυρα, η συσκευή σας είναι έτοιμη για χρήση.

Η συσκευή δεν θα λειτουργεί σωστά στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Η συσκευή σας εμφανίζεται στο **Device Manager** με ένα κίτρινο ερωτηματικό ή θαυμαστικό.
Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο της συσκευής και μετά κλικ στην επιλογή **Uninstall**. Μετά επαναλάβετε από το βήμα 2 στο **Εγκατάσταση ενός οδηγού (σελίδα 114)**.
- Το διπλό κλικ στην κατηγορία της συσκευής σας στην λίστα διαχείρισης συσκευών δεν θα εμφανίσει τη συσκευή σας. Πρέπει να αφαιρέσετε τη συσκευή σας. Βλ. **Απεγκατάσταση οδηγού (σελίδα 119)** για να την αφαιρέσετε. Μετά επαναλάβετε από το βήμα 2 στο **Εγκατάσταση ενός οδηγού (σελίδα 114)**.
- Το διπλό κλικ στο **Other devices** εμφανίζει την συσκευή σας. Πρέπει να κάνετε δεξιό κλικ στην συσκευή σας, και μετά κλικ στην επιλογή **Uninstall**. Επαναλάβετε από το βήμα 2 στο **Εγκατάσταση ενός οδηγού (σελίδα 114)**.

- ❑ Εάν το μήνυμα **This device is working properly** δεν εμφανίζεται, η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά. Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο **Properties** και μετά επανεγκαταστήστε τον οδηγό. Για να εγκαταστήσετε ξανά τον οδηγό, κάντε δεξί κλικ στη συσκευή, επιλέξτε **Uninstall** και πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Confirm Device Removal**. Όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα για να επιβεβαιώσετε την επανεκκίνηση, κάντε κλικ στο **Yes** και περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση του υπολογιστή. Μετά επαναλάβετε από το βήμα 2 στο **Εγκατάσταση ενός οδηγού (σελίδα 114)**.
- ❑ Εάν η συσκευή σας δεν εμφανίζεται στο παράθυρο **Properties**, η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά. Επαναλάβετε τα βήματα από 1 μέχρι 4 στα προηγούμενα τμήματα για να ελέγξετε την εγκατάσταση του οδηγού. Κάντε κλικ στην συσκευή σας και μετά στο **Uninstall** για να καταργήσετε τον οδηγό. Κάντε κλικ στο **Yes** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή. Όταν ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση του υπολογιστή, επαναλάβετε από το βήμα 2 στο **Απεγκατάσταση ενός οδηγού (σελίδα 119)**.

Ενημέρωση οδηγού

Ενημέρωση οδηγού

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Printers and Other Hardware**.
 - 3 Κάντε κλικ στη συσκευή που θέλετε να ενημερώσετε.
 - 4 Στην καρτέλα **Hardware**, κάντε κλικ στο **Properties**.
 - 5 Στην καρτέλα **Driver**, κάντε κλικ στο **Update Driver**.
 - 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Μπορείτε να βάλετε τα Windows να αναζητήσουν τον οδηγό, ή να υποδείξετε την θέση του οδηγού μόνοι σας.
- ή
- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **My Computer**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **View system information** στα αριστερά του παραθύρου.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Hardware** και μετά στο **Device Manager**.
 - 4 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή που αντιστοιχεί στην συσκευή που εγκαταστήσατε, μετά κάντε διπλό κλικ στην συσκευή σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Properties**.
 - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver**.
 - 6 Κάντε κλικ στο **Update driver**.
Ο οδηγός έχει ενημερωθεί.



Για να εγκαταστήσετε τον οδηγό της συσκευής σας, πρέπει να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.

Απεγκατάσταση οδηγού

Αφήστε την συσκευή συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας ενώ κάνετε απεγκατάσταση του οδηγού.

Απεγκατάσταση οδηγού

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Printers and Other Hardware**.
- 3 Κάντε κλικ τη συσκευή που θέλετε να ενημερώσετε.
- 4 Στην καρτέλα **Hardware**, κάντε κλικ στο **Properties**.
- 5 Στην καρτέλα **Driver** κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- 6 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Confirm Device Removal** κάντε κλικ στο **OK**.
- 7 Εάν σας ζητηθεί να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Yes**.
Το κουμπί **Uninstall** δεν είναι διαθέσιμο εάν η κατάργηση του οδηγού θα καθιστούσε την συσκευή σας μη χρησιμοποιήσιμη.

ή

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **My Computer**.
- 2 Κάντε κλικ στο **View system information** στα αριστερά του παραθύρου.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Hardware** και μετά στο **Device Manager**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή που αντιστοιχεί στην συσκευή που εγκαταστήσατε, μετά κάντε διπλό κλικ στην συσκευή σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Properties**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver**.
- 6 Κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- 7 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Confirm Device Removal** κάντε κλικ στο **OK**.
Ο οδηγός έχει απεγκατασταθεί.



Για να απεγκαταστήσετε τον οδηγό της συσκευής σας, πρέπει να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας με δικαιώματα διαχειριστή.

Επαναφορά οδηγού

Η λειτουργία System Restore είναι ένα χαρακτηριστικό των Microsoft Windows XP το οποίο επαναφέρει τον υπολογιστή σας σε μια προηγούμενη κατάσταση, εάν συμβεί κάποιο πρόβλημα, χωρίς να χάσετε τα προσωπικά σας αρχεία δεδομένων.

Η λειτουργία System Restore παρακολουθεί τις αλλαγές στο σύστημα και αυτόματα δημιουργεί εύκολα αναγνωρίσιμα σημεία επαναφοράς. Αυτά τα σημεία επαναφοράς σας επιτρέπουν να επαναφέρετε το σύστημα στην κατάσταση του σε μια προηγούμενη χρονική στιγμή. Δημιουργούνται καθημερινώς και κατά την εμφάνιση σημαντικών συμβάντων του συστήματος (όπως όταν εγκαθίσταται μια εφαρμογή ή ένας οδηγός).

Επαναφορά στον προηγούμενο οδηγό

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Printers and Other Hardware**.
- 3 Κάντε κλικ τη συσκευή που θέλετε να ενημερώσετε.
- 4 Στην καρτέλα **Hardware**, κάντε κλικ στο **Properties**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver**.
- 6 Στην καρτέλα **Driver**, κάντε κλικ στο **Roll Back Driver**.

ή

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **My Computer**.
- 2 Κάντε κλικ στο **View system information** στα αριστερά του παραθύρου.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Hardware** και μετά στο **Device Manager**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή που αντιστοιχεί στην συσκευή που εγκαταστήσατε, μετά κάντε διπλό κλικ στην συσκευή σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Properties**.
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Driver**.
- 6 Στην καρτέλα **Driver**, κάντε κλικ στο **Roll Back Driver**.
Γίνεται επαναφορά του προηγούμενου οδηγού.



Πρέπει να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας με δικαιώματα διαχειριστή για να ολοκληρώσετε αυτή τη διαδικασία.

Η επαναφορά του υπολογιστή σας δεν επηρεάζει ή αλλάζει τα προσωπικά σας αρχεία δεδομένων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία System Restore, δείτε το **Help and Support Centre** των Windows.

Λήψη οδηγιών

Σημειώστε ότι μπορείτε να λάβετε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις οδηγιών για τον υπολογιστή σας από την ιστοθέση μας.

Λήψη των πιο πρόσφατων οδηγιών

- 1 Πηγαίνετε στο www.vaio-link.com και επιλέξτε τη γλώσσα σας.
- 2 Επιλέξτε **Drivers and Updates** και ακολουθήστε τη διαδικασία.

Για περισσότερες πληροφορίες, ακολουθήστε τις οδηγίες που λάβατε με την συσκευή, ή δείτε το έντυπο **Εγχειρίδιο ανάκτησης**.



Η λήψη ή εγκατάσταση οδηγιών μη παρεχομένων από το VAIO-Link μπορεί να προκαλέσει προβλήματα συμβατότητας.

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 μην ανοίγετε τη θήκη της μνήμης.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο της υπομονάδας και την ποσότητα της εγκατεστημένης μνήμης στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών**.

Αποταθείτε στην 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 διευθέτηση του υπολογιστή σας.

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη/αφαίρεση υπομονάδων μνήμης

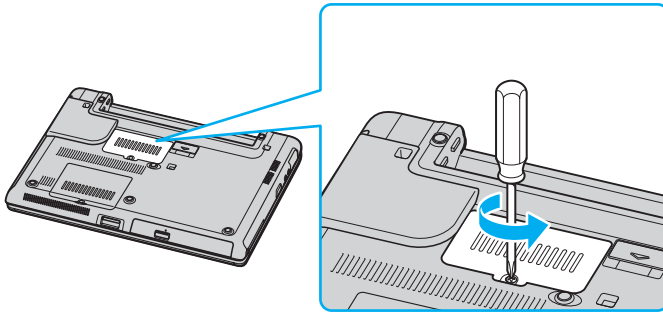
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση υπομονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση του κατασκευαστή.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο μνήμες που είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας. Εάν μια μνήμη δεν μπορεί να ανιχνευθεί από τον υπολογιστή σας ή τα Windows παρουσιάζουν ασταθή λειτουργία, αποταθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στον κατασκευαστή της μνήμης.
- ❑ Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να καταστρέψει τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Πριν αγγίξετε μια μνήμη, βεβαιωθείτε για τα εξής:
 - ❑ Οι διαδικασίες που περιγράφονται σε αυτό το έντυπο προϋποθέτουν εξοικείωση με τη γενική ορολογία που έχει σχέση με τους προσωπικούς υπολογιστές και με τις ασφαλείς πρακτικές, καθώς και συμμόρφωση με τους κανονισμούς που απαιτούνται για τη χρήση και την τροποποίηση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
 - ❑ Σβήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το σύστημα από την πηγή παροχής ενέργειας (μπαταρία ή προσαρμογέας 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 οποιοσδήποτε ξένες ουσίες ή αντικείμενα, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή και το κόστος των επισκευών δεν καλύπτεται από τη 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 τη πρόκληση τραυματισμών στα χέρια και τα δάχτυλά σας, μην αγγίζετε τα άκρα των εξαρτημάτων και των καρτών κυκλωμάτων που βρίσκονται στο εσωτερικό του υπολογιστή σας.

Αφαίρεση και εγκατάσταση υπομονάδας μνήμης

Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια υπομονάδα μνήμης στις υποδοχές μνημών στο κάτω μέρος του υπολογιστή, προχωρήστε ως εξής:

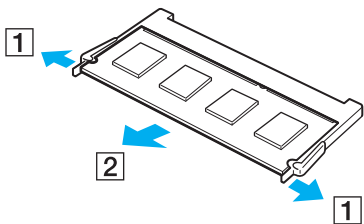
- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- 3 Περιμένετε μέχρις ότου ψυχθεί ο υπολογιστής.
- 4 Χαλαρώστε τη βίδα στην κάτω επιφάνεια του υπολογιστή.



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

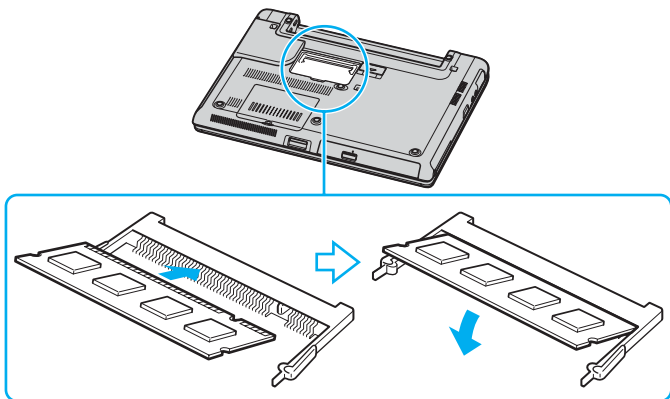
6 Αφαιρέστε την υπομονάδα μνήμης:

- ❑ Τραβήξτε τα γλωσσίδια κατά την 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).

- 7 Σύρετε την μνήμη μέσα στην υποδοχή μνήμης. και σπρώξτε μέσα τη μνήμη μέχρι να κάνει κλικ στην θέση της.



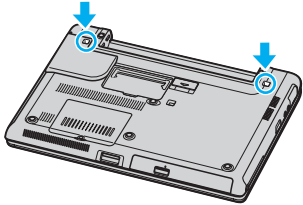
! Μην αγγίξετε κανένα μέρος της μητρικής πλάκας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το άκρο της υπομονάδας μνήμης με την εγκοπή στην αντίστοιχη υποδοχή.

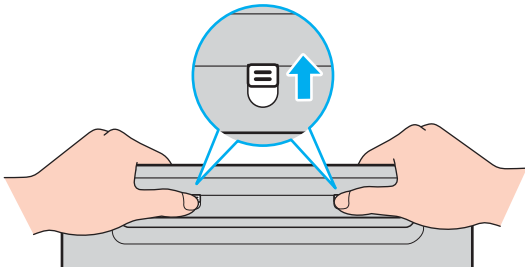
- 8 Κλείστε το κάλυμμα της θήκης της μνήμης και μετά σφίξτε τις βίδες στο κάτω μέρος του υπολογιστή.
- 9 Επανεγκαταστήστε τη μπαταρία και ανάψτε τον υπολογιστή.

Για να αλλάξετε ή προσθέσετε μνήμη στην μνήμη που βρίσκεται κάτω από το πληκτρολόγιο, προχωρήστε ως εξής:

- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε τη μπαταρία.
- 3 Περιμένετε μέχρις ότου ψυχθεί ο υπολογιστής.
- 4 Χαλαρώστε τις δύο βίδες στην κάτω επιφάνεια του υπολογιστή.

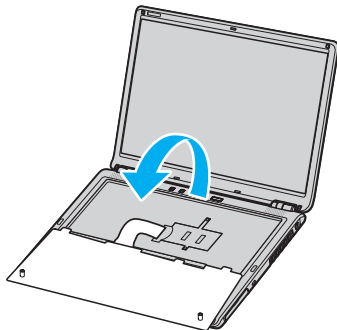


- 5 Σύρετε τα κουμπιά απελευθέρωσης στον χώρο της μπαταρίας για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.



- 6 Αναποδογυρίστε τον υπολογιστή και σηκώστε και ανοίξτε την οθόνη LCD.

- 7 Σηκώστε το πληκτρολόγιο από την πλευρά της οθόνης, περάστε το επάνω από την επιφάνεια αφής, και τοποθετήστε το απαλά επάνω στον υπολογιστή. Προσέχετε να μην αποκόψετε το καλώδιο όταν σηκώνετε το πληκτρολόγιο.

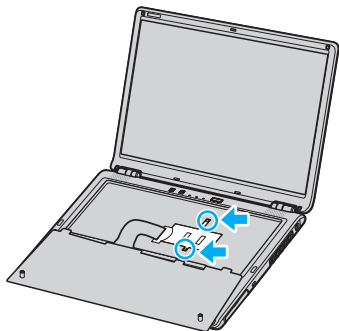


! Τηρείστε τα εξής όταν αναποδογυρίζετε το πληκτρολόγιο:

- Μην αφαιρέσετε το πληκτρολόγιο με δύναμη γιατί μπορεί να παραμορφωθεί.
- Μην τραβάτε το καλώδιο του πληκτρολογίου με υπερβολική δύναμη γιατί μπορεί να σπάσει.

Προσέξτε να μην βγει κάποιο πλήκτρο.

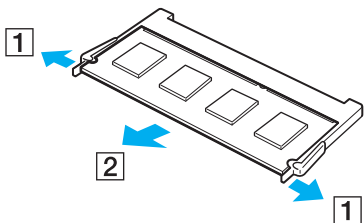
- 8 Χαλαρώστε τις δύο βίδες δίπλα στην υποδοχή της μνήμης και αφαιρέστε το κάλυμμα της υποδοχής.



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

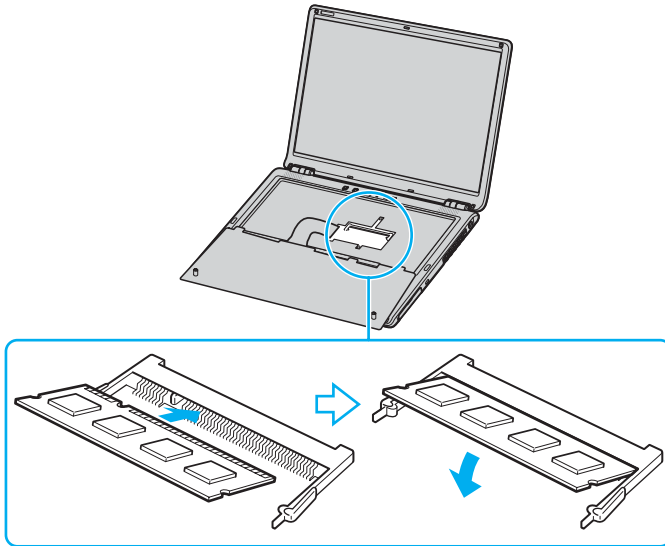
- 10 Αφαιρέστε την υπομονάδα μνήμης:

- Τραβήξτε τα γλωσσίδια κατά την 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).

- 11 Αφαιρέστε τη νέα υπομονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.
- 12 Εγκαταστήστε την υπομονάδα μνήμης.
 - ❑ Σύρετε την υπομονάδα μνήμης μέσα στην εγκοπή μνήμης.



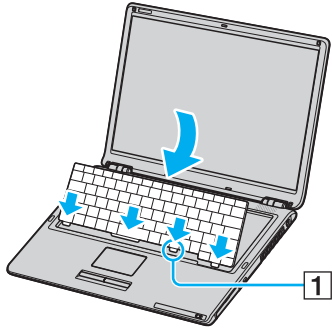
- ❑ Σπρώξτε μέσα την υπομονάδα μνήμης μέχρι να κάνει κλικ στην θέση της.

! Μην αγγίζετε κανένα μέρος της μητρικής πλάκας.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το άκρο της υπομονάδας μνήμης με την εγκοπή στην αντίστοιχη υποδοχή.

- 13 Κλείστε το κάλυμμα της υπομονάδας και σφίξτε τις βίδες.

14 Τοποθετήστε προσεκτικά το πληκτρολόγιο στη θέση του και μετά πιέστε το μέσα στον υπολογιστή.



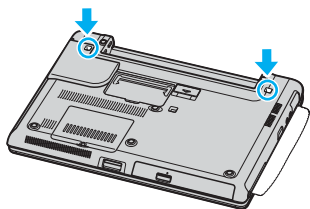
Θα ήταν ευκολότερο να αντικαταστήσετε το πληκτρολόγιο κρατώντας πατημένο απαλά το σημείο (1).



Τηρήστε τα εξής όταν αντικαθιστάτε το πληκτρολόγιο:

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο πληκτρολόγιο γιατί μπορεί να παραμορφωθεί.
- Μην τραβάτε το καλώδιο του πληκτρολογίου με υπερβολική δύναμη γιατί μπορεί να σπάσει.

15 Κλείστε την οθόνη LCD και μετά σφίξτε τις βίδες στο κάτω μέρος του υπολογιστή.



! Τοποθετήστε ένα μαλακό πανί μεταξύ της οθόνης LCD και του πληκτρολογίου για να μην καταστραφεί η οθόνη LCD.

16 Επανεγκαταστήστε τη μπαταρία και ανάψτε τον υπολογιστή.

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Κάντε κλικ στο **Start**, επιλέξτε **All Programs**, 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 την ποσότητα 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 137)
- ❑ Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 138)
- ❑ Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 139)
- ❑ Χειρισμός δισκετών (σελίδα 141)
- ❑ Χειρισμός δίσκων (σελίδα 142)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 143)
- ❑ Χρήση των ακουστικών (σελίδα 144)
- ❑ Χειρισμός του Memory Stick (σελίδα 144)
- ❑ Χειρισμός του σκληρού δίσκου (σελίδα 145)

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 τη 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 τη οθόνη LCD χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα.

Χρήση της πηγής ενέργειας

- ❑ Ανατρέξτε στο εκτυπωμένο φύλλο **Προδιαγραφών** για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του υπολογιστή VAIO που έχετε στην κατοχή 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 βγάζετε το φισ από τη πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο.
- ❑ Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από τη πρίζα, εάν δεν πρόκειται να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.
- ❑ Όταν ο προσαρμογέας εναλλασσόμενου ρεύματος δεν χρησιμοποιείται, να τον βγάζετε από τη πρίζα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος που συνοδεύει τον υπολογιστή ή γνήσια προϊόντα της Sony. Μην χρησιμοποιείτε άλλον προσαρμογέα 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 σφουγγαράκια απόξεσης, 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.

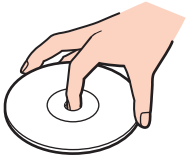
- ❑ Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών κυμάτων. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε τον υπολογιστή στην κατάλληλη απόσταση από τη συσκευή στην οποία προκαλεί παρεμβολές.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις 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 σας υποστεί βλάβη, λαμβάνετε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων σας.

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.
- ❑ Κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της φόρτισης, η μπαταρία θερμαίνεται. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί λόγο ανησυχίας.
- ❑ Να φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από όλες τις πηγές ενέργειας.
- ❑ Φροντίστε η μπαταρία να διατηρείται στεγνή.
- ❑ Μην ανοίγετε και μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε την μπαταρία.
- ❑ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μηχανικές κρούσεις.
- ❑ Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία από τον υπολογιστή για να αποφύγετε να προκληθεί βλάβη στην 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 την μπαταρία προτού την φορτίσετε.
- ❑ Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα, επαναφορτίστε την 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 δυνητικά 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 ή,
 - ❑ 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 σας.

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 ενόσω διαβάζει και γράφει δεδομένα σε 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.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 147)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων καρτών PC (σελίδα 150)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων του μόντεμ (σελίδα 150)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων της λειτουργίας Bluetooth (σελίδα 152)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων του ασύρματου LAN (σελίδα 155)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχείρισης ενέργειας (σελίδα 158)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων των εξωτερικών οθονών (σελίδα 159)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (ηχείο) (σελίδα 160)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (μικρόφωνο) (σελίδα 161)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων δισκετών (σελίδα 163)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών (σελίδα 164)**
- ❑ **Αντιμετώπιση προβλημάτων συσκευών i.LINK (σελίδα 166)**

Αντιμετώπιση προβλημάτων της μονάδας οπτικού δίσκου

Το συρτάρι της μονάδας οπτικού δίσκου δεν ανοίγει

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι αναμμένος και πατήστε το κουμπί εξαγωγής δίσκου.
- Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **My Computer**. Κάντε δεξί κλικ στη μονάδα οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Eject**.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση **Standby** ή **Hibernate**.
- Εάν αυτό δεν έχει αποτέλεσμα, δοκιμάστε τα εξής:
Σβήστε τον υπολογιστή και εισάγετε ένα αιχμηρό, μυτερό άκρο (για παράδειγμα ένα συνδετήρα) μέσα στην οπή* χειροκίνητης εξαγωγής της μονάδας οπτικού δίσκου για να σύρετε το συρτάρι έξω.

* Η θέση του κουμπιού εξαγωγής και της οπής εξαρτάται από το μοντέλο του υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για λεπτομέρειες σχετικά με το μοντέλο σας.

Η αναπαραγωγή ενός δίσκου δεν είναι δυνατή

- Αφού τοποθετήσετε το δίσκο, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ανιχνευθεί από το σύστημα, προτού προσπαθήσετε να τον προσπελάσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα του δίσκου είναι στραμμένη προς τα πάνω.
- Εάν για την αναπαραγωγή του δίσκου απαιτείται η χρήση κάποιας εφαρμογής, βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του προγράμματος.
- Ελέγξτε την ένταση των ηχείων.
- Καθαρίστε το δίσκο με ένα κατάλληλο καθαριστικό.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής παίρνει ρεύμα μόνο από το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος και προσπαθήστε πάλι να αναπαράγετε το δίσκο.
- Ενδέχεται στη μονάδα να υπάρχει συγκέντρωση υδρατμών. Αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε τη μονάδα ανοιχτή, για μία ώρα περίπου. Αφαιρέστε τη μπαταρία, ενώ περιμένετε να εξατμιστούν οι υδρατμοί.

Η αναπαραγωγή δίσκου DVD δεν είναι δυνατή

- ❑ Εάν εμφανίζεται μια προειδοποίηση κωδικού περιοχής όταν χρησιμοποιείτε την συσκευή DVD, μπορεί να σημαίνει ότι το DVD που προσπαθείτε να παίξετε είναι ασύμβατο με τον οδηγό οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Ο κωδικός περιοχής αναγράφεται στη συσκευασία του δίσκου.
- ❑ Αλλάξτε την ανάλυση επιλέγοντας **Control Panel - Display**, σε χαμηλότερη τιμή ανάλυσης.
- ❑ Εάν μπορείτε να δείτε εικόνα αλλά δεν έχετε ήχο, ελέγξτε όλα τα παρακάτω:
 - ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση σίγασης του ήχου δεν είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή αναπαραγωγής δίσκων DVD.
 - ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του **Master Volume** από το **Sounds and Audio Device Properties**.
 - ❑ Εάν έχετε συνδέσει εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε την ένταση του ήχου των ηχείων του υπολογιστή, καθώς και τις συνδέσεις μεταξύ των ηχείων και του υπολογιστή.
 - ❑ Από το **Device Manager** ελέγξτε εάν είναι σωστά εγκατεστημένα τα κατάλληλα προγράμματα οδήγησης. Για να εμφανιστεί το **Device Manager**, επιλέξτε **Start, Control Panel** και **Performance and Maintenance**. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **System** και μετά στο κουμπί **Device Manager** στην καρτέλα **Hardware**.
- ❑ Ένας ακάθαρτος ή κατεστραμμένος δίσκος ενδέχεται να προκαλέσει "πάγωμα" του υπολογιστή, ενώ προσπαθεί να διαβάσει το δίσκο. Εάν χρειάζεται, επανεκκινήστε τον υπολογιστή, αφαιρέστε το δίσκο και βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ακάθαρτος ή κατεστραμμένος.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις PG (Parental Guidance) από το λογισμικό του δίσκου DVD, καθώς ενδέχεται να μην επιτρέπουν την αναπαραγωγή ορισμένων δίσκων DVD, όταν είναι ενεργοποιημένες.



Στον υπολογιστή σας, ο προεπιλεγμένος κωδικός περιοχής δίσκων DVD είναι 2. Μην αλλάζετε αυτή τη ρύθμιση μέσω της λειτουργίας **Region Code Change** από τα Windows ή χρησιμοποιώντας κάποιο άλλο πρόγραμμα. Οι δυσλειτουργίες του συστήματος που οφείλονται στην αλλαγή του κωδικού περιοχής των δίσκων DVD από το χρήστη, δεν καλύπτονται από την εγγύηση, με συνέπεια να επιβληθεί χρέωση για την επισκευή.

Εάν το εικονίδιο **Display** δεν εμφανιστεί αμέσως αφού κάνετε κλικ στο **Control Panel**, τότε κάντε κλικ στο **Switch to Classic View** που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.

Η αναπαραγωγή δίσκου DVD με χρήση δύο οθονών δεν είναι δυνατή

- ❑ Δεν θα έχετε πρόβλημα με τις παρακάτω καταστάσεις:
 - ❑ Όταν χρησιμοποιείτε μόνο οθόνη CRT ή μόνο οθόνη LCD.
 - ❑ Όταν αναπαράγετε αρχεία MPEG, τα οποία έχουν εγγραφεί στο σκληρό δίσκο μέσω της εφαρμογής **Windows Media Player 10** ή **VAIO Zone**.

Η ταχύτητα ανάγνωσης των δίσκων CD/DVD-RW είναι πολύ αργή

Γενικά, η ταχύτητα ανάγνωσης ενός δίσκου CD/DVD-RW είναι πιο αργή από την ταχύτητα ανάγνωσης ενός δίσκου -ROM ή -R. Η ταχύτητα ανάγνωσης μπορεί επίσης να ποικίλλει, ανάλογα με το είδος της μορφής αναπαραγωγής.

Το συρτάρι του δίσκου δεν ανοίγει, ακόμα και όταν πατηθεί το κουμπί εξαγωγής

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία.
- ❑ Η εφαρμογή για την εγγραφή του δίσκου CD ενδέχεται να μην επιτρέπει την εξαγωγή του δίσκου.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν βρίσκεται σε κατάσταση **Standby** ή **Hibernate**.

Το συρτάρι του δίσκου ανοίγει, ακόμα κι όταν έχει ασφαλιστεί στη θέση του

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος είναι τοποθετημένος με την πλευρά της ετικέτας προς τα επάνω.
- ❑ Καθαρίστε το δίσκο και τους φακούς της μονάδας οπτικού δίσκου με ένα κατάλληλο καθαριστικό.
- ❑ Ο δίσκος μπορεί να είναι χαραγμένος. Τοποθετήστε κάποιον άλλο δίσκο για να διαπιστώσετε εάν είναι όντως αυτή η αιτία.
- ❑ Ενδέχεται στη μονάδα να υπάρχει συγκέντρωση υδρατμών. Αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε τη μονάδα ανοιχτή, για μία ώρα περίπου. Αφαιρέστε τη μπαταρία, ενώ περιμένετε να εξατμιστούν οι υδρατμοί.

Αντιμετώπιση προβλημάτων καρτών PC

Η κάρτα PC δεν λειτουργεί

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα PC είναι συμβατή με τη έκδοση των Windows που χρησιμοποιείτε.

Αντιμετώπιση προβλημάτων του μόντεμ

Το μόντεμ δεν λειτουργεί ή δεν μπορεί να δημιουργήσει σύνδεση

- ❑ Ελέγξτε εάν το καλώδιο της τηλεφωνικής γραμμής είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ είναι η μόνη συσκευή που βρίσκεται συνδεδεμένη στην τηλεφωνική σας γραμμή.
- ❑ Ελέγξτε εάν λειτουργεί η τηλεφωνική γραμμή. Μπορείτε να ελέγξετε τη γραμμή συνδέοντας ένα κοινό τηλέφωνο και ακούγοντας εάν υπάρχει τόνος κλήσης.
- ❑ Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα καλεί το σωστό αριθμό τηλεφώνου. Ο τρόπος κλήσης τον οποίο χρησιμοποιεί το μόντεμ μπορεί να μην είναι συμβατός με την τηλεφωνική σας γραμμή.
- ❑ Το μόντεμ μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά εάν καλείτε μέσω Private Automatic Branch eXchange [PABX (Ιδιωτικό Αυτόματο Τηλεφωνικό Κέντρο)].
- ❑ Από το πλαίσιο διαλόγου **Phone and Modem Options (Control Panel / Printers and Other Hardware / Phone and Modem Options)**, ελέγξτε εάν το μόντεμ σας περιλαμβάνεται στην καρτέλα **Modems** και από την καρτέλα **Dialing Rules** εάν τα στοιχεία της τοποθεσίας είναι σωστά.
Εάν το εικονίδιο **Phone and Modem Options** δεν εμφανίζεται, κάντε κλικ στο **Switch to Classic View** που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά.
- ❑ Συνιστούμε για τη σύνδεση της τηλεφωνικής γραμμής στον ακροδέκτη τοίχου να χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα τηλεφωνικά βύσματα για τη χώρα σας, διότι η χρήση άλλων βυσμάτων μπορεί να μειώσει την ποιότητα σύνδεσης.

- ❑ Ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να συνδεθεί σε τηλέφωνο με κερματοδέκτη και δεν μπορεί να λειτουργήσει με πολλαπλές τηλεφωνικές γραμμές ή με ιδιωτικό τηλεφωνικό κέντρο (PBX). Εάν συνδέσετε το μόντεμ σε παράλληλη τηλεφωνική γραμμή, τότε το μόντεμ ή η άλλη συνδεδεμένη συσκευή είναι πιθανό να μην λειτουργήσουν κανονικά. Ορισμένες από αυτές τις συνδέσεις ενδέχεται να δημιουργήσουν αυξημένο ηλεκτρικό φορτίο, με αποτέλεσμα τη πιθανή πρόκληση βλάβης στο εσωτερικό μόντεμ.
- ❑ Υποστηρίζεται μόνο σήμα (τόνος κλήσης) DTMF [Dual Tone Multi Frequency (Διπλός τόνος πολλαπλών συχνοτήτων)].
- ❑ Το εσωτερικό μόντεμ προορίζεται για χρήση σε επικοινωνία δεδομένων και φαξ μέσω σήματος (τόνος κλήσης) DTMF [Dual Tone Multi Frequency (Διπλός τόνος πολλαπλών συχνοτήτων)] σε δίκτυα PSTN [Public Switched Telephone Network (Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής)] στις παρακάτω χώρες: Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελβετία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κάτω Χώρες, Λουξεμβούργο, Νορβηγία, Πορτογαλία, Σουηδία και Φινλανδία.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με ελαστικό κάλυμμα στην υποδοχή του μόντεμ, μην το τραβάτε πολύ δυνατά.

Η σύνδεση του μόντεμ είναι αργή

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 άλλα μόντεμ προσωπικών υπολογιστών, με συσκευές φαξ ή με τον Παροχέα Υπηρεσιών Διαδικτύου, τότε ελέγξτε τα εξής:

- ❑ Ζητήστε από την τηλεφωνική εταιρεία να ελέγξει εάν η τηλεφωνική σας γραμμή έχει θόρυβο.
- ❑ 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 δεύτερη τηλεφωνική γραμμή, προσπαθήστε να συνδέσετε το μόντεμ σε αυτή τη γραμμή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων της λειτουργίας Bluetooth

Δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία Bluetooth

- ❑ Εάν η λυχνία Bluetooth είναι σβηστή, ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.
- ❑ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth όταν ο υπολογιστής είναι σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Επιστρέψτε στην κανονική κατάσταση λειτουργίας και ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS**.

Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται στη λίστα Bluetooth Device List

Εάν η συνδεδεμένη συσκευή είναι επίσης συνδεδεμένη σε άλλες συσκευές, μπορεί να μην εμφανίζεται στην καρτέλα **Devices** του παραθύρου **Bluetooth Device** ή μπορεί να μην είναι δυνατό να επικοινωνήσετε με την συσκευή.

Δεν μπορώ να βρω τη συσκευή Bluetooth με την οποία θέλω να επικοινωνήσω

- ❑ Ελέγξτε ότι 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 σας.
- ❑ Για να επιτρέψετε σε άλλες συσκευές Bluetooth να επικοινωνήσουν με τον υπολογιστή σας, πηγαίνετε στην καρτέλα **Options** του παραθύρου **Bluetooth Device** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Allow Bluetooth devices to connect to this computer**.
Για περισσότερες πληροφορίες για το παράθυρο Bluetooth Device, βλ. **Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth** (σελίδα 57).

Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή

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 σας ή δοκιμάστε να βάλετε τις δύο συσκευές πιο κοντά.

Δεν μπορώ να επικοινωνήσω με την άλλη συσκευή αν και η απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών είναι εντός 10 μέτρων

- ❑ 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 σας 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 σας.
- ❑ Ελέγξτε ότι η λειτουργία Bluetooth της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες λεπτομέρειες.

Η μετάδοση και λήψη αρχείων αποτυγχάνει

Όταν μεταδίδετε ένα αρχείο με το **Bluetooth File Forwarding Wizard**, η λαμβάνουσα συσκευή πρέπει να ρυθμιστεί εκ των προτέρων να λαμβάνει τα εισερχόμενα.

Για να ρυθμίσετε μια συσκευή να λαμβάνει εισερχόμενες μεταδόσεις, προχωρήστε ως εξής:

- 1 Εκκινήστε τον υπολογιστή και ενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth.
- 2 Επιλέξτε **Start** και έπειτα **All Programs, Accessories, Communications** και κάντε κλικ στο **Bluetooth File Forwarding Wizard**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Next**, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου δίπλα στο **Receive files** και κάντε ξανά κλικ στο **Next**.

Στη γραμμή εργασιών εμφανίζεται ένα μήνυμα σχετικά με την ταυτοποίηση της συσκευής Bluetooth

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

Δεν γίνεται σύνδεση με υπηρεσία που υποστηρίζεται από τη συσκευή-στόχο Bluetooth

Η σύνδεση μπορεί να γίνει μόνο με υπηρεσίες που υποστηρίζονται και από τον υπολογιστή που διαθέτει λειτουργία Bluetooth. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο θέμα **Bluetooth Device** της βοήθειας των Windows XP ή/και στις οδηγίες λειτουργίας ή στο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο της συσκευής-στόχου Bluetooth.

Δεν είναι δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων επαγγελματικής κάρτας με ένα κινητό τηλέφωνο

Η λειτουργία ανταλλαγής επαγγελματικών καρτών δεν υποστηρίζεται.

Αντιμετώπιση προβλημάτων του ασύρματου LAN

Η χρήση της λειτουργίας ασύρματου LAN είναι αδύνατη

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης **WIRELESS** (στα μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth^{*}) ή **WIRELESS LAN** (στα μοντέλα χωρίς τη λειτουργία Bluetooth) είναι ενεργοποιημένος και ότι η ένδειξη WIRELESS LAN είναι αναμμένη.

* Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει τη λειτουργία Bluetooth.

Δεν υπάρχει επικοινωνία μεταξύ του Σημείου Πρόσβασης ασύρματου LAN και του υπολογιστή

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης **WIRELESS** (στα μοντέλα με τη λειτουργία Bluetooth^{*}) ή **WIRELESS LAN** (στα μοντέλα χωρίς τη λειτουργία Bluetooth) είναι ενεργοποιημένος και ότι η ένδειξη WIRELESS LAN είναι αναμμένη.
- Ελέγξτε εάν το Σημείο Πρόσβασης έχει τεθεί σε λειτουργία.
- Ελέγξτε εάν το Σημείο Πρόσβασης εμφανίζεται στο παράθυρο **Available networks**.
 - Για να το ελέγξετε αυτό, κάντε κλικ στο Start και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
 - Κάντε κλικ στο **Network and Internet Connections**.
 - Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Network Connections**.
 - Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Wireless Network Connection** και επιλέξτε **Properties**.
 - Επιλέξτε την καρτέλα **Wireless Networks**.
 - Ελέγξτε εάν το Σημείο Πρόσβασης εμφανίζεται στο παράθυρο **Available networks**.
 - Η διαθεσιμότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Ενδέχεται να χρειαστεί να μετακινήσετε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο Σημείο Πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.

* Ανατρέξτε στο έντυπο φύλλο **Προδιαγραφών** για να διαπιστώσετε εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει τη λειτουργία Bluetooth.

Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή

- ❑ Η μέγιστη ταχύτητα επικοινωνίας μπορεί να κυμαίνεται, ανάλογα με τα εμπόδια ή τη απόσταση μεταξύ των συσκευών επικοινωνίας, τα ραδιοκύματα, το λειτουργικό σύστημα ή τη εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Απομακρύνετε το εμπόδιο ή μεταφέρετε πλησιέστερα στον υπολογιστή το Σημείο Πρόσβασης.
- ❑ Υπάρχει το ενδεχόμενο το Σημείο Πρόσβασης να επικοινωνεί ταυτόχρονα με κάποιο άλλο Σημείο Πρόσβασης. Διαβάστε το εγχειρίδιο του Σημείου Πρόσβασης.
- ❑ Στην περίπτωση που με το ίδιο Σημείο Πρόσβασης επικοινωνούν διάφοροι υπολογιστές, ενδέχεται να μεταφέρεται πολύ μεγάλος αριθμός δεδομένων. Περιμένετε μερικά λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
- ❑ Εάν μια συσκευή ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE802.11g επικοινωνεί με μια συσκευή που χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE802.11b, τότε είναι φυσιολογικό να μειωθεί η ταχύτητα. Οι συσκευές που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11g είναι 5 φορές ταχύτερες από εκείνες που χρησιμοποιούν το πρότυπο IEEE802.11b.

Η πρόσβαση στο Διαδίκτυο είναι αδύνατη

- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του Σημείου Πρόσβασης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Σημείου Πρόσβασης.
- ❑ Ελέγξτε εάν επικοινωνεί ο υπολογιστής με το Σημείο Πρόσβασης.
- ❑ Μειώστε την απόσταση μεταξύ του Σημείου Πρόσβασης και του υπολογιστή.

Η χρήση ενός δικτύου ασύρματου LAN είναι αδύνατη

Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η υπηρεσία **Wireless Zero Configuration**.

Για να ελέγξετε την κατάσταση της υπηρεσίας **Wireless Zero Configuration**

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Performance and Maintenance**.
- 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Administrative Tools**.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο **Services**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Services**.
- 5 Ελέγξτε τα πεδία **Status** και **Startup Type** για την υπηρεσία **Wireless Zero Configuration**.
Όταν εμφανίζονται τα **Started** και **Automatic** στο **Status** και **Startup Type**, αντίστοιχα, είναι ενεργοποιημένη η υπηρεσία **Wireless Zero Configuration**.

Ενεργοποίηση της υπηρεσίας **Wireless Zero Configuration**

- 1 Στο παράθυρο **Services**, κάντε δεξί κλικ στο **Wireless Zero Configuration** και κάντε κλικ στο **Properties**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Wireless Zero Configuration Properties**.
- 2 Επιλέξτε **Automatic** στο πεδίο **Startup type** και κάντε κλικ στο **Apply**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Start** στο **Service status**.
- 4 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων διαχείρισης ενέργειας

Η ρύθμιση της διαχείρισης ενέργειας δεν ανταποκρίνεται

Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή μπορεί να γίνει ασταθές εάν ενεργοποιηθεί κάποια κατάσταση χαμηλότερης κατάστασης ενέργειας, όπως η **Hibernate** και στη συνέχεια αλλαχτεί προτού ο υπολογιστής περάσει πλήρως σε αυτήν την κατάσταση.

Επαναφορά του υπολογιστή στην κανονική λειτουργική σταθερότητα

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Πατήστε **Ctrl+Alt+Delete** ταυτόχρονα και επιλέξτε **Restart** από την πτυσσόμενη λίστα του μενού τερματισμού. Ο υπολογιστής επανεκκινείται.
- 3 Εάν η διαδικασία δεν φέρει αποτέλεσμα, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας επί τέσσερα δευτερόλεπτα ή περισσότερο, για να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων των εξωτερικών οθονών

Δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία Plug and Display (Σύνδεση και προβολή)

Ανάλογα με την εξωτερική οθόνη ή με τον τρόπο συνδέσεως της, η λειτουργία Plug and Display (Σύνδεση και προβολή) μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να επιλέξετε τον προορισμό εξόδου.

Η ταυτόχρονη εμφάνιση του περιεχομένου σε δύο ή περισσότερες οθόνες δεν είναι δυνατή

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε ταυτόχρονα το περιεχόμενο σε πολλαπλές εξωτερικές οθόνες. Επιλέξτε μία από τις εξωτερικές οθόνες.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (ηχείο)

Από τα ηχεία δεν ακούγεται ήχος

- ❑ Τα ενσωματωμένα ηχεία μπορεί να είναι εκτός λειτουργίας. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F2** ή το κουμπί **S1** (προεπιλεγμένη ανάθεση) για να ενεργοποιήσετε τα ηχεία.
- ❑ Η ένταση του ήχου των ηχείων ενδέχεται να έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη τιμή. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F4** και στη συνέχεια το πλήκτρο **↑** or **→** ή συνεχίστε να πιέζετε τα πλήκτρα **Fn+F4** για να αυξήσετε την ένταση του ήχου.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικά ηχεία, βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία είναι συνδεδεμένα σωστά και ότι η ένταση του ήχου είναι ανεβασμένη. Εάν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, βεβαιωθείτε ότι είναι κλειστό. Εάν τα ηχεία λειτουργούν με μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι είναι φορτισμένες.
- ❑ Εάν έχετε συνδέσει καλώδιο ήχου στην υποδοχή των ακουστικών, αποσυνδέστε το καλώδιο.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας τροφοδοτείται με μπαταρία, ελέγξτε ότι η συστοιχία μπαταρίας είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε κάποια εφαρμογή που διαθέτει δυνατότητα ελέγχου του ήχου, ελέγξτε εάν η ένταση του ήχου είναι ανεβασμένη.
- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της έντασης του ήχου μέσα από τα Windows.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ήχου (μικρόφωνο)

Το μικρόφωνο δεν λειτουργεί

Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικό μικρόφωνο, βεβαιωθείτε ότι το μικρόφωνο είναι σωστά συνδεδεμένο στην υποδοχή σύνδεσης μικροφώνου.

Η ένταση του μικροφώνου μου είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή

Προχωρήστε ως εξής για να ρυθμίσετε την ένταση.

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Sounds, Speech, and Audio Devices** και μετά στο **Sounds and Audio Devices**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Volume** κάτω από το **Sound recording** στην καρτέλα **Audio**.
- 4 Ελέγξτε εάν το πλαίσιο ελέγχου **Select** για το **Microphone Balance** είναι επιλεγμένο. Εάν όχι, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου.
- 5 Μετακινήστε τον ολισθητήρα επάνω ή κάτω για ρύθμιση της έντασης.
- 6 Εάν η ένταση είναι ακόμη πολύ υψηλή ή χαμηλή, επιλέξτε **Advanced Controls** από το μενού **Options**. Το κουμπί **Advanced** εμφανίζεται στην επιλογή **Microphone Balance**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced** και επιλέξτε/αποεπιλέξτε το **Microphone Boost** ή **+20db Gain** κάτω από το **Other Controls** για να ρυθμίσετε την ένταση.

Μόνο ο ήχος του αριστερού καναλιού εγγράφεται με μονοφωνικό μικρόφωνο

Προχωρήστε ως εξής για να αλλάξετε την ρύθμιση του καναλιού ήχου.

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Sounds, Speech, and Audio Devices** και μετά στο **Sounds and Audio Devices**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Volume** κάτω από το **Sound recording** στην καρτέλα **Audio**.
- 4 Επιλέξτε **Advanced Controls** από το μενού **Options**.
Το κουμπί **Advanced** εμφανίζεται στην επιλογή **Microphone Balance**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced** και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Mono Mic** κάτω από το **Other Controls**.

!

Αυτή η ρύθμιση του καναλιού ήχου εφαρμόζεται μόνο σε εγγραφή ήχου με μικρόφωνο.

Δεν πραγματοποιείται εγγραφή στερεοφωνικού ήχου με στερεοφωνικό μικρόφωνο

Προχωρήστε ως εξής για να αλλάξετε την ρύθμιση του καναλιού ήχου.

- 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Control Panel**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Sounds, Speech, and Audio Devices** και μετά στο **Sounds and Audio Devices**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Volume** κάτω από το **Sound recording** στην καρτέλα **Audio**.
- 4 Επιλέξτε **Advanced Controls** από το μενού **Options**.
Το κουμπί **Advanced** εμφανίζεται στην επιλογή **Microphone Balance**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced** και αποεπιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Mono Mic** κάτω από το **Other Controls**.

Αντιμετώπιση προβλημάτων δισκετών

Η μονάδα δισκέτας USB δεν μπορεί να γράψει σε δισκέτα


- Η δισκέτα έχει προστασία εγγραφής. Απενεργοποιήστε τη προστασία εγγραφής ή χρησιμοποιήστε μια δισκέτα που δεν έχει προστασία εγγραφής.
- Βεβαιωθείτε ότι η δισκέτα είναι σωστά τοποθετημένη μέσα στη μονάδα.
- Η δισκέτα μπορεί να είναι κατεστραμμένη. Τοποθετήστε μια άλλη δισκέτα.

Η προαιρετική μονάδα δισκέτας USB δεν αναγνωρίζεται ως μονάδα A

Ανάθεση της δισκέτας στη μονάδα A

- 1 Θέστε το σύστημα σε λειτουργία.
- 2 Συνδέστε τη μονάδα δισκέτας.
- 3 Επιλέξτε **Control Panel** από το μενού **Start**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Performance and Maintenance**.
- 5 Κάντε κλικ στο **System**.
- 6 Επιλέξτε τη καρτέλα **Hardware** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Device Manager**.
- 7 Επιλέξτε το **Universal Serial Bus controllers** και στη συνέχεια επιλέξτε το **Y-E Data USB Floppy**.
- 8 Από το μενού Action κάντε κλικ στο **Uninstall**.
- 9 Εξακολουθήστε να κάνετε κλικ στο **OK** έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα **Confirmation of deletion of device**.
- 10 Επιλέξτε το **Scan for hardware changes** από το μενού **Action**.
Η μονάδα δισκέτας αναγνωρίζεται ως μονάδα A.

Αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός εκτυπωτή υποστηρίζει Windows XP.
Ρωτήστε τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας εάν ο οδηγός του υποστηρίζει Windows XP.
- ❑ Η θύρα εκτυπωτή  στο θυροσυνδετικό είναι εσωτερικά συνδεδεμένη στο USB. Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος στη θύρα του εκτυπωτή στο θυροσυνδετικό, προχωρήστε ως ακολούθως για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις της θύρας εκτυπωτή.
 - 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
 - 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Printers and Other Hardware**.
 - 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Printers and Faxes**.
 - 4 Κάντε δεξιά κλικ στον εκτυπωτή για να επιλέξετε **Properties**.
 - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ports**.
 - 6 Ελέγξτε εάν το πλαίσιο ελέγχου για το **USB001** είναι επιλεγμένο. Εάν είναι επιλεγμένο άλλο πλαίσιο ελέγχου, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου για το **USB001**.
 - 7 Κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν η παραπάνω διαδικασία δεν λειτουργεί, κάντε δεξιό κλικ στον εκτυπωτή και επιλέξτε "Delete" στο παράθυρο στο βήμα 3 παραπάνω για να διαγράψετε τον εκτυπωτή. Μετά εγκαταστήστε τον οδηγό του εκτυπωτή, πάλι.

- Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες επικοινωνίας δύο διευθύνσεων, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή σας μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Προχωρήστε ως ακολούθως:
 - 1 Κάντε κλικ στο **Start** και, στη συνέχεια, στο **Control Panel**.
 - 2 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Printers and Other Hardware**.
 - 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο **Printers and Faxes**.
 - 4 Κάντε δεξί κλικ στον εκτυπωτή για να επιλέξετε **Properties**.
 - 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ports**.
 - 6 Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Enable bidirectional support** για να το αποεπιλέξετε.
 - 7 Κάντε κλικ στο **OK**.
- ! Αυτή η αλλαγή στις ρυθμίσεις θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας του εκτυπωτή σας, όπως μεταφορά δεδομένων, παρακολούθηση κατάστασης και απομακρυσμένος πίνακας.
- Ελέγξτε τις φυσικές συνδέσεις μεταξύ του υπολογιστή και εκτυπωτή, του προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος και του καλωδίου ρεύματος, του καλωδίου ρεύματος και του ακροδέκτη εναλλασσόμενου ρεύματος, και μετά επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων συσκευών i.LINK

Δεν δημιουργείται σύνδεση i.LINK μεταξύ δύο υπολογιστών VAIO

- ❑ Για να μπορέσετε να συνδέσετε τους δύο υπολογιστές πρέπει να έχετε συνδεθεί στον υπολογιστή σας ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.
- ❑ Αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, επανασυνδέστε το καλώδιο i.LINK.
- ❑ Εάν εξακολουθείτε να μην έχετε σύνδεση μετά από λίγο, επανεκκινήστε και τους δύο υπολογιστές.
- ❑ Εάν κάποιος από τους δύο υπολογιστές έχει μόλις επανέλθει από κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, είναι πιθανό να επηρεαστεί η σύνδεση. Σε αυτήν τη περίπτωση, φροντίστε να εκτελέσετε πλήρη επανεκκίνηση πριν τους συνδέσετε.

Κατά την εγγραφή εικόνων σε συσκευή ψηφιακού βίντεο με χρήση της εφαρμογής DVgate Plus, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος

- ❑ Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές και επανεκκινήστε τον υπολογιστή. Η συχνή εγγραφή εικόνων σε μια συσκευή ψηφιακού βίντεο με χρήση της εφαρμογής **DVgate Plus** προκαλεί μερικές φορές αυτό το σφάλμα.
- ❑ Η συσκευή ψηφιακού βίντεο που έχετε στην κατοχή σας θα πρέπει να έχει υποδοχή DV In/Out για να μπορεί να μεταφέρει αρχεία στη συσκευή ψηφιακού βίντεο.

Η χρήση ψηφιακών συσκευών είναι αδύνατη

- ❑ Ελέγξτε εάν η συσκευή ψηφιακού βίντεο λειτουργεί και εάν τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε πολλές συσκευές i.LINK, ο συνδυασμός των συνδεδεμένων συσκευών μπορεί να προκαλέσει ασταθή λειτουργία. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, θέστε εκτός λειτουργίας όλες τις συνδεδεμένες συσκευές και αποσυνδέστε τις συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται. Ελέγξτε τη σύνδεση και, στη συνέχεια, θέστε τις συσκευές σε λειτουργία.
- ❑ Συνιστάται ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε καλώδια i.LINK της Sony, καθώς η χρήση καλωδίων άλλων κατασκευαστών μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στις συσκευές i.LINK.

Επιλογές υποστήριξης

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

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 **ηλεκτρονικής βοήθειας** που συνοδεύουν το λογισμικό, για οδηγίες χρήσης του λογισμικού.
- Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης στο **Help and Support Center** πατώντας το πλήκτρο **F1**.
- Ιστοθέση VAIO-Link:** εάν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πρόβλημα με τον υπολογιστή σας, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοθέση VAIO-Link για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.vaio-link.com>.
- e-Support:** Το αλληλεπιδραστικό μέρος της ιστοθέσης 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 τη υπηρεσία VAIO-Link, προσπαθήστε να επιλύσετε το πρόβλημα ανατρέχοντας στην ηλεκτρονική και έντυπη τεκμηρίωση.
- Επισκεφθείτε τις άλλες ιστοθέσεις 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 του Διαδικτύου.
 - 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 ερευνήσει στα εγχειρίδια χρήσης μας και στην ιστοθέση 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 ιστοθέση, στην οποία μπορείτε να υποβάλετε οποιοδήποτε ερώτημα σχετικά με κάποια τεχνικό θέμα που αφορά τον υπολογιστή VAIO και να λάβετε απαντήσεις από τη 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 VAIO στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Club-VAIO (www.club-vaio.com), 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 τη 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 τη κεντρική μας βάση δεδομένων, η υπηρεσία e-Support δέχεται και απαντά μόνον σε ερωτήματα που υποβάλλονται στα Αγγλικά.

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 τη υπόθεσή σας, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, το οποίο θα σας ενημερώνει ότι η υπόθεσή σας έχει ενημερωθεί.

Εμπορικά σήματα

Τα Sony, Battery Checker, Click to DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Keyboard Utility, Memory Stick Formatter, PictureGear Studio, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Launcher, VAIO Media, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, Image Converter, VAIO Zone, VAIO Update, Memory Stick, το λογότυπο Memory Stick, VAIO και το λογότυπο VAIO είναι εμπορικά σήματα της 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, MS Works 8.0, Microsoft Office 2003 SBE Trial version 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 Photoshop Album, Adobe Reader, Adobe Premiere Standard και Adobe Photoshop Elements είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe Systems Incorporated.

Το MoodLogic είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας MoodLogic, Inc.

Τα Norton Internet Security 2005 και Norton Password Manager 2004 είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της εταιρείας Symantec Corporation.

Το RecordNow! είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας Sonic.

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

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

Το Google Toolbar είναι εμπορικό σήμα της Google.

Yahoo! Το 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 Bluetooth και τα αντίστοιχα λογότυπα ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών από την Sony Corporation γίνεται βάσει αδείας. Άλλα εμπορικά σήματα και επωνυμίες είναι αυτά των αντίστοιχων κατόχων τους.

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 στο έντυπο φύλλο Προδιαγραφών για να δείτε τι λογισμικό είναι διαθέσιμο για το μοντέλο σας.