

SONY

Εγχειρίδιο χρήσης

Προσωπικός Υπολογιστής
Σειρά VGN-BX

VAIO

Περιεχόμενα

Πριν από τη χρήση	6
Δήλωση	6
Τεκμηρίωση	7
Θέματα εργονομίας	11
Πρώτα βήματα	13
Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών	14
Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες	21
Σύνδεση με πηγή ρεύματος	22
Χρήση της μπαταρίας	24
Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας	30
Χρήση του υπολογιστή VAIO	31
Χρήση του πληκτρολογίου	32
Χρήση της συσκευής κατάδειξης	34
Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών	38
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE	39
Χρήση της θήκης πολλαπλών λειτουργιών	40
Χρήση της μονάδας ExpressCard	44
Χρήση του Memory Stick	47
Χρήση άλλων καρτών μνήμης	53
Χρήση του Internet	57
Χρήση ασύρματου LAN (WLAN)	58
Χρήση της λειτουργίας Bluetooth	65

Χρήση περιφερειακών συσκευών	73
Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου.....	74
Σύνδεση της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών	83
Σύνδεση εξωτερικών ηχείων	96
Σύνδεση εξωτερικής οθόνης.....	97
Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης	104
Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών	106
Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου	108
Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB).....	109
Σύνδεση εκτυπωτή	112
Σύνδεση συσκευής i.LINK.....	114
Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN).....	116
Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO	117
Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης.....	118
Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων	130
Χρήση του Trusted Platform Module (TPM)	140
Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center	148
Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας	149
Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management	154
Ρύθμιση του μόντεμ	156
Προστασία του σκληρού δίσκου.....	158
Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO.....	159
Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης.....	160

Προφυλάξεις	166
Χειρισμός της οθόνης LCD.....	167
Χρήση της πηγής ενέργειας.....	168
Χειρισμός του υπολογιστή.....	169
Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE	171
Χειρισμός δισκετών	171
Χειρισμός δίσκων.....	172
Χρήση της μπαταρίας.....	173
Χρήση των ακουστικών	174
Χειρισμός του Memory Stick	175
Χειρισμός του σκληρού δίσκου	176
Ενημέρωση του υπολογιστή.....	177
Αντιμετώπιση προβλημάτων	178
Υπολογιστής.....	179
Ασφάλεια Συστήματος.....	187
Μπαταρία.....	188
Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE	190
Internet.....	194
Σύνδεση σε δίκτυο	196
Τεχνολογία Bluetooth.....	202
Οπτικοί δίσκοι	207
Οθόνη.....	211
Εκτύπωση	217
Μικρόφωνο	218

Ηχεία	219
Συσκευή κατάδειξης	220
Πληκτρολόγιο	221
Δισκέτες	222
Ήχος/Εικόνα	223
Memory Stick	224
Περιφερειακά	226
Θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών	227
Επιλογές υποστήριξης	231
Πληροφορίες υποστήριξης της Sony	231
e-Support	232
Εμπορικά σήματα	234

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.

! Οι εικόνες των εξωτερικών πλευρών που απεικονίζονται στο παρόν εγχειρίδιο, ενδέχεται να διαφέρουν ως ένα βαθμό από τον υπολογιστή σας.

Δήλωση

© 2007 Sony Corporation. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

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

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

Στο παρόν εγχειρίδιο δεν εμφανίζονται τα σύμβολα ™ ή ®.

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


Τεκμηρίωση

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

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

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

Τα εγχειρίδια χρήσης βρίσκονται συγκεντρωμένα στο στοιχείο **Documentation**, το οποίο μπορείτε να προβάλετε κάνοντας κλικ στο εικονίδιο **VAIO User Guides** στην επιφάνεια εργασίας ή ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο **Έναρξη** , **Όλα τα προγράμματα** και **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 **Υπολογιστής > VAIO (C:)** (δίσκος C) > **Documentation > Documentation** και ανοίγοντας το φάκελο για τη γλώσσα σας.

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

Έντυπη τεκμηρίωση

- ❑ **Φυλλάδιο εγκατάστασης** — Περιγράφει τη διαδικασία από την αποσυσκευασία μέχρι την έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή VAIO.
- ❑ **Εγχειρίδιο αντιμετώπισης προβλημάτων** — Παρέχει λύσεις σε συνήθη προβλήματα.
- ❑ **Εγχειρίδιο ανάκτησης** — Περιέχει επεξηγήσεις του τρόπου δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων σας και του τρόπου ανάκτησης του συστήματος του υπολογιστή σας, καθώς και λύσεις για βλάβες του υπολογιστή.
- ❑ Εγχειρίδια με τις παρακάτω πληροφορίες: Όροι για την **ΕΓΓΥΗΣΗ** της Sony, **Οδηγός κανονισμών για την ασφάλεια**, **Οδηγός κανονισμών σχετικά με τη χρήση του μόντεμ**, **Οδηγός κανονισμών για ασύρματα δίκτυα LAN**, **Οδηγός κανονισμών Bluetooth**, **Σύμβαση άδειας χρήσης λογισμικού από τον τελικό χρήστη** και **Υπηρεσίες υποστήριξης Sony**.

Τεκμηρίωση σε ηλεκτρονική μορφή

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

Προβολή της ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης **Προδιαγραφές**:

- 1 Συνδεθείτε στο Internet.
- 2 Μεταβείτε στην τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της Sony στη διεύθυνση <http://support.vaio.sony.eu>.

My Club VAIO

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

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

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

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

- Accessories**
Θέλετε να επεκτείνετε τις δυνατότητες του υπολογιστή σας; Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε τα συμβατά εξαρτήματα.
- Software**
Νιώθετε δημιουργικοί; Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε μια επισκόπηση του λογισμικού σας και τις επιλογές αναβάθμισης που σας προσφέρουμε.
- Wallpapers**
Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε τις δημοφιλέστερες ταπετσαρίες από τη Sony και το Club VAIO.
- Links**
Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να δείτε τις δημοφιλέστερες τοποθεσίες Web της Sony και του Club VAIO.

Βοήθεια και υποστήριξη των Windows

Η **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** αποτελεί μια περιεκτική πηγή πληροφοριών με πρακτικές συμβουλές, προγράμματα εκμάθησης και επιδείξεις για να μάθετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας.

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

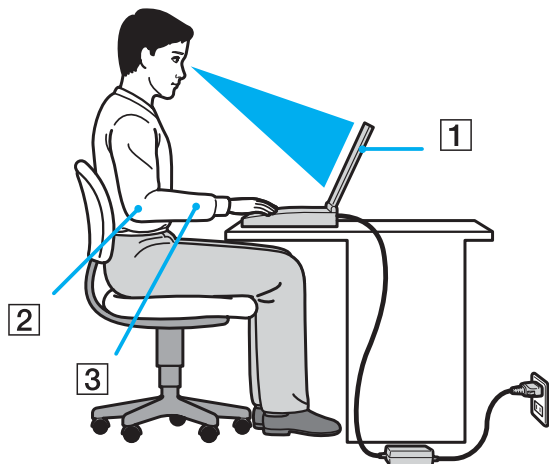
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και μετά στο **Βοήθεια και υποστήριξη**. Εναλλακτικά, μεταβείτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο των Microsoft Windows και το πλήκτρο **F1**.

Άλλες πηγές

- ❑ Ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας του λογισμικού που χρησιμοποιείτε για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητές του, καθώς και για τον τρόπο αντιμετώπισης προβλημάτων.
- ❑ Μεταβείτε στη διεύθυνση <http://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 υπόψη σας τα παρακάτω θέματα σχετικά με την εργονομία, όταν ο υπολογιστής χρησιμοποιείται τόσο ως σταθερός όσο και ως φορητός:



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

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

Πρώτα βήματα

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

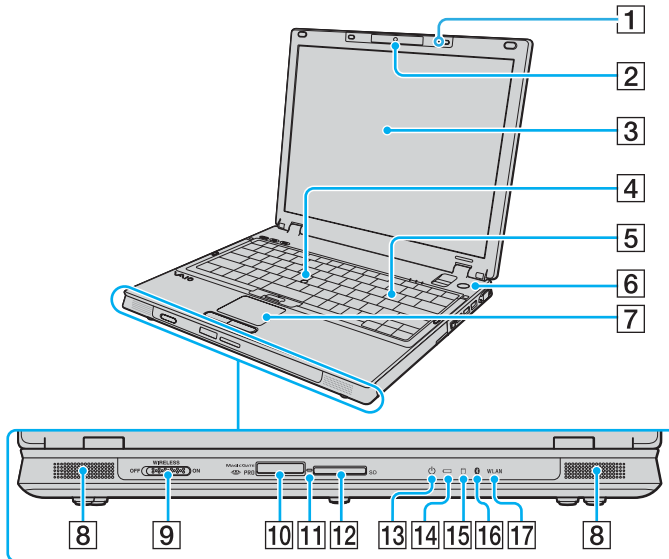
- ❑ Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών [\(σελίδα 14\)](#)
- ❑ Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες [\(σελίδα 21\)](#)
- ❑ Σύνδεση με πηγή ρεύματος [\(σελίδα 22\)](#)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας [\(σελίδα 24\)](#)
- ❑ Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας [\(σελίδα 30\)](#)

Εντοπισμός στοιχείων ελέγχου και θυρών

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

! Η εμφάνιση του υπολογιστή μπορεί να διαφέρει από αυτήν που απεικονίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο λόγω των παραλλαγών στις προδιαγραφές. Μπορεί να διαφέρει επίσης ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή διαμονής σας.

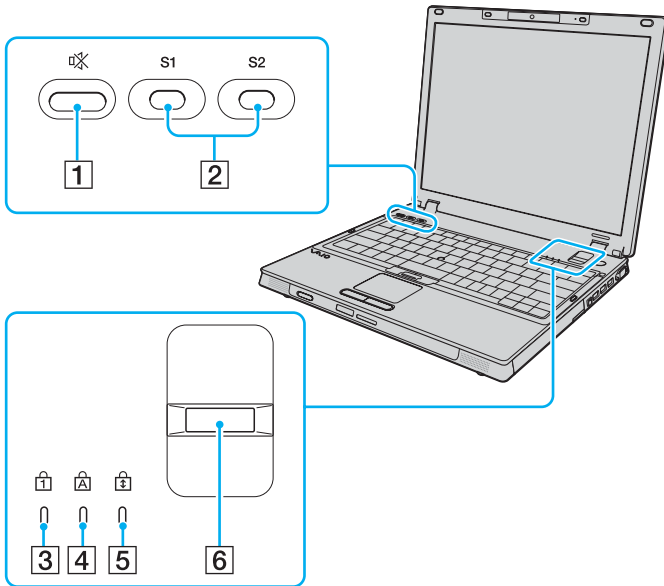
Πρόσθια όψη



- 1 Ενσωματωμένο μικρόφωνο (μονοφωνικό)
- 2 Ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** (σελίδα 39)
- 3 Οθόνη LCD (σελίδα 167)
- 4 Stick κατάδειξης (σελίδα 36)
- 5 Πληκτρολόγιο (σελίδα 32)
- 6 Κουμπί λειτουργίας
- 7 Επιφάνεια αφής (σελίδα 35)
- 8 Ενσωματωμένα ηχεία (στερεοφωνικά)
- 9 Διακόπτης **WIRELESS** (σελίδα 58)
- 10 Υποδοχή μέσου αποθήκευσης Memory Stick PRO/Duo*¹ (σελίδα 48)
- 11 Ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης (σελίδα 21)
- 12 Υποδοχή για κάρτα μνήμης **SD** (σελίδα 53)
- 13 Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (σελίδα 21)
- 14 Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας (σελίδα 21)
- 15 Ενδεικτική λυχνία σκληρού δίσκου (σελίδα 21)
- 16 Ενδεικτική λυχνία Bluetooth*² (σελίδα 21)
- 17 Ενδεικτική λυχνία **WLAN** (Ασύρματο LAN) (σελίδα 21)

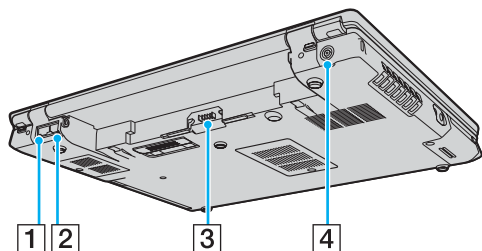
*¹ Ο υπολογιστής σας υποστηρίζει τα μέσα Memory Stick PRO και Memory Stick Duo με δυνατότητες υψηλής ταχύτητας και χωρητικότητας.

*² Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.



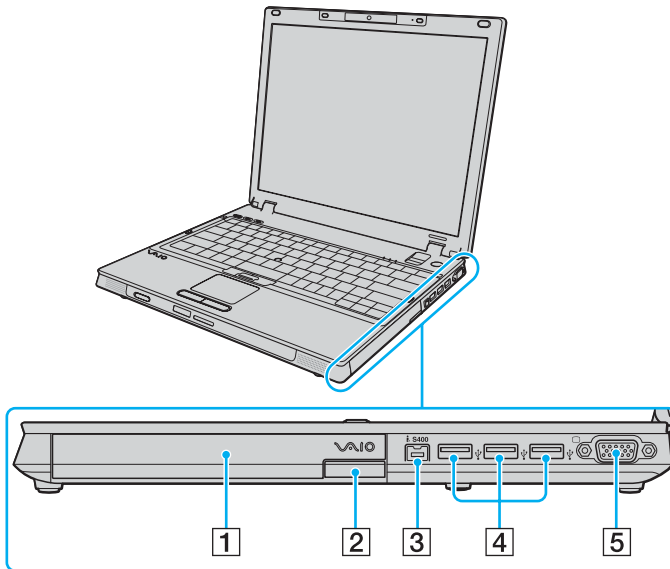
- 1 Κουμπι Χωρίς ήχο (σελίδα 38)
- 2 Κουμπιά **S1/S2** (σελίδα 38)
- 3 Ενδεικτική λυχνία Num Lock (σελίδα 21)
- 4 Ενδεικτική λυχνία Caps Lock (σελίδα 21)
- 5 Ενδεικτική λυχνία Scroll Lock (σελίδα 21)
- 6 Αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 130)

Πίσω όψη



- 1 Θύρα δικτύου (Ethernet) (σελίδα 116)
- 2 Θύρα μόντεμ (σελίδα 57)
- 3 Σύνδεση μπαταρίας (σελίδα 24)
- 4 Θύρα **DC IN** (σελίδα 22)

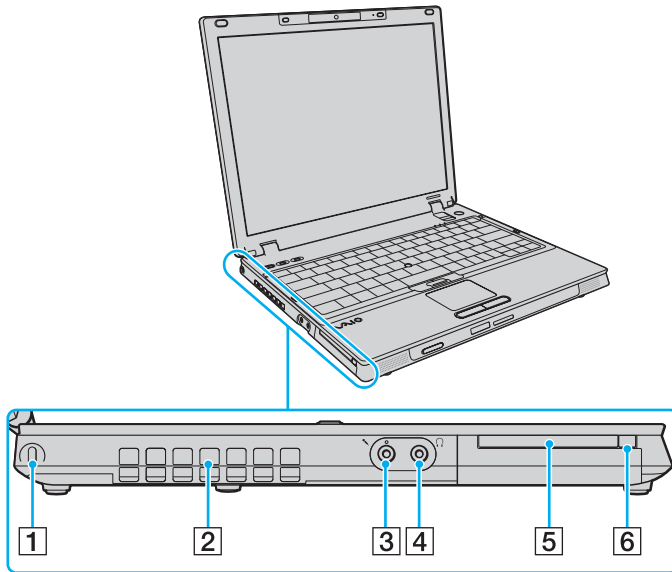
Δεξιά όψη



- 1 Θήκη πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 40)
- 2 Κουμπί εξαγωγής της μονάδας θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 40)
- 3 Θύρα i.LINK (IEEE 1394) S400 (σελίδα 114)
- 4 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 109)
- 5 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 98)

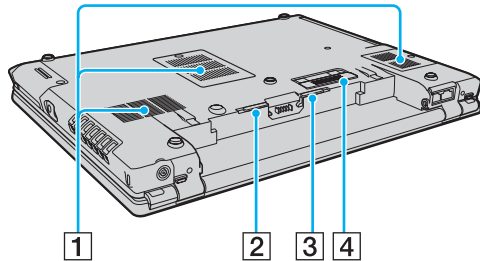
* Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

Αριστερή όψη



- 1 Υποδοχή ασφαλείας
- 2 Οπή αερισμού
- 3 Υποδοχή μικροφώνου (σελίδα 108)
- 4 Υποδοχή ακουστικών (σελίδα 96)
- 5 Υποδοχή γενικού τύπου ExpressCard (σελίδα 45)
- 6 Κουμπί απελευθέρωσης μονάδας ExpressCard (σελίδα 46)

Κάτω όψη



- 1 Οπές αερισμού
- 2 Κουμπί απελευθέρωσης **RELEASE** της μπαταρίας (σελίδα 29)
- 3 Διακόπτης **LOCK/UNLOCK** της μπαταρίας (σελίδα 24)
- 4 Συνδετήρας για τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 86)

Πληροφορίες σχετικά με τις ενδεικτικές λυχνίες

Ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με τις εξής ενδεικτικές λυχνίες.

Ενδεικτική λυχνία	Λειτουργίες
Λειτουργία	Ανάβει όταν είναι σε λειτουργία ο υπολογιστής, αναβοσβήνει σε κατάσταση Αναστολής και σβήνει όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή είναι εκτός λειτουργίας.
Μπαταρία	Ανάβει όταν ο υπολογιστής χρησιμοποιεί την μπαταρία, αναβοσβήνει όταν η μπαταρία πρόκειται να αποφορτιστεί τελειώς και αναβοσβήνει διπλά κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
Πρόσβαση σε μέσο αποθήκευσης	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς την κάρτα μνήμης. (Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναστολής ή απενεργοποιήστε τον υπολογιστή όταν η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη.) Όταν σβήσει η ένδειξη σημαίνει ότι η κάρτα μνήμης δεν χρησιμοποιείται.
Μονάδα σκληρού δίσκου	Ανάβει όταν γίνεται ανάγνωση/εγγραφή δεδομένων από/προς τη μονάδα σκληρού δίσκου. Μην ενεργοποιείτε την κατάσταση Αναστολής 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 Scr Lk για να αλλάξετε τον τρόπο κύλισης της οθόνης. Όταν σβήσει η ένδειξη Scr Lk, η κύλιση της οθόνης εκτελείται κανονικά. Το πλήκτρο Scr Lk λειτουργεί διαφορετικά ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε και δεν λειτουργεί με όλα τα προγράμματα.
Τεχνολογία Bluetooth	Ανάβει όταν ο διακόπτης ασύρματης λειτουργίας WIRELESS βρίσκεται στη θέση ON και έχει ενεργοποιηθεί η τεχνολογία Bluetooth.
Wireless LAN	Ανάβει όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία ασύρματου LAN.

* Μόνο σε επιλεγμένα μοντέλα.

Σύνδεση με πηγή ρεύματος

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

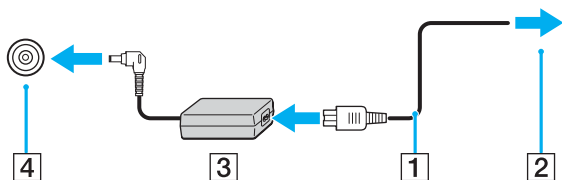
Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος



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

Χρήση μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος

- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή (3).
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος σε πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (2).
- 3 Συνδέστε το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στο τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (3) στην υποδοχή **DC IN** (4) του υπολογιστή ή στην προαιρετική θέση σύνδεσης θήκης πολλαπλών λειτουργιών.



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



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

Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή για μεγάλη χρονική περίοδο, θέστε τον σε κατάσταση Αδρανοποίησης. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 152)**. Με αυτήν την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας εξοικονομείτε το χρόνο της απενεργοποίησης ή της συνέχισης της λειτουργίας του μετά από κατάσταση Αδρανοποίησης.

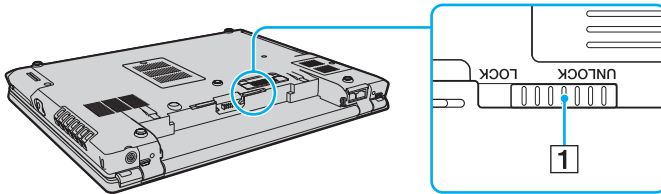
Χρήση της μπαταρίας

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

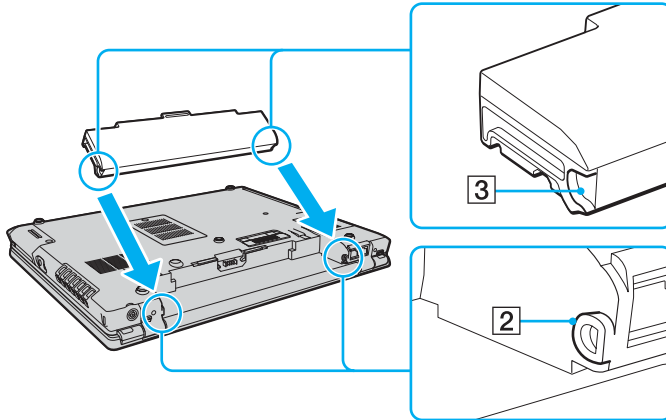
Τοποθέτηση της μπαταρίας

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία

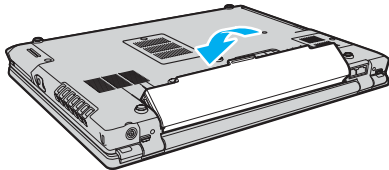
- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** της μπαταρίας (1) που βρίσκεται στο κάτω μέρος του υπολογιστή στη θέση **UNLOCK**.



- 3 Σύρετε την μπαταρία διαγωνίως μέσα στη θήκη για την μπαταρία έως ότου οι προεξοχές (2) στα πλαϊνά της θήκης ταιριάξουν στις οπές σχήματος U (3) στις αντίστοιχες πλευρές της μπαταρίας.



- 4 Περιστρέψτε την μπαταρία κατά τη φορά του βέλους και σπρώξτε την μπαταρία προς τα κάτω στη θήκη μέχρι να ασφαλίσει σωστά στη θέση της.



- 5 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** της μπαταρίας στη θέση **LOCK** για να ασφαλίσετε την μπαταρία στον υπολογιστή.



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



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

Φόρτιση της μπαταρίας

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

Φόρτιση της μπαταρίας

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

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



Μπορείτε να φορτίσετε τη μπαταρία από την πρώτη φορά με τον τρόπο που αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο.

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

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

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

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

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

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

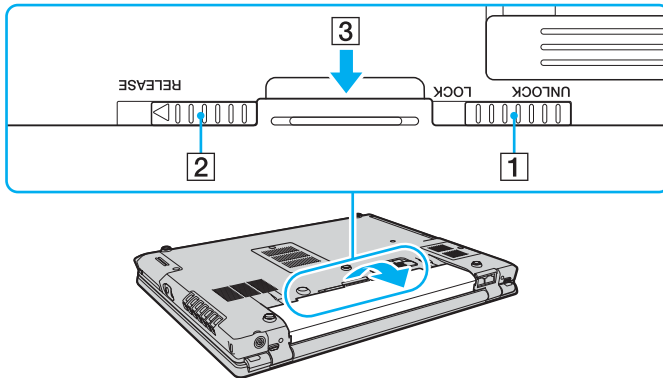
Όταν ο υπολογιστής είναι απευθείας συνδεδεμένος σε εναλλασσόμενο ρεύμα και η μπαταρία είναι τοποθετημένη, χρησιμοποιεί ενέργεια από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Αφαίρεση της μπαταρίας

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

Αφαίρεση της μπαταρίας

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και κλείστε την οθόνη LCD.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** της μπαταρίας (1) που βρίσκεται στο κάτω μέρος του υπολογιστή στη θέση **UNLOCK**.
- 3 Σύρετε και κρατήστε το κουμπί απελευθέρωσης **RELEASE** της μπαταρίας (2), περάστε την άκρη του δακτύλου σας κάτω από την προεξοχή (3) της μπαταρίας, γυρίστε την μπαταρία προς την κατεύθυνση του βέλους και σύρετέ την έξω από τον υπολογιστή.



Ασφαλής τερματισμός του υπολογιστή σας

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

Τερματισμός του υπολογιστή σας

- 1 Θέστε εκτός λειτουργίας όλες περιφερειακές συσκευές είναι συνδεδεμένες στον υπολογιστή.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος ▶ δίπλα στο κουμπί **Lock** και στο **Τερματισμός**.
- 3 Απαντήστε θετικά στα μηνύματα που σας προειδοποιούν να αποθηκεύσετε έγγραφα ή να λάβετε υπόψη σας άλλους χρήστες και περιμένετε έως ότου ο υπολογιστής τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.
Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας σβήνει.

Χρήση του υπολογιστή VAIO

Στην ενότητα αυτή περιγράφεται ο τρόπος χρήσης του υπολογιστή σας VAIO, έτσι ώστε να τον αξιοποιήσετε στο έπακρο.

- ❑ **Χρήση του πληκτρολογίου (σελίδα 32)**
- ❑ **Χρήση της συσκευής κατάδειξης (σελίδα 34)**
- ❑ **Χρήση των κουμπιών ειδικών λειτουργιών (σελίδα 38)**
- ❑ **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 39)**
- ❑ **Χρήση της θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 40)**
- ❑ **Χρήση της μονάδας ExpressCard (σελίδα 44)**
- ❑ **Χρήση του Memory Stick (σελίδα 47)**
- ❑ **Χρήση άλλων καρτών μνήμης (σελίδα 53)**
- ❑ **Χρήση του Internet (σελίδα 57)**
- ❑ **Χρήση ασύρματου LAN (WLAN) (σελίδα 58)**
- ❑ **Χρήση της λειτουργίας Bluetooth (σελίδα 65)**

Χρήση του πληκτρολογίου





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




Η τοποθεσία Web της υπηρεσίας VAIO-Link (<http://support.vaio.sony.eu>) περιλαμβάνει επίσης γλωσσάρι που σας βοηθά να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο.

Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn



Μερικές λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες έως ότου γίνει εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος.

Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn +  (F3/F4): ένταση του ηχείου	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ενσωματωμένων ηχείων. Για να αυξήσετε την ένταση πατήστε Fn+F4 και, στη συνέχεια, ↑ ή → ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F4 . Για να μειώσετε την ένταση πατήστε Fn+F3 και, στη συνέχεια, ↓ ή ← , ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F3 .
Fn +  (F5/F6): έλεγχος φωτεινότητας	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης LCD του υπολογιστή σας. Για να αυξήσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε Fn+F6 και, στη συνέχεια, ↑ ή → ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F6 . Για να μειώσετε την ένταση της φωτεινότητας, πατήστε Fn+F5 και, στη συνέχεια, ↓ ή ← , ή συνεχίστε να πατάτε Fn+F5 .
Fn +  /  (F7): έξοδος εικόνας	Πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της προβολής στην οθόνη του υπολογιστή, σε εξωτερική οθόνη ή και στις δύο οθόνες ταυτόχρονα.

Συνδυασμοί/Δυνατότητα	Λειτουργίες
Fn +  (F10): Ζουμ	<p>Αλλάζει την ανάλυση της οθόνης και μεγεθύνει/επαναφέρει την προβολή οθόνης του υπολογιστή σας.</p> <p></p> <p>Οι εργοστασιακές τιμές ανάλυσης της κανονικής προβολής και της μεγεθυμένης προβολής είναι οι εξής: Μοντέλα XGA LCD Κανονική προβολή: 1024 x 768 πίξελ Μεγεθυμένη προβολή: 800 x 600 πίξελ Μοντέλα WXGA LCD Κανονική προβολή: 1280 x 800 πίξελ Μεγεθυμένη προβολή: 1024 x 600 πίξελ</p> <p>Η ευκρίνεια της μεγεθυμένης προβολής είναι υποδεέστερη της κανονικής προβολής, επειδή για να επιτευχθεί η μεγέθυνση εφαρμόζονται ρυθμίσεις χαμηλότερης ανάλυσης στην οθόνη του υπολογιστή που έχει υψηλότερη ανάλυση.</p> <p>Αυτός ο συνδυασμός πλήκτρων ενδέχεται να μην λειτουργεί με εικόνες γραφικών, επειδή μεγεθύνει την προβολή της οθόνης αλλάζοντας την ανάλυση.</p> <p>Η θέση και το μέγεθος των παραθύρων λογισμικού μπορεί να αλλάξει όταν μεγεθύνεται η προβολή της οθόνης ή αποκαθίσταται η κανονική προβολή, επειδή με το συγκεκριμένο συνδυασμό πλήκτρων αλλάζει η ανάλυση.</p> <p>Όταν η προβολή της οθόνης του υπολογιστή σας είναι υπό μεγέθυνση, με μεταφορά της προβολής στην εξωτερική οθόνη, η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται και επαναφέρεται η κανονική προβολή.</p>
Fn +  (F12): Αδρανοποίηση	<p>Εξασφαλίζει την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Όταν εκτελείτε αυτή την εντολή, οι καταστάσεις του συστήματος και των περιφερειακών συσκευών καταγράφονται στη μονάδα σκληρού δίσκου και το σύστημα απενεργοποιείται. Για να επαναφέρετε το σύστημα στην αρχική του κατάσταση, χρησιμοποιήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία.</p> <p>Για λεπτομέρειες σχετικά με τη διαχείριση της ενέργειας του συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 149).</p>

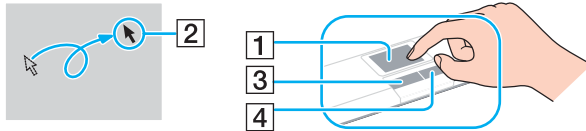
Χρήση της συσκευής κατάδειξης

Ο υπολογιστής σας διαθέτει δύο τύπους συσκευών κατάδειξης: την επιφάνεια αφή και τον οδηγό κατάδειξης.

Από προεπιλογή, είναι ενεργοποιημένες και οι δύο συσκευές κατάδειξης αλλά μπορείτε να απενεργοποιήσετε μία από τις δύο ανάλογα με την προτίμησή σας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των συσκευών κατάδειξης, ανατρέξτε στην ενότητα **Απενεργοποίηση μιας συσκευής κατάδειξης (σελίδα 37)**.

Χρήση της επιφάνειας αφής

Μέσω της ενσωματωμένης επιφάνειας αφής μπορείτε να καταδείξετε, να επιλέξετε, να μεταφέρετε και να πραγματοποιήσετε κύλιση σε αντικείμενα που υπάρχουν στην οθόνη.



Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Σύρετε το δάχτυλό σας επάνω στην επιφάνεια αφής (1) για να μετακινήσετε το δείκτη (2) επάνω σε κάποιο στοιχείο ή αντικείμενο.
Κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί (3) μία φορά.
Διπλό κλικ	Πατήστε το αριστερό κουμπί δύο φορές.
Δεξί κλικ	Πατήστε το δεξιό κουμπί (4) μία φορά. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα μενού συντόμευσης.
Μεταφορά	Σύρετε το δάχτυλό σας στην επιφάνεια αφής ενώ πατάτε το αριστερό κουμπί.
Κύλιση	Σύρετε το δάχτυλό σας κατά μήκος της δεξιάς πλευράς της επιφάνειας αφής για κατακόρυφη κύλιση. Σύρετε 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).

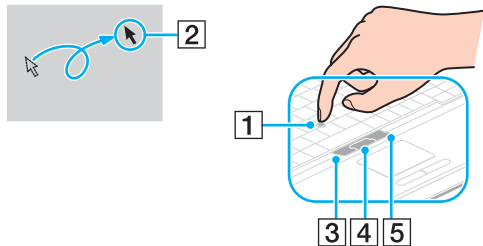


Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιφάνεια αφής ανάλογα με την προτίμησή σας σχετικά με τη χρήση του ποντικιού. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center (σελίδα 148)** για εκκίνηση της εφαρμογής **VAIO Control Center**. Μετά την εκκίνηση της εφαρμογής, επιλέξτε το θέμα με τη συσκευή κατάδειξης και κάντε κλικ στο κουμπί **Help** για λεπτομερείς οδηγίες.

Χρήση του οδηγού κατάδειξης

Στο πληκτρολόγιο υπάρχει μια συσκευή κατάδειξης, ο οδηγός κατάδειξης (1). Χρησιμοποιώντας τον οδηγό κατάδειξης σε συνδυασμό με τα κουμπιά που βρίσκονται κάτω από το πλήκτρο διαστήματος μπορείτε να καταδείξετε, να επιλέξετε, να σύρετε και να πραγματοποιήσετε κύλιση σε αντικείμενα που υπάρχουν στην οθόνη.

Ο δείκτης (2) μετακινείται προς την κατεύθυνση που πιέζετε τον οδηγό κατάδειξης. Όσο πιο δυνατά πιέζετε τον οδηγό, τόσο ταχύτερα μετακινείται ο δείκτης.



Ενέργεια	Περιγραφή
Κατάδειξη	Πιέστε τον οδηγό κατάδειξης για να τοποθετήσετε το δείκτη σε ένα 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 (5) μία φορά. Σε πολλές εφαρμογές, με την ενέργεια αυτή εμφανίζεται ένα μενού συντόμευσης.
Μεταφορά	Πιέστε τον οδηγό κατάδειξης ενώ πατάτε το αριστερό κουμπί.
Κύλιση	Πιέστε τον οδηγό κατάδειξης προς τα επάνω και προς τα κάτω ή πλαγίως ενώ πατάτε το κεντρικό κουμπί (4). (Η λειτουργία κύλισης είναι διαθέσιμη μόνο με εφαρμογές που υποστηρίζουν τη δυνατότητα κύλισης μέσω οδηγού κατάδειξης.)



Η επένδυση του οδηγού κατάδειξης θεωρείται αναλώσιμο. Μπορείτε να την αντικαταστήσετε με ένα ανταλλακτικό κάλυμμα αν χρειαστεί.

Απενεργοποίηση μιας συσκευής κατάδειξης



Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των συσκευών κατάδειξης για να τις απενεργοποιήσετε.

Απενεργοποίηση μιας συσκευής κατάδειξης

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Ποντίκι**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ιδιότητες: Ποντίκι**.
- 4 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Device Select**.
- 5 Επιλέξτε τα κουμπιά επιλογής για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή κατάδειξης που θέλετε.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Χρήση κουμπιών ειδικών λειτουργιών

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

Κουμπί ειδικής λειτουργίας	Λειτουργίες
Κουμπιά S1/S2 	<p>Από προεπιλογή, με το κουμπί S1 γίνεται εκκίνηση της εφαρμογής Κέντρο Βοήθειας και υποστήριξης VAIO και το κουμπί S2 ενεργοποιεί την κατάσταση λειτουργίας πολλαπλών οθονών. Ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 106) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτήν την κατάσταση λειτουργίας. Μπορείτε να αλλάξετε την αντιστοίχιση αυτών των κουμπιών στο παράθυρο αλλαγής των αντιστοιχίσεων των κουμπιών S. Για να εμφανίσετε αυτό το παράθυρο, πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα δύο κουμπιά ή εκκινήστε και περιηγηθείτε στο VAIO Control Center.</p> <p>Ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο VAIO Control Center για τις αντιστοιχίσεις των κουμπιών S.</p>
Κουμπί Χωρίς ήχο 	<p>Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την ένταση του ήχου.</p>

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**.

Η ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** προσθέτει λειτουργίες βίντεο στα λογισμικά ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων και επεξεργασίας βίντεο.

Αν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ενεργοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** και έτσι ο υπολογιστής είναι έτοιμος για πραγματοποίηση βιντεοδιάσκεψης μέσω ενός τέτοιου λογισμικού.

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



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

Κατά τη λήψη εικόνων σε σκοτεινό μέρος, κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Camera Utility** στη γραμμή εργασιών και στην καρτέλα **Advanced Setting** στο παράθυρο **Properties**, και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Low Light**. Μειώνει το ρυθμό καρέ και την ταχύτητα του διαφράγματος για να μπορέσει η κάμερα να λάβει περισσότερο φως.



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

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** με το λογισμικό **Microsoft Windows MovieMaker**.

Χρήση της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με ένα εξάρτημα θήκης, που ονομάζεται θήκη πολλαπλών λειτουργιών, για ενίσχυση του υλικού και παρέχεται με μια μονάδα θήκης DVD±RW/±R DL/RAM. Επίσης, μπορείτε να αγοράσετε μια πρόσθετη μονάδα θήκης και να την εγκαταστήσετε στον υπολογιστή.

Οι διαθέσιμες μονάδες θήκης είναι:

- Μονάδα θήκης προσαρμογέα HDD (για εγκατάσταση της μονάδας σκληρού δίσκου PATA)
- Μονάδα θήκης HDD 80GB
- Μονάδα θήκης DVD±RW/±R DL/RAM — Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 74)**.



Η θήκη πολλαπλών λειτουργιών περιλαμβάνει ένα εξάρτημα εξοικονόμησης βάρους κατά την παράδοση.

Για διαθέσιμες μονάδες θήκης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

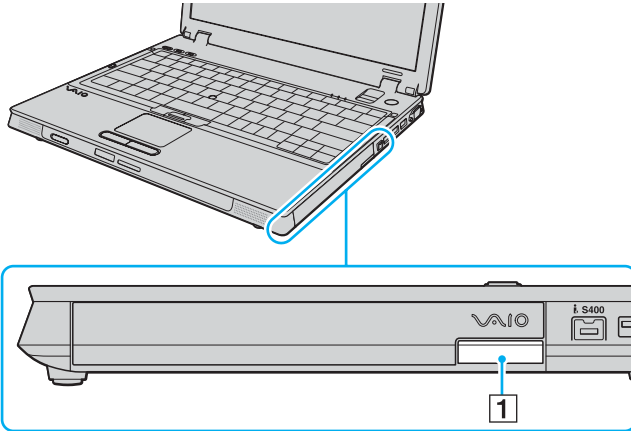
Αλλαγή μιας μονάδας θήκης



Για να αφαιρέσετε μια μονάδα θήκης όταν ο υπολογιστής είναι εκτός λειτουργίας, παραλείψτε τα βήματα 1 έως 7.

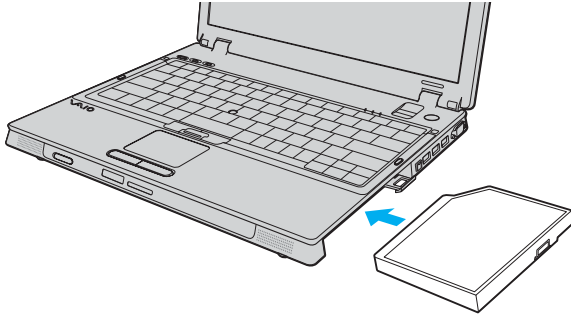
- 1 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.
- 2 Επιλέξτε τη συσκευή υλικού που επιθυμείτε να αποσυνδέσετε.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Διακοπή**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Τερματισμός λειτουργίας συσκευής**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ασφαλής αφαίρεση της συσκευής από το σύστημα.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**. Θα εμφανιστεί μήνυμα που θα δηλώνει ότι είναι ασφαλής η αφαίρεση της συσκευής.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο** για να κλείσετε το παράθυρο **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού**.

- 8 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής της μονάδας θήκης πολλαπλών λειτουργιών (1) για να πεταχτεί προς τα έξω.



- 9 Τραβήξτε με προσοχή το κουμπί για να εξαχθεί η εγκατεστημένη μονάδα θήκης.
10 Πιάστε απαλά τη μονάδα και τραβήξτε την έξω από την θήκη.

- 11 Τοποθετήστε μια άλλη μονάδα θήκης με την ετικέτα στραμμένη προς τα επάνω μέσα στη θήκη μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



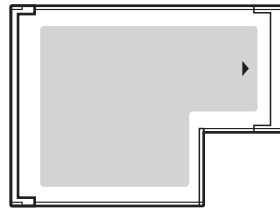
Χρήση της μονάδας ExpressCard

Ο υπολογιστής σας διαθέτει είτε μια υποδοχή Universal ExpressCard™* είτε μια υποδοχή ExpressCard™/34* για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές κάμερες, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής μουσικής και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας. Η πρώτη μπορεί να δεχτεί είτε μονάδα ExpressCard™/34 (πλάτους 34 mm) ή ExpressCard™/54 (πλάτους 54 mm)*, όπως φαίνεται παρακάτω. Ενώ η δεύτερη, μόνο μονάδα ExpressCard™/34*.

- Μονάδα ExpressCard™/34*



- Μονάδα ExpressCard™/54*



Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με μια υποδοχή γενικού τύπου Universal ExpressCard™*.

* Αναφέρονται ως υποδοχή ExpressCard και μονάδα ExpressCard σε αυτό το εγχειρίδιο.

Εισαγωγή μιας μονάδας ExpressCard

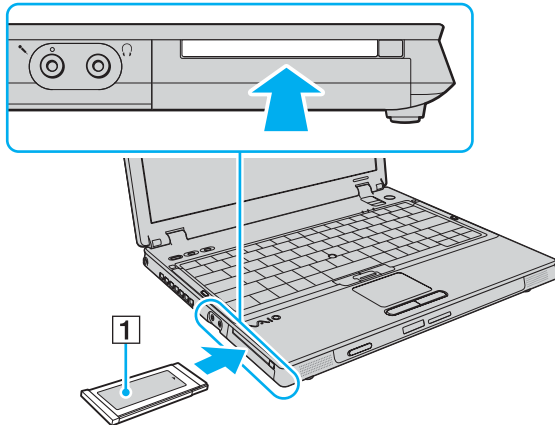
! Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε την ExpressCard από την υποδοχή. Μην την εισάγετε ή εξάγετε βίαια από την υποδοχή.



Για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε την ExpressCard δεν χρειάζεται να θέσετε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας.

Εισαγωγή μιας μονάδας ExpressCard

- 1 Σύρετε προσεκτικά τη μονάδα ExpressCard (1) μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Μην την πιέζετε με δύναμη μέσα στην υποδοχή.



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

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

Αφαίρεση μιας μονάδας ExpressCard

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

Αφαίρεση μιας μονάδας ExpressCard



Για να αφαιρέσετε μια μονάδα ExpressCard όταν ο υπολογιστής είναι εκτός λειτουργίας, παραλείψτε τα βήματα 1 έως 7.

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

Χρήση του Memory Stick

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

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα Memory Stick, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web των Memory Stick στη διεύθυνση <http://www.memorystick.com/en/>.

!

Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός με τα μέσα Memory Stick της Sony, με χωρητικότητα έως 8 GB που είναι διαθέσιμα από τον Ιανουάριο του 2007. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των Memory Stick που πληρούν τις ίδιες προϋποθέσεις με τα συμβατά αποθηκευτικά μέσα.

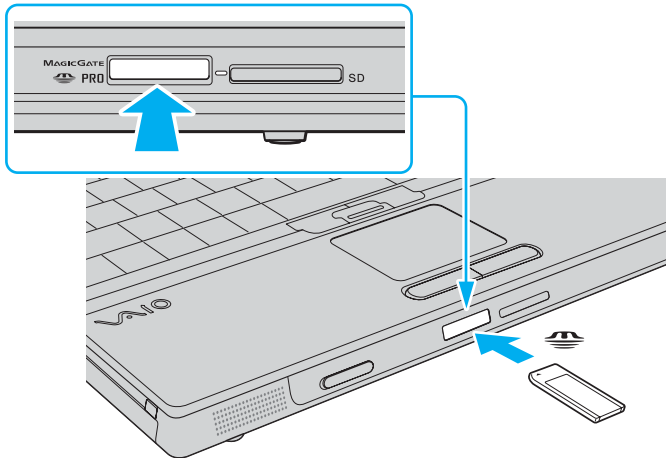
Δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα σε περίπτωση τοποθέτησης ενός μέσου Memory Stick με πολλαπλούς προσαρμογείς μετατροπής.

MagicGate είναι η γενική ονομασία της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που έχει αναπτυχθεί από τη Sony. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα μέσο Memory Stick με το λογότυπο MagicGate.

Τοποθέτηση του Memory Stick

Για να τοποθετήσετε ένα Memory Stick

- 1 Βρείτε την υποδοχή Memory Stick PRO/Duo.
- 2 Κρατήστε το Memory Stick με το βέλος στραμμένο προς τα επάνω και με κατεύθυνση προς την υποδοχή Memory Stick PRO/Duo.
- 3 Σύρετε προσεκτικά το Memory Stick μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Το σύστημα εντοπίζει αμέσως το Memory Stick και εμφανίζει το περιεχόμενό του. Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο **Υπολογιστής** και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Memory Stick.



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

Μην τοποθετείτε περισσότερα από ένα Memory Stick στην υποδοχή. Η λανθασμένη εισαγωγή του μέσου μπορεί να προκαλέσει βλάβη τόσο στον υπολογιστή σας όσο και στο μέσο.



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

Μπορείτε να τοποθετήσετε ένα Memory Stick Duo απευθείας μέσα στην υποδοχή.

Για να προβάλετε τα περιεχόμενα του Memory Stick

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

Διαμόρφωση του Memory Stick

Το μέσο αποθήκευσης Memory Stick έχει υποστεί διαμόρφωση σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και είναι έτοιμο προς χρήση.

Εάν επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε εκ νέου διαμόρφωση στο μέσο αποθήκευσης με τον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

! Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη συσκευή που έχει σχεδιαστεί για τη διαμόρφωση του μέσου και υποστηρίζει το Memory Stick κατά τη διαμόρφωση αυτή. Η διαμόρφωση των Memory Stick διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτά. Αποφύγετε την τυχαία διαγραφή των πολύτιμων δεδομένων σας.

Μην αφαιρείτε το Memory Stick από την υποδοχή όσο διαρκεί η διαμόρφωσή του. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία της.

- 1 Σύρετε προσεκτικά το Memory Stick μέσα στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Υπολογιστής** για να ανοίξετε το παράθυρο **Υπολογιστής**.
- 3 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Memory Stick και επιλέξτε **Διαμόρφωση**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Restore device defaults** (Επαναφορά προεπιλογών συσκευής).

! Ενδέχεται να αλλάξουν το μέγεθος της μονάδας εκχώρησης και το σύστημα αρχείων.

Μην επιλέξετε **NTFS** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σύστημα αρχείων**.



Η διαδικασία διαμόρφωσης θα ολοκληρωθεί πιο γρήγορα εάν επιλέξετε **Γρήγορη διαμόρφωση** από τις **Επιλογές διαμόρφωσης**.

- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**.
- 6 Στο παράθυρο επιβεβαίωσης που εμφανίζεται, κάντε κλικ στο **OK**.
Θα ξεκινήσει η διαδικασία διαμόρφωσης.

!
Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα για τη διαμόρφωση του Memory Stick, ανάλογα με το μέσο.
- 7 Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, κάντε κλικ στο **OK**.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Κλείσιμο**.

Αφαίρεση του Memory Stick

Για να αφαιρέσετε ένα Memory Stick

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

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

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

Χρήση άλλων καρτών μνήμης

Εκτός από την υποδοχή Memory Stick PRO/Duo, ο υπολογιστής σας είναι εφοδιασμένος με μια υποδοχή για κάρτες **SD** για να μπορεί να δέχεται και άλλες κάρτες μνήμης. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτήν την υποδοχή για να μεταφέρετε δεδομένα ανάμεσα σε ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, βιντεοκάμερες, συσκευές αναπαραγωγής ήχου και άλλες συσκευές ήχου/εικόνας.

Πριν χρησιμοποιήσετε κάρτες μνήμης

Η υποδοχή της κάρτας μνήμης **SD** του υπολογιστή σας υποστηρίζει τις ακόλουθες κάρτες μνήμης:

- MultiMediaCard (MMC)
- Secure Digital (SD)

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τις συμβατές κάρτες μνήμης, να επισκεπτεστε τακτικά την τοποθεσία Web ηλεκτρονικής υποστήριξης της Sony.



Να εισάγετε πάντα τη σωστή κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας **SD**.

Οι κάρτες μνήμης SD με χωρητικότητα έως 2 GB και οι κάρτες μνήμης SD High Capacity (SDHC) με χωρητικότητα έως 4 GB έχουν ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας.

Μην προσπαθείτε να εισαγάγετε διαφορετική κάρτα μνήμη ή διαφορετικό προσαρμογέα κάρτας μνήμης στην υποδοχή. Ενδεχομένως να είναι δύσκολο να αφαιρέσετε μια ασύμβατη κάρτα μνήμης ή έναν ασύμβατο προσαρμογέα από την υποδοχή και κάτι τέτοιο ενδεχομένως να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή σας.

Να είστε ιδιαίτερα προσεχτικοί όταν εισάγετε ή αφαιρείτε μια κάρτα μνήμης από την υποδοχή. Μην εισάγετε ή εξάγετε βίαια την κάρτα μνήμης από την υποδοχή.

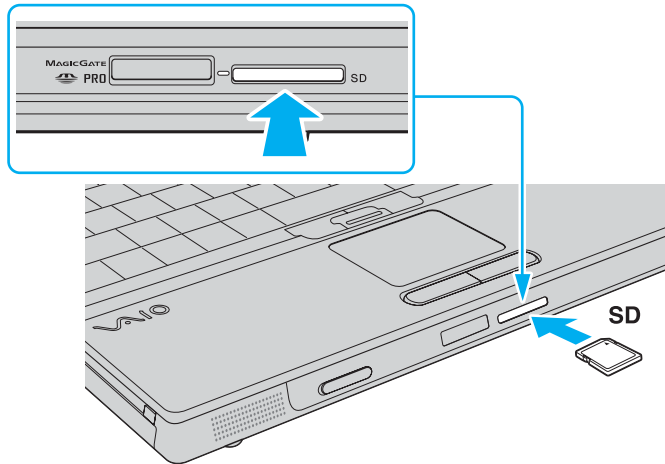
Η υποδοχή κάρτας μνήμης **SD** του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τις δυνατότητες της κάρτας μνήμης SD για προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και για μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα.

Ο υπολογιστής σας έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι είναι συμβατός μόνο με τις κυριότερες κάρτες μνήμης που είναι διαθέσιμες από τον Ιανουάριο του 2007. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ως προς τη συμβατότητα όλων των καρτών μνήμης που πληρούν τις ίδιες προϋποθέσεις με τα συμβατά αποθηκευτικά μέσα.

Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

Για να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης

- 1 Εντοπίστε την υποδοχή κάρτας **SD** στο μπροστινό μέρος του υπολογιστή.
- 2 Κρατήστε την κάρτα μνήμης με το βέλος στραμμένο προς τα επάνω και με κατεύθυνση προς την υποδοχή κάρτας.



- 3 Σπρώξτε προσεκτικά την κάρτα SD στην υποδοχή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Μην πιέζετε με δύναμη την κάρτα μέσα στην υποδοχή.



Εάν η κάρτα μνήμης δεν μπορεί να εισαχθεί εύκολα στην υποδοχή, αφαιρέστε την προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι την τοποθετείτε με τη σωστή κατεύθυνση.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης

!

Μην αφαιρείτε μια κάρτα μνήμης ενώ η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι αναμμένη. Η κάρτα ή τα δεδομένα της ενδέχεται να καταστραφούν.

Αφαίρεση κάρτας μνήμης


- 1 Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία πρόσβασης σε μέσο αποθήκευσης είναι σβηστή.
- 2 Πατήστε το εκτεινόμενο τμήμα της κάρτας μνήμης έτσι, ώστε να βγει από την υποδοχή.
- 3 Όταν η κάρτα βγει, τραβήξτε την προσεκτικά έξω από την υποδοχή.

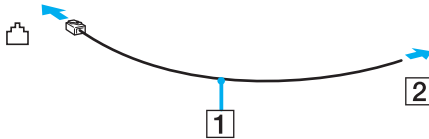
Χρήση του Internet

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). Αφού συνδέσετε το τηλεφωνικό καλώδιο, είστε έτοιμοι να συνδεθείτε με το Internet.

Σύνδεση του τηλεφωνικού καλωδίου

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



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

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

Δημιουργία σύνδεσης με το Internet μέσω τηλεφώνου

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και μετά στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Σύνδεση στο Internet** στην επιλογή **Δίκτυο και Internet**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Σύνδεση στο Internet**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Κλήση**.
- 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 δικτύου. Το WLAN αποτελεί ένα δίκτυο στο οποίο κάποιος χρήστης έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί σε ένα τοπικό δίκτυο (LAN) μέσω ασύρματης σύνδεσης (με ραδιοκύματα). Με τον τρόπο αυτόν, δεν χρειάζεται πλέον να τραβάτε καλώδια ή σύρματα μέσα από τοίχους και οροφές.

Το WLAN της Sony υποστηρίζει όλες τις κανονικές δραστηριότητες Ethernet, αλλά με τα πρόσθετα πλεονεκτήματα της φορητότητας και της περιαγωγής. Μπορείτε να συνεχίσετε να έχετε πρόσβαση σε πληροφορίες, πόρους Internet/Intranet και δικτύου, ακόμα και κατά τη διάρκεια μιας σύσκεψης ή καθώς κινείστε από το ένα μέρος στο άλλο.

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



Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί από τους τοπικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση των προϊόντων WLAN (π.χ. περιορισμένος αριθμός καναλιών). Επομένως, προτού ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα WLAN, διαβάστε προσεκτικά τον **Regulations Guide**.

Το WLAN χρησιμοποιεί το πρότυπο IEEE 802.11a^{*}/b/g/n^{*}, το οποίο καθορίζει την τεχνολογία που χρησιμοποιείται. Στο πρότυπο περιλαμβάνεται μέθοδοι κρυπτογράφησης Wired Equivalent Privacy (WEP), που αποτελεί ένα πρωτόκολλο για ασφάλεια, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) και Wi-Fi Protected Access (WPA). Προτείνονται από κοινού από τις IEEE και Wi-Fi Alliance, ενώ η WPA2 και η WPA είναι προδιαγραφές προτύπων που βασίζονται 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 IEEE 802.11i. Χρησιμοποιεί τη βελτιωμένη κρυπτογράφηση δεδομένων TKIP (Temporal Key Integrity Protocol - πρωτόκολλο ακεραιότητας προσωρινού κλειδιού) σε συνδυασμό με την ταυτοποίηση χρήστη 802.1X και EAP (Extensible Authentication Protocol - Πρωτόκολλο εκτεταμένης ταυτοποίησης). Η κρυπτογράφηση των δεδομένων προστατεύει την ευάλωτη ασύρματη σύνδεση μεταξύ των πελατών και των σημείων πρόσβασης. Επιπλέον, υπάρχουν άλλοι τυπικοί μηχανισμοί ασφαλείας δικτύων LAN για την εξασφάλιση της προστασίας του προσωπικού απορρήτου όπως: κωδικός πρόσβασης προστασίας, διατεμαχική κρυπτογράφηση, εικονικά ιδιωτικά δίκτυα και πιστοποίηση ταυτότητας. Η WPA2, η δεύτερη γενιά της WPA, παρέχει μεγαλύτερη προστασία δεδομένων και έλεγχο πρόσβασης στο δίκτυο και έχει επίσης σχεδιαστεί για να παρέχει ασφάλεια σε όλες τις εκδόσεις συσκευών 802.11, συμπεριλαμβανομένων των 802.11b, 802.11a, 802.11g και 802.11n, multi-band και multi-mode. Επιπλέον, βάσει του εγκεκριμένου προτύπου IEEE 802.11i, η WPA2 παρέχει ασφάλεια όμοια με αυτή που απαιτείται σε κυβερνητικό επίπεδο εφαρμόζοντας τον αλγόριθμο κρυπτογράφησης AES συμβατό με FIPS 140-2 και τη μέθοδο πιστοποίησης που βασίζεται στο 802.1X του Εθνικού Ινστιτούτου Προτύπων και Τεχνολογίας (National Institute of Standards and Technology/NIST). Η WPA2 είναι συμβατή με την WPA.

* Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.11a/n.

Το IEEE 802.11b/g είναι πρότυπο ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί το εύρος ζώνης 2,4 GHz. Το πρότυπο IEEE 802.11g παρέχει επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας, ταχύτερες από το πρότυπο IEEE 802.11b.

Το IEEE 802.11a είναι πρότυπο ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί το εύρος ζώνης 5 GHz και παρέχει επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας έως 54 Mbps.

Το IEEE 802.11n είναι πρότυπο ασύρματου LAN που χρησιμοποιεί το εύρος ζώνης 2,4 ή 5 GHz και παρέχει επικοινωνίες υψηλής ταχύτητας έως 300 Mbps^{*}.

* Η πραγματική ταχύτητα επικοινωνίας διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης κλπ.

Ο υπολογιστής σας μπορεί να χρησιμοποιεί την τεχνολογία Intel® Next-Gen Wireless-N* που είναι συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.11a/b/g και με το σχέδιο προτύπου IEEE 802.11n. Ο υπολογιστής με τεχνολογία Intel® Next-Gen Wireless-N είναι δυνατό να συνδεθεί μόνο με σημείο πρόσβασης που υποστηρίζει το πρόγραμμα the "Connect with Intel® Centrino®", χρησιμοποιώντας το σχέδιο του προτύπου IEEE 802.11n.

* Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας χρησιμοποιεί την τεχνολογία Intel® Next-Gen Wireless-N.

Οι συσκευές ασύρματου LAN που χρησιμοποιούν το εύρος ζώνης 2,4 GHz και οι συσκευές που χρησιμοποιούν το εύρος ζώνης 5 GHz δεν μπορούν να επικοινωνήσουν μεταξύ τους επειδή οι συχνότητες είναι διαφορετικές.

Το εύρος ζώνης 2,4 GHz που χρησιμοποιείται από συσκευές συμβατές με ασύρματο LAN χρησιμοποιείται επίσης από διάφορες άλλες συσκευές. Παρότι στις συσκευές που είναι συμβατές με ασύρματο LAN χρησιμοποιούνται τεχνολογίες που ελαχιστοποιούν την παρεμβολή από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο εύρος ζώνης, τέτοια παρεμβολή μπορεί να προκαλέσει μικρότερη ταχύτητα επικοινωνίας, στενότερη εμβέλεια επικοινωνίας ή διακοπόμενες 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.

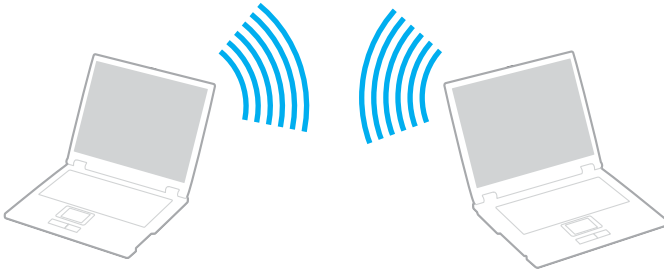
Η εμβέλεια επικοινωνίας διαφέρει ανάλογα με την πραγματική απόσταση μεταξύ των συσκευών επικοινωνίας, την ύπαρξη εμποδίων μεταξύ τέτοιων συσκευών, τις συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας, το γειτονικό περιβάλλον που περιλαμβάνει την ύπαρξη τοίχων και των υλικών τοίχων και το λογισμικό που χρησιμοποιείται.

Η χρήση προϊόντων IEEE 802.11b και IEEE 802.11g στο ίδιο ασύρματο δίκτυο μπορεί να μειώσει την ταχύτητα επικοινωνίας λόγω ραδιοπαρεμβολής. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, τα προϊόντα IEEE 802.11g είναι σχεδιασμένα για να μειώνουν την ταχύτητα επικοινωνίας προκειμένου να εξασφαλίσουν επικοινωνία με προϊόντα IEEE 802.11b. Εάν αλλάξετε το ασύρματο κανάλι στο σημείο πρόσβασης, μπορεί να αυξηθεί η ταχύτητα επικοινωνίας όταν αυτή δεν είναι η αναμενόμενη.

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.


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



Επικοινωνία χωρίς σημείο πρόσβασης (ad-hoc)



Το πρότυπο IEEE 802.11n, που χρησιμοποιεί το εύρος ζώνης 2,4 ή 5 GHz, δεν είναι διαθέσιμο σε προσωρινά δίκτυα (ad-hoc).

- 1 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.
Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία Wireless LAN.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο  ( / ) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**.
Κάντε τις επιλογές ασύρματου δικτύου που επιθυμείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών** στο στοιχείο **Δίκτυο και Internet**.
- 5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρύθμιση σύνδεσης ή δικτύου** στο αριστερό πλαίσιο.
Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Ρύθμιση σύνδεσης ή δικτύου**.
- 6 Επιλέξτε ένα στοιχείο για να καθορίσετε τις ρυθμίσεις του προσωρινού (ad-hoc) δικτύου και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
- 7 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



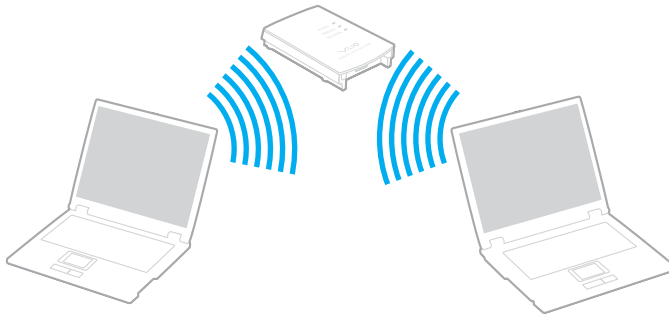
Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth ή/και το πρότυπο IEEE 802.11a/b/g/n.

Επικοινωνία με Σημείο Πρόσβασης (υποδομή)






Το δίκτυο υποδομής είναι ένα δίκτυο το οποίο επεκτείνει το υπάρχον ενσύρματο τοπικό δίκτυο σε ασύρματες συσκευές, μέσω ενός σημείου πρόσβασης (δεν παρέχεται), 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.

Το σημείο πρόσβασης θα επιλέξει το κανάλι που θα χρησιμοποιείται σε ένα δίκτυο υποδομής.

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



Σύνδεση με ασύρματο δίκτυο

- 1 Βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί ένα σημείο πρόσβασης.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- 2 Ενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.
Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία Wireless LAN.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο  ( / ) στη γραμμή εργασιών για να εμφανιστεί το παράθυρο **Wireless Device Switch**. Κάντε τις επιλογές ασύρματου δικτύου που επιθυμείτε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 4 Κάντε δεξί κλικ στο  ή στο  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Σύνδεση σε δίκτυο**.
- 5 Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που θέλετε και κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση**.



Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για να διαπιστώσετε εάν το μοντέλο σας υποστηρίζει τη λειτουργία Bluetooth ή/και το πρότυπο IEEE 802.11a/b/g/n.

Αποσύνδεση από ασύρματο δίκτυο

Απενεργοποιήστε το διακόπτη **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN**.



Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου LAN ενώ πραγματοποιείτε πρόσβαση σε απομακρυσμένα έγγραφα, αρχεία ή πόρους, ενδέχεται τα δεδομένα σας να χαθούν.






Για έλεγχο ταυτότητας WPA-PSK ή WPA2-PSK, πρέπει να πληκτρολογήσετε μια φράση πρόσβασης. Στη φράση πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Η φράση πρέπει να περιέχει από 8 έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες ή έως 64 χαρακτήρες χρησιμοποιώντας αριθμούς από το 0 έως το 9 και γράμματα από το A έως το F.

Χρήση της λειτουργίας Bluetooth

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

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

Σύνδεση συσκευής Bluetooth

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

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Bluetooth

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

- ❑ Η ζώνη 2,4 GHz με την οποία λειτουργούν οι συσκευές Bluetooth ή συσκευές ασύρματου LAN χρησιμοποιείται από διάφορες συσκευές. Οι συσκευές Bluetooth χρησιμοποιούν την τεχνολογία για να ελαχιστοποιούν τις παρεμβολές από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο μήκος κύματος. Ωστόσο, η ταυτόχρονη χρήση της λειτουργίας Bluetooth και συσκευών ασύρματης επικοινωνίας ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολή και να έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη ταχύτητα και απόσταση επικοινωνίας από τις τυπικές τιμές.



Διαβάστε τον **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.
- ❑ Ως γενικό χαρακτηριστικό της τεχνολογίας Bluetooth, η σύνδεση πολλών συσκευών Bluetooth στον υπολογιστή σας μπορεί να προκαλέσει συμφόρηση του εύρους ζώνης, με αποτέλεσμα την κακή απόδοση των συσκευών.

Ασφάλεια Bluetooth

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

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

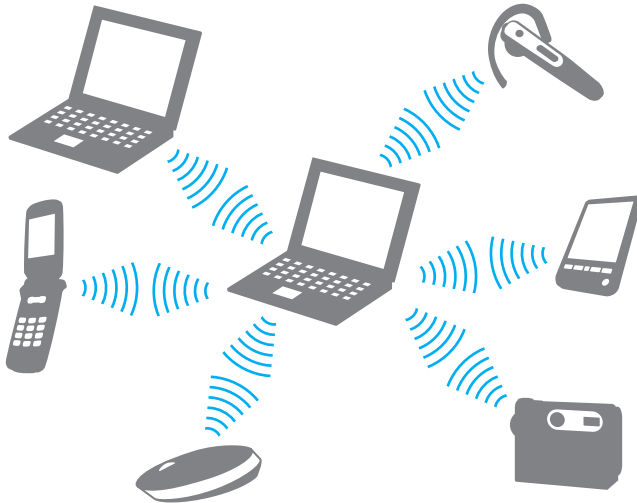


Ο κωδικός μπορεί να είναι διαφορετικός κάθε φορά, αλλά πρέπει να είναι ο ίδιος στα δύο άκρα.

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

Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth


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



Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth

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

Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας

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


Τερματισμός της σύνδεσης Bluetooth

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

Χρήση των ακουστικών Bluetooth


Τα ακουστικά Bluetooth (δεν παρέχονται) είναι ιδιαίτερα βολικά κατά τη διάρκεια βιντεοδιασκέψεων μέσω Internet χρησιμοποιώντας λογισμικό ανταλλαγής άμεσων μηνυμάτων. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση των ακουστικών Bluetooth, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ακουστικά Bluetooth.

Σύνδεση των ακουστικών στον υπολογιστή

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας τουλάχιστον για πέντε δευτερόλεπτα προκειμένου να ενεργοποιήσετε τα ακουστικά Bluetooth.
- 2 Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά της έντασης για τουλάχιστον πέντε δευτερόλεπτα έως ότου η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήσει με κόκκινο και πράσινο χρώμα.
- 3 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Bluetooth** (Bluetooth Settings) από το μενού.
Το παράθυρο **Ρυθμίσεις Bluetooth** (Bluetooth Settings) εμφανίζεται και ξεκινά αυτόματα η λειτουργία **Οδηγός προσθήκης νέας σύνδεσης** (Add New Connection Wizard).
- 4 Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο **Οδηγός προσθήκης νέας σύνδεσης** (Add New Connection Wizard) πατήστε **Νέα σύνδεση...** (New Connection).
Εμφανίζεται το παράθυρο **Οδηγός προσθήκης νέας σύνδεσης** (Add New Connection Wizard).
- 5 Επιλέξτε **Γρήγορη λειτουργία (Προτείνεται)** (Express Mode (Recommended)) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
Ο οδηγός αναζητά συσκευές Bluetooth που βρίσκονται εντός εμβέλειας και εμφανίζει τις διαθέσιμες συσκευές, εάν υπάρχουν.
- 6 Επιλέξτε το όνομα συσκευής για τα ακουστικά Bluetooth και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
Όταν πραγματοποιηθεί μια σύνδεση, εμφανίζεται το παράθυρο **Διαχείριση Bluetooth – Προστασία Bluetooth** (Bluetooth Manager-Bluetooth Security).

- 7 Πληκτρολογήστε "0000" για **Κλειδί ασφαλείας Bluetooth (PIN)** (Bluetooth Passkey (PIN)) και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** (OK).
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
Στο παράθυρο **Ρυθμίσεις Bluetooth** (Bluetooth Settings) εμφανίζεται το εικονίδιο των ακουστικών.
- 9 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε **Σύνδεση** (Connect) από το μενού.

Αποσύνδεση των ακουστικών από τον υπολογιστή

- 1 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Ρυθμίσεις Bluetooth** (Bluetooth Settings) από το μενού.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις Bluetooth** (Bluetooth Settings).
- 2 Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο των ακουστικών και επιλέξτε **Αποσύνδεση** (Disconnect) από το μενού.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**.

Χρήση περιφερειακών συσκευών

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

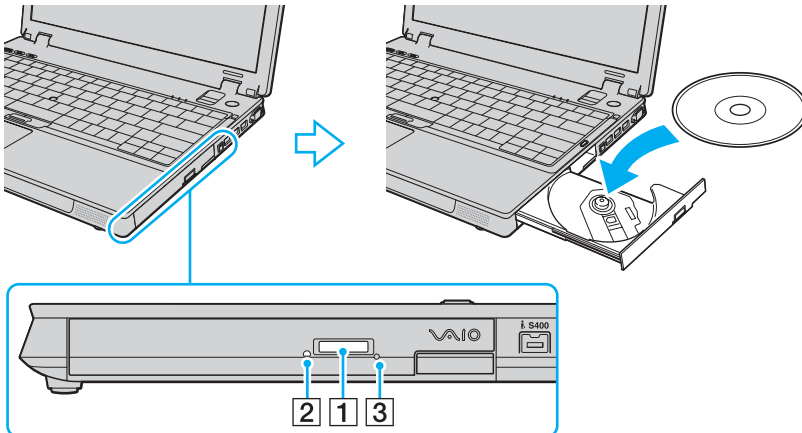
- ❑ Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου (σελίδα 74)
- ❑ Σύνδεση της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 83)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικών ηχείων (σελίδα 96)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικής οθόνης (σελίδα 97)
- ❑ Επιλογή καταστάσεων προβολής (σελίδα 104)
- ❑ Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 106)
- ❑ Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου (σελίδα 108)
- ❑ Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB) (σελίδα 109)
- ❑ Σύνδεση εκτυπωτή (σελίδα 112)
- ❑ Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 114)
- ❑ Σύνδεση σε τοπικό δίκτυο (LAN) (σελίδα 116)

Χρήση της μονάδας οπτικού δίσκου

Όταν πραγματοποιείτε αναπαραγωγή ή εγγραφή CD ή DVD, αντικαταστήστε το εγκατεστημένο εξάρτημα εξοικονόμησης βάρους με την παρεχόμενη μονάδα θήκης οπτικού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήστης θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 40)** για λεπτομερείς οδηγίες.

Εισαγωγή δίσκου

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



- 4 Κλείστε το δίσκο υποδοχής σπρώχνοντάς τον απαλά.

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

Πριν την αφαίρεση του οπτικού δίσκου, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία της μονάδας οπτικού δίσκου (2) είναι σβηστή.

Αν το κουμπί εξαγωγής δίσκου δε λειτουργεί, χρησιμοποιήστε την οπή χειροκίνητης εξαγωγής (3). Ανατρέξτε στην ενότητα **Τι θα πρέπει να κάνω εάν το συρτάρι του δίσκου δεν ανοίγει; (σελίδα 207)** για περισσότερες πληροφορίες.



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

Ανάγνωση και εγγραφή οπτικών δίσκων

Ο υπολογιστής σας κάνει αναπαραγωγή και εγγραφή δίσκων CD, DVD ή Blu-ray, ανάλογα με την παρεχόμενη μονάδα θήκης οπτικού δίσκου. Ελέγξτε τις προδιαγραφές σχετικά με τον τύπο της μονάδας θήκης οπτικού δίσκου. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα που ακολουθεί για να δείτε τα μέσα που υποστηρίζει η μονάδα οπτικού δίσκου.

AE: αναπαραγωγή και εγγραφή
 A: αναπαραγωγή, αλλά όχι εγγραφή
 -: ούτε αναπαραγωγή ούτε εγγραφή

	CD-ROM	Video CD	Music CD	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	BD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM	BD-R ^{*9} / RE ^{*10}
DVD±RW/ ±R DL/RAM	A	A	A	A	AE	A	A	-	AE ^{*1 *2}	AE	AE ^{*5}	AE ^{*6}	AE ^{*3 *4}	-
CD-RW/ DVD-ROM	A	A	A	A	AE	A	A	-	A	A	A	A	-	-
DVD-ROM	A	A	A	A	A	A	A	-	A	A	A	A	-	-
Δίσκος Blu-ray	A	A	A	A	AE ^{*8}	A	A	A	AE ^{*1 *2}	AE	AE ^{*5}	AE ^{*6}	AE ^{*3 *4}	AE ^{*7}

^{*1} Υποστηρίζεται εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-R συμβατούς με DVD-R γενικής έκδοσης 2.0/2.1.

^{*2} Υποστηρίζεται εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-RW συμβατούς με DVD-RW έκδοσης 1.1/1.2.

^{*3} Η μονάδα δίσκου DVD±RW/RAM στον υπολογιστή δεν υποστηρίζει δίσκους DVD-RAM σε μορφή cartridge. Χρησιμοποιείτε δίσκους που δεν είναι τοποθετημένοι σε cartridge ή δίσκους με αφαιρούμενο cartridge.

^{*4} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-RAM μονής όψης (2,6 GB) συμβατούς με DVD-RAM έκδοσης 1.0 δεν υποστηρίζεται. Ο δίσκος DVD-RAM έκδοσης 2.2/12X-SPEED DVD-RAM αναθεώρησης 5.0 δεν υποστηρίζεται.

^{*5} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD+R DL (διπλής στρώσης) διατίθεται μόνο για δίσκους που υποστηρίζουν εγγραφή DVD+R DL (διπλής στρώσης).

^{*6} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους DVD-R DL (διπλής στρώσης) διατίθεται μόνο για δίσκους που υποστηρίζουν εγγραφή DVD-R DL (διπλής στρώσης).

^{*7} Υποστηρίζει την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους BD-R έκδοσης 1.1 (δίσκοι μονής στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB) και σε δίσκους BD-RE έκδοσης 2.1 (δίσκοι μονής στρώσης με χωρητικότητα 25 GB, δίσκοι διπλής στρώσης με χωρητικότητα 50 GB). Η μονάδα δίσκου Blu-ray του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τους δίσκους BD-RE έκδοσης 1.0 και τους δίσκους Blu-ray σε μορφή cartridge.

^{*8} Η εγγραφή δεδομένων σε δίσκους Ultra Speed CD-RW δεν υποστηρίζεται σε μοντέλα που διαθέτουν μονάδα δίσκου Blu-ray.

^{*9} Το BD-R σημαίνει Blu-ray Disc-Recordable (Δίσκος Blu-ray – Εγγράψιμος) στη μορφή έκδοσης 1.1.

^{*10} Το BD-RE σημαίνει Blu-ray Disc-Rewritable (Δίσκος Blu-ray – Επανεγγράψιμος) στη μορφή έκδοσης 2.1.

! 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 της πλευράς ήχου (πλευρά περιεχομένου μη DVD) ενός DualDisc ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε αυτό το προϊόν, επειδή δεν πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου CD Standard.

Λόγω των πολλών μορφών δίσκων που είναι διαθέσιμες σήμερα, όταν αγοράζετε προεγγεγραμμένους ή κενούς δίσκους για χρήση σε κάποιον υπολογιστή VAIO, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις πληροφορίες στη συσκευασία όσον αφορά τη συμβατότητα αναπαραγωγής και εγγραφής με τις μονάδες οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας. Η Sony ΔΕΝ εγγυάται τη συμβατότητα των μονάδων CD VAIO με δίσκους που δεν είναι σύμφωνοι με το επίσημο πρότυπο μορφής "CD" (ή το πρότυπο "DVD" όταν πρόκειται για μονάδες DVD ή το πρότυπο "Blu-ray Disc" όταν πρόκειται για μονάδες δίσκου Blu-ray). 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.



Δεν υποστηρίζεται εγγραφή δίσκου 8cm.



Για τη συνεχή αναπαραγωγή δίσκων Blu-ray με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων, πρέπει να ενημερώσετε το κλειδί AAC. Σημειώστε πως για την ενημέρωση του κλειδιού AACS χρειάζεται πρόσβαση στο Internet.

Όπως συμβαίνει και με τις άλλες συσκευές οπτικών μέσων, ενδέχεται να υπάρχουν συνθήκες που να περιορίζουν τη συμβατότητα ή να μην επιτρέπουν την αναπαραγωγή δίσκων Blu-ray. Οι υπολογιστές VAIO ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την αναπαραγωγή ταινιών σε μέσα αποθήκευσης τύπου πακέτο (packaged media), των οποίων η εγγραφή έχει γίνει σε μορφή AVC ή VC1 με υψηλούς ρυθμούς μετάδοσης bit.

Απαιτούνται ρυθμίσεις περιοχής για περιεχόμενο ταινιών και BD-ROM. Αν η ρύθμιση περιοχής και η περιοχή του δίσκου δεν συμφωνούν, η αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή.

Εάν η εξωτερική σας οθόνη δεν είναι συμβατή με το πρότυπο "High-bandwidth Digital Content Protection" (HDCP), δεν θα είναι δυνατή η αναπαραγωγή ή η προβολή των περιεχομένων δίσκων Blu-ray με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

Ορισμένα περιεχόμενα ενδέχεται να περιορίζουν σε κανονική ευκρίνεια την έξοδο του βίντεο ή να απαγορεύουν τελείως την έξοδο αναλογικού βίντεο. Συνιστάται ιδιαίτερος η υλοποίηση ψηφιακού περιβάλλοντος συμβατού με HDCP για βέλτιστη συμβατότητα και ποιότητα προβολής.

Πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή δεδομένων σε δίσκους

- ❑ Για την εγγραφή δεδομένων σε δίσκο να χρησιμοποιείτε μόνο το λογισμικό που συνιστάται από τη Sony, το οποίο είναι προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.
Άλλα προγράμματα λογισμικού ενδέχεται να μην είναι πλήρως συμβατά και να προκύψουν σφάλματα.
- ❑ Για να καταστήσετε τα δεδομένα σε ένα δίσκο αναγνώσιμα από μια μονάδα οπτικού δίσκου, πρέπει να κλείσετε την περίοδο λειτουργίας της εγγραφής (session) πριν εξαγάγετε το δίσκο από τον οδηγό. Για να ολοκληρώσετε αυτή τη διαδικασία, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο λογισμικό που έχετε στην κατοχή σας.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο δίσκους που έχουν κυκλικό σχήμα. Μη χρησιμοποιείτε δίσκους άλλου σχήματος (αστέρι, καρδιά, κάρτα κλπ.), καθώς κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη μονάδα δίσκου.
- ❑ Μη χτυπάτε και μην κουνάτε τον υπολογιστή κατά την εγγραφή των δεδομένων σε δίσκο.
- ❑ Απενεργοποιήστε την προστασία οθόνης και εξέλθετε από λογισμικά προστασίας από ιούς πριν από την εγγραφή δεδομένων σε κάποιον δίσκο.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε λογισμικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στη μνήμη κατά την εγγραφή δεδομένων σε δίσκο. Ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στον υπολογιστή.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή εγγραφής δίσκων, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλες τις άλλες εφαρμογές.
- ❑ Μην ενεργοποιείτε καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας ενώ χρησιμοποιείτε το προεγκατεστημένο λογισμικό ή οποιοδήποτε λογισμικό εγγραφής δίσκων.
- ❑ Συνδέστε και χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος για να τροφοδοτήσετε τον υπολογιστή σας ή βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό τουλάχιστον 50%.
- ❑ Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε το ίδιο λογισμικό εγγραφής δίσκων για να προσθέσετε δεδομένα σε ένα χρησιμοποιημένο δίσκο. Η χρήση διαφορετικού λογισμικού εγγραφής δίσκων για την εγγραφή επιπρόσθετων δεδομένων ενδέχεται να προκαλέσει την αποτυχία της εγγραφής. Για παράδειγμα, εάν διαθέτετε κάποιον δίσκο με δεδομένα τα οποία έχετε εγγράψει με το λογισμικό **Roxio Easy Media Creator**, χρησιμοποιήστε το λογισμικό **Roxio Easy Media Creator** για να προσθέσετε δεδομένα στον ίδιο δίσκο.

Πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή δίσκων

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

- ❑ Ορισμένα μέσα αναπαραγωγής CD και οι μονάδες οπτικού δίσκου ορισμένων υπολογιστών ενδέχεται να μην είναι σε θέση να αναπαράγουν CD ήχου που έχουν δημιουργηθεί με μέσα δίσκου τύπου CD-R ή CD-RW.
- ❑ Ορισμένα μέσα αναπαραγωγής DVD και οι μονάδες οπτικού δίσκου ορισμένων υπολογιστών ενδέχεται να μην είναι σε θέση να αναπαράγουν DVD που έχουν δημιουργηθεί με μέσα δίσκου τύπου DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ή DVD-RAM.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε λογισμικά που βρίσκονται εγκατεστημένα στη μνήμη για να επιταχύνετε την πρόσβαση στο δίσκο κατά την αναπαραγωγή δίσκου. Ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στον υπολογιστή.
- ❑ Μην ενεργοποιείτε καταστάσεις εξοικονόμησης ενέργειας κατά την αναπαραγωγή δίσκων.
- ❑ 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 στον υπολογιστή σας.

!

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

- ❑ Μην προσπαθήσετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του κωδικού περιοχής της μονάδας DVD. Τυχόν προβλήματα που θα παρουσιαστούν λόγω της αλλαγής των ρυθμίσεων του κωδικού περιοχής της μονάδας DVD δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Αναπαραγωγή δίσκων CD

Για να αναπαραγάγετε ένα CD ήχου

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 2 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, τότε κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, **Όλα τα προγράμματα** και στο επιθυμητό λογισμικό CD για την αναπαραγωγή του CD.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **CD ήχου**, κάντε κλικ σε μια επιλογή.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο CD

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

!

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

- 1 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη Εκτέλεση**, κάντε κλικ στο **Εγγραφή αρχείων στο δίσκο** και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη έως ότου εμφανιστεί ο άδειος φάκελος του δίσκου.
- 2 Ανοίξτε το φάκελο που περιέχει τα αρχεία που θέλετε να αντιγράψετε και σύρετέ τα στον άδειο φάκελο του δίσκου.
- 3 Κλείστε το φάκελο του δίσκου.

Αναπαραγωγή δίσκων DVD

Για να αναπαραγάγετε ένα DVD

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που εκτελούνται.
- 2 Τοποθετήστε ένα DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, τότε κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα** και στο επιθυμητό λογισμικό DVD για την αναπαραγωγή του DVD.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο λογισμικό DVD.

Αντιγραφή αρχείων σε δίσκο DVD

Για να αντιγράψετε αρχεία σε ένα δίσκο

- 1 Συνδέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος στον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε ένα δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εάν δεν εμφανίζεται τίποτα στην επιφάνεια εργασίας, τότε κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Όλα τα προγράμματα** και στο επιθυμητό λογισμικό DVD για την αντιγραφή αρχείων στο δίσκο.

Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του λογισμικού, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας στο λογισμικό DVD.

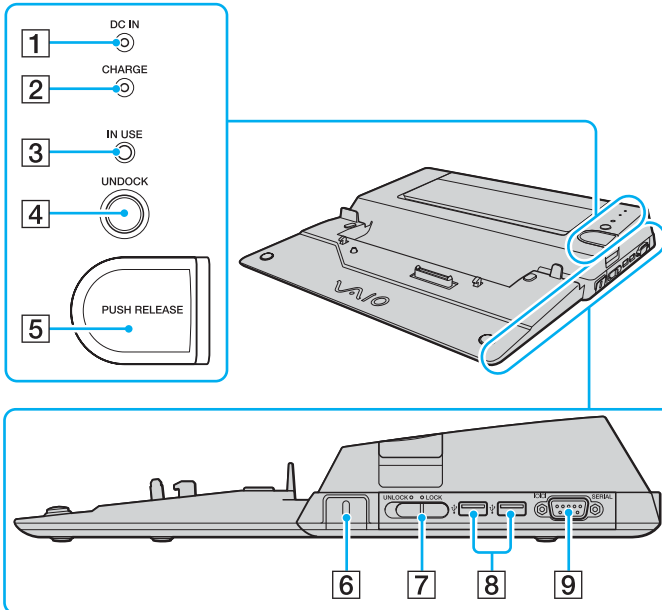
Σύνδεση της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

Η σύνδεση μιας θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε πρόσθετα περιφερειακά στον υπολογιστή σας, όπως εκτυπωτή και εξωτερική οθόνη.

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

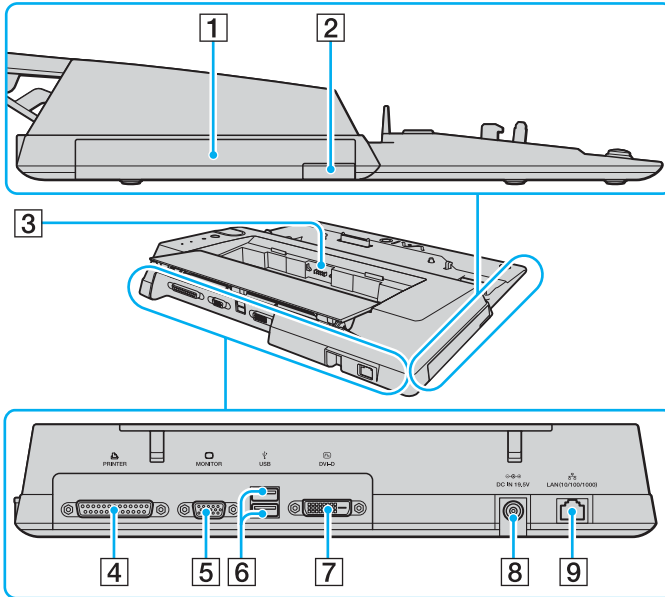
Εντοπισμός θυρών στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

Δεξιά όψη



- 1 Ενδεικτική λυχνία **DC IN**
Ανάβει όταν η θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών είναι ενεργοποιημένη.
 - 2 Ενδεικτική λυχνία **CHARGE** μπαταρίας
Αναβοσβήνει γρήγορα: Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά ή είναι ασύμβατη με τον υπολογιστή.
Διπλή αναλαμπή: Η μπαταρία φορτίζεται.
Σβηστή: Η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.
 - 3 Ενδεικτική λυχνία **IN USE** (σελίδα 90)
 - 4 Κουμπί **UNDOCK** (σελίδα 90)
 - 5 Κουμπί **PUSH RELEASE** (σελίδα 90)
 - 6 Υποδοχή ασφαλείας
Τοποθετήστε μια προαιρετική ασφάλεια Kensington για να κλειδώσετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK**.
 - 7 Διακόπτης **LOCK/UNLOCK** (σελίδα 86)
 - 8 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 109)
 - 9 Θύρα **SERIAL**
Συνδέστε μια σειριακή συσκευή, όπως ένα εξωτερικό μόντεμ ή ένα τερματικό προσαρμογέα.
- * Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.

Αριστερά/Πίσω



- 1 Θήκη πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 40)
- 2 Κουμπί εξαγωγής της μονάδας θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 40)
- 3 Φορτιστής μπαταρίας
Τοποθετήστε μια ανταλλακτική μπαταρία για να φορτίσετε την μπαταρία.
- 4 Θύρα εκτυπωτή (σελίδα 113)
- 5 Θύρα οθόνης (VGA) (σελίδα 98)
- 6 Θύρες USB υψηλής ταχύτητας (USB 2.0)* (σελίδα 109)
- 7 Θύρα DVI-D (σελίδα 98)
- 8 Θύρα DC IN (σελίδα 22)
- 9 Θύρα δικτύου (Ethernet) (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (σελίδα 116)

* Υποστηρίζει υψηλή/πλήρη/χαμηλή ταχύτητα.



Η θύρα εκτυπωτή σε αυτήν τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών προορίζεται μόνο για συνδέσεις εκτυπωτή.

! Η θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών μπορεί να τροφοδοτηθεί μόνο μέσω του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών. Μην αφαιρέσετε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών και την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος όταν χρησιμοποιείτε τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στα δεδομένα ή βλάβη υλικού.

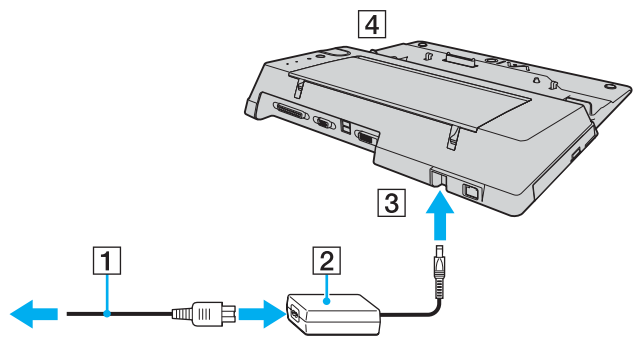
Σύνδεση του υπολογιστή σας στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

! Όταν δεν υπάρχει μπαταρία εγκατεστημένη στον υπολογιστή, μη συνδέετε τον υπολογιστή στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

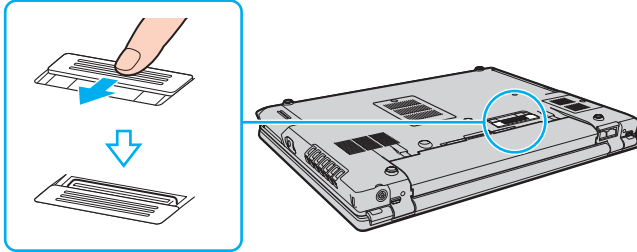
Σύνδεση του υπολογιστή στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

! Για την αποφυγή της απώλειας μη αποθηκευμένων δεδομένων, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος πριν τον συνδέσετε στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

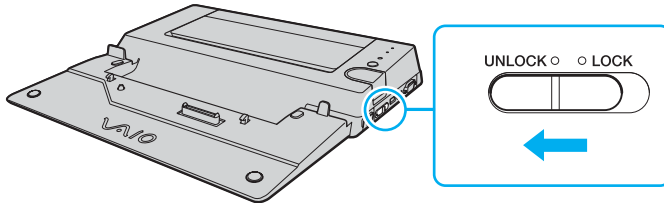
- 1 Αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά από τον υπολογιστή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος (1) στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) και σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος (2) στη θύρα **DC IN** (3) της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών (4).



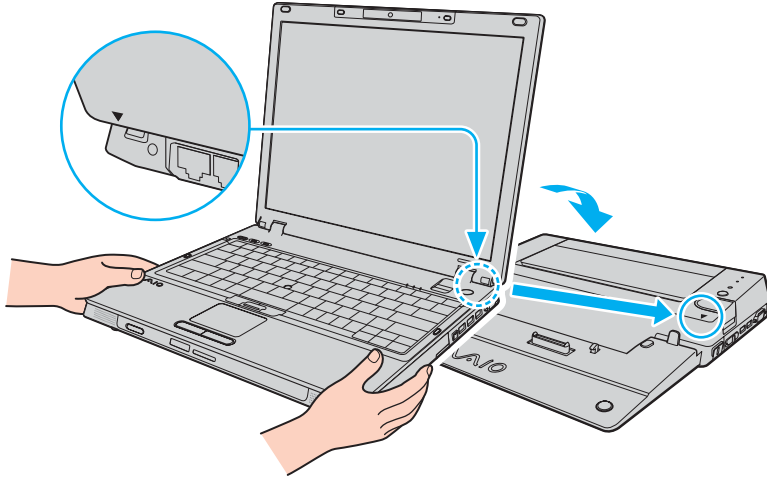
- 4 Σπρώξτε απαλά και ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής σύνδεσης της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών στο κάτω μέρος του υπολογιστή.



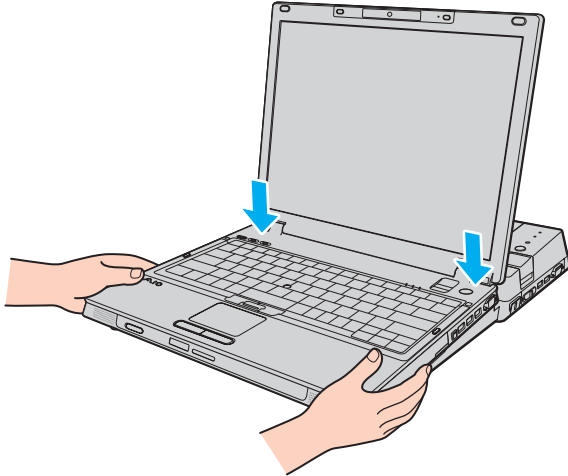
- 5 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών στη θέση **UNLOCK**.



- 6 Τοποθετήστε τον υπολογιστή στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών. Ευθυγραμμίστε τα βέλη στο πίσω μέρος της οθόνης LCD και στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών ώστε η υποδοχή σύνδεσης στο κάτω μέρος του υπολογιστή να έρθει σε επαφή με αυτήν στη θέση σύνδεσης.



- 7 Σπρώξτε απαλά τον υπολογιστή μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.



- 8 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** στη θέση **LOCK**.

- 9 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.



Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τη θέση σύνδεσης της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

Μη μετακινείτε τον υπολογιστή ενώ είναι συνδεδεμένος στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να προκαλέσει την αποσύνδεση της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών και να προκληθεί βλάβη και στις δύο μονάδες.

Αποσύνδεση του υπολογιστή σας από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

! Για την αποφυγή της απώλειας μη αποθηκευμένων δεδομένων, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος πριν τον αποσυνδέσετε από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

Πριν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών δε χρησιμοποιούνται.

Μην αποσυνδέετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών όταν η ενδεικτική λυχνία **IN USE** είναι αναμμένη. Αν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή ενώ η ενδεικτική λυχνία **IN USE** είναι αναμμένη, μπορεί να προκληθεί απώλεια μη αποθηκευμένων δεδομένων ή βλάβη στον υπολογιστή.

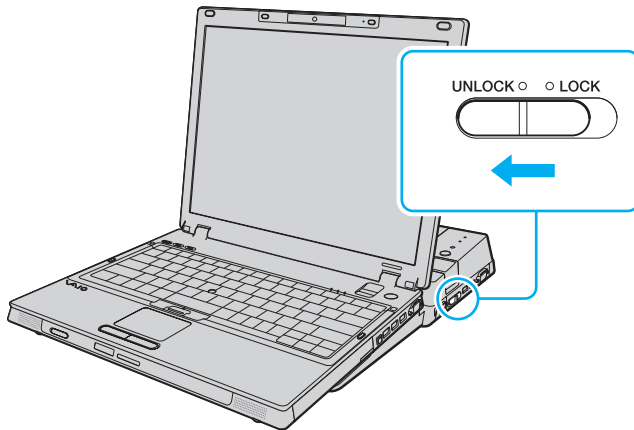
Αν αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών όταν η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί, μπορεί να χαθούν δεδομένα που δεν έχουν αποθηκευτεί.

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

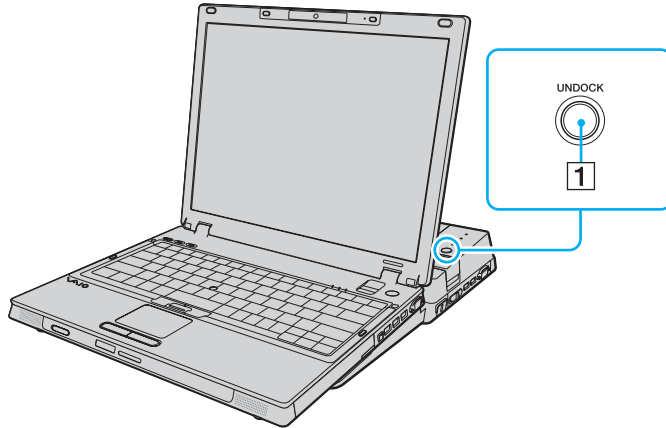
Αφού ολοκληρώσετε τα βήματα της ενότητας **Αποσύνδεση του υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 91)**, βγάλτε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης. Αν χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή ενώ βρίσκεται ακόμα πάνω στη θέση σύνδεσης, ενδέχεται η λειτουργία να μην είναι σταθερή.

Αποσύνδεση του υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τα συνδεδεμένα περιφερειακά και στη συνέχεια αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών στη θέση **UNLOCK**.



3 Πατήστε το κουμπί **UNDOCK** (1).



Αν η ενδεικτική λυχνία **IN USE** είναι σβηστή, δε χρειάζεται να πατήσετε το κουμπί **UNDOCK**.

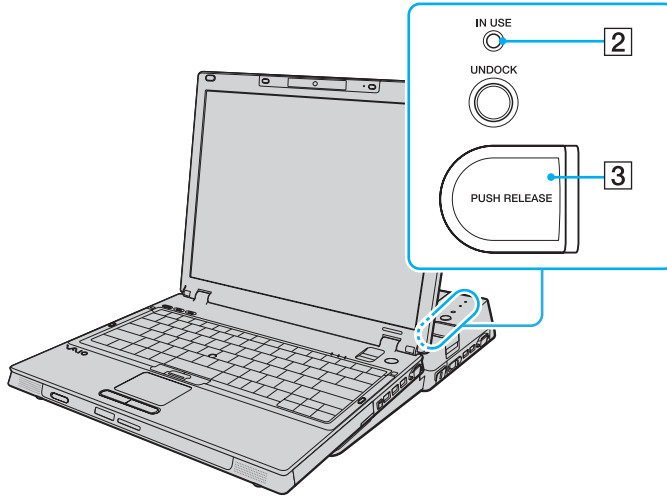
Αν πατήσετε το κουμπί **UNDOCK** ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ο υπολογιστής θα επιστρέψει πρώτα σε Κανονική κατάσταση και στη συνέχεια θα εκκινηθεί η διαδικασία αποσύνδεσης.

Αν πατήσετε το κουμπί **UNDOCK** ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αδρανοποίησης, μπορεί να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να απαιτηθεί έλεγχος ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων, όταν ο υπολογιστής επιστρέψει σε Κανονική κατάσταση. Σε αυτήν την περίπτωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης ή περάστε το δάκτυλό σας πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 130)** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων.

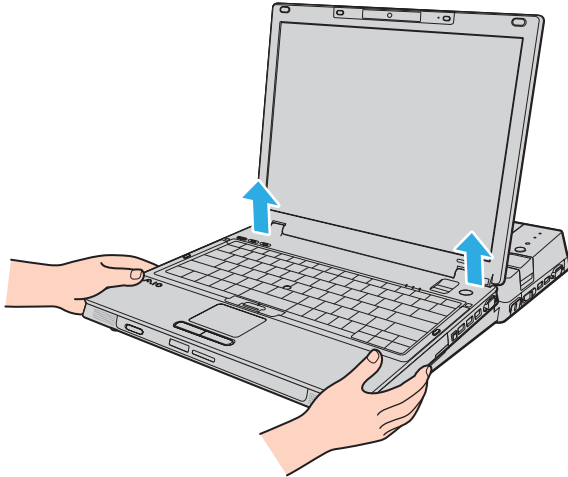


Αφού θέσετε τον υπολογιστή πάλι σε Κανονική κατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε βγάλει τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης. Αν χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή ενώ βρίσκεται ακόμα πάνω στη θέση σύνδεσης, ενδέχεται η λειτουργία να μην είναι σταθερή.

- 4 Περιμένετε μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία **IN USE** (2) και πατήστε το κουμπί **PUSH RELEASE** (3).



- 5 Απομακρύνετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.



- 6 Κλείστε το κάλυμμα της υποδοχής σύνδεσης της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών στο κάτω μέρος του υπολογιστή.

Εναλλακτικά, μπορείτε να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών ως εξής:

- 1 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τα συνδεδεμένα περιφερειακά και στη συνέχεια αποσυνδέστε όλα τα περιφερειακά.
- 2 Σύρετε το διακόπτη **LOCK/UNLOCK** στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών στη θέση **UNLOCK**.
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Απαγκύρωση υπολογιστή**.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι έχει εμφανιστεί ένα μήνυμα και ότι η ενδεικτική λυχνία **IN USE** έχει σβήσει και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **PUSH RELEASE**.
- 5 Απομακρύνετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.
- 6 Κλείστε το κάλυμμα της υποδοχής σύνδεσης της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών στο κάτω μέρος του υπολογιστή.



Είναι πολύ σημαντικό να κλείσετε το κάλυμμα της υποδοχής σύνδεσης της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών μετά από την αποσύνδεση του υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης. Αν το κάλυμμα παραμείνει ανοικτό, μπορεί να εισχωρήσει σκόνη και να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή.

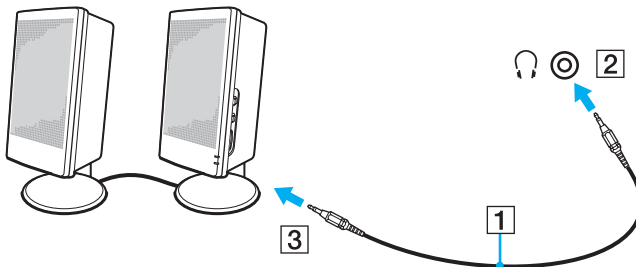
Για να αποσυνδέσετε πλήρως τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών από το εναλλασσόμενο ρεύμα, αποσυνδέστε την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος.

Σύνδεση εξωτερικών ηχείων

Μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα του ήχου του υπολογιστή σας συνδέοντας εξωτερικά ηχεία.

Για να συνδέσετε εξωτερικά ηχεία

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



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



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

Σύνδεση εξωτερικής οθόνης

Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερική οθόνη (δεν παρέχεται) στον υπολογιστή σας. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή με οθόνη υπολογιστή ή με συσκευή προβολής.



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

Οι εξωτερικές οθόνες χρησιμοποιούνται ως δευτερες οθόνες.

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

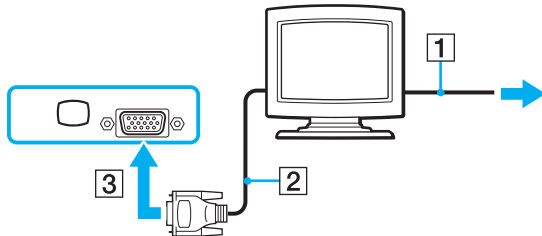
Σύνδεση οθόνης υπολογιστή

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

Για να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή

! Η θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής συνδέεται στην θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

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





Το DVI-D σημαίνει Digital Visual Interface – Digital (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση – Ψηφιακή). Είναι ένας τύπος υποδοχής σύνδεσης DVI που υποστηρίζει μόνο ψηφιακά σήματα εικόνας (όχι αναλογικά). Έχει 24 ακίδες.

Μια υποδοχή σύνδεσης DVI-I (Digital Visual Interface – Integrated, δηλαδή Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση – Ψηφιακή και Αναλογική) υποστηρίζει ψηφιακά και αναλογικά σήματα εικόνας. Έχει 29 ακίδες.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια οθόνη TFT/DVI μόνο όταν στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένο ένα μοντέλο με ελεγκτή βίντεο ATI.

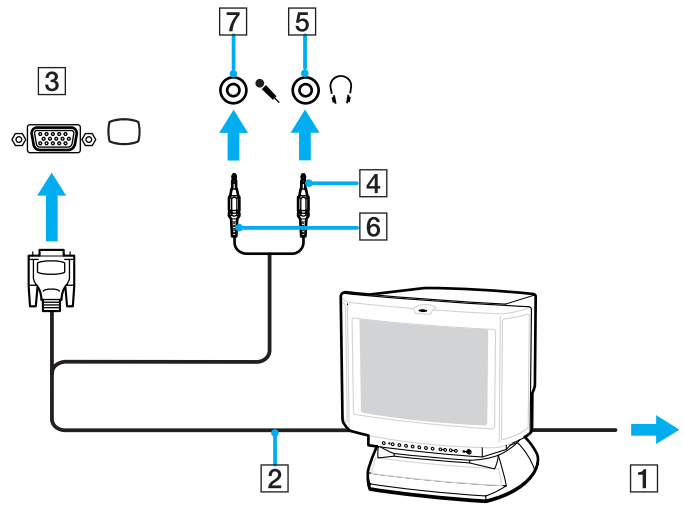
Σύνδεση οθόνης υπολογιστή πολυμέσων

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

Για να συνδέσετε μια οθόνη υπολογιστή πολυμέσων

! Η θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής συνδέεται στην θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

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



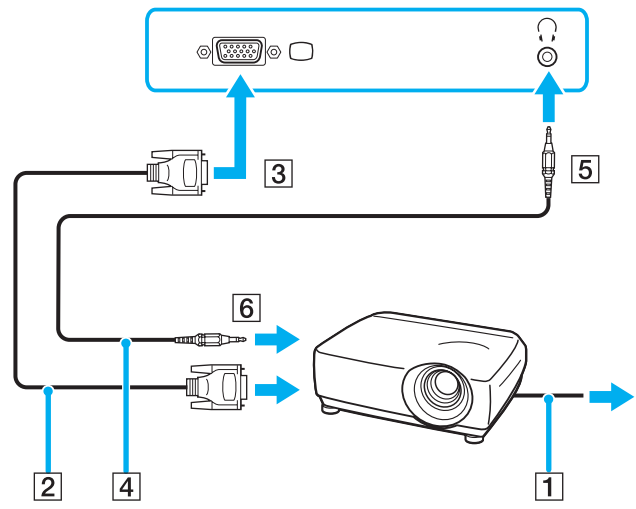
Σύνδεση συσκευής προβολής

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

Για να συνδέσετε μια συσκευή προβολής

! Η θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής συνδέεται στην θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

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



Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης

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

Η διαδικασία επιλογής οθόνης εξαρτάται από τον ελεγκτή βίντεο του υπολογιστή. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον ελεγκτή βίντεο.

Εάν θέλετε να εργαστείτε στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ταυτόχρονα, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λειτουργίας πολλαπλών οθονών (σελίδα 106)** για περισσότερες πληροφορίες.

Για να επιλέξετε μια οθόνη

! Η θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής συνδέεται στην θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο ATI

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να επιλέξετε οθόνη. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 32)** για περισσότερες πληροφορίες.

Όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με μια εξωτερική οθόνη, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Main/Clone (Κύρια/Κλωνοποίηση) ως εξής:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο **Όλα τα προγράμματα** και κάντε κλικ στην επιλογή **Catalyst Control Center**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **CCC**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας.



Ενδέχεται να μην μπορείτε να εμφανίσετε το ίδιο περιεχόμενο ταυτόχρονα στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ή στη συσκευή προβολής, ανάλογα με τον τύπο της εξωτερικής οθόνης ή της συσκευής προβολής.

Ενεργοποιήστε τις περιφερειακές συσκευές πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

Μοντέλα με Επιτάχυνση πολυμέσων γραφικών της Intel

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Εξατομίκευση** από το μενού συντομεύσεων.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



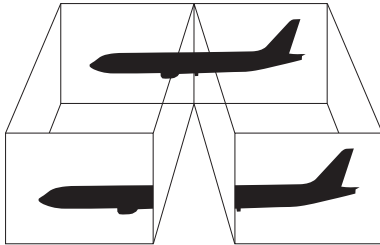
Ενδέχεται να μην μπορείτε να εμφανίσετε το ίδιο περιεχόμενο ταυτόχρονα στην οθόνη του υπολογιστή και στην εξωτερική οθόνη ή στη συσκευή προβολής, ανάλογα με τον τύπο της εξωτερικής οθόνης ή της συσκευής προβολής.

Ενεργοποιήστε τις περιφερειακές συσκευές πριν ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.

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 του υπολογιστή σας και η εξωτερική οθόνη μπορούν να λειτουργούν ως μία οθόνη.

Μπορείτε να μετακινείτε το 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 οθόνη μπορεί να μην υποστηρίζει την λειτουργία πολλαπλών οθονών.

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

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

Εάν έχετε ορίσει διαφορετικά χρώματα για κάθε οθόνη, μην εκτείνετε 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

! Η θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής συνδέεται στην θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

Για να μάθετε ποιος ελεγκτής βίντεο χρησιμοποιείται στο μοντέλο σας, δείτε την ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές**.

Μοντέλα με ελεγκτή βίντεο ATI

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Προσαρμογή ανάλυσης οθόνης** στο στοιχείο **Εμφάνιση και Εξατομίκευση**.
- 3 Κάντε κλικ στο εικονίδιο οθόνης με την ένδειξη **2**.
- 4 Ενεργοποιήστε την επιλογή **Επέκταση σε αυτήν την οθόνη** (Extend my Windows desktop onto this monitor).
- 5 Πατήστε **Εφαρμογή** και στη συνέχεια **OK**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ρυθμίσεις οθόνης** (Monitor Settings) κάντε κλικ στο **Ναι**.


Μοντέλα με Επιτάχυνση πολυμέσων γραφικών της Intel

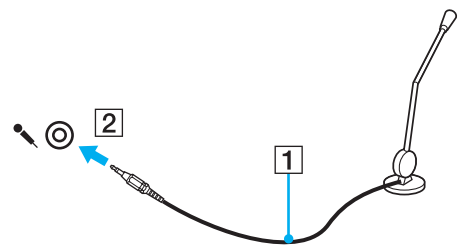
- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Εξατομίκευση** από το μενού συντομεύσεων.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Σύνδεση εξωτερικού μικροφώνου

Εάν χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε συσκευή εισόδου ήχου (για παράδειγμα για να έχετε συνομιλία στο Internet), πρέπει να συνδέσετε εξωτερικό μικρόφωνο (δεν παρέχεται).

Για να συνδέσετε ένα εξωτερικό μικρόφωνο

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



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


Σύνδεση συσκευής Ενιαίου Σειριακού Διαύλου (USB)

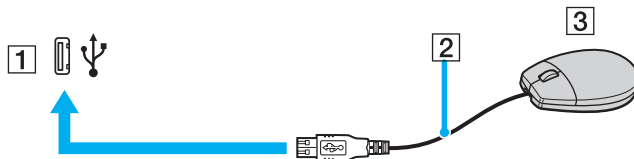
Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στον υπολογιστή ή/και στις συσκευές USB, τηρήστε τα εξής:

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

Σύνδεση ποντικιού USB

Για να συνδέσετε ένα ποντίκι USB


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

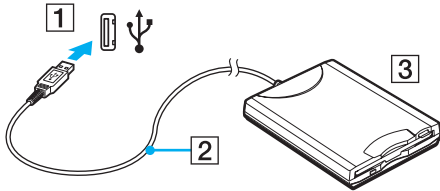


Σύνδεση μονάδας δισκέτας USB

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

Για να συνδέσετε μια μονάδα δισκέτας USB

- 1 Επιλέξτε τη θύρα USB (1)  που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο της μονάδας δισκέτας USB (2) στη θύρα USB.
- Η μονάδα δισκέτας USB (3) είναι πλέον έτοιμη προς χρήση.



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

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 (Αναστολή ή Αδρανοποίηση) ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.

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

Για να αποσυνδέσετε μια μονάδα δισκέτας USB

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


Σύνδεση εκτυπωτή

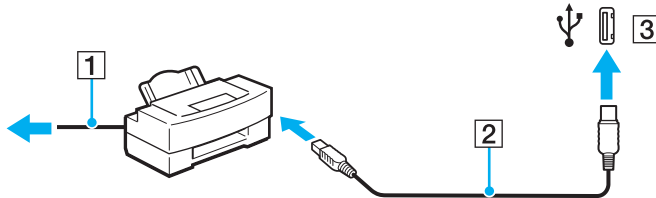
Για την εκτύπωση εγγράφων, μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή ένας εκτυπωτής συμβατός με Windows.

Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας USB

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

Για να συνδέσετε έναν εκτυπωτή μέσω θύρας USB

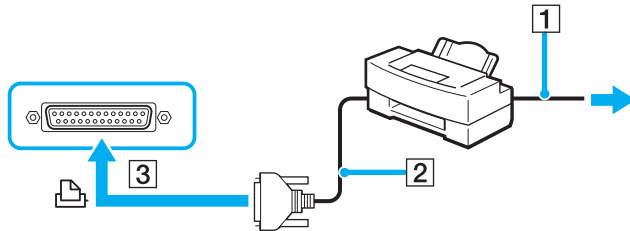
- 1 Συνδέστε στην πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας (1) του εκτυπωτή.
- 2 Επιλέξτε τη θύρα USB (3)  που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου εκτυπωτή USB (2) (δεν παρέχεται) στη θύρα USB και το άλλο άκρο στον εκτυπωτή σας.



Σύνδεση εκτυπωτή μέσω θύρας εκτυπωτή

Για να συνδέσετε έναν εκτυπωτή μέσω θύρας εκτυπωτή

- 1 Συνδέστε στην πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας (1) του εκτυπωτή.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο εκτυπωτή (2) που παρέχεται με τον εκτυπωτή στη θύρα εκτυπωτή (3) στην προαιρετική θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.



Πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.

Σύνδεση συσκευής i.LINK

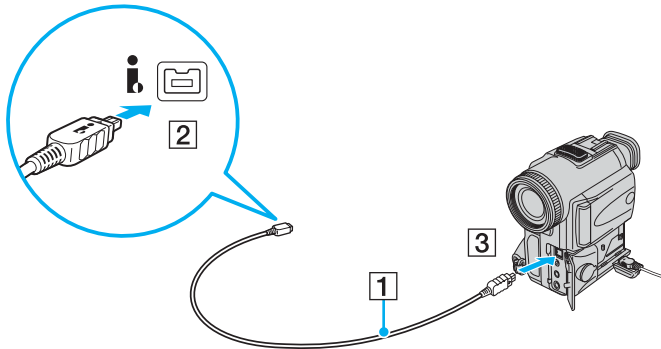
Πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση συσκευών i.LINK

- ❑ Ο υπολογιστής σας διαθέτει θύρα i.LINK, την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να τον συνδέσετε με μια συσκευή i.LINK, όπως μια ψηφιακή βιντεοκάμερα.
- ❑ Η θύρα i.LINK του υπολογιστή δεν τροφοδοτεί με ρεύμα εξωτερικές συσκευές, οι οποίες γενικά τροφοδοτούνται από θύρες i.LINK.
- ❑ Η θύρα i.LINK υποστηρίζει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων έως και 400 Mbps, όμως η πραγματική ταχύτητα μεταφοράς εξαρτάται από την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων της εξωτερικής συσκευής.
- ❑ Τα προαιρετικά καλώδια i.LINK ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή διαμονής σας.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK με άλλες συμβατές συσκευές δεν είναι πλήρως εγγυημένη.
- ❑ Η σύνδεση i.LINK διαφέρει ανάλογα με τις εφαρμογές, το λειτουργικό σύστημα και τις συμβατές συσκευές i.LINK που χρησιμοποιείτε. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το λογισμικό σας.
- ❑ Προτού συνδέσετε περιφερειακές συσκευές προσωπικού υπολογιστή που είναι συμβατές με i.LINK (π.χ. μονάδα σκληρού δίσκου ή μονάδα CD-RW), ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας και τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων αυτών των συσκευών.

Σύνδεση ψηφιακής βιντεοκάμερας

Για να συνδέσετε μια ψηφιακή βιντεοκάμερα

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου i.LINK (1) (δεν παρέχεται) στη θύρα i.LINK (2) του υπολογιστή και το άλλο άκρο στη θύρα DV In/Out (3) της ψηφιακής βιντεοκάμερας.



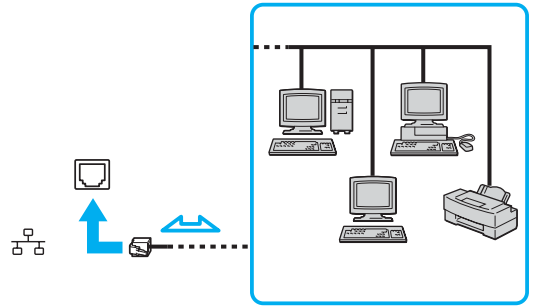
Στις ψηφιακές βιντεοκάμερες της Sony, οι θύρες **DV Out**, **DV In/Out** ή **i.LINK** είναι συμβατές με i.LINK.

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 με ένα καλώδιο δικτύου Ethernet. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου (δεν παρέχεται) στη θύρα δικτύου (Ethernet) του υπολογιστή ή στην προαιρετική θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών και το άλλο άκρο στο δίκτυό σας. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις και συσκευές για τη σύνδεση με το δίκτυο, απευθυνθείτε στο διαχειριστή του δικτύου σας.



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

! Οι τηλεφωνικές γραμμές δεν επιτρέπεται να συνδεθούν στη θύρα δικτύου (Ethernet) του υπολογιστή σας. Εάν η υποδοχή δικτύου (LAN) συνδεθεί με τις τηλεφωνικές γραμμές που αναφέρονται παρακάτω, σε περίπτωση που περάσει ηλεκτρικό ρεύμα υψηλής έντασης στην υποδοχή μπορεί να προκληθεί ζημιά, υπερθέρμανση ή φωτιά.

- Τηλεφωνικές γραμμές οικιακής (ενδοεπικοινωνία) ή επιχειρησιακής χρήσης (εταιρικό τηλέφωνο πολλαπλών γραμμών)
- Συνδρομητική γραμμή δημόσιου τηλεφώνου
- PBX (Private branch exchange)

Μην συνδέετε καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα δικτύου.

Προσαρμογή του υπολογιστή VAIO

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

- ❑ Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης [\(σελίδα 118\)](#)
- ❑ Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων [\(σελίδα 130\)](#)
- ❑ Χρήση του Trusted Platform Module (TPM) [\(σελίδα 140\)](#)
- ❑ Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center [\(σελίδα 148\)](#)
- ❑ Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας [\(σελίδα 149\)](#)
- ❑ Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management [\(σελίδα 154\)](#)
- ❑ Ρύθμιση του μόντεμ [\(σελίδα 156\)](#)
- ❑ Προστασία του σκληρού δίσκου [\(σελίδα 158\)](#)

Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης

Παράλληλα με τον κωδικό πρόσβασης των Windows, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες BIOS για να ρυθμίσετε δύο είδη κωδικών πρόσβασης για να προστατεύσετε τον υπολογιστή σας: κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης και κωδικός πρόσβασης σκληρού δίσκου.

Αφού ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, θα σας ζητηθεί να τον εισαγάγετε αφού εμφανιστεί το λογότυπο VAIO για να γίνει εκκίνηση του υπολογιστή σας. Ο κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης σας επιτρέπει να προστατεύετε τον υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Ο κωδικός πρόσβασης σκληρού δίσκου παρέχει πρόσθετη ασφάλεια για τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα σκληρού δίσκου. Αν ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου, κανένας άλλος χρήστης δε θα μπορεί να έχει πρόσβαση στα δεδομένα χωρίς να γνωρίζει τον κωδικό πρόσβασης, ακόμη και αν η μονάδα σκληρού δίσκου που προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης εγκατασταθεί σε άλλο υπολογιστή.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Ο κωδικός πρόσβασης ενεργοποίησης έχει στόχο την προστασία του υπολογιστή σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Υπάρχουν δύο τύποι κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης: κωδικός πρόσβασης μηχανήματος και κωδικός πρόσβασης χρήστη. Ο κωδικός πρόσβασης μηχανήματος είναι κατάλληλος για χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή στον υπολογιστή για να μπορούν να αλλάζουν όλες τις επιλογές εγκατάστασης στην οθόνη ρύθμισης BIOS καθώς και για να πραγματοποιούν εκκίνηση του υπολογιστή. Ο κωδικός πρόσβασης χρήστη είναι κατάλληλος για άλλους κοινούς χρήστες για να μπορούν να αλλάζουν κάποιες από τις επιλογές εγκατάστασης BIOS καθώς και για να πραγματοποιούν εκκίνηση του υπολογιστή. Για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη, πρέπει πρώτα να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος.



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

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



Εάν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης σε συνδυασμό με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε να υποκαταστήσετε την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων για την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 130)**.

Για να προσθέσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης μηχανήματος)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να αποτελείται από έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων).
- 5 Επιλέξτε **Password when Power ON** στην επιλογή **Security**.
Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Disabled** σε **Enabled**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Για να προσθέσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης χρήστη)

! Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος πριν ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη.

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

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης ενεργοποίησης

Για να αλλάξετε ή να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης μηχανήματος)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης μηχανήματος και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set Machine Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό μία φορά και έπειτα έναν νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε **Enter**.
Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης, αφήστε τα πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password** κενά και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Για να αλλάξετε ή να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (κωδικός πρόσβασης χρήστη)

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Set User Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Στην οθόνη εισαγωγής κωδικού, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό μία φορά και έπειτα έναν νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές και στη συνέχεια πατήστε **Enter**.
Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης, αφήστε τα πεδία **Enter New Password** και **Confirm New Password** κενά και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου

Ο κωδικός πρόσβασης σκληρού δίσκου παρέχει πρόσθετη ασφάλεια για τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα σκληρού δίσκου. Αν ενεργοποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου, προσθέτει ένα επιπλέον επίπεδο ασφάλειας.

Κατά την προσθήκη του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου, πρέπει να ρυθμίσετε και έναν κύριο κωδικό πρόσβασης και κωδικό πρόσβασης χρήστη. Ο κύριος κωδικός πρόσβασης παρέχεται για χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή στον υπολογιστή για την επαναφορά του κωδικού πρόσβασης χρήστη στην οθόνη ρύθμισης BIOS. Ο κωδικός πρόσβασης χρήστη παρέχεται για το κλείδωμα της μονάδας σκληρού δίσκου. Μόλις ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη, πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης μαζί με τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (αν έχει ρυθμιστεί), μετά από την εμφάνιση του λογότυπου VAIO.

! Ο κωδικός πρόσβασης σκληρού δίσκου μπορεί να ρυθμιστεί μόνο στην ενσωματωμένη μονάδα σκληρού δίσκου. Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου στην προαιρετική μονάδα θήκης HDD 80GB.


Δεν μπορείτε να ξεκινήσετε τον υπολογιστή με τον κύριο κωδικό πρόσβασης.

Αν ξεχάσετε τον κύριο κωδικό πρόσβασης ή αν έχει βλάβη το πληκτρολόγιο, που είναι κρίσιμο για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης, δεν είναι εφικτή καμία παράκαμψη και τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα σκληρού δίσκου δε θα είναι προσβάσιμα. ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΗ Η ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ αυτού του κωδικού πρόσβασης. Θα πρέπει να αντικαταστήσετε τη μονάδα σκληρού δίσκου με δικά σας έξοδα και θα χάσετε όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην αρχική μονάδα σκληρού δίσκου. Βεβαιωθείτε πως έχετε σημειώσει τον κύριο κωδικό πρόσβασης σας και κρατήστε τον ασφαλή και απόρρητο.




Εάν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου σε συνδυασμό με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε να υποκαταστήσετε την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων για την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 130)**.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
 Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, πληκτρολογήστε τον.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Hard Disk Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης.
- 4 Επιλέξτε **Enter Master and User Passwords** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Επιλέξτε **Continue** στην οθόνη προειδοποίησης και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 6 Πληκτρολογήστε τον κύριο κωδικό πρόσβασης δύο φορές και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων).
- 7 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη δύο φορές και πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται από έως και 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες (συμπεριλαμβανομένων των διαστημάτων).
- 8 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 9 Πατήστε το πλήκτρο **Esc**.
- 10 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου

Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
 Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, πληκτρολογήστε τον.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Hard Disk Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης.
- 4 Επιλέξτε **Change Master Password** ή **Change User Password** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης μία φορά και στη συνέχεια το νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 7 Πατήστε το πλήκτρο **Enter** όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιτυχίας.
- 8 Πατήστε το πλήκτρο **Esc**.
- 9 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Κατάργηση του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου

Κατάργηση του κωδικού πρόσβασης σκληρού δίσκου

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.



Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης, πληκτρολογήστε τον.


- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**, επιλέξτε **Hard Disk Password** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης.
- 4 Επιλέξτε **Enter Master and User Password** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης για την επιλογή **Enter Current Hard Disk Master Password** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**, αφήνοντας τα υπόλοιπα κενά.
- 6 Πατήστε το πλήκτρο **Enter** όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιτυχίας.
- 7 Πατήστε το πλήκτρο **Esc**.
- 8 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit**, επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

Ο κωδικός πρόσβασης των Windows είναι ιδιαίτερα εύχρηστος σε περίπτωση που ένας υπολογιστή χρησιμοποιείται από πολλά άτομα. Ορίζοντας έναν κωδικό πρόσβασης Windows, μπορείτε να προστατεύσετε το λογαριασμό χρήστη σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση.

Ο κωδικός πρόσβασης των Windows σας ζητείται αφού επιλέξετε το λογαριασμό χρήστη σας.

! Βεβαιωθείτε ότι δεν θα ξεχάσετε τον κωδικό. Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασής σας και κρατήστε τον απόρρητο.

 Εάν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης των Windows σε συνδυασμό με τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων, μπορείτε να υποκαταστήσετε την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων για την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων** (σελίδα 130).

Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών και οικογενειακή ασφάλεια** ή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Δημιουργία κωδικού πρόσβασης για το λογαριασμό σας** στην επιλογή **Πραγματοποίηση αλλαγών στο λογαριασμό σας**.
- 5 Στα πεδία **Νέος κωδικός πρόσβασης** και **Επιβεβαίωση νέου κωδικού πρόσβασης**, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το λογαριασμό σας.
- 6 Κάντε κλικ στο **Δημιουργία κωδικού πρόσβασης**.

 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον κωδικό πρόσβασης των Windows ανατρέξτε στη **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Αλλαγή/κατάργηση του κωδικού πρόσβασης των Windows

Για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών και οικογενειακή ασφάλεια** ή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Στο πεδίο **Τρέχων κωδικός**, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
- 6 Στα πεδία **Νέος κωδικός πρόσβασης** και **Επιβεβαίωση νέου κωδικού πρόσβασης**, εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης.
- 7 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**.

Για να καταργήσετε τον κωδικό πρόσβασης των Windows

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών και οικογενειακή ασφάλεια** ή **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Λογαριασμοί χρηστών**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση του κωδικού πρόσβασης**.
- 5 Στο πεδίο **Τρέχων κωδικός**, εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης που θέλετε να καταργήσετε.
- 6 Κάντε κλικ στο **Κατάργηση κωδικού πρόσβασης**.

Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

Ο υπολογιστής σας είναι εξοπλισμένος με έναν αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για μεγαλύτερη ευκολία χρήσης. Μια μικρή οριζόντια ράβδος που βρίσκεται πάνω δεξιά στο πληκτρολόγιο είναι ο αισθητήρας της συσκευής ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων που στο εξής θα αναφέρεται ως αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων.

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

- ❑ Αντικατάσταση της εισαγωγής κωδικού πρόσβασης
 - ❑ Σύνδεση στα Windows [\(σελίδα 136\)](#)
Αν έχετε καταχωρίσει τα δακτυλικά σας αποτυπώματα για το λογαριασμό χρήστη σας, μπορείτε να υποκαταστήσετε την αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων με την καταχώριση κωδικού πρόσβασης στα Windows.
 - ❑ Δυνατότητα Power-on Security [\(σελίδα 136\)](#)
Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης [\(σελίδα 119\)](#) ή/και τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου [\(σελίδα 124\)](#), μπορείτε να υποκαταστήσετε τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων για την καταχώριση κωδικού πρόσβασης όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή.
- ❑ Τράπεζα κωδικών πρόσβασης (Password bank) για γρήγορη πρόσβαση σε τοποθεσίες Web [\(σελίδα 137\)](#)
Μπορείτε να υποκαταστήσετε την καταχώριση των απαιτούμενων πληροφοριών με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων για να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες Web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης (λογαριασμοί χρήστη, κωδικοί πρόσβασης, κτλ.).

- ❑ Δυνατότητα Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe) για την κρυπτογράφηση/αποκρυπτογράφηση δεδομένων [\(σελίδα 137\)](#)
Με τη δυνατότητα Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe), μπορείτε να κρυπτογραφείτε αρχεία και φακέλους για τη δημιουργία ενός κρυπτογραφημένου αρχείου. Για την αποκρυπτογράφηση ή πρόσβαση σε τέτοια κρυπτογραφημένα αρχεία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων ή να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που ρυθμίσατε για την κρυπτογράφηση.
- ❑ Λειτουργία εκκίνησης εφαρμογών για γρήγορη πρόσβαση στις εφαρμογές [\(σελίδα 138\)](#)
Αφού αντιστοιχίσετε μια εφαρμογή στο δακτυλικό σας αποτύπωμα, μπορείτε να περάσετε το δάκτυλό σας επάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων για να εκκινήσετε τη συγκεκριμένη εφαρμογή.

Προφυλάξεις για τη χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων

- ❑ Η τεχνολογία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων δεν εξασφαλίζει ολοκληρωμένη ταυτοποίηση χρήστη ή προστασία των δεδομένων και του υλικού σας.
Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από τη χρήση ή την αδυναμία χρήσης του αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.
- ❑ Το ποσοστό αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων εξαρτάται από τις συνθήκες λειτουργίας και διαφέρει επίσης από άτομο σε άτομο.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των αποθηκευμένων δεδομένων στο σκληρό δίσκο, ειδικά τις κρυπτογραφημένες αρχειοθήκες που έχουν δημιουργηθεί με τη δυνατότητα Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe), πριν στείλετε τον υπολογιστή σας για επισκευή.
Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απώλεια ή τροποποίηση των δεδομένων σας κατά την επισκευή.
- ❑ Σε περίπτωση που πρέπει να γίνει προετοιμασία της μονάδας σκληρού δίσκου, για παράδειγμα μετά από τις εργασίες επισκευής, τα πρότυπα δακτυλικών αποτυπωμάτων θα χαθούν. Θα χρειαστεί να τα καταχωρίσετε ξανά.
- ❑ Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που αφορούν τον έλεγχο ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη.
Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.
- ❑ Πριν από την απόρριψη του υπολογιστή ή τη μεταφορά του σε τρίτο άτομο, συνιστάται η διαγραφή των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που έχουν καταχωρηθεί στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων μετά από τη διαγραφή των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα του σκληρού δίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα **Διαγραφή καταχωρημένων δακτυλικών αποτυπωμάτων (σελίδα 139)** για τη λεπτομερή διαδικασία.

Καταχώρηση δακτυλικών αποτυπωμάτων

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων, πρέπει να καταχωρίσετε τα δακτυλικά αποτυπώματά σας στον υπολογιστή σας.



Ρυθμίστε τον κωδικό πρόσβασης των Windows στον υπολογιστή σας πριν την καταχώρηση. Ανατρέξτε στην ενότητα **Προσθήκη του κωδικού πρόσβασης των Windows (σελίδα 128)** για λεπτομερείς οδηγίες.

Καταχώρηση δακτυλικών αποτυπωμάτων



Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι 10 δακτυλικά αποτυπώματα για κάθε χρήστη και έως 21 δακτυλικά αποτυπώματα για τη σύνδεση στο σύστημα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Power-on Security. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε αργότερα το δακτυλικό αποτύπωμα που θέλετε να χρησιμοποιείται για τη δυνατότητα Power-on Security.

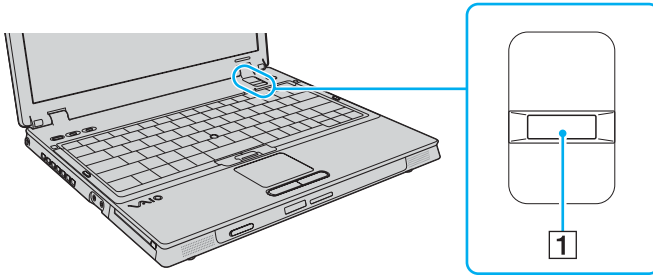
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα, Protector Suite QL** και **Κέντρο ελέγχου (Control Center)**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Κέντρο ελέγχου δακτυλικών αποτυπωμάτων (Fingerprint Control Center)**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Αποτυπώματα (Fingerprints)** και στο **Προετοιμασία (Initialize)**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



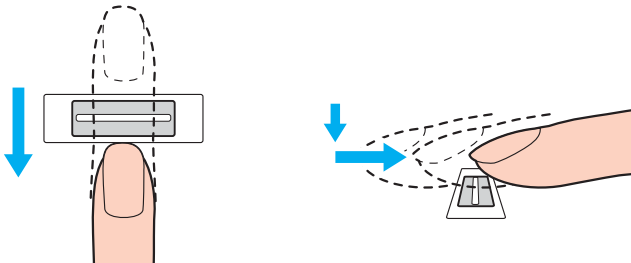
Για να διαβάσετε τη λεπτομερή περιγραφή, πατήστε **Βοήθεια (Help)** στο βήμα 2.

Αν αποτύχατε να καταχωρίσετε ένα δακτυλικό αποτύπωμα, ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να προσπαθήσετε πάλι.

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



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



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

Σαρώστε το δακτυλικό σας αποτύπωμα από την τελευταία άρθρωση μέχρι την άκρη του δακτύλου.

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

Η εγγραφή δακτυλικών αποτυπωμάτων ενδέχεται να αποτύχει εάν κινήσετε το δάκτυλό σας πολύ αργά ή πολύ γρήγορα. Περιμένετε περίπου ένα δευτερόλεπτο για να σαρώσει ο αισθητήρας δακτυλικών αποτυπωμάτων το δακτυλικό σας αποτύπωμα.

Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η καταχώρηση ή/και η αναγνώριση των δακτυλικών σας αποτυπωμάτων αν το δάκτυλό σας είναι στεγνό ή υγρό, ρυτιδιασμένο, τραυματισμένο, λερωμένο, κλπ.

Καταχωρίστε περισσότερα από ένα δακτυλικά αποτυπώματα σε περίπτωση αδυναμίας αναγνώρισης του δακτυλικού αποτυπώματος.

Μπορείτε να καταχωρίσετε μέχρι 10 δακτυλικά αποτυπώματα για κάθε άτομο. Επισημαίνεται ότι μπορείτε να καταχωρίσετε έως 21 δακτυλικά αποτυπώματα για τη σύνδεσή σας στο σύστημα χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα Power-on Security.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε καθαρίσει τα δάκτυλά σας και τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων πριν περάσετε το δάκτυλό σας για να εξασφαλιστεί η σωστή αναγνώριση.

Σύνδεση στο σύστημά σας

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων αντί για την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης για να συνδεθείτε στο σύστημα, πρέπει να ρυθμίσετε τους κωδικούς πρόσβασης ενεργοποίησης, σκληρού δίσκου και Windows και να διαμορφώσετε τον υπολογιστή έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Για τη ρύθμιση των κωδικών πρόσβασης ενεργοποίησης, σκληρού δίσκου και Windows, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης (σελίδα 118)**.

Σύνδεση στα Windows

Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης των Windows, μπορείτε να υποκαταστήσετε τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων με την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης των Windows. Για να συνδεθείτε στα Windows, περάστε το δάκτυλό σας με το καταχωρημένο δακτυλικό αποτύπωμα πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων όταν εμφανιστεί το παράθυρο σύνδεσης των Windows.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση στα Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **Protector Suite QL**, και **Βοήθεια** (Help) για να διαβάσετε το αρχείο βοήθειας.

Δυνατότητα Power-on Security

Αν έχετε ρυθμίσει τον κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης (σελίδα 119) ή/και τον κωδικό πρόσβασης σκληρού δίσκου (σελίδα 124), μπορείτε να υποκαταστήσετε τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων για την καταχώρηση κωδικού πρόσβασης όταν ενεργοποιείτε τον υπολογιστή.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη δυνατότητα power-on security, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **Protector Suite QL**, και **Βοήθεια** (Help) για να διαβάσετε το αρχείο βοήθειας.

Χρήση της Τράπεζας κωδικών πρόσβασης (Password Bank)

Αφού καταχωρίσετε τις πληροφορίες χρήστη (λογαριασμοί χρήστη, κωδικοί πρόσβασης, κλπ.) για τις τοποθεσίες Web στην τράπεζα κωδικών πρόσβασης (password bank), μπορείτε να αντικαταστήσετε την καταχώρηση των απαιτούμενων πληροφοριών με τον έλεγχο ταυτότητας βάσει δακτυλικών αποτυπωμάτων για να έχετε πρόσβαση σε τοποθεσίες Web που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της τράπεζας κωδικών πρόσβασης (password bank), κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **Protector Suite QL**, και **Βοήθεια** (Help) για να διαβάσετε το αρχείο βοήθειας.

! Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα της τράπεζας κωδικών πρόσβασης (password bank) ανάλογα με την τοποθεσία Web στην οποία θέλετε να έχετε πρόσβαση.

Χρήση της δυνατότητας Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe)

Με τη δυνατότητα Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe) μπορείτε να δημιουργήσετε μια κρυπτογραφημένη αρχειοθήκη που περιλαμβάνει ένα αρχείο ή/και φάκελο για προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Για να αποκρυπτογραφήσετε ή να ξεκλειδώσετε την κρυπτογραφημένη αρχειοθήκη προκειμένου να αποκτήσετε πρόσβαση στα αρχεία και τους φακέλους πρέπει να περάσετε το δάχτυλό σας πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων ή να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης αντιγράφου ασφαλείας που ορίσατε για την κρυπτογράφηση.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της δυνατότητας Χρηματοκιβωτίου αρχείων (File Safe), κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **Protector Suite QL**, και **Βοήθεια** (Help) για να διαβάσετε το αρχείο βοήθειας.

Χρήση της Εκκίνησης εφαρμογών

Η δυνατότητα εκκίνησης εφαρμογών διατίθεται στον υπολογιστή σας για την εκκίνηση της προτιμώμενης εφαρμογής σας (εκτελέσιμο αρχείο) που έχει αντιστοιχιστεί σε ένα δάκτυλό σας με το καταχωρημένο δακτυλικό αποτύπωμα. Αφού αντιστοιχίσετε μια εφαρμογή στο δακτυλικό σας αποτύπωμα, μπορείτε να εκκινήσετε την εφαρμογή περνώντας απλά το δάχτυλό σας πάνω από τον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της δυνατότητας εκκίνησης εφαρμογών, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **Protector Suite QL**, και **Βοήθεια** (Help) για να διαβάσετε το αρχείο βοήθειας.

Χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων με το TPM

Με τη δυνατότητα κρυπτογράφησης δεδομένων TPM, η χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων μπορεί να ενισχύσει την ασφάλεια του υπολογιστή. Για οδηγίες σχετικά με τη χρήση του TPM, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του Trusted Platform Module (TPM)** (σελίδα 140).

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ελέγχου ταυτότητας μέσω δακτυλικών αποτυπωμάτων, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **Protector Suite QL**, και **Βοήθεια** (Help) για να διαβάσετε το αρχείο βοήθειας.

Διαγραφή καταχωρημένων δακτυλικών αποτυπωμάτων

Πριν από την απόρριψη του υπολογιστή ή τη μεταφορά του σε τρίτο άτομο, συνιστάται η διαγραφή των δεδομένων δακτυλικών αποτυπωμάτων που έχουν καταχωρηθεί στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων μετά από τη διαγραφή των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στη μονάδα του σκληρού δίσκου.

Διαγραφή καταχωρημένων δακτυλικών αποτυπωμάτων

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Security** για να εμφανιστεί η καρτέλα **Security**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **↓** για να επιλέξετε **Clear Fingerprint Data** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Τα δεδομένα δακτυλικών αποτυπωμάτων που έχετε καταχωρίσει στον αισθητήρα δακτυλικών αποτυπωμάτων διαγράφονται αυτόματα μετά την επανεκκίνηση του συστήματός σας.

Χρήση του Trusted Platform Module (TPM)

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

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

Προφυλάξεις για τη χρήση του TPM

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

- ❑ Φροντίστε να ρυθμίσετε τις διαδικασίες αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας μετά την ολοκλήρωση του οδηγού ρυθμίσεων του TPM. Εάν μετά την εγκατάσταση εμφανίζεται το παράθυρο που περιλαμβάνει το πλαίσιο ελέγχου **Run automatic backup now** (Εκτέλεση αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας τώρα), επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου και ενημερώστε τα αρχεία αντιγράφων ασφαλείας. Η διαδικασία ανάκτησης με χρήση των αρχείων αντιγράφων ασφαλείας ενδέχεται να αποτύχει εάν δεν ενεργοποιήσετε τις διαδικασίες αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.
- ❑ Η συντήρηση και η διαχείριση των δεδομένων που προστατεύονται από το TPM πρέπει να διενεργείται με δική σας ευθύνη. Η Sony δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από τη συντήρηση και τη διαχείριση των δεδομένων σας.

Σημαντική σημείωση

- ❑ Μην κρυπτογραφείτε αρχεία που περιέχουν κλειδιά που θα χρησιμοποιηθούν για κρυπτογράφηση και φακέλους που περιλαμβάνουν τέτοια αρχεία.
Η κρυπτογράφηση των αρχείων στους φακέλους που περιέχουν βασικά κλειδιά χρηστών και άλλα, χρησιμοποιώντας το Encrypting File System (EFS), δεν θα σας επιτρέψει να εκκινήσετε το λογισμικό του TPM και να αποκρυπτογραφήσετε τα κρυπτογραφημένα δεδομένα στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - ❑ Εάν έχει γίνει εγκατάσταση του λογισμικού TPM.
 - ❑ Εάν έχει γίνει προετοιμασία της πλατφόρμας.
 - ❑ Εάν η λειτουργικότητα του συστήματος κρυπτογράφησης αρχείων (EFS) έχει ενεργοποιηθεί κατά τη διαδικασία προετοιμασίας χρήστη.

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

Μην αλλάζετε τα χαρακτηριστικά συστήματος των αρχείων στους παρακάτω φακέλους.

!

Οι ακόλουθοι φάκελοι δεν είναι ορατοί από προεπιλογή.

- ❑ Φάκελοι που περιέχουν βασικά κλειδιά χρηστών και άλλα
 - C:\<όνομα χρήστη>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\BackupData
 - C:\<όνομα χρήστη>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\PlatformKeyData
 - C:\<όνομα χρήστη>\All Users\Infineon\TPM Software 2.0\RestoreData
 - Ο φάκελος (C:\<όνομα χρήστη>\All Users is a shortcut to C:\ProgramData.)
 - C:\<όνομα χρήστη>\<λογαριασμός>\AppData\Roaming\Infineon\TPM Software 2.0\UserKeyData

- ❑ Μην πραγματοποιείτε κρυπτογράφηση στα ακόλουθα αρχεία αρχειοθέτησης, αντιγράφων ασφαλείας ή διακριτικών. Δεν υπάρχει τρόπος να τα ανακτήσετε εάν τα κρυπτογραφήσετε απερίσκεπτα. Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από την απερίσκεπτη κρυπτογράφηση των ακόλουθων αρχείων και των φακέλων που τα περιλαμβάνουν.
 - ❑ Αρχείο αυτόματης δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPSystemBackup.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Καμία (Κάνοντας κλικ στο **Browse** (Αναζήτηση) εμφανίζεται το παράθυρο <φάκελος χρήστη>\Documents\Security Platform).
 - ❑ Φάκελος αποθήκευσης για αυτόματη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPSystemBackup
Ο φάκελος δημιουργείται ως υποφάκελος για το αρχείο SPSystemBackup.xml.
 - ❑ Αρχείο διακριτικών για κρυπτογράφηση
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPEmRecToken.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Αφαιρούμενα μέσα (δισκέτα, μνήμη USB, κλπ.)
 - ❑ Αρχείο αντιγράφων ασφαλείας κλειδιών και πιστοποιητικών
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpBackupArchive.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Καμία (Κάνοντας κλικ στο **Browse** (Αναζήτηση) εμφανίζεται το παράθυρο <φάκελος χρήστη>\Documents\Security Platform).
 - ❑ Αρχείο αντιγράφων ασφαλείας PSD
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SpPSDBackup.fsb
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Καμία (Κάνοντας κλικ στο **Browse** (Αναζήτηση) εμφανίζεται το παράθυρο <φάκελος χρήστη>\Documents\Security Platform).

- ❑ Μην πραγματοποιείτε κρυπτογράφηση στα ακόλουθα αρχεία διακριτικών επαναφοράς κωδικού πρόσβασης ή μυστικά αρχεία. Δεν υπάρχει τρόπος να επαναφέρετε τον κωδικό πρόσβασης εάν τα κρυπτογραφήσετε απερίσκεπτα.
Η εταιρία Sony Corporation δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα και βλάβες που προκύπτουν από την απερίσκεπτη κρυπτογράφηση των ακόλουθων αρχείων και των φακέλων που τα περιλαμβάνουν.
- ❑ Αρχείο διακριτικού επαναφοράς κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPPwdResetToken.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Αφαιρούμενα μέσα (δισκέτα, μνήμη USB, κλπ.)
- ❑ Μυστικό αρχείο επαναφοράς κωδικού πρόσβασης
Προεπιλεγμένο όνομα αρχείου: SPPwdResetSecret.xml
Προεπιλεγμένη διαδρομή: Αφαιρούμενα μέσα (δισκέτα, μνήμη USB, κλπ.)

Ρύθμιση του TPM

Για να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο TPM, είναι απαραίτητα τα εξής:

- 1 Ενεργοποίηση του TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS.
- 2 Εγκατάσταση του Infineon TPM Professional Package.
- 3 Προετοιμασία και ρύθμιση του TPM.

Για να ενεργοποιήσετε το TPM στην οθόνη ρύθμισης του BIOS

- 1 Θέστε τον υπολογιστή σε λειτουργία.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **F2** όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO. Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **TPM State** και στη συνέχεια επιλέξτε **Enabled** για τη ρύθμιση **Change TPM State**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **←** ή **→** για να επιλέξετε **Exit** και επιλέξτε **Exit Setup** και μετά πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Μετά την επανεκκίνηση του συστήματος, κάντε κλικ στην επιλογή **Execute** στο παράθυρο **Physical Presence Operations** (Λειτουργίες φυσικής παρουσίας).



Πριν ενεργοποιήσετε το TPM, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τους κωδικούς πρόσβασης ενεργοποίησης και σκληρού δίσκου για να έχετε προστασία κατά της μη εξουσιοδοτημένης τροποποίησης της ρύθμισης του TPM.

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



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

Εγκατάσταση του Infineon TPM Professional Package

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

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

! Χρειάζεται να καθορίσετε μερικούς κωδικούς πρόσβασης κατά την εγκατάσταση του Infineon TPM Professional Package. Χωρίς αυτούς τους κωδικούς πρόσβασης, δεν θα έχετε τη δυνατότητα να ανακτήσετε τυχόν δεδομένα ή αρχεία αντιγράφων ασφαλείας τα οποία προστατεύονται από το TPM. Βεβαιωθείτε πως έχετε σημειώσει τους κωδικούς πρόσβασής σας και κρατήστε τους ασφαλείς και απόρρητους.

Προετοιμασία και ρύθμιση του TPM

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση. Για να ανοίξετε την τεκμηρίωση κάντε κλικ στο κουμπί **Εναρξη, Όλα τα προγράμματα, Infineon Security Platform Solution** και κάντε κλικ στη **Βοήθεια (Help)**.

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

Ρύθμιση του υπολογιστή με χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

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

Χρήση της εφαρμογής VAIO Control Center

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



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

Ορισμένα από τα στοιχεία ελέγχου δεν θα είναι ορατά εάν ανοίξετε το **VAIO Control Center** ως κοινός 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 την εξοικονόμηση ενέργειας: την Αναστολή και την Αδρανοποίηση. Εάν για την τροφοδοσία ρεύματος χρησιμοποιείτε τη μπαταρία, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι ο υπολογιστής μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση Αδρανοποίησης όταν εξαντληθεί η φόρτιση της μπαταρίας, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση διαχείρισης ενέργειας που έχετε επιλέξει.

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

Χρήση της Κανονικής κατάστασης

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

Χρήση της κατάστασης Αναστολή

Η κατάσταση Αναστολής θέτει εκτός λειτουργίας την οθόνη LCD, ενώ θέτει τη μονάδα σκληρού δίσκου και την κεντρική μονάδα επεξεργασίας σε κατάσταση χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας. Σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας αναβοσβήνει η φαιοκίτρινη λυχνία λειτουργίας.

! Αν δε χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για μεγάλη χρονική περίοδο ενώ είναι αποσυνδεδεμένος από το εναλλασσόμενο ρεύμα, θέστε τον υπολογιστή σε κατάσταση Αδρανοποίησης ή απενεργοποιήστε τον.

Για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αναστολής

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Lock** και επιλέξτε **Αναστολή**.

Για να επιστρέψετε στην Κανονική κατάσταση

Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

! Εάν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο 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 Αναστολής, δεν μπορείτε να τοποθετήσετε κάποιον δίσκο.

Ο υπολογιστής επανέρχεται από την κατάσταση Αναστολής ταχύτερα από ό,τι από την κατάσταση Αδρανοποίησης.

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

! Εάν εξαντληθεί η μπαταρία ενώ ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής, 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 ορισμένο χρονικό διάστημα, θα εισέλθει σε κατάσταση Αναστολής. Προκειμένου να τροποποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, αλλάξτε τις ρυθμίσεις της κατάστασης Αναστολής.

Αλλαγή των ρυθμίσεων της κατάστασης Αναστολής

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** στο τρέχον σχέδιο ενέργειας.
- 3 Αλλάξτε τη χρονική διάρκεια ενεργοποίησης της λειτουργίας αναστολής του υπολογιστή και κάντε κλικ στο **Αποθήκευση αλλαγών**.

Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης

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

Ενεργοποίηση της κατάστασης Αδρανοποίησης

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F12**.

Ο υπολογιστής μεταβαίνει στην κατάσταση Αδρανοποίησης.

Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα από το κουμπί **Lock** και στην επιλογή **Αδρανοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αδρανοποίησης στον υπολογιστή.

Για να επιστρέψετε στην Κανονική κατάσταση

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

Ο υπολογιστής επανέρχεται στην κανονική κατάσταση.

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



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

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

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

Για να επανέλθει το σύστημα από την κατάσταση Αδρανοποίησης στην Κανονική κατάσταση, απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι από την κατάσταση Αναστολής.

Στην κατάσταση Αδρανοποίησης καταναλώνεται λιγότερη ενέργεια από όση στην κατάσταση Αναστολής.



Μη μετακινείτε τον υπολογιστή πριν σβήσει η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας.

Διαχείριση ενέργειας με την εφαρμογή VAIO Power Management

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

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

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

Κατά την εκκίνηση του υπολογιστή, στη γραμμή εργασιών εμφανίζεται το εικονίδιο κατάστασης ενέργειας. Το εικονίδιο αυτό υποδηλώνει το είδος πηγής ενέργειας που χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή, π.χ. εναλλασσόμενο ρεύμα. Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο για να εμφανιστεί το παράθυρο που δείχνει την κατάσταση ενέργειας.

Οι λειτουργίες του **VAIO Power Management** προστίθενται στις **Ιδιότητες του μενού Επιλογές παροχής ενέργειας** των Windows.

Ενεργοποίηση του VAIO Power Management

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** στο τρέχον σχέδιο ενέργειας.
- 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 4 Επιλέξτε την καρτέλα **VAIO Power Management**.

Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

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

Ενεργοποίηση των συνδυασμών τροφοδοσίας VAIO Power Management

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

Ενεργοποίηση συνδυασμού τροφοδοσίας VAIO Power Management

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 2 Επιλέξτε ένα σχέδιο ενέργειας.
Ο συνδυασμός ενέργειας έχει ενεργοποιηθεί.

Εάν χρειάζεται, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ενέργειας για προχωρημένους. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** στο τρέχον σχέδιο ενέργειας.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
- 5 Επιλέξτε την καρτέλα **VAIO Power Management**.
Μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία της λίστας.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

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 παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ** συμφωνεί με τη χώρα από την οποία χρησιμοποιείτε το μόντεμ.

Αλλαγή των ρυθμίσεων χώρας του μόντεμ σας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Πληροφορίες θέσης**.
- 4 Εισάγετε τις απαιτούμενες πληροφορίες και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.
- 5 Επιλέξτε την περιοχή σας στην καρτέλα **Κανόνες κλήσης**.
- 6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Επεξεργασία** για να αλλάξετε την παρούσα ρύθμιση.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία τοποθεσίας**.
ή
Κάντε κλικ στο κουμπί **Δημιουργία** για να ρυθμίσετε το μόντεμ σας.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Νέα τοποθεσία**.
- 7 Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της χώρας/περιοχής και βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με το μέρος από όπου χρησιμοποιείτε το μόντεμ.



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

- 8 Εάν τροποποιήσατε τις ρυθμίσεις της τοποθεσίας σας, κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** και μετά στο **ΟΚ**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές Τηλεφώνου και Μόντεμ**.

- 9 Βεβαιωθείτε ότι το μόντεμ σας περιέχεται στη λίστα της καρτέλας **Μόντεμ**. Εάν το μόντεμ σας δεν περιέχεται, κάντε κλικ στο κουμπί **Προσθήκη** και ακολουθήστε τον οδηγό.
- 10 Κάντε κλικ στα κουμπιά **Εφαρμογή/OK**. Το μόντεμ σας διαμορφώθηκε.

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

Προστασία του σκληρού δίσκου

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

Ενεργοποίηση του VAIO HDD Protection

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

Για να ενεργοποιήσετε το VAIO HDD Protection

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



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

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

Αναβάθμιση του υπολογιστή VAIO

Ο υπολογιστής VAIO και οι μονάδες μνήμης χρησιμοποιούν εξαρτήματα υψηλής ακρίβειας και τεχνολογία ηλεκτρονικών υποδοχών σύνδεσης. Για να αποφύγετε την ακύρωση της εγγύησης κατά τη διάρκεια της περιόδου της εγγύησης του προϊόντος, σας συνιστούμε:

- Θα πρέπει να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο προκειμένου να εγκαταστήσετε μια νέα μονάδα μνήμης.
- Δεν θα πρέπει να την εγκαταστήσετε οι ίδιοι, εάν δεν είστε εξοικειωμένοι με τις εργασίες αναβάθμισης της μνήμης ενός υπολογιστή.
- Δεν θα πρέπει να αγγίζετε τις υποδοχές σύνδεσης ή να ανοίγετε το κάλυμμα της θήκης της μονάδας μνήμης.

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

Επικοινωνήστε με τη VAIO-Link εάν χρειάζεστε βοήθεια.

Προσθήκη και αφαίρεση μνήμης

Εάν θέλετε να επεκτείνετε τις λειτουργίες του υπολογιστή σας, μπορείτε να αυξήσετε τη μνήμη εγκαθιστώντας προαιρετικά στοιχεία μνήμης. Πριν αναβαθμίσετε τη μνήμη του υπολογιστή σας, διαβάστε τις σημειώσεις και τις διαδικασίες στις σελίδες που ακολουθούν.

Πληροφορίες σχετικά με την προσθήκη/αφαίρεση μονάδων μνήμης

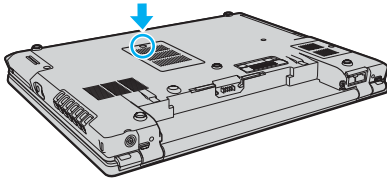
- ❑ Να είστε προσεκτικοί κατά την αλλαγή της μνήμης. Η λανθασμένη εγκατάσταση μονάδων μνήμης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στον υπολογιστή σας. Τέτοιου είδους βλάβες ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση του κατασκευαστή.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο μνήμες που είναι συμβατές με τον υπολογιστή σας. Εάν μια μονάδα μνήμης δεν μπορεί να ανιχνευθεί από τον υπολογιστή ή το λειτουργικό σύστημα Windows παρουσιάζει ασταθή λειτουργία, αποταθείτε στο κατάστημα αγοράς ή στον κατασκευαστή της μονάδας μνήμης.
- ❑ Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) μπορεί να καταστρέψει τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα. Πριν αγγίξετε μια μονάδα μνήμης, βεβαιωθείτε για τα εξής:
 - ❑ Οι διαδικασίες που περιγράφονται σε αυτό το έντυπο προϋποθέτουν εξοικείωση του χρήστη με τη γενική ορολογία που σχετίζεται με τους προσωπικούς υπολογιστές, καθώς και με τις ασφαλείς πρακτικές και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με τους κανονισμούς χρήσης και τροποποίησης ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
 - ❑ Σβήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε τον από την πηγή τροφοδοσίας (μπαταρία ή μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος) και από τυχόν τηλεπικοινωνιακές συνδέσεις, δίκτυα ή μόντεμ, προτού αφαιρέσετε οποιοδήποτε κάλυμμα από 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 μονάδες μνήμης και άλλα εξαρτήματα. Εγκαταστήστε τη μονάδα 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 γειωμένοι, διατηρώντας επαφή με κάποιο μεταλλικό τμήμα χωρίς βαφή του πλαισίου, ενόσω εκτελείτε τη διαδικασία.
- ❑ Μην ανοίγετε τη συσκευασία της μονάδας μνήμης προτού να είστε έτοιμοι να αλλάξετε τη μονάδα. Η συσκευασία προστατεύει τη μονάδα από ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD).
- ❑ Χρησιμοποιήστε την ειδική σακούλα που διατίθεται με τη μονάδα μνήμης ή τυλίξτε τη μονάδα σε αλουμινόχαρτο προκειμένου να είναι προστατευμένη από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.
- ❑ Εάν οι υποδοχές της μονάδας μνήμης ή άλλα εσωτερικά εξαρτήματα του υπολογιστή έρθουν σε επαφή με υγρά ή οποιεσδήποτε ξένες ουσίες ή αντικείμενα, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στον υπολογιστή και το κόστος των επισκευών δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- ❑ Μην τοποθετείτε τη μονάδα 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 τη μονάδα μνήμης με προσοχή. Για να αποφεύγετε την πρόκληση τραυματισμών στα χέρια και τα δάχτυλά σας, μην αγγίζετε τα άκρα των εξαρτημάτων και των καρτών κυκλωμάτων που βρίσκονται στο εσωτερικό του υπολογιστή.

Αφαίρεση και εγκατάσταση μονάδας μνήμης

Για να αλλάξετε ή να προσθέσετε μια μονάδα μνήμης

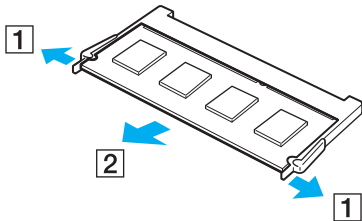
- 1 Θέστε τον υπολογιστή εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε όλες τις περιφερειακές συσκευές.
- 2 Αποσυνδέστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία.
- 3 Περιμένετε μέχρις ότου κρυώσει ο υπολογιστής.
- 4 Ξεβιδώστε τη βίδα (στην εικόνα επισημαίνεται με το βέλος) στο κάτω μέρος του υπολογιστή και αφαιρέστε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



- 5 Αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο για την αποφόρτιση του στατικού ηλεκτρισμού.

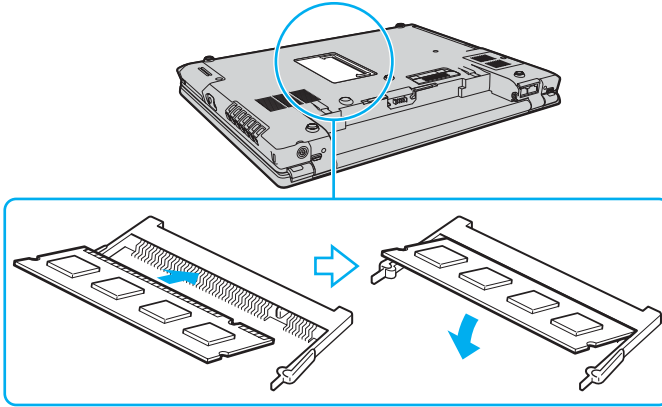
6 Αφαιρέστε την εγκατεστημένη μονάδα μνήμης με τον ακόλουθο τρόπο:

- ❑ Τραβήξτε τις ασφάλειες κατά τη διεύθυνση των βελών (1).
Η μονάδα μνήμης απελευθερώνεται.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα μνήμης κλίνει προς τα επάνω και μετά τραβήξτε την έξω προς την διεύθυνση του βέλους (2).



7 Αφαιρέστε τη νέα μονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

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



! Μην αγγίζετε κανένα τμήμα της μητρικής πλακέτας.

Εισαγάγετε προσεκτικά το άκρο σύνδεσης της μονάδας μνήμης στην υποδοχή ευθυγραμμίζοντας παράλληλα την εγκοπή της μονάδας με τη μικρή προεξοχή της ανοιχτής υποδοχής.

- 9 Βάλτε το κάλυμμα της θήκης της μονάδας μνήμης στη θέση του.
- 10 Σφίξτε τη βίδα στην κάτω επιφάνεια του υπολογιστή.
- 11 Τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ανάψτε τον υπολογιστή.

Προβολή του μεγέθους της μνήμης

Για να προβάλετε το μέγεθος της μνήμης

- 1 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο **Όλα τα προγράμματα** και 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 **Πληροφορίες συστήματος** στο φάκελο **System Information**.
Μπορείτε να δείτε το μέγεθος της μνήμης του συστήματος. Εάν η πρόσθετη μνήμη δεν εμφανίζεται, επαναλάβετε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης 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 VAIO από πιθανή βλάβη.

- ❑ Χειρισμός της οθόνης LCD (σελίδα 167)
- ❑ Χρήση της πηγής ενέργειας (σελίδα 168)
- ❑ Χειρισμός του υπολογιστή (σελίδα 169)
- ❑ Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 171)
- ❑ Χειρισμός δισκετών (σελίδα 171)
- ❑ Χειρισμός δίσκων (σελίδα 172)
- ❑ Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 173)
- ❑ Χρήση των ακουστικών (σελίδα 174)
- ❑ Χειρισμός του Memory Stick (σελίδα 175)
- ❑ Χειρισμός του σκληρού δίσκου (σελίδα 176)
- ❑ Ενημέρωση του υπολογιστή (σελίδα 177)

Χειρισμός της οθόνης LCD

- ❑ Μην αφήνετε την οθόνη LCD στραμμένη στον ήλιο. Μπορεί να υποστεί φθορά. Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας κοντά σε παράθυρο.
- ❑ Μην χαράσσετε την οθόνη LCD και μην ασκείτε πίεση σε αυτήν. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πρόβλημα στη λειτουργία της.
- ❑ Η χρήση του υπολογιστή σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση μιας υπολειμματικής εικόνας στην οθόνη LCD. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη. Όταν ο υπολογιστής επανέλθει σε φυσιολογική θερμοκρασία, η οθόνη επανέρχεται στη φυσιολογική της κατάσταση.
- ❑ Μια υπολειμματική εικόνα μπορεί να εμφανιστεί, όταν στην οθόνη LCD 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 LCD θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της. Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.
- ❑ Η οθόνη LCD κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να βλέπετε 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 βλάβης.
- ❑ Μην τρίβετε την οθόνη LCD. Μπορεί να υποστεί φθορά. Για να σκουπίσετε την οθόνη LCD χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό ύφασμα.
- ❑ Μην αλλάζετε τη ρύθμιση προσανατολισμού οθόνης LCD στο παράθυρο **Ρυθμίσεις Tablet PC** ακόμα και όταν είναι διαθέσιμη μια άλλη επιλογή, γιατί μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την ασταθή λειτουργία του υπολογιστή σας. Η Sony δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβες που προκύπτουν από την αλλαγή αυτής της ρύθμισης.

Χρήση της πηγής ενέργειας

- ❑ Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική τεκμηρίωση **Προδιαγραφές** για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τροφοδοσίας του μοντέλου του υπολογιστή σας.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε την υποδοχή εναλλασσόμενου ρεύματος από κοινού με άλλες συσκευές που καταναλώνουν ενέργεια, όπως κάποιο φωτοτυπικό ή συσκευή καταστροφής εγγράφων.
- ❑ Μπορείτε να αγοράσετε ένα πολύπριζο που να διαθέτει προστασία από υπέρταση. Η συσκευή αυτή βοηθά στο να αποφευχθεί η 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 φικ. Ποτέ μη βγάξετε το φικ από την πρίζα τραβώντας το από το καλώδιο.
- ❑ Αποσυνδέστε τον υπολογιστή από την πρίζα, εάν δεν πρόκειται να τον χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- ❑ Χρησιμοποιήστε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.
- ❑ Όταν ο μετασχηματιστής εναλλασσόμενου ρεύματος δεν χρησιμοποιείται, βγάξτε τον από την πρίζα.
- ❑ Χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τον υπολογιστή σας ή γνήσια προϊόντα της Sony. Μην χρησιμοποιείτε άλλο μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος επειδή μπορεί να προκληθεί βλάβη.

Χειρισμός του υπολογιστή

- ❑ Καθαρίζετε το περίβλημα με ένα μαλακό ύφασμα το οποίο είναι είτε στεγνό είτε ελαφρά εμποτισμένο με ένα ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά σφουγγαράκια, λειαντική σκόνη ή διαλυτικό υγρό όπως οινόπνευμα ή βενζίνη, καθώς μπορούν να καταστρέψουν το φινίρισμα του υπολογιστή σας.
- ❑ 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 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 τις οπές αερισμού.

- ❑ Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί ραδιοκύματα υψηλής συχνότητας και μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη. 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 μία 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, να δημιουργείτε τακτικά εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων σας.

Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE

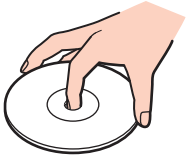
- ❑ Μην αγγίζετε την μπροστινή γυάλινη επιφάνεια του φακού της ενσωματωμένης κάμερας **MOTION EYE**, γιατί μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές οι οποίες θα εμφανίζονται στις καταγεγραμμένες εικόνες.
- ❑ Μην αφήνετε εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως το σκόπευτρο της ενσωματωμένης κάμερας **MOTION EYE** ανεξάρτητα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

Χειρισμός δισκετών

- ❑ Μην ανοίγετε το κάλυμμα με το χέρι και μην αγγίζετε την επιφάνεια της δισκέτας.
- ❑ Φυλάσσετε τις δισκέτες μακριά από μαγνήτες.
- ❑ Φυλάσσετε τις δισκέτες μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και άλλες πηγές θερμότητας.
- ❑ Φυλάσσετε τις δισκέτες μακριά από υγρά. Δεν πρέπει να βραχούν. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη δισκέτα, να τη βγάζετε πάντα από τη μονάδα δισκετών και να τη φυλάσσετε σε θήκη.
- ❑ Εάν η δισκέτα έχει αυτοκόλλητη 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 επικολλάτε αυτοκόλλητη ετικέτα σε δίσκο. Κάτι τέτοιο θα επηρεάσει ανεπανόρθωτα τη χρήση του δίσκου.

Χρήση της μπαταρίας

- ❑ Ποτέ μην αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 60°C, όπως μέσα σε ένα αυτοκίνητο σταθμευμένο κάτω από τον ήλιο ή εκτεθειμένες άμεσα στο φως του ηλίου.
- ❑ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι μικρότερη σε ψυχρό περιβάλλον. Αυτό οφείλεται στη μειωμένη απόδοση της μπαταρίας σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- ❑ Να φορτίζετε τις μπαταρίες σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Στις χαμηλότερες θερμοκρασίες απαιτείται μεγαλύτερος χρόνος φόρτισης.
- ❑ Ορισμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πληρούν τα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας της Sony. Για λόγους ασφαλείας αυτός υπολογιστής λειτουργεί μόνο με γνήσιες μπαταρίες Sony που έχουν σχεδιαστεί για αυτό το μοντέλο. Όταν τοποθετείτε ένα διαφορετικό τύπο μπαταρίας, η μπαταρία δεν φορτίζεται και ο υπολογιστής δεν λειτουργεί.
- ❑ Κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της φόρτισης, το εσωτερικό της μπαταρίας 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 επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε την μπαταρία.
- ❑ Μην εκθέτετε την μπαταρία σε μηχανικούς κραδασμούς.
- ❑ 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 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 αγγίζετε με το δάχτυλο ή με μεταλλικά αντικείμενα την υποδοχή σύνδεσης του Memory Stick.
- ❑ Ως αυτοκόλλητη 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:
 - ❑ Στατικό ηλεκτρισμό
 - ❑ Ηλεκτρικό θόρυβο
 - ❑ Υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως μέσα σε σταθμευμένο αυτοκίνητο που βρίσκεται εκτεθειμένο στον ήλιο
 - ❑ Άμεσο ηλιακό φως
 - ❑ Υψηλά επίπεδα υγρασίας
 - ❑ Διαβρωτικές ουσίες
- ❑ Να χρησιμοποιείτε τη θήκη φύλαξης που παρέχεται μαζί με το Memory Stick.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα ασφαλείας των πολύτιμων δεδομένων σας.
- ❑ Φυλάσσετε τα Memory Stick μακριά από τα παιδιά. Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης των Memory Stick.
- ❑ Όταν χρησιμοποιείτε Memory Stick Duo, μην γράφετε πάνω στις ετικέτες των Memory Stick Duo με στυλό που έχουν λεπτή μύτη. Η άσκηση πίεσης στα μέσα Memory Stick Duo ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη σε εσωτερικά εξαρτήματά τους.

Χειρισμός του σκληρού δίσκου

Η μονάδα σκληρού δίσκου 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 η μονάδα σκληρού δίσκου διαθέτει εσωτερική συσκευή ασφαλείας για την αποτροπή της απώλειας δεδομένων εξαιτίας μηχανικών κραδασμών, κρούσεων ή λόγω σκόνης, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε τον υπολογιστή.

Αποφυγή πρόκλησης βλάβης στη μονάδα σκληρού δίσκου

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



Εάν η μονάδα σκληρού δίσκου υποστεί βλάβη, τα δεδομένα δεν είναι δυνατόν να ανακτηθούν.

Ενημέρωση του υπολογιστή

Βεβαιωθείτε ότι οι τελευταίες ενημερώσεις έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες εφαρμογές λογισμικού, ώστε η λειτουργία του υπολογιστή να είναι αποτελεσματικότερη.

Για να βεβαιωθείτε ότι οι ενημερώσεις έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή, ακολουθήστε τα εξής βήματα για κάθε εφαρμογή λογισμικού:

❑ **Windows Update**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** και **Windows Update** και μετά ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

❑ **VAIO Update 3**

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, **VAIO Update 3** και **VAIO Update Options** και μετά ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει τις τελευταίες ενημερώσεις, εγκαταστήστε τις με το παραπάνω λογισμικό.

Ο υπολογιστής πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet για να γίνει λήψη και εγκατάσταση των ενημερώσεων σε αυτόν. Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση του υπολογιστή στο Internet, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση του Internet** ([σελίδα 57](#)).

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.

- Υπολογιστής (σελίδα 179)**
- Ασφάλεια Συστήματος (σελίδα 187)**
- Μπαταρία (σελίδα 188)**
- Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE (σελίδα 190)**
- Internet (σελίδα 194)**
- Σύνδεση σε δίκτυο (σελίδα 196)**
- Τεχνολογία Bluetooth (σελίδα 202)**
- Οπτικοί δίσκοι (σελίδα 207)**
- Οθόνη (σελίδα 211)**
- Εκτύπωση (σελίδα 217)**
- Μικρόφωνο (σελίδα 218)**
- Ηχεία (σελίδα 219)**
- Συσκευή κατάδειξης (σελίδα 220)**
- Πληκτρολόγιο (σελίδα 221)**
- Δισκέτες (σελίδα 222)**
- Ήχος/Εικόνα (σελίδα 223)**
- Memory Stick (σελίδα 224)**
- Περιφερειακά (σελίδα 226)**
- Θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών (σελίδα 227)**

Υπολογιστής

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

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

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

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Press <F1> to resume, <F2> to setup" στο κάτω μέρος της οθόνης, εκτελέστε τα εξής βήματα:

- 1 Πατήστε το πλήκτρο **F2**.
Εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης του BIOS. Εάν η οθόνη δεν εμφανιστεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή και πατήστε το πλήκτρο **F2** αρκετές φορές όταν εμφανιστεί το λογότυπο VAIO.
- 2 Ρυθμίστε την ημερομηνία (μήνας/ημέρα/έτος). Πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 3 Πατήστε το πλήκτρο **↓** για να επιλέξετε **System Time** και στη συνέχεια ρυθμίστε την ώρα (ώρα: λεπτά: δευτερόλεπτα). Πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 4 Πατήστε το πλήκτρο **→** για να επιλέξετε την καρτέλα **Exit** και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **F9**. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
- 5 Επιλέξτε **Exit Setup** και πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης, πατήστε το πλήκτρο **Enter**.
Ο υπολογιστής επανεκκινείται.


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

Τι πρέπει να κάνω εάν η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας (Πράσινη) ανάβει αλλά στην οθόνη δεν εμφανίζεται τίποτα;

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

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

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

- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας σταματήσει να αποκρίνεται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
 - ❑ Εάν δεν έχουν αποτέλεσμα τα πλήκτρα **Alt+F4**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Lock** και στο **Τερματισμός** για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.
 - ❑ Εάν δεν απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος  δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός** και μετά **Τερματισμός λειτουργίας**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Τερματισμός**.
- !**
Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** ή το κουμπί λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας εξακολουθεί να μην απενεργοποιείται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.
 - ❑ Αφαιρέστε το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και την μπαταρία.
 - ❑ Δοκιμάστε να εγκαταστήσετε εκ νέου το λογισμικό.
 - ❑ Επικοινωνήστε με τον εκδότη του λογισμικού ή τον καθορισμένο παροχέα για τεχνική υποστήριξη.

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

Ο υπολογιστής σας μπορεί να παρουσιάσει ασταθή λειτουργία εάν η κατάσταση λειτουργίας αλλάξει πριν ο υπολογιστής περάσει πλήρως στην κατάσταση Αναστολής ή Αδρανοποίησης.

Για να επαναφέρετε τον υπολογιστή σας στην κανονική λειτουργική σταθερότητα

- 1 Κλείστε όλες τις ανοιχτές εφαρμογές.
- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Lock** και στο **Επανεκκίνηση**.
- 3 Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός** και μετά **Επανεκκίνηση**.
- 4 Εάν το πρόβλημα δε λυθεί με αυτή τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.

! Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με το κουμπί λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

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

- ❑ Το σύμπτωμα αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι η μπαταρία δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και πάλι την μπαταρία στον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση της μπαταρίας (σελίδα 24)**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί αφού εκτελέσετε και τα πιο πάνω βήματα, σημαίνει ότι η μπαταρία που έχετε εγκαταστήσει δεν είναι συμβατή. Αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.

Τι πρέπει να κάνω εάν εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος, το οποίο ειδοποιεί για μη συμβατότητα ή λανθασμένη τοποθέτηση της μπαταρίας και ο υπολογιστής εισέλθει σε κατάσταση Αδρανοποίησης;

- ❑ Το σύμπτωμα αυτό μπορεί να οφείλεται στο ότι η μπαταρία δεν είναι σωστά τοποθετημένη. Για να επιλύσετε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αφαιρέστε την μπαταρία. Στη συνέχεια, τοποθετήστε και πάλι την μπαταρία στον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση της μπαταρίας (σελίδα 24)**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δεν επιλυθεί αφού εκτελέσετε και τα πιο πάνω βήματα, σημαίνει ότι η μπαταρία που έχετε εγκαταστήσει δεν είναι συμβατή. Αφαιρέστε την μπαταρία και επικοινωνήστε με την υπηρεσία VAIO-Link.

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

Αυτό είναι φυσιολογικό. Επειδή η CPU του υπολογιστή σας χρησιμοποιεί έναν τύπο τεχνολογίας ελέγχου ταχύτητας CPU για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας, το παράθυρο "Ιδιότητες συστήματος" ενδέχεται να εμφανίζει την τρέχουσα ταχύτητα της CPU αντί για τη μέγιστη ταχύτητα.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Η **αρχική προστασία οθόνης VAIO** απενεργοποιεί τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη, που μπορείτε να επιλέξετε χρησιμοποιώντας τις επιλογές τροφοδοσίας των Windows, για την απενεργοποίηση της οθόνης σας. Επιλέξτε άλλη προστασία οθόνης πέραν της **αρχικής προστασίας οθόνης VAIO**.

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

Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση του υπολογιστή από τη μονάδα δισκέτας USB, πρέπει να αλλάξετε τη συσκευή εκκίνησης.

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

Ασφάλεια Συστήματος

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

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

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

! Ο υπολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένος στο Internet για να μπορείτε να λάβετε ενημερώσεις.

- 1 Συνδεθείτε στο Internet.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Ειδοποιήσεις ασφαλείας των Windows** στη γραμμή εργασιών.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε αυτόματες ή προγραμματισμένες ενημερώσεις.

Πώς μπορώ να διατηρήσω ενημερωμένο το λογισμικό κατά των ιών;

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

Λήψη και εγκατάσταση της πιο πρόσφατης ενημέρωσης ασφαλείας

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**, μετά **Norton Internet Security** και κάντε κλικ στο **Norton Internet Security**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο για την ενημέρωση του λογισμικού στο αριστερό πλαίσιο.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε και να κάνετε λήψη ενημερώσεων.

Μπαταρία

Πώς μπορώ να δω την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας;

Ανατρέξτε στην ενότητα **Φόρτιση της μπαταρίας (σελίδα 27)**.

Πότε χρησιμοποιεί ο υπολογιστής εναλλασσόμενο ρεύμα;

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

Πότε θα πρέπει να επαναφορτίσω τη μπαταρία;

- Όταν το επίπεδο της μπαταρίας πέσει κάτω από το 10 τοις εκατό.
- Όταν αναβοσβήνουν οι ενδεικτικές λυχνίες μπαταρίας και λειτουργίας.
- Όταν δεν έχετε χρησιμοποιήσει την μπαταρία για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Πότε θα πρέπει να αντικαταστήσω τη μπαταρία;

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

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

Όχι, είναι φυσιολογικό για την μπαταρία να είναι ζεστή όταν τροφοδοτεί τον υπολογιστή σας.

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

Ο υπολογιστής σας μπορεί να περάσει στην κατάσταση αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιεί την ισχύ της μπαταρίας, αλλά ορισμένα προγράμματα λογισμικού και περιφερειακές συσκευές αποτρέπουν το σύστημα από το να περνάει στην κατάσταση αδρανοποίησης. Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που αποτρέπει το σύστημα από το να περάσει στην κατάσταση Αδρανοποίησης, αποθηκεύετε τακτικά τα δεδομένα σας για να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο να χαθούν δεδομένα. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της κατάστασης Αδρανοποίησης (σελίδα 152)** για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αδρανοποίησης με μη αυτόματο τρόπο.

Ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE

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

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

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες είναι χαμηλής ποιότητας;

- ❑ Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κάτω από λάμπα φθορίου μπορεί να εμφανίζουν αντανάκλαση του φωτός.
- ❑ Ενδέχεται να εμφανίζεται ένα σκοτεινό τμήμα στις εικόνες ως θόρυβος.
- ❑ Εάν η μπροστινή επιφάνεια στο φακό είναι βρώμικη, δεν μπορείτε να έχετε καθαρές λήψεις. Καθαρίστε το φακό. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της ενσωματωμένης κάμερας MOTION EYE (σελίδα 171)**.

Γιατί οι καταγεγραμμένες εικόνες περιέχουν διακεκομμένα καρτέ και διακοπές ήχου;

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

Γιατί κατά την αναπαραγωγή ταινιών εμφανίζονται διακεκομμένα καρτέ όταν ο υπολογιστής μου λειτουργεί με μπαταρία;

Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. Συνδέστε τον υπολογιστή σας με πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος.

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

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

Για να μειώσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος, αλλάξτε την κατεύθυνση εστίασης της κάμερας ή τη φωτεινότητα των εικόνων της κάμερας. Σε ορισμένες εφαρμογές λογισμικού, μπορείτε να ορίσετε μια κατάλληλη τιμή σε μία από τις ιδιότητες της κάμερας (π.χ. **Πηγή φωτός** (LightSource), **Flickness** κ.λπ.) για να περιορίσετε το θόρυβο τρεμοπαίγματος.

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

Η είσοδος βίντεο μπορεί να ανασταλεί για λίγα δευτερόλεπτα εάν:

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

Αυτό είναι φυσιολογικό φαινόμενο και δεν αποτελεί ένδειξη βλάβης.

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

- ❑ Η ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE** δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από περισσότερες από μία εφαρμογές λογισμικού. Εάν μια άλλη εφαρμογή λογισμικού χρησιμοποιεί την κάμερα, τερματίστε την εφαρμογή πριν να χρησιμοποιήσετε την ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα επιμένει, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης για την κάμερα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη, Πίνακας Ελέγχου, Υλικό και Ήχος και Διαχείριση συσκευών**.
 - 2 Κάντε διπλό κλικ στο **Συσκευές απεικόνισης**.
 - 3 Κάντε δεξί κλικ στο όνομα συσκευής της κάμεράς σας και μετά κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης**.

Τι θα πρέπει να κάνω αν ο υπολογιστής μου παρουσιάζει ασταθή λειτουργία μόλις εισέρχεται σε κάποια κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, ενώ χρησιμοποιείται η ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE;

- ❑ Μην θέτετε τον υπολογιστή σας σε κατάσταση Αναστολής ή Αδρανοποίησης ενώ χρησιμοποιείτε την ενσωματωμένη κάμερα **MOTION EYE**.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση Αναστολής ή Αδρανοποίησης, αλλάξτε την αντίστοιχη ρύθμιση για την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Για αλλαγή της ρύθμισης, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 149)**.

Τι πρέπει να κάνω αν δεν μπορώ να τραβήξω επιτυχώς βίντεο στη μορφή WMV με την ενσωματωμένη κάμερα MOTION EYE;

Αλλάξτε τη μορφή εγγραφής σε MPEG-1 ή κάντε κλικ στο εικονίδιο **VAIO Camera Utility** στη γραμμή εργασιών και στην καρτέλα **Advanced Setting** στο παράθυρο **Properties**, και ακυρώστε το πλαίσιο ελέγχου **Low Light**.

Internet

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το μόντεμ δεν λειτουργεί;

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

Γιατί η σύνδεση του μόντεμ είναι αργή;

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

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

Σύνδεση σε δίκτυο

Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN;

- ❑ 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.
- ❑ Ελέγξτε εάν ο διακόπτης **WIRELESS** ή **WIRELESS LAN** είναι ενεργοποιημένος και ανάβει η ενδεικτική λυχνία Wireless LAN.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς για το σημείο πρόσβασης είναι ενεργή.
- ❑ Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Προβολή κατάστασης δικτύου και εργασιών** στο στοιχείο **Δίκτυο και Internet**.
 - 3 Κάντε κλικ στην επιλογή **Σύνδεση σε δίκτυο** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή του σημείου πρόσβασής σας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί κρυπτογράφησης είναι σωστό.

- Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα επικοινωνίας. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** στο τρέχον σχέδιο ενέργειας.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στις επιλογές **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** και **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας**.
 - 6 Επιλέξτε **Μέγιστες επιδόσεις** από την αναπτυσσόμενη λίστα για τις επιλογές **Με μπαταρία** και **Με καλώδιο τροφοδοσίας**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν έχω τη δυνατότητα πρόσβασης στο Internet;

- ❑ Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας και το σημείο πρόσβασης συνδέονται μεταξύ τους.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά ρυθμισμένος για να έχει πρόσβαση στο Internet.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα **Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN;** ([σελίδα 196](#)) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Γιατί η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι μικρή;

- ❑ Η ταχύτητα ασύρματης μεταφοράς δεδομένων LAN επηρεάζεται από την απόσταση και τα εμπόδια ανάμεσα στις συσκευές και τα σημεία πρόσβασης. Άλλοι παράγοντες είναι η διαμόρφωση της συσκευής, οι συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας και η συμβατότητα του λογισμικού. Για να μεγιστοποιήσετε την ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων, μετακινήστε τον υπολογιστή σας μακριά από εμπόδια ή κοντά στο σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, η συσκευή μπορεί να υπερφορτωθεί προσωρινά ανάλογα με το πόσες άλλες συσκευές επικοινωνούν μέσω του σημείου πρόσβασης.
- ❑ Εάν το σημείο πρόσβασης παρεμβαίνει σε άλλα σημεία πρόσβασης, αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα **Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN;** (σελίδα 196) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Πώς μπορώ να αποφύγω τις διακοπές μεταφοράς δεδομένων;

- ❑ Όταν ο υπολογιστής σας συνδέεται με ένα σημείο πρόσβασης, ενδέχεται να σημειωθούν διακοπές μεταφοράς δεδομένων όταν χρησιμοποιείτε μεγάλα αρχεία ή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται κοντά σε μικροκύματα ή ασύρματα τηλέφωνα.
- ❑ Μετακινήστε τον υπολογιστή σας πιο κοντά στο σημείο πρόσβασης.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση σημείου πρόσβασης δεν έχει κανένα πρόβλημα.
- ❑ Αλλάξτε το κανάλι σημείου πρόσβασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχει οριστεί η επιλογή **Μέγιστες επιδόσεις** για το στοιχείο **Ρυθμίσεις ασύρματου προσαρμογέα** στο παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**. Εάν επιλέξετε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση, ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα επικοινωνίας. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα **Τι πρέπει να κάνω εάν ο υπολογιστής μου δεν μπορεί να συνδεθεί σε ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου δικτύου LAN;** ([σελίδα 196](#)) για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

Τι είναι τα κανάλια;

- ❑ Η ασύρματη επικοινωνία LAN πραγματοποιείται σε διαχωρισμένες ζώνες συχνοτήτων γνωστές ως κανάλια. Τα κανάλια ασύρματου σημείου πρόσβασης LAN τρίτων μερών μπορεί να προκαθορίζονται σε διαφορετικά κανάλια από τις συσκευές Sony.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε ένα ασύρματο σημείο πρόσβασης LAN, ανατρέξτε στις πληροφορίες συνδεσιμότητας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο το οποίο συνοδεύει το σημείο πρόσβασης που διαθέτετε.

Γιατί διακόπτεται η σύνδεση στο δίκτυο όταν αλλάζω το κλειδί κρυπτογράφησης;

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

Τεχνολογία Bluetooth


Τι πρέπει να κάνω εάν άλλες συσκευές Bluetooth δεν μπορούν να εντοπίσουν τον υπολογιστή μου;

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


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

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

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να βρω τη συσκευή Bluetooth με την οποία θέλω να επικοινωνήσω;

- ❑ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Bluetooth της συσκευής που θέλετε να επικοινωνήσετε είναι ενεργοποιημένη. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της άλλης συσκευής για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Εάν η συσκευή με την οποία θέλετε να επικοινωνήσετε βρίσκεται ήδη σε επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth, μπορεί να μη βρεθεί ή να μην μπορεί να επικοινωνήσει με τον υπολογιστή.
- ❑ Για να επιτρέψετε την επικοινωνία άλλων συσκευών Bluetooth με τον υπολογιστή, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Bluetooth  στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές** (Options) από το μενού για να ανοίξει το παράθυρο **Επιλογές** (Options). Κατόπιν, ελέγξτε εάν είναι επιλεγμένες οι κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας στην καρτέλα **Προστασία** (Security). Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του λογισμικού Bluetooth Utility.
Ανατρέξτε στην ενότητα **Επικοινωνία με άλλη συσκευή Bluetooth (σελίδα 69)** για περισσότερες πληροφορίες.

Τι πρέπει να κάνω εάν άλλες συσκευές Bluetooth δεν μπορούν να συνδεθούν με τον υπολογιστή μου;

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

Γιατί η σύνδεση Bluetooth είναι αργή;

- ❑ Η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων εξαρτάται από τα εμπόδια ή/και την απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών, από την ποιότητα των ραδιοκυμάτων, και από το λειτουργικό σύστημα ή το λογισμικό που χρησιμοποιείται. Μετακινήστε τον υπολογιστή σας και τις συσκευές Bluetooth πιο κοντά μεταξύ τους.
- ❑ Η ραδιοσυχνότητα 2,4 GHz που χρησιμοποιείται από συσκευές Bluetooth και ασύρματου δικτύου LAN χρησιμοποιείται επίσης και από άλλες συσκευές. Οι συσκευές Bluetooth εμπεριέχουν τεχνολογία ειδική για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν το ίδιο μήκος κύματος. Ωστόσο, η ταχύτητα επικοινωνίας και το εύρος σύνδεσης ενδέχεται να εμφανίζονται ελαττωμένα. Οι παρεμβολές από άλλες συσκευές ενδέχεται επίσης να προκαλούν διακοπή της επικοινωνίας.
- ❑ Η διαθεσιμότητα της σύνδεσης επηρεάζεται από την απόσταση και τυχόν εμπόδια. Μπορεί να χρειαστεί να απομακρύνετε τον υπολογιστή από εμπόδια ή να τον μετακινήσετε πιο κοντά στη συσκευή με την οποία συνδέεται.
- ❑ Βρείτε και απομακρύνετε τυχόν εμπόδια που υπάρχουν μεταξύ του υπολογιστή και της συνδεδεμένης συσκευής.
- ❑ Σημειώνεται ότι λόγω των περιορισμών του προτύπου Bluetooth, είναι δυνατή η καταστροφή μεγάλων αρχείων κατά την διάρκεια συνεχούς μετάδοσης λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών από το περιβάλλον.

Για ποιο λόγο δεν μπορώ να συνδεθώ σε υπηρεσία η οποία 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 αρχείο βοήθειας του λογισμικού Bluetooth Utility.

Μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευή με τεχνολογία Bluetooth σε αεροπλάνο;

Με την τεχνολογία Bluetooth, ο υπολογιστής εκπέμπει σε ραδιοσυχνότητα 2,4 GHz. Σε ορισμένες ευαίσθητες τοποθεσίες, όπως νοσοκομεία και αεροπλάνα, ενδέχεται να επιβάλλονται περιορισμοί στη χρήση συσκευών Bluetooth, λόγω παρεμβολών ραδιοσημάτων. Απευθυνθείτε στο υπεύθυνο προσωπικό για να διαπιστώσετε εάν επιτρέπεται η χρήση της λειτουργίας Bluetooth στον υπολογιστή.

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

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

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη λειτουργία Bluetooth όταν συνδέομαι στον υπολογιστή μου ως χρήστης με τυπικό λογαριασμό χρήστη;

Η λειτουργία Bluetooth ενδέχεται να μην διατίθεται σε χρήστη με τυπικό λογαριασμό χρήστη στον υπολογιστή σας. Συνδεθείτε στον υπολογιστή ως χρήστης με δικαιώματα διαχειριστή.

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

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

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

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

Οπτικοί δίσκοι

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

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

- 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός** και μετά στο **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.
- 2 Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
- 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν χρειάζεται να καθαρίσετε το δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός δίσκων (σελίδα 172)** για οδηγίες.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το συρτάρι του δίσκου δεν ανοίγει;

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι αναμμένος.
- Πατήστε το κουμπί εξαγωγής δίσκου.
- Εάν το κουμπί εξαγωγής δίσκου δεν λειτουργεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και στην επιλογή **Υπολογιστής**. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου και επιλέξτε **Εξαγωγή** από το μενού συντομεύσεων.
- Εάν δεν φέρει αποτέλεσμα καμία από τις πιο πάνω επιλογές, εισαγάγετε ένα λεπτό, ίσιο αντικείμενο (όπως έναν συνδετήρα) στην οπή χειροκίνητης εξαγωγής που βρίσκεται στη μονάδα οπτικού δίσκου.
- Δοκιμάστε να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

Τι πρέπει να κάνω εάν κάποιος δίσκος δεν αναπαράγεται σωστά στον υπολογιστή μου;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το δίσκο στη μονάδα οπτικού δίσκου με την ετικέτα στραμμένη προς τα πάνω.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το απαραίτητο πρόγραμμα είναι εγκατεστημένο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- ❑ Εάν ένας δίσκος είναι βρώμικος ή έχει υποστεί ζημιά, ο υπολογιστής σας θα σταματήσει να ανταποκρίνεται. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός** και μετά στο **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.
 - 2 Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - 3 Εξετάστε το δίσκο για σκόνη ή φθορά. Εάν χρειάζεται να καθαρίσετε το δίσκο, ανατρέξτε στην ενότητα **Χειρισμός δίσκων (σελίδα 172)** για οδηγίες.
- ❑ Εάν κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου δεν ακούγεται ο ήχος, πραγματοποιήστε μία από τις ακόλουθες ενέργειες:
 - ❑ Ελέγξτε αν η ένταση έχει απενεργοποιηθεί ή ελαχιστοποιηθεί με το κουμπί "Χωρίς ήχο" ή τα κουμπιά **Fn+F3**, αντίστοιχα.
 - ❑ Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών και κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα του μείκτη έντασης ήχου** για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις.
 - ❑ Ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης στο μείκτη ήχου.
 - ❑ Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικά ηχεία, ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης στα ηχεία και τις συνδέσεις ανάμεσα στα ηχεία και τον υπολογιστή σας.
 - ❑ Βεβαιωθείτε πως είναι εγκατεστημένο το σωστό λογισμικό προγράμματος οδήγησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
 - 2 Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Συντήρηση**.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Σύστημα**.

- 4 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Διαχείριση συσκευών** στο αριστερό πλαίσιο. Εμφανίζεται το παράθυρο **Διαχείριση συσκευών** με έναν κατάλογο με τις συσκευές υλικού του υπολογιστή σας. Εάν εμφανιστεί ένα "X" ή ένα θαυμαστικό στην καταχωρημένη συσκευή, ενδέχεται να χρειαστεί να ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή να εγκαταστήσετε εκ νέου τα προγράμματα οδήγησης.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στη συσκευή της μονάδας οπτικού δίσκου για να ανοίξει η λίστα των μονάδων οπτικού δίσκου του υπολογιστή σας.
 - 6 Κάντε διπλό κλικ στην επιθυμητή συσκευή. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης επιλέγοντας την καρτέλα **Πρόγραμμα οδήγησης** και κάνοντας κλικ στην επιλογή **Λεπτομέρειες προγράμματος οδήγησης**.
 - 7 Κάντε κλικ στο **OK** για να κλείσετε το παράθυρο.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα αυτοκόλλητο επάνω στο δίσκο. Τα αυτοκόλλητα μπορούν να βγουν όταν ο δίσκος είναι στη μονάδα οπτικού δίσκου και να προκαλέσουν ζημιά ή βλάβη στη μονάδα.
 - Εάν εμφανιστεί μια ειδοποίηση κωδικού περιοχής, ο δίσκος μπορεί να μην είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου. Ελέγξτε τη συσκευασία του DVD για να βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός περιοχής είναι συμβατός με τη μονάδα οπτικού δίσκου.
 - Εάν παρατηρήσετε συγκέντρωση υγρασίας στον υπολογιστή σας, μην χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή για τουλάχιστον μία ώρα. Η συγκέντρωση υγρασίας ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον υπολογιστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας παίρνει ρεύμα μόνο από το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος και προσπαθήστε πάλι να αναπαραγάγετε το δίσκο.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε ένα δίσκο CD;

- Μην εκκινήσετε καμία εφαρμογή λογισμικού και μην επιτρέπετε σε καμία εφαρμογή να εκκινείται αυτόματα, ούτε καν στην προστασία οθόνης.
- Μην χρησιμοποιείτε το πληκτρολόγιο.
- Εάν χρησιμοποιείτε δίσκο CD-R/RW με αυτοκόλλητη ετικέτα, αντικαταστήστε τον με κάποιον χωρίς αυτοκόλλητη ετικέτα. Η χρήση δίσκου με αυτοκόλλητη ετικέτα μπορεί να προκαλέσει σφάλμα στην εγγραφή ή άλλη βλάβη.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε DVD;

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον σωστό τύπο εγγράψιμου DVD.
- Ελέγξτε ποια εγγράψιμη μορφή DVD είναι συμβατή με την ενσωματωμένη μονάδα εγγραφής DVD του υπολογιστή σας. Υπάρχει πιθανότητα ορισμένες μάρκες εγγράψιμων μέσων DVD να μην λειτουργούν.

Οθόνη

Γιατί η οθόνη μου είναι κενή;

- ❑ Η οθόνη του υπολογιστή σας μπορεί να μείνει κενή εάν διακοπεί η τροφοδοσία του υπολογιστή ή εάν ο υπολογιστής εισέλθει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας (Αναστολή ή Αδρανοποίηση). Εάν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση Αναστολής LCD (Βίντεο) , πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να επαναφέρετε τον υπολογιστή στην Κανονική κατάσταση. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας (σελίδα 149)** για περισσότερες πληροφορίες.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας είναι σωστά συνδεδεμένος σε μια πηγή ρεύματος και ότι έχει τεθεί σε λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη ρεύματος δείχνει ότι ο υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία.
- ❑ Εάν ο υπολογιστής σας τροφοδοτείται με μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη και φορτισμένη. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της μπαταρίας (σελίδα 24)**.
- ❑ Εάν η κατάσταση οθόνης έχει οριστεί στην εξωτερική οθόνη, πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F7**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 32)** για περισσότερες πληροφορίες.

Γιατί η οθόνη μου δεν εμφανίζει κάποιο βίντεο;

- Εάν η εξωτερική οθόνη επιλεχθεί ως έξοδος εικόνας και η εξωτερική οθόνη αποσυνδεθεί, δεν μπορεί να εμφανιστεί βίντεο στην οθόνη του υπολογιστή. Διακόψτε την αναπαραγωγή του βίντεο, αλλάξτε τη ρύθμιση εξόδου εικόνας στην οθόνη του υπολογιστή και έπειτα ξεκινήστε ξανά την αναπαραγωγή του βίντεο. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή καταστάσεων λειτουργίας οθόνης (σελίδα 104)**. Διαφορετικά, μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδυασμοί και λειτουργίες με το πλήκτρο Fn (σελίδα 32)** για περισσότερες πληροφορίες.
- Η μνήμη βίντεο του υπολογιστή σας ενδέχεται να μην επαρκεί για την προβολή βίντεο υψηλής ανάλυσης. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε την ανάλυση της οθόνης LCD.

Για να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας, και επιλέξτε **Εξατομίκευση** από το μενού συντομεύσεων.
- 2 Κάντε κλικ στο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις οθόνης**.
- 3 Μετακινήστε το ρυθμιστικό κάτω από το στοιχείο **Ανάλυση** προς τα αριστερά για να μειώσετε ή προς τα δεξιά για να αυξήσετε την ανάλυση της οθόνης.

!

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την τιμή της συνολικής διαθέσιμης μνήμης γραφικών και της μνήμης βίντεο. Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας, επιλέξτε **Εξατομίκευση** από το μενού συντομεύσεων και κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης**, **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** και στην καρτέλα **Προσαρμογές**. Η τιμή που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει από την πραγματική μνήμη του υπολογιστή σας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η οθόνη μου είναι σκοτεινή;

Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F6** για να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν αλλάξει η φωτεινότητα της οθόνης LCD;

- Η ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης LCD, η οποία προσαρμόζεται με τα πλήκτρα **Fn+F5/F6**, είναι προσωρινή και μπορεί να επανέλθει στην αρχική ρύθμιση όταν ο υπολογιστής σας επιστρέψει στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας από την κατάσταση λειτουργίας Αναστολής ή Αδρανοποίησης. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας για τη φωτεινότητα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κατάστασης ενέργειας στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 2 Κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή ρυθμίσεων σχεδίου** στο τρέχον σχέδιο ενέργειας.
 - 3 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
 - 4 Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις για προχωρημένους**.
 - 5 Κάντε διπλό κλικ στο **Οθόνη**.
 - 6 Προσαρμόστε τη ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης LCD στο στοιχείο προσαρμογής φωτεινότητας.

- ❑ Στα μοντέλα με ελεγκτή βίντεο ATI, μπορεί να μην εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη του υπολογιστή προσωρινά:
 - ❑ Όταν συνδέεται ή αποσυνδέεται το μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος
 - ❑ Αμέσως μετά από την ενεργοποίηση του υπολογιστή με ρεύμα από την μπαταρία

Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας για τη φωτεινότητα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Επιλογή χρόνου μετάβασης σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας** στην επιλογή **Επιλογές παροχής ενέργειας**.
- 4 Κάντε κλικ στο **Αλλαγή ρυθμίσεων παροχής ενέργειας για προχωρημένους**.
- 5 Μετακινηθείτε προς τα κάτω στη λίστα και κάντε διπλό κλικ στο **ATI Graphics Power Settings**.
- 6 Κάντε διπλό κλικ στο **ATI Power Play Settings**.
- 7 Αλλάξτε την τρέχουσα επιλογή για το **On battery** σε **Maximum Performance**.
- 8 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Τι θα πρέπει να κάνω αν τα πλήκτρα Fn+F7 δεν αλλάζουν την έξοδο της εικόνας στην εξωτερική οθόνη που είναι συνδεδεμένη με τη θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή μου;

Όταν ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε μια προαιρετική θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών, η θύρα οθόνης (VGA) στον υπολογιστή απενεργοποιείται. Επομένως, πατώντας τα πλήκτρα **Fn+F7** γίνεται εναλλαγή μεταξύ της οθόνης του υπολογιστή και της εξωτερικής οθόνης που είναι συνδεδεμένη στη θύρα οθόνης (VGA) στη θέση σύνδεσης.

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

Εάν δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση εξόδου εικόνας πατώντας τα πλήκτρα **Fn+F7**, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την εξωτερική οθόνη μέσω της εφαρμογής **VAIO Control Center**. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, εκκινήστε την εφαρμογή **VAIO Control Center**, επιλέξτε το στοιχείο ελέγχου για την εξωτερική οθόνη και έπειτα κάντε κλικ για να επιλέξετε το πλαίσιο ελέγχου αλλαγής των επιλογών εντοπισμού εξωτερικής οθόνης. Στη συνέχεια, δοκιμάστε να πατήσετε τα πλήκτρα **Fn+F7** για να αλλάξετε την έξοδο της εικόνας.

Πώς μπορώ να ενεργοποιήσω το Windows Aero;

! Αυτή η καταχώρηση ερωταπαντήσεων ισχύει μόνο για επιλεγμένα μοντέλα.

Για να ενεργοποιήσετε το Windows Aero, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Προσαρμογή χρωμάτων** στο στοιχείο **Εμφάνιση και Εξατομίκευση**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Άνοιγμα ιδιοτήτων κλασικής εμφάνισης για περισσότερες επιλογές χρωμάτων**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Ρυθμίσεις εμφάνισης**.
- 4 Επιλέξτε **Windows Aero** από τις επιλογές του στοιχείου **Συνδυασμός χρωμάτων** στην καρτέλα **Εμφάνιση**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες του Windows Aero, όπως η Τρισδιάστατη εναλλαγή παραθύρων των Windows, ανατρέξτε στην ενότητα **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows**.

Εκτύπωση

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να εκτυπώσω ένα έγγραφο;

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

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

Όταν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών, ελέγξτε αν η θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένη σε πηγή τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος.

Μικρόφωνο

Τι θα πρέπει να κάνω εάν το μικρόφωνο δεν λειτουργεί;

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

Πώς μπορώ να αποφύγω την επιστροφή μικροφώνου;

Η επιστροφή μικροφώνου παρουσιάζεται όταν το μικρόφωνο λαμβάνει τον ήχο από μια συσκευή εξόδου ήχου, όπως ένα ηχείο.

Για να αποφύγετε αυτό το πρόβλημα:

- Κρατήστε το μικρόφωνο μακριά από τη συσκευή εξόδου ήχου.
- Μειώστε την ένταση των ηχείων και του μικροφώνου.

Τι θα πρέπει να κάνω αν δεν μπορώ να καταγράψω ήχο με το εξωτερικό μικρόφωνο;

Κατά την εκκίνηση μιας εφαρμογής ήχου ή όταν βρίσκεται σε εξέλιξη εγγραφή ήχου με την εφαρμογή, η αποσύνδεση και επανασύνδεση του εξωτερικού μικροφώνου μπορεί να εμποδίσει την επιτυχή εγγραφή ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείται. Σε αυτήν την περίπτωση, κλείστε την εφαρμογή και εκκινήστε την ξανά.

Ηχεία

Τι θα πρέπει να κάνω εάν τα εξωτερικά ηχεία μου δεν λειτουργούν;

- Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία σας είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι η ένταση είναι αρκετή ώστε να μπορείτε να ακούσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ηχεία που διαθέτετε προορίζονται για χρήση με υπολογιστή.
- Εάν τα ηχεία διαθέτουν κουμπί σίγασης, απενεργοποιήστε το κουμπί.
- Η ένταση μπορεί να είναι απενεργοποιημένη με το κουμπί "Χωρίς ήχο". Πατήστε πάλι το κουμπί.
- Η ένταση μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με τα πλήκτρα **Fn+F3**. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F4** για να αυξήσετε την ένταση ώστε να ακούγεται ήχος.
- Εάν τα ηχεία απαιτούν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα σε μια πηγή ρεύματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα ηχεία σας.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν ακούγεται ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία μου;

- Εάν χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα που διαθέτει το δικό του χειριστήριο έντασης, βεβαιωθείτε ότι το χειριστήριο έντασης είναι σωστά ρυθμισμένο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο βοήθειας του προγράμματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ηχείων έχει ενεργοποιηθεί σε κατάλληλο επίπεδο και ότι η επιλογή ήχου είναι ενεργοποιημένη.
- Η ένταση μπορεί να είναι απενεργοποιημένη με το κουμπί "Χωρίς ήχο". Πατήστε πάλι το κουμπί.
- Η ένταση μπορεί να έχει ελαχιστοποιηθεί με τα πλήκτρα **Fn+F3**. Πατήστε τα πλήκτρα **Fn+F4** για να αυξήσετε την ένταση ώστε να ακούγεται ήχος.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου των Windows κάνοντας κλικ στο εικονίδιο της έντασης του ήχου στη γραμμή εργασιών.

Συσκευή κατάδειξης

Τι θα πρέπει να κάνω εάν η συσκευή κατάδειξης δεν λειτουργεί;

- ❑ Ενδεχομένως να έχετε απενεργοποιήσει την συσκευή κατάδειξης χωρίς να συνδέσετε το ποντίκι στον υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της συσκευής κατάδειξης (σελίδα 34)**.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συνδεδεμένο ποντίκι στον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν ο δείκτης σταματήσει να κινείται κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης κάποιας εφαρμογής λογισμικού, πατήστε τα πλήκτρα **Alt+F4** για να κλείσετε το παράθυρο της εφαρμογής.
- ❑ Εάν δεν έχουν αποτέλεσμα τα πλήκτρα **Alt+F4**, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Lock** και στο **Επανεκκίνηση** για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.
- ❑ Εάν δεν γίνει επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, πατήστε τα πλήκτρα **Ctrl+Alt+Delete** και κάντε κλικ στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Τερματισμός** και μετά **Επανεκκίνηση**.
Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Ασφάλεια των Windows**, κάντε κλικ στο **Επανεκκίνηση**.
- ❑ Εάν το πρόβλημα δε λυθεί με αυτή τη διαδικασία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας μέχρι να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής.

!
Η απενεργοποίηση του υπολογιστή σας με το κουμπί λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει απώλεια των μη αποθηκευμένων δεδομένων.

Πληκτρολόγιο

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

Η διάταξη γλώσσας του πληκτρολογίου του υπολογιστή σας αναγράφεται πάνω στο κουτί συσκευασίας. Εάν επιλέξετε ένα διαφορετικό τοπικό πληκτρολόγιο όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των Windows, δεν θα υπάρχει αντιστοιχία στη ρύθμιση των πλήκτρων.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση του πληκτρολογίου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και μετά στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο στοιχείο **Ώρα, Γλώσσα και Περιοχή** και μετά στην επιλογή **Τοπικές ρυθμίσεις και ρυθμίσεις γλώσσας**.
- 3 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

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

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

Δισκέτες

Γιατί δεν εμφανίζεται το εικονίδιο "Ασφαλής κατάργησης συσκευών υλικού" στη γραμμή εργασιών όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη;

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

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν τη μονάδα δισκέτας.
- 2 Περιμένετε έως ότου η ενδεικτική λυχνία LED στη μονάδα δισκέτας απενεργοποιηθεί.
- 3 Πατήστε το κουμπί εξαγωγής για να αφαιρέσετε το δίσκο και αποσυνδέστε τη μονάδα δισκέτας USB από τον υπολογιστή.
- 4 Επανασυνδέστε τη μονάδα δισκέτας εισάγοντας την υποδοχή USB (με το εικονίδιο USB να είναι στραμμένο προς τα πάνω) μέσα στη θύρα USB.
- 5 Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή κάνοντας κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, στο βέλος δίπλα στο κουμπί **Lock** και επιλέξτε **Επανεκκίνηση**.

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να γράψω δεδομένα σε μια δισκέτα;

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

Ήχος/Εικόνα

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω την ψηφιακή βιντεοκάμερά μου;

Εάν εμφανιστεί μήνυμα ότι η συσκευή i.LINK είναι αποσυνδεδεμένη ή απενεργοποιημένη, το καλώδιο i.LINK μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά στη θύρα του υπολογιστή ή της βιντεοκάμερας. Αποσυνδέστε το καλώδιο και συνδέστε το πάλι. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύνδεση συσκευής i.LINK (σελίδα 114)** για περισσότερες πληροφορίες.



Το i.LINK είναι εμπορικό σήμα της Sony, το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για να προσδιορίσει ότι κάποιο προϊόν διαθέτει σύνδεση IEEE 1394. Η διαδικασία πραγματοποίησης μιας σύνδεσης i.LINK ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εφαρμογή λογισμικού, το λειτουργικό σύστημα και τη συμβατή συσκευή i.LINK. Δεν μπορούν όλα τα προϊόντα με σύνδεση i.LINK να επικοινωνούν μεταξύ τους. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τη συμβατή συσκευή i.LINK για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες λειτουργίας και τη σωστή σύνδεση. Πριν συνδέσετε τα συμβατά περιφερειακά i.LINK PC με το σύστημά σας, όπως CD-RW ή μονάδα σκληρού δίσκου, επιβεβαιώστε τη συμβατότητα με το λειτουργικό σύστημα και τις απαιτούμενες συνθήκες λειτουργίας.

Πώς μπορώ να απενεργοποιήσω τον ήχο εκκίνησης των Windows;

Για να απενεργοποιήσετε τον ήχο εκκίνησης των Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.
- 2 Κάντε κλικ στο **Υλικό και Ήχος**.
- 3 Κάντε κλικ στο **Διαχείριση συσκευών ήχου** στο στοιχείο **Ήχος**.
- 4 Στην καρτέλα **Ήχοι**, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Αναπαραγωγή ήχου εκκίνησης των Windows** για να το αποεπιλέξετε.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Memory Stick

Τι θα πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω κάποιο Memory Stick, που έχει διαμορφωθεί σε υπολογιστή VAIO, σε άλλες συσκευές;

Ενδέχεται να χρειαστεί να διαμορφώσετε ξανά το Memory Stick σας.

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

- 1 Αντιγράψτε τα δεδομένα από το Memory Stick στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας για να αποθηκεύσετε δεδομένα ή εικόνες.
- 2 Διαμορφώστε το Memory Stick ακολουθώντας τη διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα **Διαμόρφωση του Memory Stick (σελίδα 50)**.

Γιατί δεν μπορώ να αποθηκεύσω μουσικά αρχεία στο Memory Stick;

Η μουσική που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα δεν μπορεί να αναγνωριστεί από κανένα Memory Stick εκτός από εκείνα που φέρουν το λογότυπο MagicGate.



Για τη χρήση εγγεγραμμένης μουσικής απαιτείται άδεια των κατόχων των πνευματικών δικαιωμάτων.

Η Sony δεν είναι υπεύθυνη για μουσικά αρχεία που δεν μπορούν να εγγραφούν από ένα CD ή να ληφθούν από άλλες πηγές.

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

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

Γιατί δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων στο Memory Stick;

Ορισμένα Memory Stick διαθέτουν ένα διακόπτη προστασίας διαγραφής, προκειμένου να προστατεύονται τα δεδομένα από τυχαία διαγραφή ή αντικατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι είναι απενεργοποιημένος ο διακόπτης προστασίας διαγραφής.

Περιφερειακά

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


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

Θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών

Τι θα πρέπει να κάνω αν δε μπορώ να χρησιμοποιήσω συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών;

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος που παρέχεται με τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών για τη σύνδεση της θέσης σύνδεσης σε μια πηγή τροφοδοσίας. Η θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών δε λειτουργεί όταν η μπαταρία είναι τοποθετημένη στον υπολογιστή.


Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα εκτυπωτή;

Η θύρα εκτυπωτή  στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένη εσωτερικά με το USB και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για έναν εκτυπωτή.

Γιατί δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω την οθόνη TFT/DVI που είναι συνδεδεμένη στη θύρα DVI-D;

Η θύρα DVI-D ενεργοποιείται μόνο όταν στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένο ένα μοντέλο με ελεγκτή βίντεο ATI.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να εκτυπώσω ένα έγγραφο;

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή υποστηρίζει Windows Vista.
Ζητήστε από τον κατασκευαστή του εκτυπωτή σας για το πρόγραμμα οδήγησης που υποστηρίζει Windows Vista.
- ❑ Η θύρα εκτυπωτή  στη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών είναι συνδεδεμένη εσωτερικά με το USB. Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις της θύρας εκτυπωτή:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, μετά στο **Πίνακας ελέγχου** και **Εκτυπωτής** στο στοιχείο **Υλικό και Ήχος**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - 4 Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί το πλαίσιο ελέγχου **USB001**. Αν είναι επιλεγμένο κάποιο άλλο πλαίσιο ελέγχου, κάντε κλικ στο πλαίσιο για το **USB001**.
 - 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Αν η παραπάνω διαδικασία δε λειτουργήσει, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή και επιλέξτε **Διαγραφή** στο παράθυρο του βήματος 4 παραπάνω για να διαγράψετε τον εκτυπωτή. Στη συνέχεια, εγκαταστήστε πάλι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

- ❑ Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας, η απενεργοποίηση των λειτουργιών στον υπολογιστή μπορεί να κάνει δυνατή την εκτύπωση. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
 - 1 Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, μετά στο **Πίνακας ελέγχου** και **Εκτυπωτής** στο στοιχείο **Υλικό και Ήχος**.
 - 2 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
 - 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Θύρες**.
 - 4 Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου για το **Ενεργοποίηση υποστήριξης αμφίδρομης επικοινωνίας** για να καταργήσετε την επιλογή του.
 - 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- ! Αυτή η αλλαγή στις ρυθμίσεις θα απενεργοποιήσει τις λειτουργίες αμφίδρομης επικοινωνίας του εκτυπωτή σας, όπως μεταφορά δεδομένων, παρακολούθηση κατάστασης και απομακρυσμένος πίνακας.
- ❑ Ελέγξτε τις φυσικές συνδέσεις μεταξύ της θέσης σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών και του εκτυπωτή, του μετασχηματιστή εναλλασσόμενου ρεύματος και του καλωδίου τροφοδοσίας, και του καλωδίου τροφοδοσίας και της πρίζας και στη συνέχεια επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.

Γιατί εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όταν πατάω το κουμπί UNDOCK ή όταν επιλέγω Απαγκύρωση υπολογιστή από το μενού Έναρξη;

Όταν χρησιμοποιείται μια συσκευή που είναι τοποθετημένη ή συνδεδεμένη με τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών, δεν μπορείτε να αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από τη θέση σύνδεσης. Αποθηκεύστε τα δεδομένα σας, κλείστε τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν αυτές τις συσκευές και δοκιμάστε ξανά.

Αν το πρόβλημα επιμένει, απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε τον από τη θέση σύνδεσης της θήκης πολλαπλών λειτουργιών.

Επιλογές υποστήριξης

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

Πληροφορίες υποστήριξης της Sony

Ανατρέξτε στις εξής πηγές για απαντήσεις με τη σειρά που παρατίθενται παρακάτω.

Ανατρέξτε στην ενότητα **Τεκμηρίωση (σελίδα 7)** για λεπτομέρειες σχετικά με την έντυπη και τη μη έντυπη τεκμηρίωση που συνοδεύει τον υπολογιστή σας, καθώς και για περαιτέρω πηγές αναφοράς.

- ❑ Μεταβείτε στα αρχεία βοήθειας που συνοδεύουν το λογισμικό για οδηγίες χρήσης του λογισμικού.
- ❑ Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αναζήτησης της ενότητας **Βοήθεια και υποστήριξη των Windows** πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο των Microsoft Windows και το πλήκτρο **F1**.
- ❑ **Τοποθεσία VAIO-Link:** εάν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πρόβλημα με τον υπολογιστή, μπορείτε να επισκεφθείτε την τοποθεσία VAIO-Link για την αντιμετώπιση προβλημάτων. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://support.vaio.sony.eu>.
- ❑ **e-Support:** Το αλληλεπιδραστικό μέρος της τοποθεσίας μας <http://support.vaio.sony.eu> σας επιτρέπει να επικοινωνείτε με την ειδική ομάδα υποστήριξης της εταιρείας μας. Χρησιμοποιώντας έναν προσωπικό λογαριασμό, μπορείτε να υποβάλλετε εύκολα τις απορίες σας σχετικά με τεχνικά θέματα.
- ❑ **Τηλεφωνική υποστήριξη από τη VAIO-Link:** Προτού επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με την υπηρεσία VAIO-Link, προσπαθήστε να επιλύσετε το πρόβλημα ανατρέχοντας στην έντυπη και τη μη έντυπη τεκμηρίωση.
- ❑ Επισκεφθείτε τις άλλες τοποθεσίες της Sony:
 - ❑ <http://www.club-vaio.com> εάν επιθυμείτε να μάθετε περισσότερα σχετικά με το σύστημα VAIO και να γίνετε μέλος της αναπτυσσόμενης κοινότητας VAIO.
 - ❑ <http://www.sonystyle-europe.com> για αγορές μέσω Internet.
 - ❑ <http://www.sony.net> για άλλα προϊόντα της Sony.



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

e-Support

Τι είναι η υπηρεσία e-Support;

Εάν έχετε ανατρέξει στα εγχειρίδια χρήσης μας και στην τοποθεσία μας (<http://support.vaio.sony.eu>), αλλά δεν έχετε βρει απάντηση σε κάποια απορία ή κάποιο ζήτημα, τότε η υπηρεσία e-Support αποτελεί την ιδανική λύση για εσάς!

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

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

Ποιος μπορεί να χρησιμοποιήσει την υπηρεσία e-Support;

Όλοι οι εγγεγραμμένοι αγοραστές υπολογιστών VAIO δικαιούνται απεριόριστη πρόσβαση στην ηλεκτρονική πύλη της υπηρεσίας VAIO-Link e-Support.

Πώς μπορώ να έχω πρόσβαση στην πύλη e-Support;

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

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

Είστε πλέον έτοιμοι να υποβάλετε το πρώτο σας ερώτημα!

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

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

Μπορώ να υποβάλλω ερωτήματα στη μητρική μου γλώσσα;

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

Μπορώ να υποβάλλω τα ερωτήματά μου οποιαδήποτε στιγμή επιθυμώ;

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



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

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

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

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

Εμπορικά σήματα

Τα Sony, Battery Checker, Click to DVD, Click to DVD BD, DVgate Plus, SonicStage CP, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, My Club VAIO, VAIO Update, "Memory Stick," MEMORY STICK,  και , MEMORY STICK PRO, MEMORY STICK Duo, "MagicGate" και **MAGICGATE**, OpenMG και **OpenMG**, VAIO και το λογότυπο του VAIO είναι εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

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

Τα Microsoft Windows Vista, Windows Media Center Edition, MS Works, Microsoft Office 2007 Trial, Microsoft Office Ready 2007 και το λογότυπο των Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της 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 IEEE 1394.

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

Το Norton Internet Security 2007 είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Symantec Corporation.

Το Roxio Easy Media Creator είναι εμπορικό σήμα της εταιρίας Sonic Solutions.

Τα WinDVD for VAIO και WinDVD BD for VAIO είναι εμπορικά σήματα της εταιρίας InterVideo, Inc.


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

Τα Google Toolbar, Google Desktop Search, Google Earth και Google Picasa είναι εμπορικά σήματα της εταιρίας Google.


Το Skype είναι εμπορικό σήμα της εταιρίας Skype Limited.

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

Το λεκτικό σήμα Bluetooth και τα αντίστοιχα λογότυπα ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών από τη Sony Corporation γίνεται βάσει άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και επωνυμίες είναι αυτά των αντίστοιχων κατόχων τους.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.  Bluetooth™

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

Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα. 

Το λογότυπο SDHC είναι εμπορικό σήμα. 

Το MultiMediaCard™ είναι εμπορικό σήμα της MultiMediaCard Association.

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

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

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

